# Factsheets kerncentrales zeef 0

## Beoordeling groslist gebieden

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

April 2025

www.anteagroup.nl

# Factsheets ter beoordeling groslist

*Beoordeling redelijkheid gebieden*

**Doel van de factsheets**

Met de factsheets wordt beoordeeld of de gebieden uit de groslist, zoals benoemd bij de terinzagelegging van de kennisgeving Voornemen en Participatie, redelijk invulling kunnen geven aan de doelstelling van het project.

Allereerst is hiervoor beoordeeld of gebieden in eerdere fases bij het tot stand komen van het waarborgingsbeleid al zijn afgewogen. Vervolgens worden nieuwe gebieden beoordeeld op potentiële showstoppers.

**Doel van het project**

Het ruimtelijk inpassen van twee nieuwe kerncentrales op één locatie in Nederland met een bewezen ontwerp (generatie III+) die elk een vermogen kunnen leveren van meer dan 1.000 megawatt (MW).

anteagroup

# Proces

*Groslist → longlist → MER-alternatieven*

**Criteria waarborgingsbeleid basis voor zeef 0; naar redelijke gebieden**

Net zoals bij het tot stand komen van het waarborgingsbeleid waarin gebieden voor kerncentrales zijn aangewezen, worden in deze fase (zeef 0) randvoorwaarden, criteria voor veilige bedrijfsvoering en omgeving en andere overwegingen (zoals beschikbaarheid van een 380 kV-station binnen circa 6 km). De criteria zijn grotendeels gebaseerd op die bij het SEV III (zie kader rechts).

**Longlist → Shortlist; naar kansrijke locaties**

De na zeef 0 resterende gebieden worden vervolgens nader beoordeeld. Potentieel beschikbare locaties binnen die gebieden worden nader beoordeeld op de criteria uit de SSG-35, vanuit beschikbaarheid en (planologische) haalbaarheid en overige (technische) aandachtspunten.

**In het MER te onderzoeken locaties**

In de Notitie Reikwijdte en Detailniveau wordt uiteindelijke de selectie gemaakt van de locaties (de alternatieven) die in het MER nader onderzocht worden ten behoeve van het nemen van een Voorkeursbeslissing over de locatie van de nieuwe kerncentrales.

**Criteria (afgeleid uit plan-MER SEV III)**

- Randvoorwaarden
  - Ligging (niet binnen 1 km van dichtbevolkte gebieden)
  - Veiligheid (preventieve en rampbestrijdingsmaatregelen moeten mogelijk zijn)
- Veilige bedrijfsvoering
  - Weersomstandigheden (risico's storm, overstroming en brand)
  - Bodemstabiliteit
  - Koelwater (beschikbaarheid)
  - Explosiegevaar (vanaf land en water)
  - Neerstortingsgevaar (vliegtuigen)
  - Nautische veiligheid (scheeproutes en olierampen)
- Beïnvloeding omgeving
  - Straling (dosisbelasting en transport)
  - Voedselketen
  - Algemene hinder (woongebied)
  - Natuurlijke waarden
  - Waterorganismen
  - Bodem en grondwaterverontreiniging
  - Verspreiding verontreinigingen
  - Lozing koelwater op zoetwatervoorraad
  - Mogelijkheden achterwege laten koeltorens (groot water aanwezig)
  - Archeologie en cultuurhistorie
  - Landschap
- Overige overweging (niet SEV III)
  - 380 kV-station aanwezig binnen circa 6 km

# Definitieve gebieden

| # | Gebied in factsheets | Gebied a.d.h.v. VenP | Gebied a.d.h.v. actualisatierapport |
|---|---|---|---|
| 1. | Amsterdam | Amsterdam | Hemweg |
| 2. | Austerlitz | Austerlitz | |
| 3. | Blaricum | Blaricum | |
| 4. | Born | Sittard / Born / Roermond | |
| 5. | Borssele (locatie huidige kerncentrale) | Borssele: nieuwe kerncentrale op de oude plek zetten | |
| 6. | Chemelot (Limburg) | Chemelot (Stein/Geleen, Limburg) | |
| 7. | De Zandmotor (Nationaal Park Hollandse Duinen) | De Zandmotor (red. Nationaal Park Hollandse duinen) | |
| 8. | Den Haag (Binnenhof) | Den Haag (Binnenhof) | |
| 9. | Den Helder | Den Helder | |
| 10. | Delft | Delft | |
| 11. | Delfzijl (Locatie aluminiumproductie) | Delfzijl (aluminiumproductie) | |
| 12. | Eemshaven | Eemshaven | Eems |
| 13. | Emmen | Emmen | |
| 14. | Geertruidenberg | | Amer |
| 15. | Gent/Terneuzen (Kanaalzone) | Gent/Terneuzen (Kanaalzone) | |
| 16. | IJmuiden (in zee) | IJmuiden (in zee) | |
| 17. | IJmuiden (Tata Steel) | IJmuiden (Tata Steel) | Velsen |
| 18. | IJsselmeer (nabij Afsluitdijk) | IJsselmeer (nabij Afsluitdijk) | |
| 19. | Maasbracht | | Maasbracht |

| # | Gebied in factsheets | Gebied a.d.h.v. VenP | Gebied a.d.h.v. actualisatierapport |
|---|---|---|---|
| 20. | Maasvlakte I | Maasvlakte I | Maasvlakte I |
| 21. | Maasvlakte II | Maasvlakte II | Maasvlakte II |
| 22. | Maasvlakte III | Maasvlakte III | |
| 23. | Markermeer | Markermeer | |
| 24. | Nationaal Park Zuid-Kennemerland | Nationaal Park Zuid-Kennemerland | |
| 25. | Petten | Petten | |
| 26. | Ritthem (Scheldepoort) | Ritthem (Scheldepoort) | |
| 27. | Roermond | Sittard / Born / Roermond | |
| 28. | Sittard | Sittard / Born / Roermond | |
| 29. | Sloegebied | Sloegebied (Borssele/Vlissingen) | Borssele/Vlissingen |
| 30. | Spijk | Spijk (Waar de Waal (Red. Rijn) NL binnenkomt) | |
| 31. | Terneuzen | | Terneuzen |
| 32. | Twello | Twello | |
| 33. | Vlissingen – Oost (Thermphos) | Vlissingen – Oost / Thermphos terrein | |
| 34. | Wassenaar | Wassenaar | |
| 35. | Wassenaarseslag | Wassenaarseslag | |
| 36. | Wijk aan Zee | Wijk aan Zee | |
| 37. | Zoetermeer | Zoetermeer | |
| 38. | Dodewaard | Dodewaard | |
| 39. | Nijmegen (locatie oude Elektriciteitscentrale Gelderland) | Nijmegen | |

*Opgemerkt wordt dat in zienswijzen veel gebieden niet exact gedefinieerd zijn. Onze interpretatie is gegeven in de factsheets. Dit is o.a. op basis van benodigde kernmerken/ eisen, zoals ligging aan water en op industrieterrein. Soms zijn gebieden voor de nadere beoordeling gesplitst, bijvoorbeeld indien een gebied te groot is.*

anteagroup

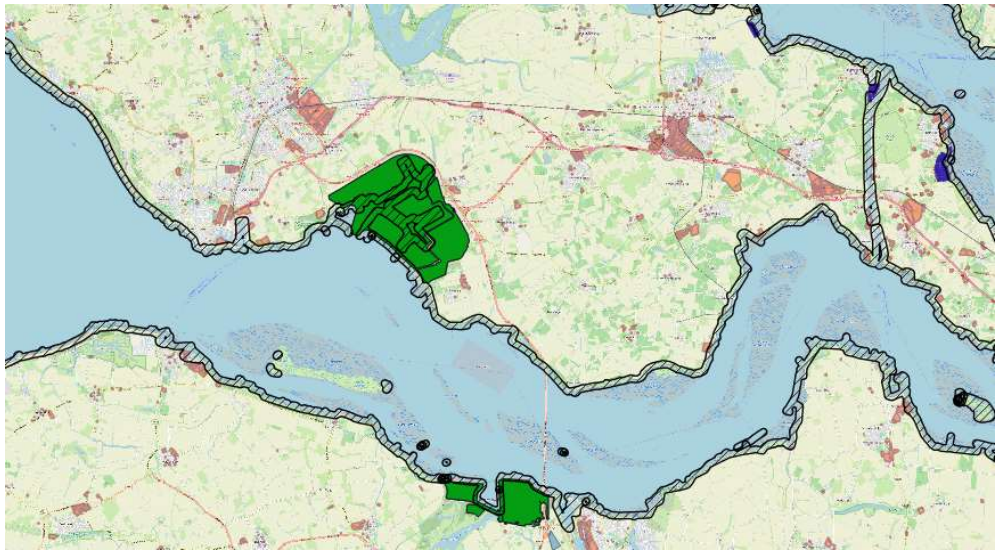
# GIS locatie analyse 1/2

Op basis van Geo-data is een landsdekkende analyse verricht naar gebieden die voldoen aan de volgende eigenschappen:

- Percelen met bestemming bedrijf of bedrijventerrein
- Binnen 150 meter van de kust (excl. IJsselmeerkust i.v.m. zoetwatervoorraad)
- Binnen 6 km van een 380-kV station (inclusief geplande stations)
- Percelen vlak bij elkaar (<50 meter) worden samengenomen
- Oppervlak van geclusterde percelen minimaal 15 hectare groot
- Minimaal 1 perceel van ten minste 10 hectare

*Toelichting:*

*Deze analyse is het startpunt om een beeld te geven van potentiële locaties voor de vestiging van twee kerncentrales. Hiervoor volstaat in eerste instantie het zoeken naar een kleiner oppervlakte dan benodigd. Verdere beoordeling vind plaats in het kader van de groslist en, indien relevant, longlist en MER.*



# GIS locatie analyse 2/2

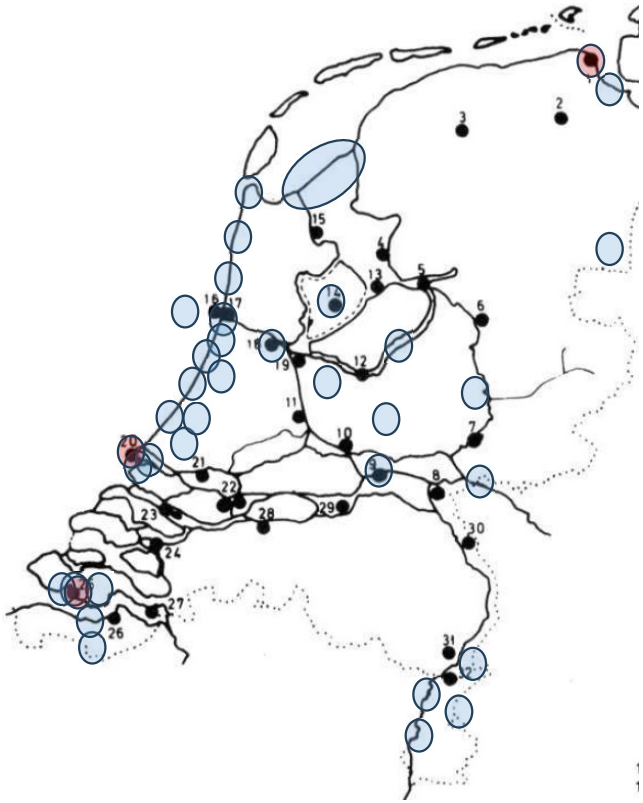
Resultaat GIS analyse:

- 5 potentiële gebieden (zie figuur rechts)
  - Terneuzen (dit gebied is toegevoegd aan de groslist)
  - Sloegebied (Borssele/Vlissingen)
  - Maasvlakte II
  - IJmuiden
  - Eemshaven

- Alle locaties zijn opgenomen in de groslist

# Gebieden

## Uit eerder en huidig onderzoek



### Legenda:

- Onderzocht (PKB)
- (voormalig) waarborglocatie
- Voorgestelde gebieden vanuit de zienswijzen op het VenP

### Gebieden voorgesteld vanuit het PKB:

| Mogelijke locaties voor grootschalige energieopwekking | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Eems | 9. Dodewaard | 17. Velsen | 25. Borssele |
| 2. Groningen | 10. Lek | 18. Hemweg | 26. Ossenisse |
| 3. Bergum | 11. Lage Weide | 19. Diemen | 27. Bath/Hoedekenskerke |
| 4. Urk/Westelijke Noordoostpolderdijk | 12. Veluwemeer/Eemmeer | 20. Maasvlakte | 28. Amer |
| 5. Ketelmeer | 13. Flevo (Noord) | 22. Rotterdam | 29. Maas-Waal |
| 6. Harculo/Zwolle | 14. Markerwaard | 23. Regio Dordrecht | 30. Boxmeer |
| 7. IJssel-Zuid | 15. Wieringermeer | 24. Tiengemeten/ Zuidelijke Hoeksche Waard | 31. Bruggenum/Roermond |
| 8. Nijmegen | 16. IJmuiden | 24. Moerdijk | 32. Maasbracht |

# Niet nader onderzocht (1/2)

## Algemene suggesties voor locaties/gebieden

- Benut bestaande locaties van kolen- en/of gascentrales voor de ontwikkeling van kerncentrales
  - Allereerst is in een aantal van de gebieden die wordt onderzocht een bestaande centrale aanwezig. Voor die gebieden wordt bij beoordeling van de longlist overwogen of de locatie van bestaande voorzieningen een mogelijkheid is voor kerncentrales.
- In een gebied waar nog weinig infrastructuur voor energie aanwezig is
  - Dit is te algemeen gesteld om specifieke gebieden te kunnen onderzoeken. Daarbij geldt dat om negatieve effecten zoveel mogelijk te vermijden zoveel mogelijk wordt aangesloten bij de huidige energie-infrastructuur en energiegebruikers.
- Andere hooggelegen gebieden nabij water
  - Dit is te algemeen gesteld om specifieke locaties te kunnen onderzoeken. Daarbij geldt dat in het verleden en bij de huidige beoordeling diverse locaties nabij water zijn opgenomen, zoals gebieden aan de westzijde van de Veluwe nabij de randmeren.
- Woonomgeving van de Kamerleden die stemmen voor 2 extra kerncentrales
  - Er zijn geen inhoudelijke argumenten om deze suggestie verder te onderzoeken.
- Alle Nederlandse energieknooppunten
  - Dit is te algemeen gesteld om specifieke gebieden te kunnen onderzoeken. In algemene zin kan wel opgemerkt worden dat voor gebieden die om andere redenen als kansrijk gezien worden, energieknooppunten een rol spelen in de verdere beoordeling.
- Nieuwe polders (op zee)
  - Dit is te algemeen gesteld om specifieke gebieden te kunnen onderzoeken. Nieuwe gebieden op zee in algemene zin vallen buiten de scope van deze opgave.

anteagroup

# Niet nader onderzocht (2/2)

## Te ruime gebieden

Aangedragen gebieden:

- Flevopolder
- Groningen
- Friesland / Noordzijde Friesland
- Zeeland
- Drenthe
- Limburg
- Midden van het land
- Oosten van het land

Deze gebieden, veelal provincies, zijn te ruim gedefinieerd voor onderzoek naar kansrijke gebieden. Bovendien zijn in al deze gebieden in het verleden in het kader van de PKB reeds gebieden onderzocht en worden ook in het kader van deze zeef 0 opnieuw gebieden binnen deze gebieden (her)beoordeeld.

# Combinatie van functies

## Op industrieterrein, tenzij…

**NOVI principes**

De Nationale Omgevingsvisie (NOVI) is de langetermijnvisie van het Rijk op de toekomstige inrichting en ontwikkeling van de leefomgeving in Nederland.

In Nederland staan we voor een aantal dringende maatschappelijke opgaven. Deze opgaven kunnen niet meer apart van elkaar worden opgelost. Ze moeten in samenhang bekeken worden. Ze grijpen in elkaar en vragen meer ruimte dan beschikbaar is in Nederland. Niet alles kan, niet alles kan overal.

Het versterken van de omgevingskwaliteit staat in de NOVI centraal. Dat wil zeggen dat alle plannen met oog voor de natuur, gezondheid, milieu en duurzaamheid gemaakt moeten worden. De NOVI maakt bij het maken van keuzes gebruik van drie afwegingsprincipes:

1) Combinaties van functies gaan voor enkelvoudige functies,
2) Kenmerken en identiteit van een gebied staan centraal, en
3) Afwentelen wordt voorkomen.

**Hoe werkt dit door in zeef 0?**

1) Indien binnen een groter gebied industriële clusters aanwezig zijn, wordt er vanuit gegaan dat de kerncentrales op dit cluster een plek krijgen.
2) Indien binnen het gebied geen cluster aanwezig is, dan wordt dit aspect meegenomen in de beoordeling onder ‘overig’.

anteagroup

# Onderzoek gebieden

In deze fase wordt allereerst beoordeeld of gebieden in aanmerking komen voor nader onderzoek naar locaties. In meerdere zienswijzen zijn gebieden zo nauw gedefinieerd dat deze als locatie beschouwd kunnen worden. Ook in dit geval zijn in deze factsheets de criteria voor kansrijke gebieden toegepast.

Aanduiding vlek gebied

# Is het gebied al eerder onderzocht?

In de toekomstige energie-infrastructuur van Nederland ziet de overheid een belangrijke rol van kernenergie. Al sinds het einde van de jaren zeventig is de rijksoverheid bezig met het opstellen van beleid dat gaat over de locaties waar vestiging van nieuwe kerncentrales mogelijk moet zijn. Dit beleid heet het waarborgingsbeleid.

In het waarborgingsbeleid zijn anno 2024 twee locaties aangewezen als mogelijke vestigingsplaats voor de bouw van nieuwe kerncentrales. Dit Sloegebied (Borssele/Vlissingen) en Maasvlakte I.

Vanaf het einde van de jaren zeventig is in diverse stappen getrechterd van ruim dertig locaties naar de huidige twee locaties die vastgelegd zijn in het waarborgingsbeleid. Dit proces startte in 1975 met het Eerste Structuurschema Energievoorzieningen (SEV). Hierin werden potentiële locaties geselecteerd voor grootschalige energieopwekking. Hierin werd nog geen onderscheid tussen locaties voor kernenergie en andere energiedragers. Vervolgens zijn via diverse stappen in 1986, 2008 en 2023/2024 diverse locaties afgevallen tot de huidige twee waarborgingslocaties.

**Is het gebied al eerder beoordeeld?**
Ja / Nee

Hier staat een toelichting op basis waarvan de gebied meegenomen of eerder afgevallen is.

anteagroup

# Hoe zijn de maatregelen beoordeeld?

Na de beoordeling in de factsheets zijn er de volgende opties voor een maatregel:

- Het gebied komt op de **longlist**. Het gebied voldoet aan de criteria bij het waarborgingsbeleid en komt in aanmerking voor een nadere beoordeling.
- Het gebied is **niet kansrijk**. Er vindt geen nader onderzoek plaats.

**Vervolg**

- ✓ **Gebied meenemen in longlist** (nader onderzoek geschikte locaties)
- ❑ Gebied niet kansrijk

anteagroup

# Beoordelingskader voor de groslist

**Thema's en criteria voor effectbeoordeling op de factsheets**

Samengevat (van voorgaande pagina) ziet het beoordelingskader zeef 0 er als volgt uit:

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Per aspect worden in deze fase op hoofdlijnen en expert judgement en op basis van beschikbare (GEO-)informatie de relevante (deel)aspecten beschreven.

De beoordeling vindt plaats met de beoordelingen 0 (geen wezenlijke bijzonderheden), 0/- (enig aandachtspunt), – (belangrijk aandachtspunt) en - - (potentiële showstopper).

Omdat de beoordeling gericht is op aandachtspunten, komen positieve beoordelingen niet voor.

| Niet beoordeeld | Geen wezenlijke bijzonderheden | Enig aandachtspunt | Belangrijk aandachtspunt | Potentiële showstopper |
|---|---|---|---|---|
| | **0** | **0/-** | **-** | **- -** |

Indien een gebied al eerder is beoordeeld en is afgevallen, dan is alleen het criterium waarop het is afgevallen overgenomen in de factsheet. De beoordeling is dan 'x'.

anteagroup

# Resultaat beoordeling groslist

## Meer gebieden interessant, dan alleen de gebieden uit het waarborgingsbeleid

**Kansrijke gebieden voor nader onderzoek naar geschikte locaties**

Uit de in de navolgende sheets opgenomen analyses blijken interessant voor nader onderzoek:

- Sloegebied (Borssele/Vlissingen)
- Maasvlakte I
- Maasvlakte II
- Terneuzen
- Gent/Terneuzen (Kanaalzone)
- Eemshaven

**Worden deze gebieden met zekerheid onderzocht in het MER?**

Nee. Op basis van deze analyse wordt allereerst onderzocht of binnen deze gebieden kansrijke locaties beschikbaar zijn. Die locaties worden nader onderzocht, om te komen tot de selectie van kansrijke locaties die in het MER wordt onderzocht. In de cNRD wordt deze selectie beschreven. Daarbij kunnen ook andere dan milieuafwegingen een rol spelen. Het is hierbij alsnog mogelijk dat binnen de kansrijke gebieden géén plots onderzocht worden in het MER.

anteagroup

# Factsheets

## Beoordeling gebieden

*Uit zienswijzen VenP en actuele inzichten*

| ID. 1 | *Factsheet* **AMSTERDAM** |
|---|---|

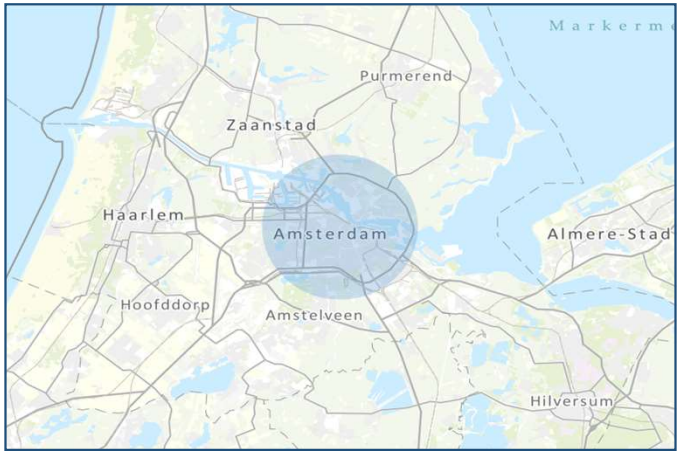
## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied is gelegen nabij een aanzienlijke bevolkingsconcentratie. Het gebied is daarom in het kader van de PKB al eerder niet kansrijk beoordeeld en daarmee nu verder niet beoordeeld.

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | | | | |




**Is de locatie eerder beoordeeld?**
Ja, in de planologische kernbeslissing van 1985-1986

Het gebied Hemweg (Westelijk Havengebied van Amsterdam) is afgevallen door de aanwezigheid van een aanzienlijke bevolkingsconcentratie.

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 2 | *Factsheet* **AUSTERLITZ** |
|---|---|

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
In een straal van 1 km van het gebied ligt enkel Austerlitz met circa 1.800 inwoners. Het gebied ligt op minder dan 5 km van de kernen Austerlitz, Driebergen Rijsenburg (circa 18.000 inwoners), Maarn (circa 4.700 inwoners), Kerckebosch (circa 3.100 inwoners) en een deel van Zeist. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn onvoldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper voor een veilige bedrijfsvoering (- -).

Het gebied ligt in het bos. Ruimtebeslag in dit bosgebied is niet uitgesloten. Dit is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. De dichtstbijzijnde 380 kV-station ligt op circa 45 km van het gebied. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0/- | 0 | - - | - | - - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

❑ Meenemen in longlist

✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 3 | *Factsheet* **BLARICUM** |
|---|---|

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Het gebied ligt op minder dan 1 km van de kern Blaricum (circa 12.700 inwoners) en op circa 1-5 km van de kernen Huizen (circa 41.200 inwoners), Eemnes (circa 9.700 inwoners) en een deel van Bussum. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

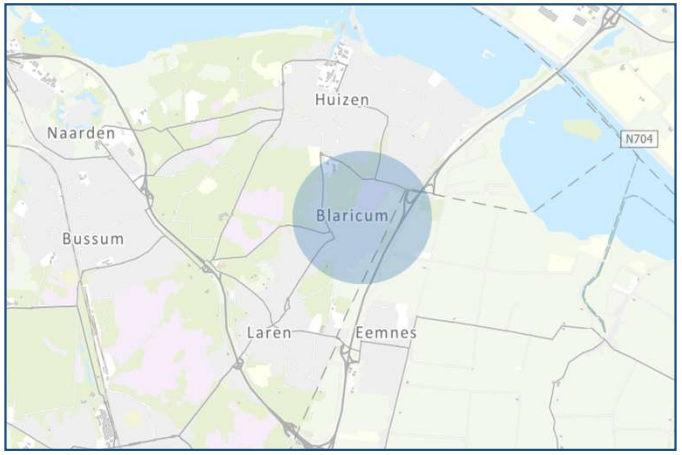
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via het Eem- en Gooimeer. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor een veilige bedrijfsvoering (0).

Het gebied ligt nabij de zoetwatervoorraad in het IJsselmeer. Koelwaterlozing op deze zoetwatervoorraad is niet uitgesloten. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt op circa 35 km van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | 0 | - - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

❑ Meenemen in longlist

✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 4 | *Factsheet* **BORN** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt op 1 km van de kern Born (circa 6.000 inwoners). Binnen een straal van 5 km liggen een aantal kernen zoals Limbricht (circa 2.600 inwoners), Susteren (circa 7.400 inwoners), Buchten (circa 1.900 inwoners) en Grevenbicht (circa 2500 inwoners). Afhankelijk van de exacte locatie valt ook een deel van Sittard binnen de straal van 5 km. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via het Julianakanaal en de Maas. Het gebied ligt niet nabij open water. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er liggen diverse woonkernen en natuurwaarden in het gebied. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt op circa 2 km van het geplande 380 kV-station Graetheide. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - | - | 0/- |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

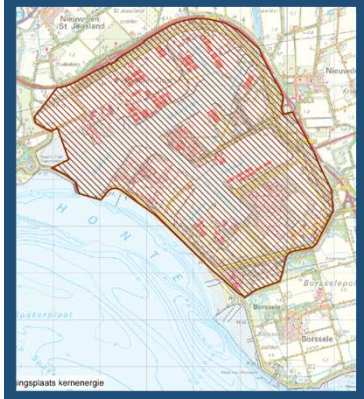
| ID. 5 | *Factsheet*<br>**BORSSELE: LOCATIE HUIDIGE KERNCENTRALE** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Dit gebied maakt deel uit van een bestaande waarborglocatie en is in deze fase niet nader beoordeeld.




*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

In het waarborgingsbeleid is het gebied Sloehaven (Borssele/Vlissingen) als geheel beoordeeld. Op basis van deze analyses is het gebied meegenomen in het waarborgingsbeleid.

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

| ID. 6 | *Factsheet* **CHEMELOT (LIMBURG)** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Het gebied ligt op minder dan 1 km van de kernen Geleen (circa 31.100 inwoners), Elsloo (circa 8.300 inwoners), Beek (circa 12.400 inwoners), Neerbeek (circa 2.300 inwoners), Urmond (circa 2.600 inwoners) en een deel van Sittard. Dit is beoordeeld als showstopper (- -).

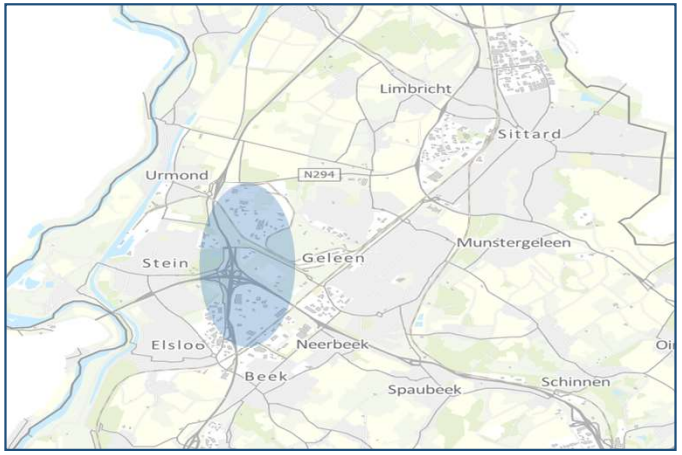
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via het Julianakanaal en de Maas. Het gebied ligt niet nabij open water. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er liggen diverse woongebieden rondom het gebied die mogelijk hinder kunnen ondervinden. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

Het gebied ligt naast het geplande 380-kV station Graetheide. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0)

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - | 0/- | 0 |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 7 | *Factsheet* **DE ZANDMOTOR (NATIONAAL PARK HOLLANDSE DUINEN)** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt op minder dan 5 km van de kernen Monster (circa 14.400 inwoners), Poeldijk (circa 3.100 inwoners) en een deel van Den Haag. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is niet groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als enig aandachtpunt (0/-).

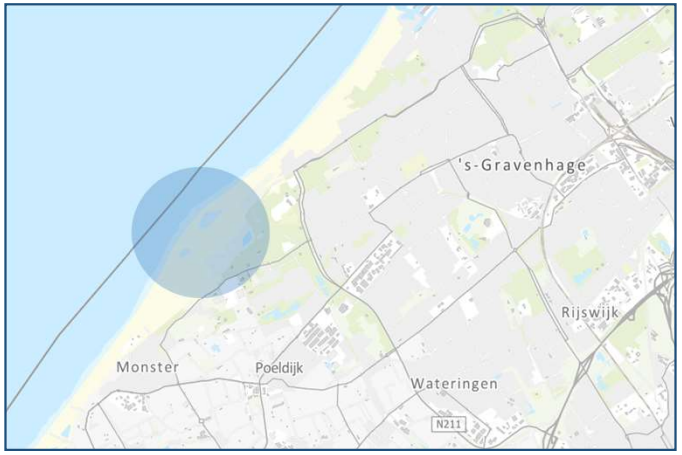
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor een veilige bedrijfsvoering (0).

Het gebied is gelegen op de Zandmotor. Dit is een kunstmatig schiereiland voor de kust dat ervoor zorgt dat de kust op natuurlijke wijze aangroeit. Deze bescherming tegen de zeespiegelstijging wordt mogelijk aangetast. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt circa 9 km van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0/- | 0 | 0 | - - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 8 | *Factsheet* **DEN HAAG (BINNENHOF)** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied is gelegen bij een aanzienlijke bevolkingsconcentratie. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

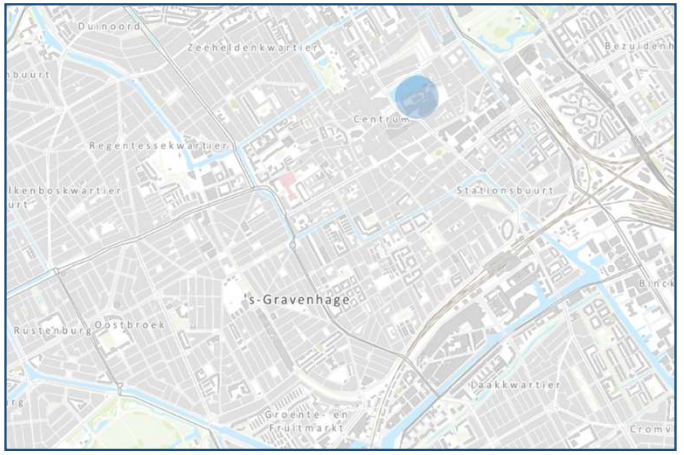
Het gebied is niet ontsloten via hoofdwegen. De rampenbestrijding is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn onvoldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper voor een veilige bedrijfsvoering (- -).

Het gebied heeft ruimtebeslag in bestaande woon- en werkgebieden. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Er zijn geen mogelijkheden om aan te sluiten op een bestaande 380 kV-verbinding. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | - | - - | - - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

| ID. 9 | *Factsheet* **DEN HELDER** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt op minder dan 1 km van de kern Den Helder (circa 56.400 inwoners) en (een deel van) de omliggende kernen. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als showstopper (- -).

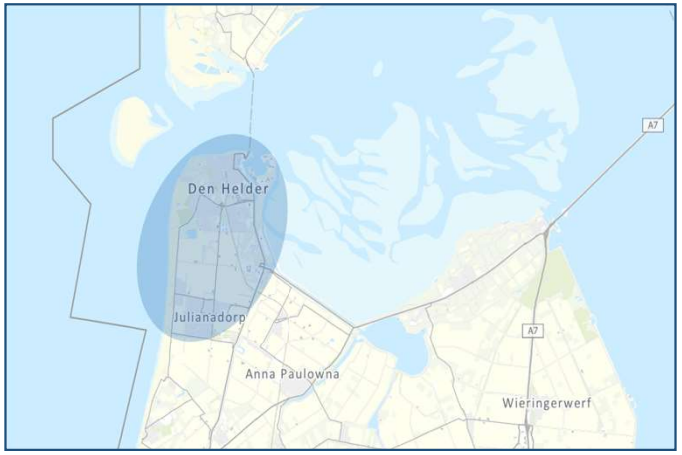
Den Helder grenst aan drie kanten aan water. Er zijn onvoldoende wegen voor rampenbestrijding. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via de Noordzee en de Waddenzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor een veilige bedrijfsvoering. De vliegbewegingen rondom Vliegveld Den Helder Airport zijn wel een belangrijk aandachtspunt (-).

Er liggen diverse woongebieden en natuurwaarden rondom Den Helder die mogelijk hinder kunnen ondervinden. Dit is beoordeeld enig aandachtspunt (0/-).

Het gebied ligt op circa 50 km van een bestaand 380 kV- station, en 17 km van een geplande 380 kV-verbinding (Middenmeer) met de daarbij benodigde hoogspanningsstations. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | - | - | 0/- | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 10 | *Factsheet* **DELFT** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt op minder dan 1 km van de kern Delft (circa 109.500 inwoners) en (een deel van) de omliggende kernen. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als showstopper (- -).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn onvoldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper voor een veilige bedrijfsvoering (- -).

Er liggen diverse woongebieden en natuurwaarden rondom Delft die mogelijk hinder kunnen ondervinden. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

Het gebied ligt binnen 6 km van een 380 kV-station. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - - | 0/- | - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.** 11

*Factsheet*

# DELFZIJL (LOCATIE ALUMINIUMPRODUCTIE)

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt op minder dan 5 km van Delfzijl (circa 15.300 inwoners) en een aantal kleinere kernen. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is niet groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor een veilige bedrijfsvoering (0).

Het gebied is gelegen op een bestaand bedrijventerrein. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt op circa 15 km van een 380 kV-verbinding. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

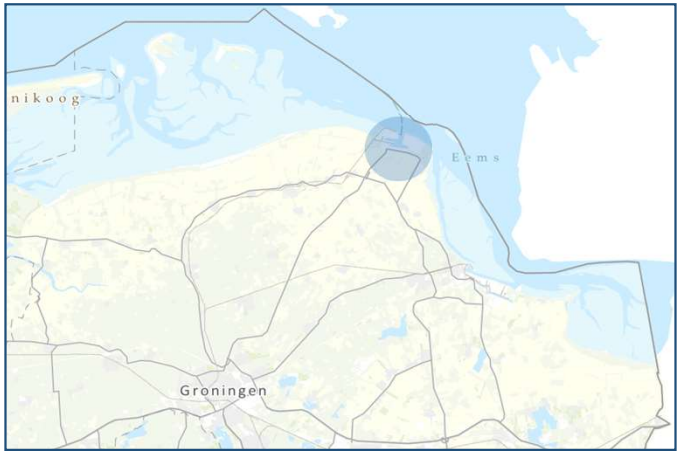
## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.**
12

*Factsheet*
# EEMSHAVEN




## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Het gebied ligt op minder dan 5 km van de kernen Roodeschool (circa 1.000 inwoners), Oudeschip (circa 100 inwoners) en Oosteinde (circa 150 inwoners). De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is kleiner dan 5.000 inwoners. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via de Noordzee. Ondanks hogere kans op aardbevingen, zijn deze niet van dien aard dat dit bedrijfsvoering van kerncentrales belemmert. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor een veilige bedrijfsvoering (0).

Het gebied is gelegen naast Natura 2000-gebied Waddenzee. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt naast een 380 kV-station. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | - | 0 |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja, in het Derde Structuurschema Elektriciteitsvoorziening (SEV III).

Locatie Eemhaven is naar aanleiding van SEV III opgenomen als waarborglocatie in het waarborgingsbeleid voor kerncentrales.

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

**ID.**
13

*Factsheet*
**EMMEN**

## Toelichting
521.1

## Beoordeling
Het gebied ligt op minder dan 1 km van de kern Emmen (circa 58.100 inwoners). De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als showstopper (- -).

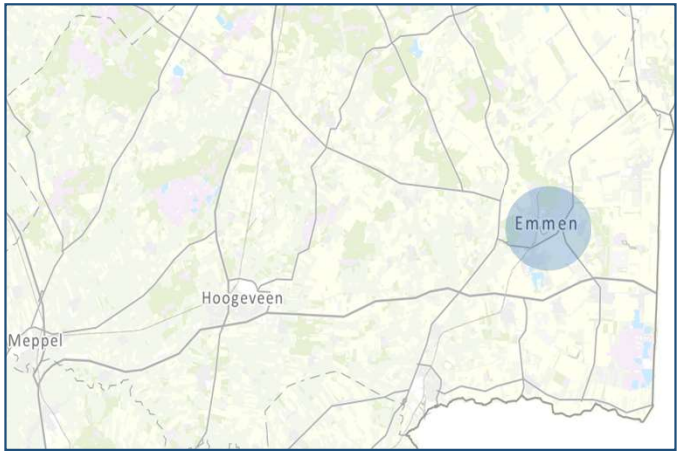
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn onvoldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er liggen er diverse woongebieden en natuurwaarden rondom Emmen die mogelijk hinder kunnen ondervinden. Dit is beoordeeld als enig aandachtpunt (0/-).

Het gebied ligt op circa 40 kilometer van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - - | 0/- | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

❑ Meenemen in longlist

✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 14 | *Factsheet* **GEERTRUIDENBERG** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied is gelegen nabij een aanzienlijke bevolkingsconcentratie. Het gebied is daarom in het kader van het SEV al eerder niet kansrijk beoordeeld en daarmee nu verder niet beoordeeld.

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | | | | |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

Geertruidenberg is in het kader van het SEV eerder in beeld geweest (Amer) en afgevallen op aanwezige bevolkingsconcentraties.

## Vervolg

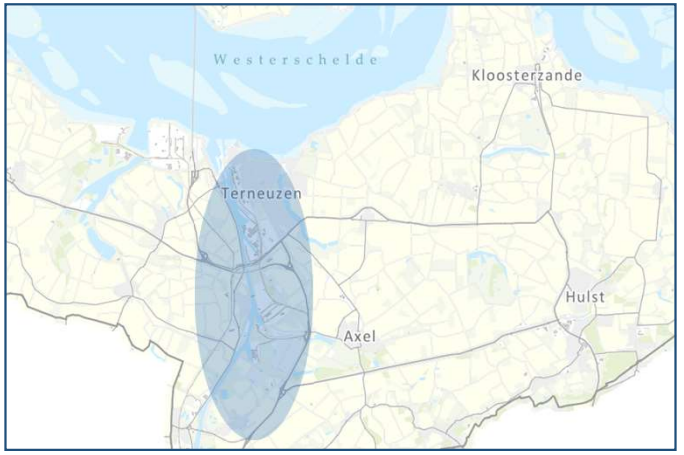
- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.** 15

*Factsheet*

# GENT / TERNEUZEN (KANAALZONE)




## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

De kanaalzone Gent/Terneuzen ligt op minder dan 5 km van de kernen Terneuzen (circa 25.700 inwoners), Axel (circa 7.800 inwoners), Sluiskil (circa 2.200 inwoners), Sas van Gent (circa 3.900 inwoners), Westdorpe (circa 1.900 inwoners). De bevolkingsomvang in een straal van 5 km is op het merendeel van de locaties langs de kanaalzone groter dan 5.000 inwoners. Er zijn gebieden waar de bevolkingsomvang in een straal van 1 km kleiner is dan 5.000 inwoners, bijvoorbeeld bij bedrijventerrein Axelse Vlakte. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor toegang tot koelwater via het kanaal en de Westerschelde. Er is beperkt toegang tot open water. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er liggen diverse woongebieden en natuurwaarden (Natura 2000-gebied Canisvliet en NNN) die mogelijk hinder kunnen ondervinden. Dit is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

In het gebied is bedrijventerrein Axelse Vlakte aanwezig. Dit bedrijventerrein ligt binnen 6 km van het zoekgebied voor een 380 kV-station met de aanlanding van de 380 kV-verbinding tussen Terneuzen en de hoogspanningsverbinding Borssele-Rilland. Dit is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0/- | 0 | - | - | - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

**ID.** 16

*Factsheet*

# IJMUIDEN (IN ZEE)

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt in zee en niet binnen een bevolkingsomvang van 5.000 binnen 1 km. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

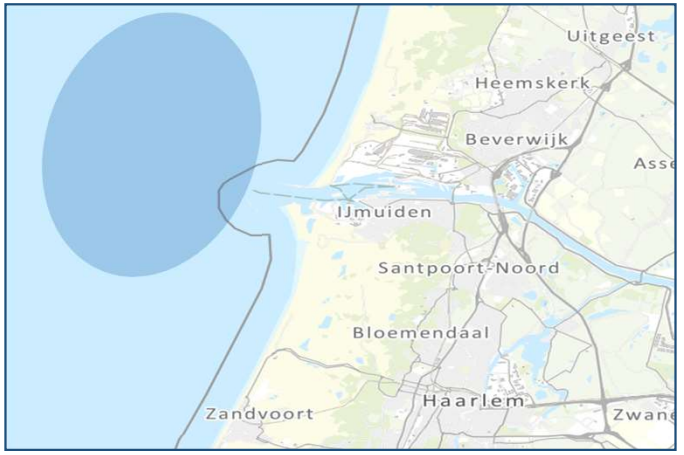
Het gebied is niet ontsloten via hoofdwegen. De rampenbestrijding is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt in zee. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt op circa 9 km van een 380 kV-station. Om het gebied geschikt te maken moet nieuw land gewonnen worden. Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | - | 0 | - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee. Het gebied IJmuiden is eerder in beeld geweest. Een gebied in zee is hierbij niet beschouwd.

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

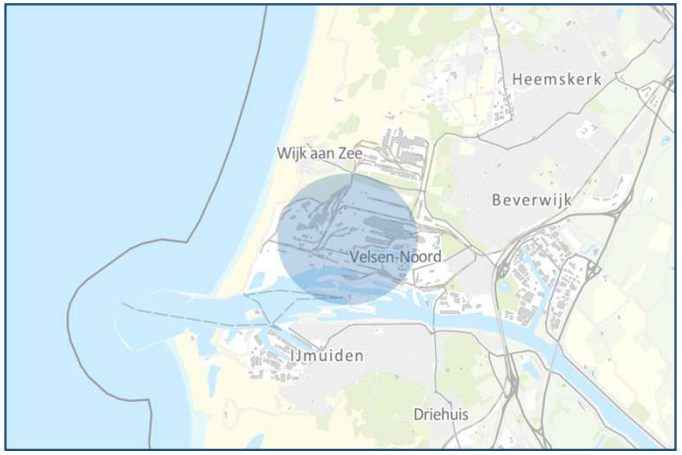
anteagroup

| ID. 17 | *Factsheet* **IJMUIDEN (TATA STEEL)** |
|---|---|

## Toelichting
38.1

## Beoordeling
Het gebied is gelegen bij een aanzienlijke bevolkingsconcentratie. Het gebied is daarom in het kader van het SEV al eerder niet kansrijk beoordeeld en daarmee nu verder niet beoordeeld.

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | | | | |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

IJmuiden (Tata Steel) is in het kader van het SEV eerder in beeld geweest (Velsen) en afgevallen op aanwezige bevolkingsconcentraties.

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.** 18

*Factsheet*

# IJSSELMEER (NABIJ AFSLUITDIJK)

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Binnen 5 km van de kopse kanten van de afsluitdijk liggen de kernen Den Oever (circa 2.400 inwoners), de helft van Hippolytushoef (circa 5.100 inwoners), Makkum (circa 3.500 inwoners), Zurich (circa 100 inwoners) en andere kleinere kernen. Aan zowel de kant van Den Oever als aan de kant van Makkum wordt de bevolkingsomvang van 5.000 binnen 1 km niet overschreden. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

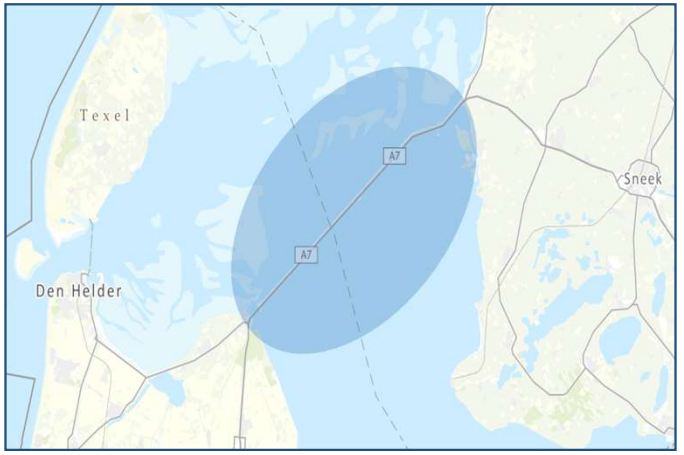
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Waddenzee en het IJsselmeer. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Lozing van koelwater op de zoetwatervoorraad in het IJsselmeer is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Aan beide kanten van de Afsluitdijk is geen 380 kV-verbinding. Het gebied ligt op circa 12 km van een geplande 380 kV-verbinding (Middenmeer) met de daarbij benodigde hoogspanningsstations. Dit is een potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 19 | *Factsheet* **MAASBRACHT** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied is gelegen nabij een aanzienlijke bevolkingsconcentratie. Het gebied is daarom in het kader van het SEV al eerder niet kansrijk beoordeeld en daarmee nu verder niet beoordeeld.

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | | | | |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

Maasbracht is in het kader van het SEV eerder in beeld geweest en afgevallen op aanwezige bevolkingsconcentraties.

## Vervolg

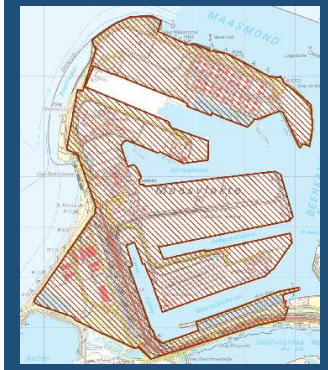
- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 20 | *Factsheet* **MAASVLAKTE I** |
|---|---|

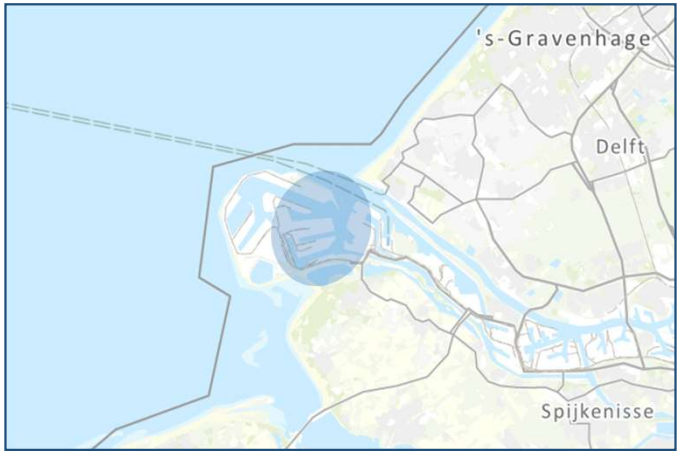
## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Dit gebied betreft een bestaande waarborglocatie en is in deze fase niet nader beoordeeld.



*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

In het waarborgingsbeleid wordt het gebied Maasvlakte I als geheel beoordeeld. Op basis van deze analyses is het gebied meegenomen in het waarborgingsbeleid.

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

**ID.**
21

*Factsheet*
# MAASVLAKTE II

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Het gebied ligt op meer dan 5 km van de kernen Oostvoorne (circa 8.300 inwoners) en Hoek van Holland (circa 10.500 inwoners). De bevolkingsomvang van 5.000 binnen 1 km wordt niet overschreden. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Wel is er een hoge concentratie van industrie en is er sprake van een eilandvormig gebied, wat mogelijke evacuatie kan bemoeilijken. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

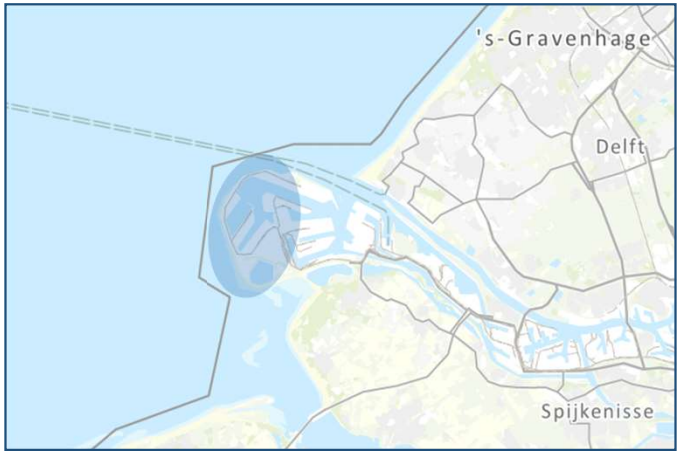
Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

De locatie ligt naast Natura 2000-gebied Voordelta. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt naast een 380 kV-station. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0/- | 0 | - | 0 |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg
- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

| ID. 22 | *Factsheet* **MAASVLAKTE III** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Er is geen bevolkingsomvang groter dan 5.000 binnen een straal van 1 km. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

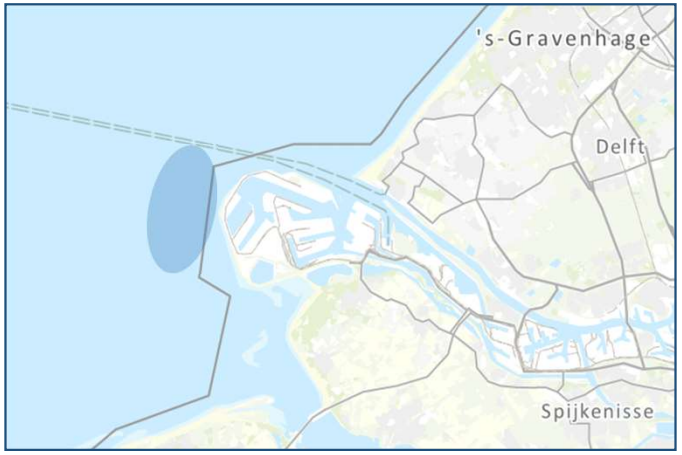
Het gebied is niet ontsloten via hoofdwegen. De rampenbestrijding is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt in zee. Om het gebied geschikt te maken moet nieuw land gewonnen worden. Tevens ligt het gebied in Natura 2000-gebied Voordelta. Ruimtebeslag in Natura 2000-gebied is een potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt op circa 5 km van twee 380 kV-stations. Deze afstand is enig aandachtspunt (0/-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | - | 0 | - - | 0/- |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 23 | *Factsheet* **MARKERMEER** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Binnen 5 km rondom het Markermeer liggen verschillende kernen: Enkhuizen (circa 18.500 inwoners), Hoorn (circa 73.200 inwoners), Volendam (circa 22.700 inwoners) en Edam (circa 36.100 inwoners). Ook delen van Almere (circa 226.600 inwoners) en Lelystad (circa 77.900 inwoners) liggen binnen een straal van 5 km. De bevolkingsomvang van 5.000 in de straal van 1 km wordt in het midden van het Markermeer niet overschreden. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied is niet ontsloten via hoofdwegen. De rampenbestrijding is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt in het Markermeer. Om de het gebied geschikt te maken moet nieuw land gewonnen worden. Tevens ligt de locatie in Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer en in de zoetwatervoorraad van het Markermeer. Dit is een potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt op ruim 20 km van 380 kV-stations. Dit is een potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - | - | 0 | - - | -- |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

antea group

**ID.** 24

*Factsheet*

# NATIONAAL PARK ZUID-KENNEMERLAND

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied wordt omgrensd door meerdere grote kernen: IJmuiden (circa 30.100 inwoners), Haarlem (circa 176.700 inwoners) en Zandvoort (circa 17.000 inwoners). Daarnaast zijn er verschillende kleinere kernen zoals Aerdenhout (circa 4.400 inwoners) en Santpoort-Zuid (circa 3.200 inwoners) die grenzen aan het Nationaal Park Zuid-Kennemerland. De bevolkingsomvang van 5.000 in de straal van 1 km wordt overschreden, dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Het gebied is niet ontsloten via hoofdwegen. De rampenbestrijding is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt in Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid en een grondwaterbeschermingsgebied. Dit ruimtebeslag is een potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt op circa 6 km van een 380 kV-station. Deze afstand is een belangrijk aandachtspunt (-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | - | 0 | - - | - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 25 | *Factsheet* **PETTEN** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Binnen 5 km rondom Petten liggen verschillende kleine kernen. Petten zelf heeft circa 1.600 inwoners. De kleine kernen zoals Groet (circa 1.500 inwoners), Burgerbrug (circa 475 inwoners), Sint Maarten (circa 1.845 inwoners) en Sint Maartenszee (circa 700 inwoners) hebben gezamenlijk circa 4.500 inwoners. De bevolkingsomvang van 5.000 inwoners binnen 1 km wordt echter niet overschreden. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid.

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied grenst aan verschillende Natura 2000-gebieden: Zwanenwater & Pettemerduinen, Abtskolk & De Putten en Noordzeekustzone. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt op circa 35 km van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | - | - - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.**
26

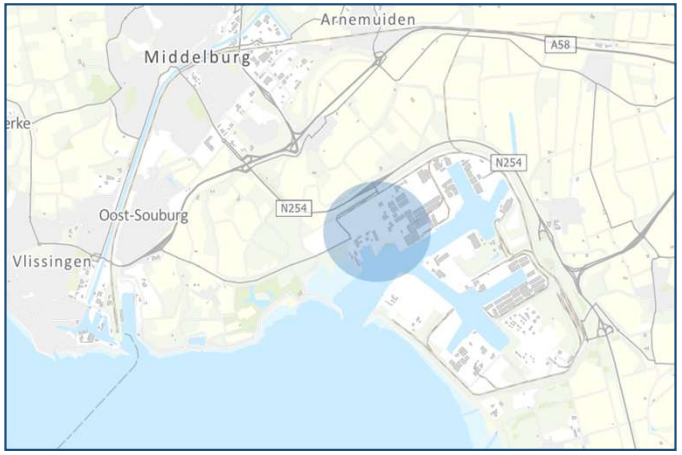
*Factsheet*
# RITTHEM (SCHELDEPOORT)

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Dit gebied maakt deel uit van de bestaande waarborglocatie Sloehaven/Borssele en is in deze fase niet nader beoordeeld.

*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

In het waarborgingsbeleid wordt het gebied Sloehaven (Borssele/Vlissingen) als geheel beoordeeld. Op basis van deze analyses is het gebied meegenomen in het waarborgingsbeleid.

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

| ID. 27 | *Factsheet* **ROERMOND** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Roermond (circa 58.200 inwoners) wordt in een straal van 5 km omringd door een aantal kleinere kernen, zoals Horn (circa 3.700 inwoners), Merum (circa 2.100 inwoners) en Swalmen (circa 8.800 inwoners). De bevolkingsomvang van 5.000 binnen 1 km wordt overschreden. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

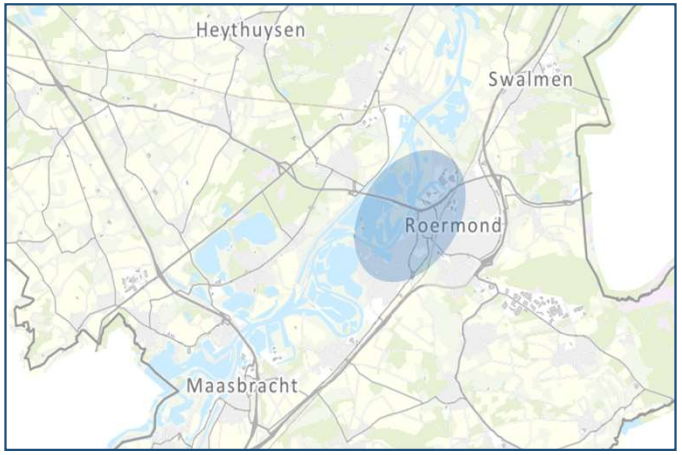
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Maas. Er is geen open water beschikbaar. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt in Natura 2000-gebied Roerdal. Dit ruimtebeslag is een potentiële showstopper (- -).

Het gebied ligt op circa 7 km van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - | - - | -- |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 28 | *Factsheet* **SITTARD** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Het gebied ligt nabij de kernen Sittard (circa 37.700 inwoners), Geleen (circa 31.600 inwoners), Born (circa 6.000 inwoners) en Nieuwstadt (circa 3.300 inwoners). De bevolkingsomvang van 5.000 binnen 1 km wordt overschreden. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

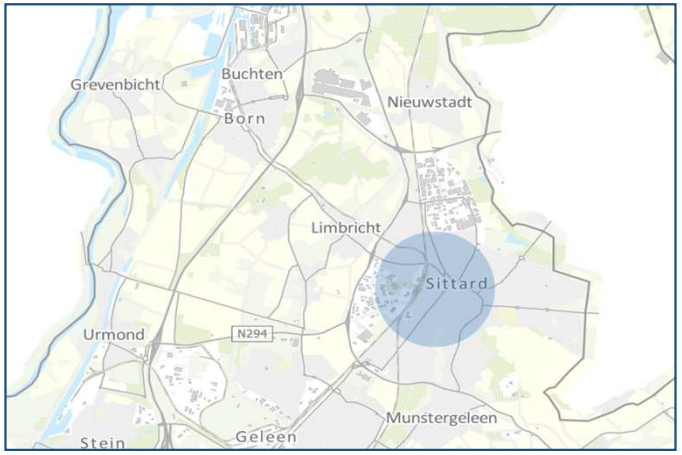
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn geen mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater. Dit is een potentiële showstopper (- -).

Er liggen diverse woonkernen en natuurwaarden in het gebied. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied op circa 4 km van het geplande 380 kV-station Graetheide. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - - | - | - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

antea group

**ID.**
29

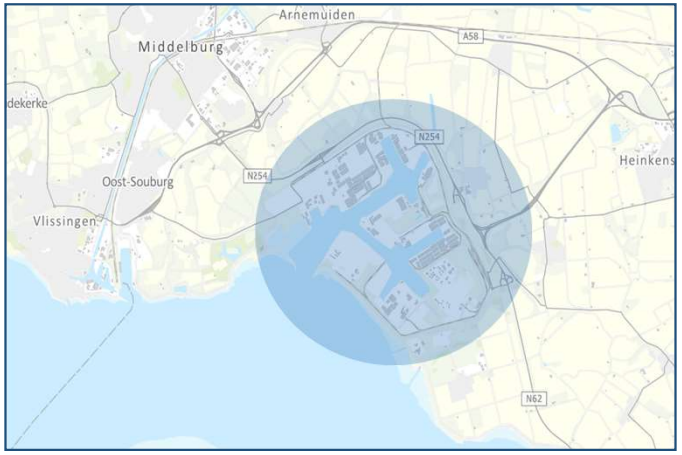
*Factsheet*
**SLOEGEBIED (Borssele/Vlissingen)**

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Dit gebied betreft een bestaande waarborglocatie en is in deze fase niet nader beoordeeld.

*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

Dit gebied is opgenomen in het waarborgingsbeleid voor vesting van nieuwe kerncentrales en is nog steeds in beeld als kansrijk (zie actualisatierapport waarborgingsbeleid).

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

| ID. 30 | *Factsheet* **SPIJK** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Binnen 5 km liggen de kernen Spijk (NL) (circa 1.200 inwoners), Tolkamer (NL) (circa 2.800 inwoners) en Lobith (NL) (circa 3.050 inwoners). Net over de grens met Duitsland ligt in het noorden de kern Elten (DE) (circa 4.700 inwoners), in het oosten de kern Hüthum (DE) (circa 3.100 inwoners) en in het zuiden meerdere kleine kernen. In een straal van 1 km wordt de bevolkingsomvang van 5.000 inwoners niet overschreden. Dit is beoordeeld als geen wezenlijke bijzonderheid (0).

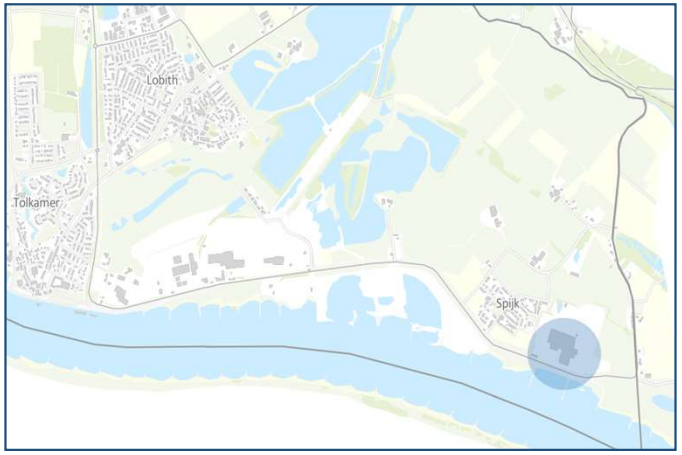
Het gebied is over de weg enkel bereikbaar via de Spijksedijk (60 km/uur weg). Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Rijn. Er is geen toegang tot open water. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt naast Natura 2000-gebied Rijntakken. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt op circa 18 km afstand van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| **0** | - | - | - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.** 31

*Factsheet*
# TERNEUZEN

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Het gebied ligt op minder dan 5 km van de kern Terneuzen (circa 25.700 inwoners). Afhankelijk van de locatie wordt de bevolkingsomvang van 5.000 in een straal van 1 km niet overschreden. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

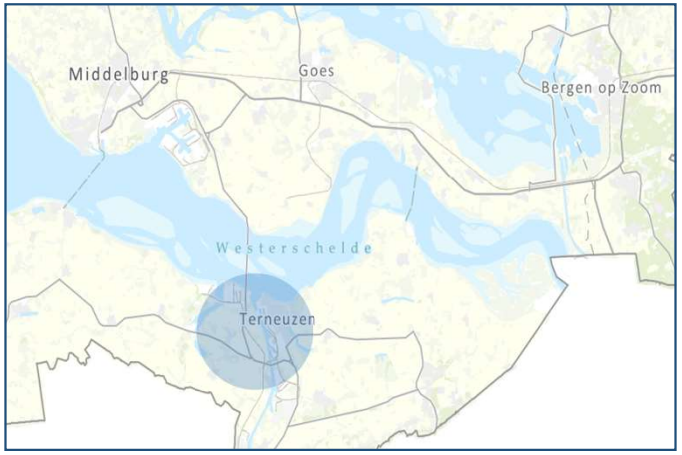
Er zijn voldoende mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Westerschelde. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt naast Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er is een ruimtelijke procedure gestart voor de aanleg van een nieuwe 380 kV-verbinding tussen Terneuzen en de hoogspanningsverbinding tussen Borssele en Rilland. Dit is beoordeeld als geen wezenlijke bijzonderheid (0).

*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0/- | 0 | 0 | - | 0 |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja. Dit gebied is eerder afgevallen, omdat geen 380 kV-verbinding in de omgeving aanwezig is.

Er is inmiddels een ruimtelijke procedure gestart voor de aanleg van een nieuwe 380 kV-verbinding tussen Terneuzen en de hoogspanningsverbinding tussen Borssele en Rilland.

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

| ID. 32 | *Factsheet* **TWELLO** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

In Twello wonen circa 13.000 inwoners. Ook een deel van Deventer (circa 103.000 inwoners) en enkele kernen in de omgeving, waaronder Wilp (circa 2.700 inwoners) liggen binnen 5 km. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

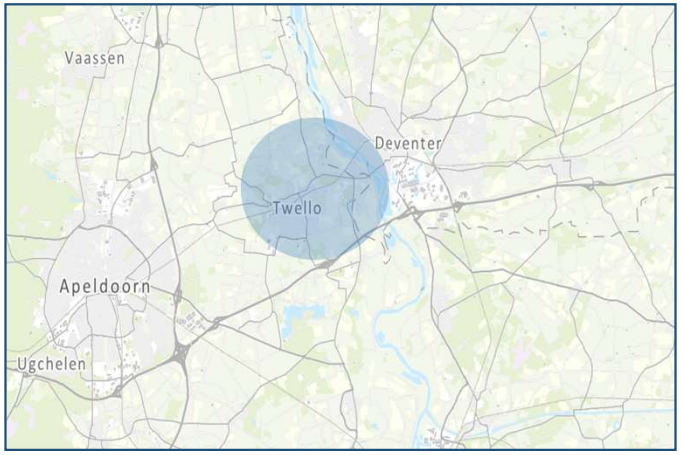
Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de IJssel. Er is geen toegang tot open water. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er liggen diverse woongebieden en natuurwaarden in (de nabijheid van) het gebied. Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Het gebied ligt op circa 30 km afstand van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - | - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.**
33

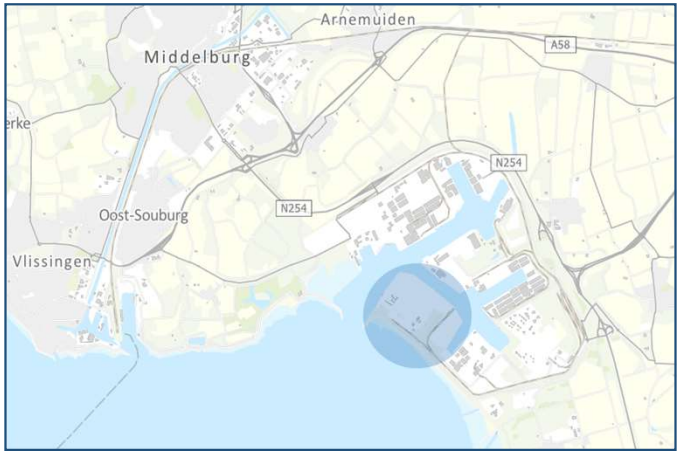
*Factsheet*
# VLISSINGEN – OOST (THERMPHOS TERREIN)

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Dit gebied maakt deel uit van de bestaande waarborglocatie Sloehaven/Borssele en is in deze fase niet nader beoordeeld.

*Nadere beoordeling van locaties binnen dit gebied vindt plaats in de volgende fase.*

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Ja

In het waarborgingsbeleid is het gebied Sloehaven (Borssele) als geheel beoordeeld. Op basis van deze analyses is het gebied meegenomen in het waarborgingsbeleid.

## Vervolg

- ✓ **Meenemen in longlist**
- ❑ Niet kansrijk

anteagroup

| ID. 34 | *Factsheet* **WASSENAAR** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

In Wassenaar wonen circa 27.000 inwoners. Ook Voorschoten (circa 25.000 inwoners) en Leiden (circa 130.000 inwoners) liggen deels binnen 5 km. De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt in een grondwaterbeschermingsgebied en Natura 2000-gebied Meijendal en Berkheide. Dit ruimtebeslag is een potentiële showstopper (- -).

Er is geen bedrijventerrein en/of industrieel cluster in het gebied aanwezig. Het gebied ligt op circa 15 km afstand van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | 0 | - - | - - |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 35 | *Factsheet* **WASSENAARSESLAG** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Binnen 5 km ligt Wassenaar (circa 27.000 inwoners). Afhankelijk van waar aan de Wassenaarseslag gebouwd wordt ligt de bevolkingsomvang binnen een straal van 1 km onder de 5.000. Dit is beoordeeld als enig aandachtspunt (0/-).

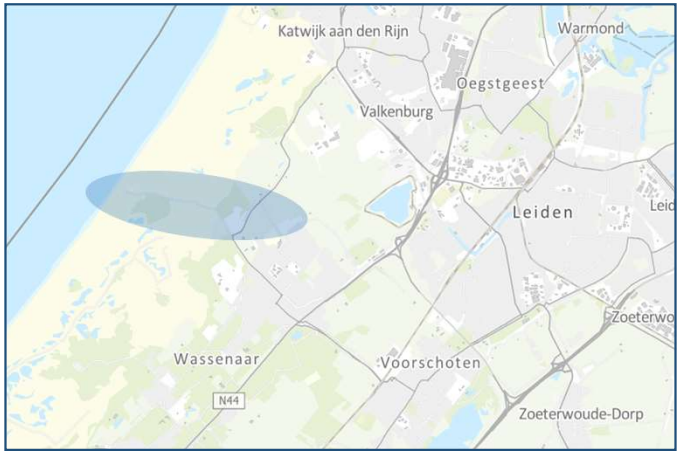
Wassenaarseslag is via de weg bereikbaar via één 60 km/uur erftoegangsweg (Wassenaarseslag). Dit is voor de rampenbestrijding een belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Dit gebied ligt in het Natura 2000-gebied Meijendel & Berkheide. Dit ruimtebeslag is een potentiële showstopper (- -).

Het gebied ligt op circa 15 km afstand van een 380 kV-station. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| 0/- | - | 0 | - - | - - |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 36 | *Factsheet* **WIJK AAN ZEE** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

In Wijk aan Zee wonen circa 2.200 inwoners. Binnen 5 km liggen ook Velsen Noord (circa 5.400 inwoners), Beverwijk (circa 42.000 inwoners) en IJmuiden (circa 32.000 inwoners). De bevolkingsomvang in een straal van 1 km is echter niet groter dan 5.000 inwoners, omdat alleen Wijk aan Zee hier binnen valt. Dit is beoordeeld als belangrijk aandachtspunt (-).

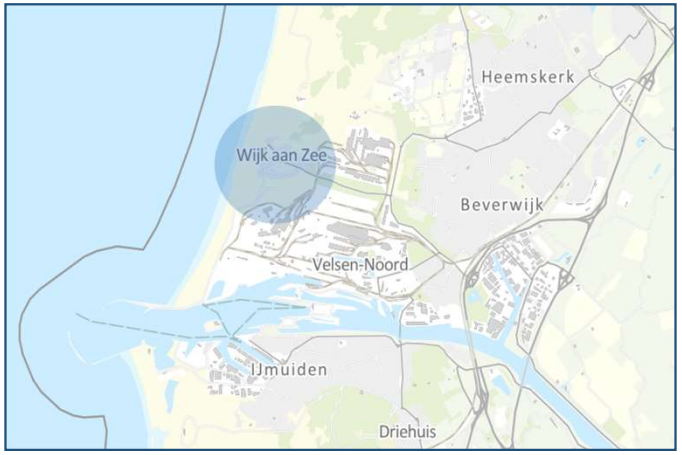
Wijk aan Zee is via de weg bereikbaar via één route (Zeestraat). Dit is een belangrijk aandachtspunt (-).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Noordzee. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Het gebied ligt in een grondwaterbeschermingsgebied met een 100-jaarszone en Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Dit ruimtebslag is een potentiële showstopper (- -).

Het gebied ligt op circa 5 km afstand van een bestaand 380 kV-station, en circa 1 km afstand van een gepland 380 kV-station (Velsen-Noord). Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - | - | 0 | - - | 0 |




**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

Het gebied ligt nabij de eerder onderzochte (en afgevallen) gebieden IJmuiden en Velsen.

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

**ID.** 37

*Factsheet*
# ZOETERMEER

## Toelichting
Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling
Zoetermeer (circa 128.000 inwoners) ligt binnen 5 km van het gebied. Afhankelijk van de locatie binnen het gebied liggen ook o.a. Moerkapelle, Pijnacker, Nootdorp en Leidschendam binnen de invloedsfeer. De bevolkingsomvang is in zowel een straal van 1 als 5 km groter dan 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

Er zijn voldoende toegangswegen voor rampenbestrijding. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

Er zijn geen mogelijkheden voor koelwater. Dit is een potentiële showstopper (- -)

Er liggen woongebieden en natuurwaarden in de omgeving van het gebied. Die kunnen mogelijk hinder ondervinden. Dit is enig aandachtspunt (0/-).

Het gebied ligt naast een bestaand 380 kV-station. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - - | 0 | - - | 0/- | 0 |

**Is het gebied eerder beoordeeld?**
Nee

## Vervolg

❑ Meenemen in longlist

✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

| ID. 38 | *Factsheet* **DODEWAARD** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Dodewaard (circa 4.500 inwoners) ligt binnen 5 km van de locatie. Wely (ca. 150 inwoners) ligt binnen 1 km afstand. Afhankelijk van de exacte locatie liggen ook o.a. Opheusden, Zetten, Andelst, Winssen, Deest en Ewijk binnen de invloedsfeer. De bevolkingsomvang in een straal van 5 km is groter dan 5.000 inwoners. Binnen 1 km is de bevolkingsdichtheid lager dan 5.000 inwoners. Dit is negatief beoordeeld (-).

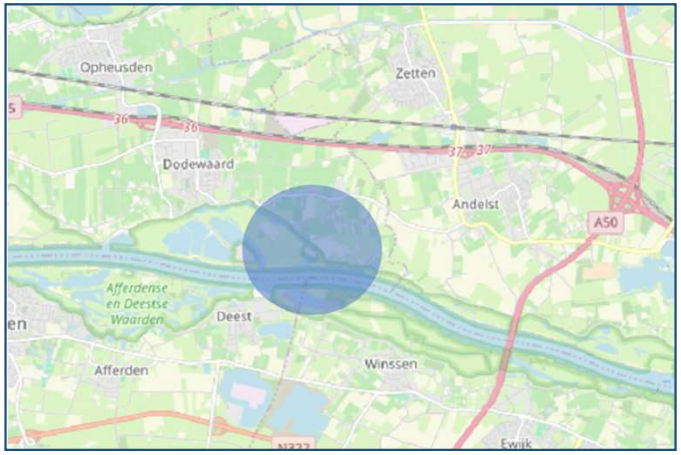
De locatie is slechts via het onderliggend wegennet van Dodewaard of Andelst te bereiken. Dit is een belangrijk aandachtspunt voor rampbestrijding (-).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Waal. Koeltorens zijn in deze fase niet uit te sluiten. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor veilige bedrijfsvoering (0).

De huidige locatie van de kerncentrale Dodewaard is met circa 2 ha veel te klein voor vestiging van nieuwe centrales. Bovendien is ontmanteling van de huidige centrale in 2045 pas voorzien. Nieuwbouw vraagt meer ruimte en komt te liggen in een grondwaterbeschermingsgebied en in stikstofgevoelig Natura 2000-gebied de Rijntakken. Dit is een potentiële showstopper (- -).

De locatie ligt op afstand (circa 3 km) van een 380 kV-verbinding. Dit is enig aandachtspunt (0/-).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overig |
|---|---|---|---|---|
| - | - | 0 | - - | 0/- |




**Is de locatie eerder beoordeeld?**
**Nee**

## Vervolg

- ❑ Meenemen in longlist
- ✓ **Niet kansrijk**

antea group

| ID. 39 | *Factsheet*<br>**NIJMEGEN: LOCATIE OUDE ELEKTRICTEITSCENTRALE GELDERLAND** |
|---|---|

## Toelichting

Zie *zienswijzenota*.

## Beoordeling

Nijmegen (circa 180.000 inwoners) ligt binnen 5 km van de locatie. Weurt (ca. 2500 inwoners) ligt binnen 1 km afstand. Andere woonkernen binnen 5 km van de locatie zijn o.a. Waalsprong, Oosterhout, Slijk-Ewijk en Beuningen. De bevolkingsomvang in een straal van 5 km is groter dan 5.000 inwoners. Binnen 1 km is de bevolkingsdichtheid circa 5.000 inwoners. Dit is beoordeeld als potentiële showstopper (- -).

De locatie is slechts via één s-weg, de S100 en via de Noordkanaalhaven te bereiken. Dit is een belangrijk aandachtspunt voor rampbestrijding (-).

Er zijn mogelijkheden voor het verkrijgen van koelwater via de Waal. Koeltorens zijn in deze fase niet uit te sluiten. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid voor veilige bedrijfsvoering (0).

De locatie van de oude Elektriciteitscentrale Gelderland ligt aan het stikstofgevoelig Natura 2000-gebied de Rijntakken. Dit is een potentiële showstopper (- -).

Het gebied ligt naast een bestaand 380 kV-station. Dit is geen wezenlijke bijzonderheid (0).

| Ligging t.o.v. bevolking | Veiligheid (bestrijding) | Veilige bedrijfsvoering | Beïnvloeding omgeving | Overige |
|---|---|---|---|---|
| - - | - | 0 | - - | 0 |

**Is de locatie eerder beoordeeld?**
**Nee**

## Vervolg

❑ Meenemen in longlist

✓ **Niet kansrijk**

anteagroup

# Gebieden voor de longlist

- SLOEGEBIED:
  - ID 5: BORSSELE: LOCATIE HUIDIGE KERNCENTRALE
  - ID 26: RITTHEM (SCHELDEPOORT)
  - ID 29: SLOEGEBIED (BORSSELE/VLISSINGEN)
  - ID 33: VLISSINGEN – OOST (THERMPHOS TERREIN)
- ID 12: EEMSHAVEN
- ID 15: GENT / TERNEUZEN (KANAALZONE)
- MAASVLAKTE:
  - ID 20: Maasvlakte I
  - ID 21: Maasvlakte II
- ID 31: TERNEUZEN