

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Nobian Salt BV
Boortorenweg 27,
7554 RS Hengelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Haaksbergen
Update AERIUS met versie 2023 tbv Haaksbergen aanleg

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S3j8ajFZkEKe
07 november 2023, 06:42
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2,7 kg/j	64,0 kg/j

Resultaten

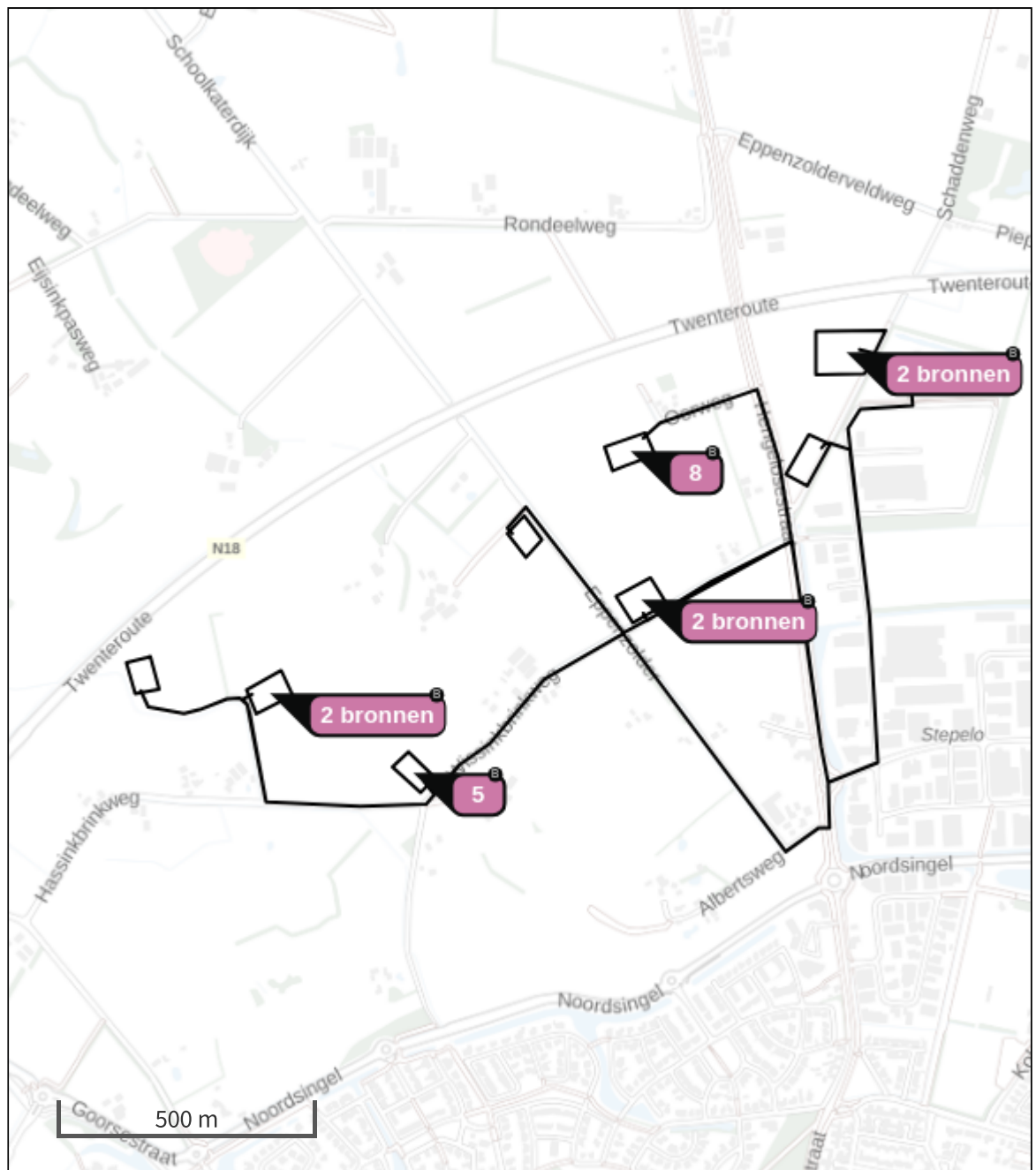
Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H01	0,3 kg/j	7,2 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H02	0,3 kg/j	7,2 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H-04	0,3 kg/j	7,2 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H05	0,3 kg/j	7,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H-07	0,3 kg/j	7,2 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H08	0,3 kg/j	7,2 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H-09	0,3 kg/j	7,2 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H-03	0,3 kg/j	7,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	6,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase "
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfasen , Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H01		NO _x			7,2 kg/j
Locatie	X:247620,52		NH ₃			0,3 kg/j
	Y:466753,35					
Oppervlakte	1,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H02			NO _x	7,2 kg/j	
Locatie	X:247545,31 Y:466539,62			NH ₃	0,3 kg/j	
Oppervlakte	0,44 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H-04	NO _x				7,2 kg/j
Locatie	X:247215,99 Y:466263,3	NH ₃				0,3 kg/j
Oppervlakte	0,47 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H05		NO _x		7,2 kg/j	
Locatie	X:246984,31 Y:466388,33		NH ₃		0,3 kg/j	
Oppervlakte	0,28 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H-07		NO _x			7,2 kg/j
Locatie	X:246764,52		NH ₃			0,3 kg/j
	Y:465922,52					
Oppervlakte	0,31 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H08			NO _x	7,2 kg/j	
Locatie	X:246478,81 Y:466080,74			NH ₃	0,3 kg/j	
Oppervlakte	0,42 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H-09	NO _x	7,2 kg/j			
Locatie	X:246228,46 Y:466115,12	NH ₃	0,3 kg/j			
Oppervlakte	0,31 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H-03				NO _x	7,2 kg/j
Locatie	X:247193,91 Y:466557,22				NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
workover tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1269 l/j	60 u/j	76 l/j	NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-01	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:247650,05 Y:466387,46	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.107,03 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 25,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-02	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:247667,93 Y:466230,03	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	790,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 17,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-03	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:247508,45 Y:466416,62	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.040,98 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 23,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-04	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:247524,72 Y:466311,22	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	827,69 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-05	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:247390,56 Y:466312,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.249,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 28,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-07	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:247239,09 Y:466117,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.262,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 28,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-08	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:247032,15 Y:466111,56	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	1.802,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 40,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-09	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:246963,2 Y:466034,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	2.009,80 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 45,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	84,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>