

Aanvulling op Plan-MER en PB Bestemmingsplannen Sloegebied



Aanvulling op Plan-MER en PB Bestemmingsplannen Sloegebied

Datum

28 februari 2018

Versie

Definitief

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
2.	Windenergie	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Aanvulling	6
3.	Kolencentrales	7
3.1	Inleiding	7
3.2	Aanvulling	7
3.2.1	Afbakening	7
3.2.2	Luchtkwaliteit	8
4.	Industriegeluid	13
4.1	Inleiding	13
4.2	Aanvulling	13
5.	Passende beoordeling	18
5.1	Inleiding	18
5.2	Aanvulling	19
5.2.1	Inleiding	19
5.2.2	Huidige situatie	19
5.2.3	Beoordeling alternatieven	20
6.	Flora en fauna	28
6.1	Inleiding	28
6.2	Aanvulling	28
7.	Beoordeling alternatieven	31
7.1	Inleiding	31
7.2	Aanvulling	31
7.2.1	Inleiding	31
7.2.2	Herijking beoordelingen	32
7.2.3	Effect maatregelen	35

7.2.4	Samenvattend overzicht effectscores	37
	Bijlage 1: Geluidcontouren	41
	Bijlage 2: Aeries-berekeningen	51

1. Inleiding

Op 8 juni 2017 heeft de Commissie voor de m.e.r. een voorlopig toetsingsadvies over het milieueffectrapport (MER) en de Passende Beoordeling (PB) voor de bestemmingsplannen voor het Sloegebied uitgebracht. De Commissie heeft een aantal tekortkomingen geconstateerd en adviseert een aanvulling op het MER en de PB op te stellen.

In de hoofdstukken 2 t/m 7 van deze aanvulling worden de aspecten waarop de tekortkomingen betrekking hebben achtereenvolgens behandeld. Als eerste is per aspect het advies van de Commissie overgenomen. Aansluitend wordt per aspect de gevraagde aanvullende informatie gegeven.

2. Windenergie

2.1 Inleiding

Het MER besteedt geen aandacht aan de mogelijkheden voor windenergie in het plangebied. Beide bestemmingsplannen maken middels een afwijkingsbevoegdheid respectievelijk een wijzigingsbevoegdheid een verhoging van bestaande windturbines en nieuwe windturbines mogelijk waarbij het te plaatsen vermogen wordt gemaximaliseerd op 100 megawatt. De plannen zijn wel kaderstellend maar het MER geeft geen inzicht in de effecten van deze mogelijkheden ten opzichte van de referentiesituatie. Windturbines kunnen effecten hebben op de natuur en de leefomgeving (onder andere geluid en externe veiligheid).

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op het MER wordt onderzocht wat de milieueffecten zijn van het (maximaal) nieuw op te stellen vermogen aan windenergie ten opzichte van de referentiesituatie.
--

2.2 Aanvulling

De aanvulling voor het onderdeel windenergie is opgenomen in een aparte notitie, die hoort bij deze aanvulling: 'Slogebied Aanvulling MER Onderdeel windenergie', opgesteld door Rho adviseurs voor leefruimte.

3. Kolencentrales

3.1 Inleiding

De afgelopen jaren is het beleid voor kolencentrales drastisch gewijzigd. Zo is de kolencentrale in het Sloegebied (kolencentrale Borssele) eind 2015 gesloten. Een beschouwing over het gewijzigde beleid ontbreekt. In het MER is het gewijzigde beleid niet verwerkt in de referentiesituatie en in de beschrijving van het alternatief 'Industrie en Energie'.

In het MER en de Passende beoordeling wordt de inmiddels gesloten kolencentrale Borssele tot de referentiesituatie gerekend omdat de vergunning nog vigerend is. De Commissie is van oordeel dat dit niet correct is. De milieueffecten (emissies naar lucht en geluid) worden hierdoor overschat in de referentiesituatie. De feitelijke situatie is dat de kolencentrale al gesloten is, ook in de nabije toekomst (autonome ontwikkeling) zal dat naar alle waarschijnlijkheid zo zijn. Niet benutte vergunningruimte die niet binnen afzienbare tijd wordt benut, behoort niet tot de referentiesituatie.

Het alternatief 'Industrie en Energie' gaat er vanuit dat nieuwe kolencentrales (57 ha) en kolenoverslag (20 ha) gerealiseerd worden. De Commissie is van mening dat gezien het huidige energiebeleid de bouw van nieuwe kolencentrales waarschijnlijk geen reële afspiegeling vormt van de maximale mogelijkheden die de bestemmingsplannen bieden. De Commissie kan op basis van de beschikbare informatie onvoldoende inschatten of met de kolencentrales en de kolenoverslag wel de worst-case milieueffecten in beeld zijn gebracht voor het alternatief 'Industrie en Energie'. Voor stikstof zal dit wel zo zijn maar voor bijvoorbeeld geluid is dat niet zondermeer duidelijk.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op het MER inzicht wordt gegeven in de milieueffecten ten opzichte van de referentiesituatie waarbij de kolencentrale Borssele niet in bedrijf is. Tevens moet een beschouwing worden gegeven in hoeverre het alternatief 'Industrie en Energie' een worst-case beschrijving geeft van de milieueffecten van een andere representatieve maximale invulling van het plangebied op het vlak van basismetaal, energie (passend bij vigerend energiebeleid) en chemie.

3.2 Aanvulling

3.2.1 Afbakening

De belangrijkste effecten van een kolencentrale hebben betrekking op geluid, luchtverontreiniging en natuur (via stikstofemissie en –depositie en via koelwaterlozingen).

Geluid wordt behandeld in hoofdstuk 4. Daarin worden geluidcontouren en geluidbelastingen geschetst voor de huidige situatie (zonder kolencentrale Borssele), de referentiesituatie (eveneens zonder kolencentrale Borssele) en de alternatieven Industrie en Energie en Logistiek, beide met een maximale invulling met bedrijven in het Sloegebied. Geconstateerd kan worden dat de geluidbelastingen met de verdere invulling van het gebied geleidelijk aan zullen toenemen. De hoogste nog te verwachten toename bedraagt afgerond 5 dB(A). Deze toename past binnen de vastgestelde MTG-waarden (Maximaal Toelaatbare Geluidbelastingen).

Natuur komt aan bod in hoofdstuk 5. Voor de effectketens koelwaterinname, thermische en chemische verontreiniging is op voorhand vastgesteld dat verandering van de vergelijkingsbasis (huidige situatie in plaats van referentiesituatie) geen andere beoordeling oplevert. Evenmin leidt een andere invulling van het Alternatief Industrie en Energie tot een andere beoordeling van het alternatief met kolencentrales.

De effectketens stikstofdepositie en verstoring door geluid zijn opnieuw beoordeeld, onderbouwd met extra berekeningen. Conclusie is echter voor beide effectketens dat significant negatieve effecten van de alternatieven t.o.v. de huidige situatie (en daarmee in dit geval t.o.v. de referentiesituatie) uitgesloten kunnen worden.

Dit betekent dat in dit hoofdstuk uitsluitend het thema luchtkwaliteit aan de orde komt.

3.2.2 Luchtkwaliteit

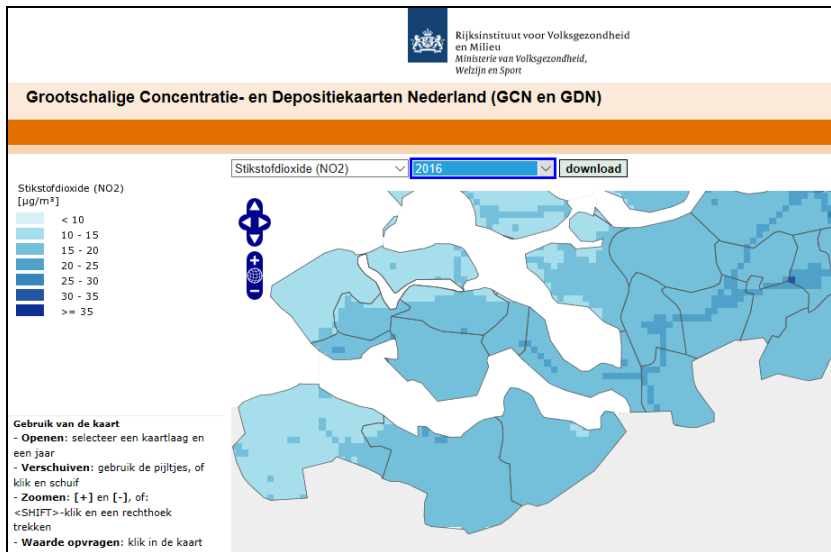
In aanvulling op het Achtergronddocument Luchtkwaliteit worden hierna de huidige situatie, de referentiesituatie en het Alternatief Industrie en Energie behandeld, uitgaande van het gegeven dat de kolencentrale Borssele is gesloten en uitgaande van de veronderstelling dat geen nieuwe kolencentrales in het Sloegebied gebouwd zullen worden.

Huidige situatie

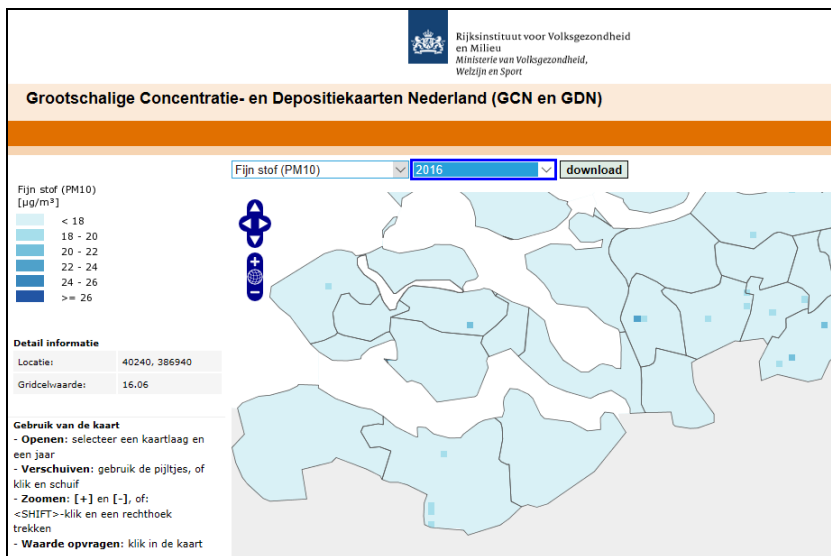
Zoals ook het Achtergronddocument Luchtkwaliteit is gebeurd wordt de huidige situatie weergegeven met behulp van de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland (GCN) van het RIVM. De figuren 1 en 2 geven de concentraties NO₂ en PM₁₀ (fijnstof) voor het jaar 2016. Dit is het jaar na de sluiting van de kolencentrale.

In het Sloegebied en directe omgeving bedragen de achtergrondconcentraties NO₂ tussen 15 en 20 µg/m³. Langs de A58 in Zuid-Beveland zijn concentraties van net boven de 20 µg/m³ te zien. De fijnstofconcentratie (PM₁₀) bedraagt ca. 16 µg/m³.

Figuur 1: Concentratie NO₂ (2016)



Figuur 2: Concentratie PM₁₀ (2016)



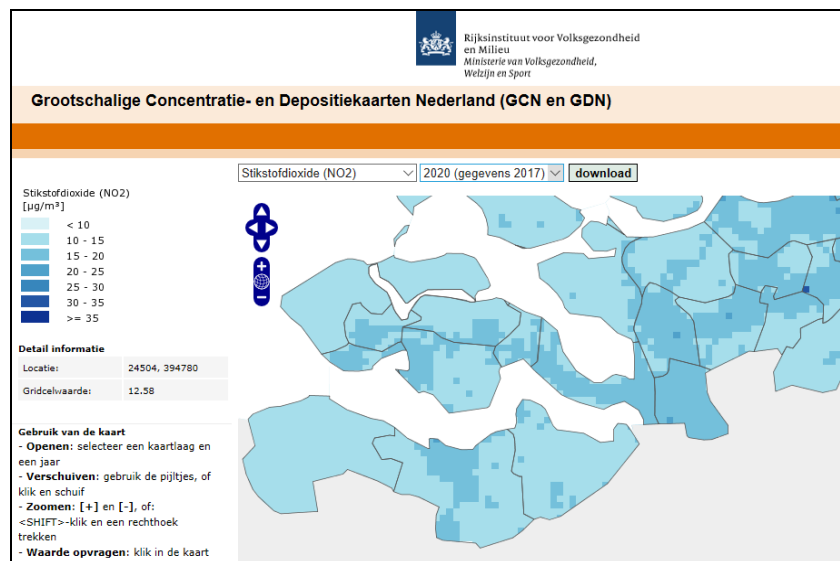
Referentiesituatie

Ook de luchtkwaliteit in de referentiesituatie wordt weergegeven met behulp van de GCN-kaarten van het RIVM. De figuren 3 en 4 geven de concentraties NO₂ en PM₁₀ (fijnstof) voor het jaar 2020. Dit is het jaar dat ook in het Achtergronddocument Luchtkwaliteit is gehanteerd als referentiejaar. Voor de volledigheid zijn ook de GCN-kaarten voor het jaar 2030 opgenomen. Zie daarvoor de figuren 5 en 6.

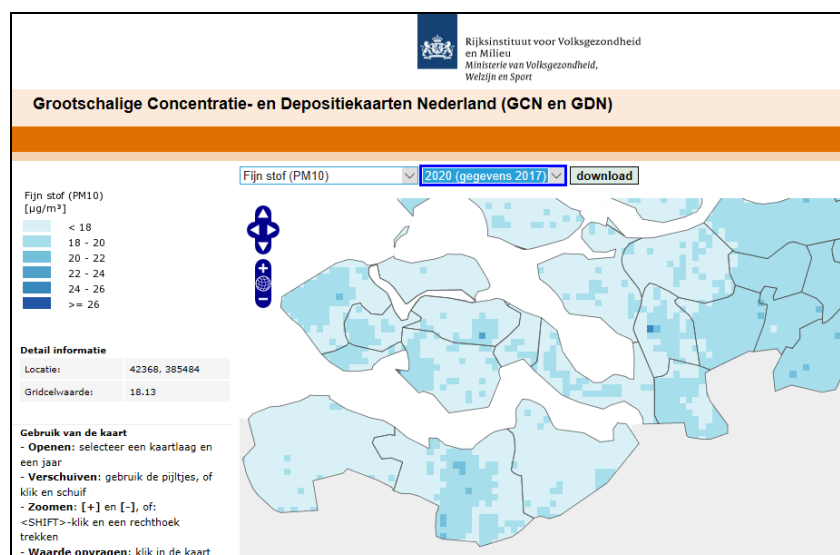
In het jaar 2020 bedragen de achtergrondconcentraties NO_2 in het Sloegebied en directe omgeving tussen 14 en $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Langs de A58 in Zuid-Beveland zijn concentraties van tussen 16 en $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ te zien. De fijnstofconcentratie (PM_{10}) in de omgeving van het Sloegebied en langs de A58 bedraagt ca. $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

In 2030 nemen de concentraties NO_2 verder af, naar ca. 12 tot $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ook de concentraties fijnstof laten een daling t.o.v. 2020 zien, naar ca. $15\text{-}16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in de gehele provincie.

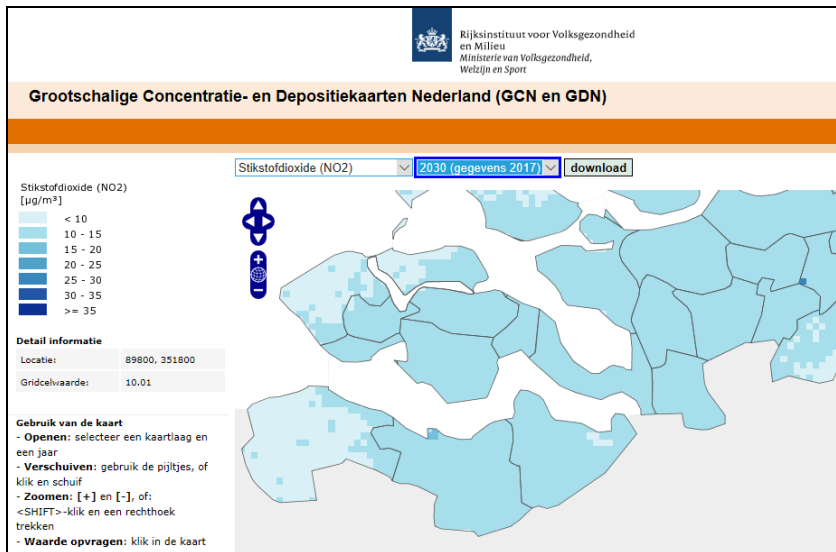
Figuur 3: Concentratie NO_2 (2020)



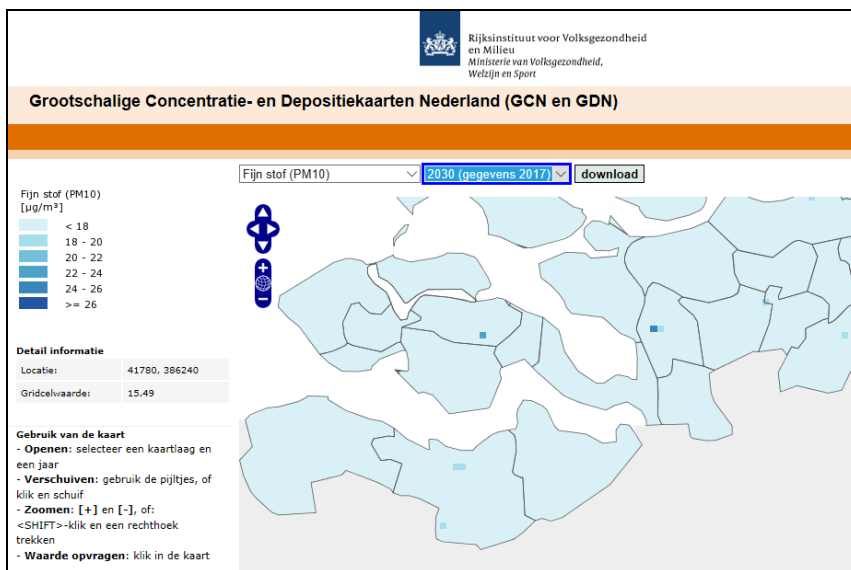
Figuur 4: Concentratie PM_{10} (2020)



Figuur 5: Concentratie NO₂ (2030)



Figuur 6: Concentratie PM₁₀ (2030)



Alternatief Industrie en Energie

In het MER en het Achtergronddocument Luchtkwaliteit is voor de beschrijving van de zogenaamde worst-case uitgegaan van 2 nieuwe kolencentrales en een uitbreiding van de bestaande Sloecentrale. Voor deze kolencentrales is uitgegaan van een terreinoppervlakte van 57 ha en een te installeren vermogen van 1991 MW (zie tabel 6 van het Achtergronddocument Luchtkwaliteit). Voor de emissie van NO₂ is uitgegaan van 1000 kg/MW/jaar (paragraaf 4.4.1 van het Achtergronddocument Luchtkwaliteit). Bij een vermogen van 1991 MW betekent dit een emissie van 1.991.000 kg/jaar. Voor fijnstof is uitgegaan van een emissie van 50 kg/MW/jaar. Uitgaande van 1991 MW te installeren vermogen komt dit uit op 99.550 kg/jaar. Als maximale

planbijdrage vanwege 'bedrijfsactiviteit' is voor NO₂ een waarde van 1,1 µg/m³ en voor fijn stof een waarde van 1,0 µg/m³ berekend (tabel 30 van het Achtergronddocument Luchtkwaliteit).

Om inzicht te krijgen in de maximale effecten van het Alternatief Industrie en Energie zonder kolencentrales dienen de kolencentrales in het alternatief te worden vervangen door andere typen bedrijvigheid. In het Achtergronddocument Luchtkwaliteit is voor NO₂ uitgegaan van chemische industrie en voor fijnstof van basismetaal.

Voor chemische industrie is een NO₂-emissie van 95,98 kg/ha/jaar en voor basismetaal is een fijnstof-emissie van 62,11 kg/ha/jaar gehanteerd (Tabel 15 van het Achtergronddocument Luchtkwaliteit). Wanneer de 57 ha, die modelmatig was ingevuld met kolencentrales, wordt ingevuld met chemische industrie leidt dit tot een emissie van 5.471 kg NO₂ per jaar. Dit is een fractie (0,3%) van de emissie van kolencentrales.

Voor fijn stof geldt hetzelfde. Wanneer de 57 ha was ingevuld met basismetaal zou de fijnstof-emissie 3.540 kg/jaar bedragen. Dit is ca. 3,5% van de emissie van kolencentrales.

Ook wanneer uitgegaan wordt van andere vormen van energiecentrales (passend bij vigerend energiebeleid) zullen de emissies lager zijn dan bij kolencentrales. De planbijdrage vanwege 'bedrijfsactiviteit' zal nooit meer zijn dan de hiervoor genoemde 1,1 µg/m³ voor NO₂ en 1,0 µg/m³ voor fijn stof.

4. Industriegeluid

4.1 Inleiding

In het MER is voor industriegeluid geconcludeerd dat de realisatie van de twee alternatieven mogelijk is binnen de gereserveerde geluidruimte van het industrieterrein. In het MER moet echter ook inzichtelijk worden gemaakt wat de geluidseffecten van het voornemen in de omgeving zijn ten opzichte van de referentiesituatie. Ook moet in het MER worden ingegaan op de (verandering van de) geluidbelasting ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone, zodat voor omwonenden duidelijk is wat de geluidseffecten zijn van de ontwikkelingen die de bestemmingsplannen mogelijk maken. Beide effecten zijn niet inzichtelijk op basis van de beschikbare informatie in het MER.

De effecten kunnen helder in beeld worden gebracht met de behulp van contouren op topografische kaarten inclusief ligging van de geluidgevoelig bestemmingen binnen de geluidzone. De volgende contouren moeten dan worden aangegeven:

- de (te handhaven) wettelijke zonegrens;
- huidige geluidcontour;
- de geluidcontour van de referentiesituatie;
- de geluidcontouren van beide alternatieven.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op het MER inzicht wordt gegeven in de effecten van het voornemen ten opzichte van de referentiesituatie zowel voor wat betreft de geluidcontouren als het geluid ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone.

In het MER wordt aangegeven dat voor deelgebied 01a wat minder geluidruimte beschikbaar is dan op grond van de invulling van de alternatieven nodig is. Het verschil is volgens het MER echter zodanig klein dat verwacht wordt dat dit door aanvullende geluidreducerende maatregelen kan worden gecompenseerd. Uit het MER blijkt echter niet op welke wijze wordt geborgd dat bij volledige invulling van het plangebied wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over het bestemmingsplan 'Borsele zeehaven- en industrieterrein Sloe 2017' dat in een aanvulling op het MER wordt aangegeven op welke wijze wordt geborgd dat bij volledige invulling van het plangebied wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden.

4.2 Aanvulling

In aanvulling op het MER zijn drie situaties doorgerekend, namelijk:

- de huidige situatie;
- de referentiesituatie;
- de alternatieven.

Hiervoor zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- het opstellen van een rekenmodel voor de huidige situatie;
- het prepareren van een rekenmodel voor de referentie situatie. Hierbij is uitgegaan van het actuele zonemodel van IT Vlissingen-Oost. Hierin zitten namelijk naast de bestaande inrichtingen ook de reeds vergunde bedrijven en activiteiten die nog niet gerealiseerd / in werking zijn;
- het prepareren van een rekenmodel voor de twee alternatieven. In dit model is voor beide alternatieven uitgegaan van de maximale toegestane geluidruimte per perceel (bestaande bedrijven inclusief eventuele reserveringsruimte en lege percelen), zoals vastgelegd in het akoestisch inrichtingsplan uit de Beleidsregel zonebeheersysteem industrieterrein Vlissingen-Oost;
- het berekenen van geluidcontouren en -niveaus ter plaatse van de woningen met behulp van Geomilieu. Voor de geluidcontouren voor industrielawaai wordt een rekenhoogte aan gehouden van 4 meter;
- het opstellen van een tabel met de rekenresultaten ter plaatse van de woningen.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Beoordelingskader

In het plan-MER heeft de beoordeling van de alternatieven plaatsgevonden door de voorgenomen invulling van de nog beschikbare ruimte te toetsen aan het akoestisch inrichtingsplan (zie hoofdstuk 7 van het plan-MER). Nu voor deze aanvulling berekeningen zijn uitgevoerd kan de beoordeling ook plaatsvinden door de verandering van de geluidbelasting ter plaatse van woningen als basis te nemen. De volgende systematiek is gehanteerd:

- de geluidbelasting ter plaatse van woningen neemt niet of nauwelijks (0-1 dB(A)) toe: score neutraal (0);
- de geluidbelastingen ter plaatse van woningen neemt in beperkte mate toe (2-5 dB(A)): negatieve score (-);
- de geluidbelastingen ter plaatse van woningen neemt sterk toe (6 dB(A) of meer): zeer negatieve score (--).

Positieve scores zijn gezien de aard van het voornemen (verdere invulling van het Sloegebied) niet te verwachten.

Huidige situatie

In dit model zijn alle bedrijven en hun geluidbronnen meegenomen, die op 20 juli 2017 aanwezig waren in het Sloegebied. In figuur B.1 van de bijlage zijn de geluidcontouren vanaf 50 dB(A) etmaalwaarde en hoger opgenomen in stappen van 2 dB. Ook is de zonegrens opgenomen.

Referentiesituatie

In de referentiesituatie zijn alle bestaande bedrijven en hun geluidbronnen (zie huidige situatie) opgenomen, alsmede alle op 20 juli 2017 reeds vergunde bedrijven (en eventuele vergunde geluidruimte van bestaande bedrijven). In figuur B.2 van de bijlage zijn de geluidcontouren vanaf 50 dB(A) etmaalwaarde en hoger opgenomen in stappen van 2 dB. Ook is de zonegrens opgenomen.

Alternatieven

In dit model is de maximale toegestane geluidruimte per perceel (bestaande bedrijven inclusief eventuele reserveringsruimte en lege percelen) meegenomen. Dit geldt als maximale invulling van zowel het Alternatief Industrie en Energie als het Alternatief Logistiek. In figuur B.3 van de bijlage zijn de geluidcontouren vanaf 50 dB(A) etmaalwaarde en hoger opgenomen in stappen van 2 dB. Ook is de zonegrens opgenomen.

De berekende 50 dB(A) contour ligt over de zonegrens. Dit betekent echter niet dat er een overschrijding is. Immers vanwege de redelijke sommatie¹ van 1 dB welke van toepassing is, is de toetswaarde 1 dB lager dan de berekende geluidcontour. Bovendien geldt dat in de alternatieve situaties weliswaar rekening is gehouden met een volledige geluidinvulling, maar nog niet met de afscherpende werking van eventuele bebouwing. Bij elke melding en vergunningsaanvraag zal worden bezien of de aangevraagde geluidruimte past binnen het gereserveerde geluidbudget. Ook zal worden gechecked of de MTG-waarden en de zonegrens gerespecteerd worden. De nu berekende waarde en minimale toename ten opzichte van de grenswaarde zal derhalve in de praktijk niet optreden.

Rekenresultaten ter plaatse van woningen

Naast de geluidcontouren zijn ook de geluidbelastingen berekend ter plaatse van de woningen waarvoor een maximale grenswaarde is vastgesteld (de zogenaamde MTG-woningen). In de figuren B.4 en B.5 van de bijlage is de locatie van deze MTG-woningen weergegeven.

In tabel 1 zijn de rekenresultaten van alle situaties uitgezet tegenover de maximaal toelaatbare grenswaarden ter plaatse van deze woningen.

¹ Op een gezoneerd industrieterrein met meerdere inrichtingen zal het zelden voorkomen dat de volledig vergunde geluidsruimte ook daadwerkelijk elke dag wordt benut. De feitelijke geluidsbelasting vanwege een industrieterrein ligt lager dan de vergunde geluidsbelasting vanwege een industrieterrein. Dit verschil wordt de redelijke sommatie genoemd. Voor het Sloegebied mag vanwege de redelijke sommatie een aftrek van 1 dB(A) worden toegepast.

Tabel 1: Rekenresultaten ter plaatse van woningen

Vergelijkingstabel		Toetsniveau	Berekend	Toetswaarde	Berekend	Toetswaarde	Berekend	Toetswaarde	Toename t.o.v. MTG		
Naam	Omschrijving	MTG	Huidige situatie	Huidig - rs	Referentie situatie	Ref - rs	Alternatieven	Alter-rs	Huidig	Referentie	Alternatieven
MTG-01_A	Binnendijk 1 Uitlaat verg. pnt. 3	60,5	55,8	54,8	56,6	55,6	59,9	58,9	nee	nee	nee
MTG-02_A	Binnendijk 2	57,4	53	52	54,1	53,1	56,9	55,9	nee	nee	nee
MTG-03_A	Binnendijk 3 -Uitlaat verg. pnt. 2	60,5	56,7	55,7	57	56	60	59	nee	nee	nee
MTG-04_A	Binnendijk 5 -Uitlaat verg. pnt. 1	59,4	55,6	54,6	56,5	55,5	59	58	nee	nee	nee
MTG-05_A	Binnendijk 6 - Uitlaat verg. pnt. 6	60,5	56,6	55,6	57,6	56,6	59,6	58,6	nee	nee	nee
MTG-06_A	Binnendijk 7	58,5	56,2	55,2	57,3	56,3	59,3	58,3	nee	nee	nee
MTG-07_A	Binnendijk 10	56,5	53	52	53,9	52,9	56	55	nee	nee	nee
MTG-08_A	Binnendijk 12	56,5	52,9	51,9	53,7	52,7	55,8	54,8	nee	nee	nee
MTG-09_A	Borselsedijk 48	56,5	49,9	48,9	50,1	49,1	55,3	54,3	nee	nee	nee
MTG-09_B	Borselsedijk 48	59,4	49,3	48,3	50,8	49,8	53,4	52,4	nee	nee	nee
MTG-10_A	Borselsedijk 50	56,5	52,3	51,3	53,1	52,1	58,2	57,2	nee	nee	ja
MTG-11_A	Halsweg 1	58,5	55,2	54,2	56,1	55,1	58,9	57,9	nee	nee	nee
MTG-12_A	Halsweg 2	56,5	53,1	52,1	54	53	57,3	56,3	nee	nee	nee
MTG-13_A	Halsweg 4	56,5	53	52	54	53	56,8	55,8	nee	nee	nee
MTG-14_A	Halsweg 6	57,4	54,2	53,2	55,1	54,1	58	57	nee	nee	nee
MTG-15_A	Havenweg 34-40	55,4	52,5	51,5	53,8	52,8	55,2	54,2	nee	nee	nee
MTG-16_A	Havenweg 42-48	55,4	53,1	52,1	54,2	53,2	55,4	54,4	nee	nee	nee
MTG-17_A	Havenweg 48a	55,4	53,4	52,4	54,8	53,8	56,1	55,1	nee	nee	nee
MTG-18_A	Havenweg 50	55,4	53,1	52,1	54,5	53,5	55,8	54,8	nee	nee	nee
MTG-19_A	Havenweg 50a	56,5	54,5	53,5	55,6	54,6	56,9	55,9	nee	nee	nee
MTG-20_A	Havenweg 52-54	56,5	53	52	54,4	53,4	55,8	54,8	nee	nee	nee
MTG-21_A	Havenweg 56	56,5	52,9	51,9	54,4	53,4	56	55	nee	nee	nee
MTG-22_A	Havenweg 58-60	56,5	53,7	52,7	55,5	54,5	57,4	56,4	nee	nee	nee
MTG-23_A	Havenweg 61a	55,4	54,3	53,3	55,2	54,2	56,4	55,4	nee	nee	nee
MTG-24_A	Havenweg 62-64	56,5	54,2	53,2	55,5	54,5	57,1	56,1	nee	nee	nee
MTG-25_A	Havenweg 63	59,4	56,2	55,2	57,1	56,1	58,3	57,3	nee	nee	nee
MTG-26_A	Havenweg 66	57,4	53,3	52,3	54,5	53,5	56,1	55,1	nee	nee	nee
MTG-27_A	Havenweg 68-70	57,4	51,7	50,7	53,2	52,2	54,1	53,1	nee	nee	nee
MTG-28_A	Havenweg 72	57,4	54,7	53,7	56	55	58	57	nee	nee	nee
MTG-29_A	Havenweg 74	57,4	52,8	51,8	54,4	53,4	56	55	nee	nee	nee
MTG-30_A	Havenweg 76-78	57,4	56,1	55,1	57	56	58,5	57,5	nee	nee	ja
MTG-31_A	Hertenweg 1	56,5	53,2	52,2	54,1	53,1	54,5	53,5	nee	nee	nee
MTG-32_A	Hertenweg 3	56,5	53,8	52,8	54,8	53,8	55,4	54,4	nee	nee	nee
MTG-33_A	Hertenweg 5	56,5	54,3	53,3	55,2	54,2	56,3	55,3	nee	nee	nee
MTG-34_A	Hertenweg 7	55,4	53	52	54,2	53,2	55,3	54,3	nee	nee	nee
MTG-35_A	Hertenweg 9	56,5	54	53	55	54	56	55	nee	nee	nee
MTG-36_A	Hertenweg 11	56,5	54,4	53,4	55,3	54,3	56,6	55,6	nee	nee	nee
MTG-37_A	Hertenweg 13	56,5	54,3	53,3	55,2	54,2	56,4	55,4	nee	nee	nee
MTG-38_A	Hertenweg 15	56,5	54,4	53,4	55,4	54,4	56,7	55,7	nee	nee	nee
MTG-39_A	Hertenweg 17	56,5	54,8	53,8	55,6	54,6	57,2	56,2	nee	nee	nee
MTG-40_A	Hertenweg 19	56,5	54,5	53,5	55,4	54,4	56,9	55,9	nee	nee	nee
MTG-41_A	Hertenweg 27	56,5	55,4	54,4	56,1	55,1	57,5	56,5	nee	nee	nee
MTG-42_A	Hertenweg 29	56,5	54	53	55	54	56	55	nee	nee	nee
MTG-43_A	Hertenweg 31	57,4	54,5	53,5	55,5	54,5	57	56	nee	nee	nee
MTG-44_A	Hertenweg 33	56,5	54,7	53,7	55,6	54,6	57	56	nee	nee	nee
MTG-45_A	Hertenweg 35	56,5	54,5	53,5	55,5	54,5	56,7	55,7	nee	nee	nee
MTG-46_A	Hertenweg 37	57,4	54,6	53,6	55,5	54,5	56,9	55,9	nee	nee	nee
MTG-47_A	Hertenweg 39	57,4	54,6	53,6	55,5	54,5	57	56	nee	nee	nee
MTG-48_A	Hertenweg 41	57,4	54,5	53,5	55,4	54,4	56,6	55,6	nee	nee	nee
MTG-49_A	Hertenweg 43	57,4	54,7	53,7	55,6	54,6	57	56	nee	nee	nee
MTG-50_A	Hertenweg 45	57,4	54,7	53,7	55,6	54,6	57,1	56,1	nee	nee	nee
MTG-51_A	Hertenweg 47	57,4	54,9	53,9	55,8	54,8	57,4	56,4	nee	nee	nee
MTG-52_A	Hertenweg 49	57,4	54,7	53,7	55,7	54,7	57	56	nee	nee	nee
MTG-53_A	Hertenweg 49a	57,4	54,7	53,7	55,7	54,7	57,2	56,2	nee	nee	nee
MTG-54_A	Hertenweg 51	57,4	54,1	53,1	55,2	54,2	56,4	55,4	nee	nee	nee
MTG-55_A	Hertenweg 53	57,4	54,1	53,1	55,1	54,1	57,5	56,5	nee	nee	nee
MTG-56_A	Hertenweg 55	57,4	53,7	52,7	54,8	53,8	56,1	55,1	nee	nee	nee
MTG-57_A	Hertenweg 57	57,4	55,2	54,2	56	55	57,4	56,4	nee	nee	nee
MTG-58_A	Hertenweg 61	57,4	53,9	52,9	55,1	54,1	56,9	55,9	nee	nee	nee
MTG-59_A	Jurjaneweg 27	60,5	52,6	51,6	53,3	52,3	60,3	59,3	nee	nee	nee
MTG-60_A	Krukkweg 6 - Uitlaat verg. pnt. 4	60,5	54,6	53,6	55,6	54,6	60,7	59,7	nee	nee	nee
MTG-61_A	Quarlespolderweg 8	56,5	53,4	52,4	54,1	53,1	55,4	54,4	nee	nee	nee
MTG-62_A	Quarlespolderweg 8a	58,5	54,1	53,1	54,8	53,8	56,5	55,5	nee	nee	nee
MTG-63_A	Quarlespolderweg 9	56,5	53,6	52,6	54,3	53,3	55,5	54,5	nee	nee	nee
MTG-64_A	quarlespolderweg 10 - 12	59,4	55	54	55,6	54,6	57,5	56,5	nee	nee	nee
MTG-65_A	Quarlespolderweg 11	59,4	55,1	54,1	55,7	54,7	57,7	56,7	nee	nee	nee
MTG-66_A	Quarlespolderweg 13	60,5	55,5	54,5	56,1	55,1	58,3	57,3	nee	nee	nee
MTG-67_A	Quarlespolderweg 14	60,5	55,6	54,6	56,2	55,2	58,3	57,3	nee	nee	nee
MTG-68_A	Scheeweg 6	60,5	50,6	49,6	51,8	50,8	54,5	53,5	nee	nee	nee
MTG-69_A	Sluisweg 1	56,5	54,6	53,6	55,4	54,4	55,9	54,9	nee	nee	nee
MTG-70_A	Sluisweg 3-5	60,5	55,9	54,9	56,6	55,6	57,3	56,3	nee	nee	nee
MTG-71_A	Tweedeweg 5	59,4	56,5	55,5	57,8	56,8	60	59	nee	nee	nee
MTG-72_A	Weelhoeckweg 10	60,5	58,4	57,4	58,6	57,6	61,4	60,4	nee	nee	nee
MTG-73_A	Weelweg 20	56,5	54,1	53,1	54,6	53,6	57,9	56,9	nee	nee	ja
MTG-74_A	Eerste weg 4	57,4	54,1	53,1	55,2	54,2	56,5	55,5	nee	nee	nee

Omdat in het model voor de alternatieve situaties nog geen rekening is gehouden met de afschermende werking van eventuele bebouwing is de berekende geluidbelasting na aftrek van de redelijke sommatie op enkele punten iets hoger (max 0,7 dB) dan de maximaal toegestane waarde. Bij elke melding en vergunningsaanvraag zal worden bezien of de aangevraagde geluidruimte past binnen het gereserveerde geluidbudget, maar ook of de MTG-waarden en de zonegrens gerespecteerd worden. De nu berekende waarde en minimale toename ten opzichte van de grenswaarde zal derhalve in de praktijksituatie niet optreden. Op deze wijze wordt geborgd dat bij volledige invulling van het plangebied wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden.

Geconstateerd kan worden dat de geluidbelastingen bij de meeste woningen met 2 tot 3 dB(A) toenemen. De maximale toename bedraagt afgerond 5 dB(A). De alternatieven scoren negatief (-).

Mitigerende maatregelen

Van belang voor een goede beoordeling van de effecten van de verdere invulling van het Sloegebied is dat bij de vaststelling van de MTG's voor de woningen in de geluidzone al geluidwerende gevelmaatregelen zijn getroffen. Deze maatregelen waren bedoeld om de geluidniveaus in de woningen te beperken tot het wettelijk vastgestelde binnenniveau, gebaseerd op de MTG's, die op hun beurt gebaseerd zijn op een volledige invulling van het Sloegebied. Los daarvan dient bij de gronduitgifte en bij de vergunningverlening voor nieuwe of uitbreiding van bestaande inrichtingen aandacht te worden besteed aan geluidhinder en de mogelijkheden om deze te beperken. Daarbij kan gedacht worden aan bronmaatregelen en aan maatregelen die de overdracht van geluid beperken, bv. geluidschermen of -wallen, en afschermende bebouwing. Ook het aanhouden van afstand, o.a. bij het uitgiftebeleid, is een beproefde maatregel. Ondanks deze maatregelen, die per individueel bedrijf getroffen worden, moet voor het Sloegebied als geheel rekening worden gehouden met een geleidelijke toename van de geluidbelastingen tot de eerder vastgestelde MTG-waardes.

5. Passende beoordeling

5.1 Inleiding

In de Passende beoordeling wordt aangegeven dat in lijn met het MER de referentiesituatie bestaat uit het huidige gebruik van het gebied, aangevuld met de ontwikkelingen waarvoor inmiddels vergunning is verleend. De volgende ontwikkelingen waarvoor (ontwerp-)besluiten zijn verleend, worden daarom tot de referentiesituatie gerekend voor de Passende beoordeling:

- uitbreiding van het bedrijf Kloosterboer in de Westhofhaven;
- ingebruikname van de Scaldia Container terminal;
- transformatie van het bestaande bedrijf van Verbrugge tot een containeroverslagbedrijf (VCT);
- uitbreiding van de bestaande kolen- en ertsopslag van Ovet met 5 ha, incl. de vernieuwing van de kade om grotere schepen te kunnen ontvangen.

De Commissie constateert dat dit niet correct is. De vergelijkingsbasis voor de Passende beoordeling is niet hetzelfde als de referentiesituatie in het MER. De alternatieven moeten worden vergeleken worden met de feitelijke, huidige situatie. De ontwikkeling waarvoor (ontwerp-)besluiten zijn verleend maar nog niet zijn gerealiseerd moeten in de Passende beoordeling daarom tot het voornemen worden gerekend en niet tot de referentiesituatie.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op de Passende beoordeling de alternatieven worden vergeleken met de huidige feitelijke situatie. De ontwikkelingen waarvoor (ontwerp-) besluiten zijn verleend maar nog niet zijn gerealiseerd moeten tot het voornemen worden gerekend.

De geluidbelasting in het studiegebied zal toenemen ten opzichte van de feitelijke huidige situatie door het voornemen. In de Passende beoordeling wordt geconcludeerd dat significante negatieve effecten op broedvogels en niet-broedvogels uitgesloten kunnen worden. De Commissie kan instemmen met de conclusies ten aanzien van de broedvogels, maar krijgt geen inzicht in de verstoring op niet-broedvogels. Verstoringsevoelige niet-broedvogels die in de instandhoudingsdoelen zijn opgenomen kunnen namelijk in de omgeving voorkomen. De Commissie beveelt aan voor niet-broedvogels de 51 dB(A)-contour als kritische grens te hanteren. Deze maat is het eerst gehanteerd in de m.e.r.-studies van de Maasvlakte (Goderie et al. 2007) en wordt sindsdien daar consequent toegepast.

De Commissie beveelt daarom aan om ook hier de 51 dB(A)-contour te hanteren en in beeld te brengen of in de worst cases van de alternatieven de contouren opschuiven. Geef daarna aan hoeveel niet-broedvogels uit de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Westerschelde regelmatig binnen deze nieuwe 51 dB(A) contouren kunnen worden aangetroffen ten opzichte van de huidige 51 dB(A)-contour. Ga vervolgens na of er soorten toe behoren waarvoor in de instandhoudingsdoelen aangegeven is dat ze onder streefaantallen zitten of waarvoor verbeterdoelen zijn geformuleerd. Ga voor soorten uit de laatste twee categorieën na in

hoeverre er sprake kan zijn van een significant effect en welke mitigerende maatregelen mogelijk zijn.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op het MER een nadere onderbouwing wordt gegeven van de conclusie dat significante negatieve effecten op niet-broedvogels uitgesloten kunnen worden.

5.2 Aanvulling

5.2.1 Inleiding

De Commissie voor de m.e.r. merkt op dat in de Passende Beoordeling (PB) de alternatieven vergeleken moeten worden met de huidige feitelijke situatie. In deze aanvulling is daarom de huidige situatie in beeld gebracht en is de beoordeling van effecten hierop aangepast.

Allereerst is per effectketen zoals beschreven in de PB, beoordeeld of het wijzigen van de vergelijkingsbasis naar de huidige situatie (ipv referentiesituatie uit het MER) van invloed is op de mogelijk optredende effecten. Voor de effectketens waarbij dit het geval is zijn de uitgangspunten, voor zover deze gewijzigd zijn, opnieuw vastgesteld. Met name het verschil tussen de huidige situatie en de alternatieven, bijvoorbeeld ten aanzien van geluid, verkeersbewegingen en stikstofemissies, is opnieuw bepaald.

Bij het aanpassen van de effectbeoordeling aan de hand van de huidige situatie is tegelijkertijd ook de, door de Commissie gewenste, nadere onderbouwing gegeven bij de beoordeling van effecten op niet-broedvogels.

5.2.2 Huidige situatie

Areaal uitgegeven terrein

Op basis van de Jaarlijkse Ruimtelijke Analyse van Zeeland Seaports voor het Sloehavengebied voor 2017 is de huidige feitelijke situatie bepaald voor 1 juni 2017. Hieruit blijkt dat in de huidige situatie het areaal direct uitgeefbaar terrein 222 ha is. In de referentiesituatie uit de PB was dat nog 237 ha (§ 3.5). Verder komt uit de Ruimtelijke Analyse naar voren dat voor de 4 hierboven genoemde ontwikkelingen waarvoor ten tijde van de PB (ontwerp-)besluiten waren verleend de huidige situatie als volgt is:

- de uitbreiding van het bedrijf Kloosterboer in de Westhofhaven is gerealiseerd;
- de realisatie van de Scaldia Container terminal is niet tot stand gekomen en ook niet meer in voorbereiding. In de plaats daarvan worden nu op dezelfde locatie op- en overslagactiviteiten uitgevoerd door Verbrugge;
- transformatie van het bestaande bedrijf van Verbrugge tot een containeroverslagbedrijf (VCT) is niet doorgegaan en ook niet meer in voorbereiding. De activiteiten van Verbrugge zijn voortgezet op het terrein
- uitbreiding van de bestaande kolen- en ertsenopslag van Ovet met 5 ha, incl. de vernieuwing van de kade om grotere schepen te kunnen ontvangen is gerealiseerd.

Geconcludeerd kan worden dat de initiatieven die ten tijde van de PB vergund waren ondertussen, voor wat betreft het beschikbare areaal (ha), zijn gerealiseerd.

Verkeersbewegingen

Dat het toentertijd nog beschikbare areaal inmiddels is uitgegeven wil nog niet zeggen dat de daarmee veronderstelde hoeveelheid groei van het verkeer zich ook heeft voorgedaan. Tabel 2 geeft inzicht in de ontwikkeling van de aantallen zeeschepen, binnenvaartschepen en treinen van en naar het Sloegebied². Ter vergelijking zijn ook de aantallen voor de referentiesituatie uit het plan-MER (en de passende beoordeling) opgenomen.

Tabel 2: Ontwikkeling aantallen schepen en treinen

Situatie	Aantal binnenvaartschepen per jaar	Aantal zeeschepen per jaar	Aantal treinen per jaar
2011	8.288	3.792	55
2014	10.209	3.434	67
2017 (huidige situatie)	10.643	3.318	58
Referentiesituatie plan-MER en PB	13.381	5.908	135

Geconstateerd kan worden dat de groei van het aantal verkeersbewegingen over het water en het spoor minder is dan in het plan-MER en de PB is aangenomen. Een belangrijke oorzaak daarvan is het niet doorgaan van containeractiviteiten bij VCT. Ook voor het wegverkeer is sprake van een langzamere groei dan aanvankelijk voorspeld in het plan-MER (zie ook hoofdstuk 14 van het plan-MER, de robuustheidstoets).

5.2.3 Beoordeling alternatieven

Zoals hiervoor aangegeven is er op dit moment (1 juni 2017) minder areaal direct uitgeefbaar terrein beschikbaar dan ten tijde van de PB, namelijk nog 222 ha. Dit betekent dat er minder ruimte beschikbaar is voor invulling van de alternatieven en dat heeft ook gevolgen voor de verkeersbewegingen als gevolg van de alternatieven. Per alternatief worden hieronder voor scheepvaart en treinen aangepaste getallen voor de verkeerbewegingen weergegeven, conform §3.8 van de PB. Voor wegverkeer worden de aantallen gehandhaafd uit het plan-MER. Dit betreft voor de alternatieven feitelijk een overschatting van de werkelijk te verwachten aantallen nu het beschikbare areaal is afgenomen.

Alternatief Industrie en Energie

Op basis van kentallen van Zeeland Seaports is de toename van zeeschepen, binnenvaartschepen en treinen bepaald ten opzichte van de huidige situatie voor het alternatief Industrie en Energie.

² De gegevens voor 2011 en 2015 zijn gebaseerd op de hoofdstukken 6 (Bereikbaarheid en congestievorming) en 14 (Robuustheidstoets) van het plan-MER. De gegevens voor 2017 zijn ontleend aan gegevensbestanden van Zeeland Seaports.

Tabel 3: Toename aantal zeeschepen alternatief Industrie en Energie

Situatie	Aantal schepen per jaar	# Toename verkeer t.o.v. huidige situatie	% Toename verkeer t.o.v. huidige situatie
Huidige situatie (2017)	3.318	-	-
Industrie en Energie	3.503	191	5,8%

Tabel 4: Toename aantal binnenvaartschepen alternatief Industrie en Energie

Situatie	Aantal schepen per jaar	# Toename verkeer t.o.v. huidige situatie	% Toename verkeer t.o.v. huidige situatie
Huidige situatie (2017)	10.643	-	-
Industrie en Energie	12.450	1.807	17,0%

Tabel 5: Toename aantal treinen alternatief Industrie en Energie

Situatie	Aantal treinen per week	# Toename verkeer t.o.v. huidige situatie	% Toename verkeer t.o.v. huidige situatie
Huidige situatie (2017)	58	-	-
Industrie en Energie	60	2	3,4%

Alternatief Logistiek

Op basis van kentallen van Zeeland Seaports is de toename van zeeschepen, binnenvaartschepen en treinen bepaald ten opzichte van de huidige situatie voor het alternatief Logistiek.

Tabel 6: Toename aantal zeeschepen alternatief Logistiek

Situatie	Aantal schepen per jaar	# Toename verkeer t.o.v. huidige situatie	% Toename verkeer t.o.v. huidige situatie
Huidige situatie (2017)	3.318	-	-
Logistiek	5.167	1.849	55,7%

Tabel 7: Toename aantal binnenvaartschepen alternatief Logistiek

Situatie	Aantal schepen per jaar	# Toename verkeer t.o.v. huidige situatie	% Toename verkeer t.o.v. huidige situatie
Huidige situatie (2017)	10.643	-	-
Logistiek	13.996	3.353	31,5%

Tabel 8: Toename aantal treinen alternatief Logistiek

Situatie	Aantal treinen per week	# Toename verkeer t.o.v. huidige situatie	% Toename verkeer t.o.v. huidige situatie
Huidige situatie (2017)	58	-	-
Logistiek	110	52	89,7%

Effectketens

In de PB is een trechtering uitgevoerd zodat de inspanning van het onderzoek zich richt op die milieu-invloeden, gebiedsdelen en natuurwaarden waar relevante effecten kunnen optreden. Op basis hiervan zijn relevante effectketens geselecteerd en de verwachte effecten binnen deze ketens zijn vervolgens passend beoordeeld. Het wijzigen van de vergelijkingsbasis naar de huidige situatie (ipv referentiesituatie in de PB) heeft geen gevolgen voor de in de PB uitgevoerde beoordeling van de effectketens: “koelwaterinname” en “thermische en chemische verontreiniging”. Het betreft hier de effecten als gevolg van het gebruik van energiecentrales bij het alternatief Industrie en Energie. Het optreden van deze effecten heeft geen relatie met de huidige situatie of wijzigt nochtans niet in vergelijking tot de in de PB gehanteerde referentiesituatie.

Voor de effectketens “stikstofdepositie” en “(geluids)verstoring” (boven land en water en onderwater) bestaat er wel een relatie tussen de invulling van de alternatieven en het verschil ten opzichte van de huidige situatie. Deze effecten kunnen mogelijk anders zijn en zijn daarom opnieuw in beeld gebracht. In deze aanvulling worden de relevante aanpassingen en wijzigingen besproken, maar voor de uitgebreide onderbouwing wordt verwezen naar de PB.

Geluidsverstoring boven land

Effecten van geluidsverstoring boven land zijn bepaald voor broedvogels en niet-broedvogels, zoals beschreven in paragraaf 6.2.4. van de PB. Deze zijn het gevolg van een toename van rail- en wegverkeer en industriegeluid.

Voor wegverkeer worden gelijke verkeersaantallen aangehouden en is geen nieuwe effectbeoordeling uitgevoerd.

Voor railverkeer verandert het aantal treinen bij alternatief Industrie en Energie nauwelijks. Bij alternatief Logistiek treedt bijna een verdubbeling op van het aantal treinen ten opzichte van de huidige situatie. Door de autonome introductie van stiller goederenmaterieel zal er echter geen sprake zijn van een toename van geluid.

Ten aanzien van industriegeluid zijn nieuwe geluidscontouren gemaakt om te voorspellen in hoeverre geluid als gevolg van meer industrie toe zal nemen. Wanneer het havengebied volledig wordt opgevuld neemt de geluidsemissie toe en daarmee de omvang van het verstoorde gebied. Er zijn geen verschillen tussen de twee alternatieven: in beide alternatieven wordt uitgegaan van een maximale bestemmingsplanmatige invulling van de bestaande ruimte om geluid te produceren. In de figuren B.6 t/m B.9 van de bijlage worden de geluidscontouren getoond van de huidige situatie en de alternatieven bij 42 dB(A), 47 dB(A) en 51 dB(A).

De toename van verstoring van kwalificerende broedvogels is, evenals in de PB (§ 6.2.4), bepaald aan de hand van de 42 dB(A)-contour voor broedvogels van bosgebied (worst-case aangezien het voornamelijk open gebied betreft). Met de alternatieven neemt de geluidsemissie rondom het Sloegebied toe ten opzichte van de huidige situatie en daarmee het verstoorde gebied binnen de 42 dB(A) contour. De kwalificerende broedvogels die tussen 2012 en 2016 broedend zijn waargenomen binnen en in de directe nabijheid van het havengebied zijn bontbekplevier, kluut, strandplevier, visdief, blauwborst en bruine kiekendief. In 2016 is zelfs een broedgeval waargenomen van dwergstern in de Bijleveldhaven³. De effecten op kwalificerende broedvogels zijn niet wezenlijk anders dan in de PB beschreven. Het percentage broedvogels dat elk jaar binnen of in de nabijheid van het Sloegebied broedt, is nog steeds zeer beperkt (max 1%) ten opzichte van de totale Deltapopulatie. Het toenemen van de 42 dB(A) geluidscontour rondom het Sloegebied heeft desondanks een mogelijke toename van verstoring van broedlocaties voor broedvogels tot gevolg in de nabijheid van het Sloegebied. Het areaal geschikt broedgebied voor broedvogels rondom het Sloegebied waar de verstoring toeneemt is beperkt en suboptimaal ten opzichte van het (potentieel) broedareaal in de Delta. Voor dit broedareaal nabij het Sloegebied geldt eveneens dat een dergelijke toename van achtergrondgeluid zonder verder duidelijk (visueel) gevaar niet een belangrijke verstoring van geschikt broedgebied oplevert. Een toename van geluidsverstoring boven land door industrie in beide alternatieven heeft een beperkte verstoring tot gevolg op broedvogels en significant negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

De toename van verstoring van kwalificerende niet-broedvogels is bepaald aan de hand van de 51 dB(A)-contour. Bij een toename van industriegeluid door volledige invulling van de alternatieven neemt het verstoorde gebied rondom het Sloegebied toe ten opzichte van de

³ Grontmij, 2015: Natuurwaarden van Zeeuwse havengebieden. Verspreidingsatlas Vlissingen-Oost 2014. I.o.v. Zeeland Seaports, augustus 2015.

Rijkswaterstaat 2017: maandelijkse (hoogwater)tellingen (inclusief karteringen) van niet-broedvogels, kustbroedvogels en zeehonden over het telseizoen 2012 tot en met 2016 (database MWTL-tellingen; ongepubliceerde gegevens).

huidige situatie. Deze toename is boven land echter zeer beperkt. Het havengebied wordt door meerdere kwalificerende soorten niet-broedvogels gebruikt als rustgebied en om te overtuigen. Het areaal geschikt rustgebied voor niet-broedvogels rondom het Sloegebied waar de verstoring toeneemt is marginaal in relatieve oppervlakte en suboptimaal t.o.v. andere gebieden binnen de Delta. Voor het extra verstoorde areaal nabij het Sloegebied geldt eveneens dat de berekende toename van achtergrondgeluid, die niet gepaard gaat met visuele dreiging van voertuigen, vaartuigen en mensen geen belangrijke verstoring van geschikt rustgebied oplevert. Een toename van de geluidsbelasting boven land door industrie heeft in beide alternatieven een beperkte verstoring tot gevolg op kwalificerende niet-broedvogels en significant negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Geluidsverstoring boven water

Effecten van geluidsverstoring boven water zijn bepaald voor broedvogels en niet-broedvogels, zoals beschreven in paragraaf 6.2.4. van de PB, en is het gevolg van een toename van industriegeluid. De effecten door de toename van scheepvaartverkeer op vissen en zeehonden zoals beschreven in de PB wijzigen niet.

Voor broedvogels op de Hooge Platen neemt het areaal binnen de 42 dB(A) geluidscontour toe ten opzichte van de huidige situatie. Naar verwachting valt deze 42 dB(A) contour volledig weg in het achtergrondgeluid van de Westerschelde en is dergelijk achtergrondgeluid zonder verder duidelijk (visueel) gevaar naar verwachting geen belangrijke verstoringfactor voor kwalificerende broedvogels. Zeker niet voor de koloniebroeders (zoals sterns) die voornamelijk op de Hooge Platen broeden. Een toename van de geluidsbelasting zonder visuele prikkels heeft hier geen toename van verstoring tot gevolg.

Voor niet-broedvogels neemt het areaal water ten zuiden van het Sloegebied binnen de 51 dB(A) geluidscontour toe ten opzichte van de huidige situatie. De omvang van het extra verstoorde gebied boven water is echter zeer beperkt. De betekenis van het extra verstoorde gebied voor niet-broedvogels is beperkt omdat het ter hoogte van de vaargeul ligt, die druk bevaren wordt, en waar visuele hinder maatgevend is voor eventuele effecten op watervogels. Er zullen gemiddeld genomen niet meer niet-broedvogels verstoord worden binnen dit nieuwe 51 dB(A) geluidscontour ten opzichte van de 51 dB(A) geluidscontour in de huidige situatie, waardoor er geen sprake is van een toename van effecten op niet-broedvogels.

Uit bovenstaande beoordeling voor vogels en de eerdere beoordeling uit de PB (voor vissen en gewone zeehond) blijkt dat een toename van geluidsverstoring boven water door scheepvaart en industrie in beide alternatieven een beperkte verstoring tot gevolg heeft op vissen, zeehonden, broedvogels en niet-broedvogels en significant negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Verstoring door onderwatergeluid

Een toename van verstoring door onderwatergeluid is het gevolg van een toename van scheepvaartverkeer van en naar het Sloegebied. In de PB wordt geconcludeerd (§ 6.2.5.) dat dit geen significant effect heeft op zeehonden, omdat weliswaar de frequentie van schepen toeneemt, maar het verstoord areaal gelijk blijft tot een zone rondom de vaargeul. Een vergelijking van de alternatieven met de huidige situatie is hierdoor niet van belang en de conclusie uit de PB blijft gehandhaafd; de extra verstoring in beide alternatieven heeft geen significant effect op de populatie zeehonden.

Stikstofdepositie

Ondanks dat de Commissie de conclusies uit de PB ten aanzien van stikstof onderschrijft is in deze aanvulling nogmaals een berekening uitgevoerd van de stikstofdepositie en bepaald of de in het PAS gereserveerde ontwikkelruimte toereikend is voor beide alternatieven. De reden hiervoor is de afname van het direct uitgeefbare terrein in de huidige situatie en het beschikbaar komen van een nieuwe versie van Aeries (versie 2016L_20170907). Voor het alternatief Industrie en Energie is, als alternatief voor een kolencentrale, uitgegaan van een biomassacentrale overeenkomstig de biomassacentrale Moerdijk (285 Mw). De daarbij behorende emissies bedragen 150 ton NOx en 1000 kg NH3 (ammoniakemissie SCR als emissiebeperkende voorziening) (schoorsteenhoogte 50 meter en warmte-inhoud 8,7MW). De resultaten van de nieuwe Aeries berekening zijn weergegeven in Bijlage 2 en samengevat in onderstaande tabel, waarin dezelfde selectie van Natura 2000-gebieden en habitattypen is aangehouden als in de PB (§ 5.4.3). Alleen voor het Krammer-Volkerak is het habitatype gewijzigd naar H2190B omdat dit foutief in de PB stond. Met de nieuwe Aeries versie is de benodigde ruimte per alternatief en de in het PAS gereserveerde ontwikkelruimte opnieuw berekend.

Tabel 9: Ontwikkelruimte en stikstofdepositie per Natura 2000-gebied (mol/ha/jaar)

Gebied	Habitatype	Ontwikkel ruimte Container- isatie	Ontwikkel ruimte Gebied	Ontwikkel ruimte Totaal Sloegebied	alt. I&E (incl. BMC)	alt. Logistiek	verschil ontwikkel ruimte en alt. I&E	Verschil ontwikkel ruimte en alt. Logistiek
Westerschelde & Saeftinghe	H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	19,46	63,4	82,86	8,04	6,39	74,82	76,47
Oosterschelde	H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	3,51	5,03	8,54	4,92	4,29	3,62	4,25
Kop van Schouwen	H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	3,07	4,04	7,11	8,73	7,53	-1,62	-0,42
Manteling van Walcheren	H2180A Duinbossen (droog), berkeneikenbos	2,6	3,91	6,51	9,17	8,38	-2,66	-1,87
Zwin & Kievittepolder	H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,27	1,31	2,58	3,62	3,39	-1,04	-0,81
Grevelingen	H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	2,4	3,16	5,56	7,19	6,13	-1,63	-0,57
Duinen Goeree & Kwade Hoek	H2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,39	1,57	2,96	3,81	3,26	-0,85	-0,30
Krammer- Volkerak	H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,6	1,95	3,55	4,86	4,11	-1,31	-0,56
Brabantsche Wal	H3160 Zure vennen							

Gebied	Habitatype	Ontwikkel ruimte Container- isatie	Ontwikkel ruimte Gebied	Ontwikkel ruimte Totaal Sloegebied	alt. I&E (incl. BMC)	alt. Logistiek	verschil ontwikkel ruimte en alt. I&E	Verschil ontwikkel ruimte en alt. Logistiek
Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,63	1,74	3,37	4,91	4,37	-1,54	-1,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	H6510A Glanshaver- en vossenstaarhooi- landen (glanshaver)	0,78	0,72	1,5	2,24	1,97	-0,74	-0,47
Deunsche Peel & Mariapeel	H7120ah hoogvenen	0,48	0,57	1,05	1,78	1,56	-0,73	-0,51
Noordhollands duinreservaat	H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,29	0,35	0,64	1,15	1,03	-0,51	-0,39
Meijndel Berkheide	H2160 Duindoornstruwelen	0,58	0,57	1,15	1,74	1,56	-0,59	-0,41
Kennemerland Zuid	H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,87	1	1,87	2,92	2,62	-1,05	-0,75
Polder Westzaan	H7140B Veenmosriet-landen	0,73	0,75	1,48	2,29	2,05	-0,81	-0,57
Duinen lage land Texel	H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,34	0,39	0,73	1,22	1,09	-0,49	-0,36
Waddenzee	H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,27	0,33	0,6	1,07	0,98	-0,47	-0,38

In tabel 9 is het verschil bepaald tussen de berekende stikstofdepositie van de beide alternatieven en de totaal beschikbare ontwikkelruimte. De berekeningen laten zien dat de gereserveerde ontwikkelruimte voor beide alternatieven bij alle gebieden, met uitzondering van Westerschelde & Saeftinghe en Oosterschelde, niet toereikend is voor de getoonde habitattypen. Deze resultaten zijn het tegenovergestelde van de berekeningen uit § 5.4.3. en § 6.4 van de PB en impliceren dat de gereserveerde ontwikkelruimte niet (meer) toereikend is voor beide alternatieven. De belangrijkste reden voor dit verschil met de PB is het gebruik van de nieuwe Aerius-versie.

Op 14 februari 2017 heeft Gedeputeerde Staten van Zeeland de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte Ontwikkelingsgebieden Zeeland (Sloegebied en Kanaalzone) Programmatische aanpak stikstof Zeeland vastgesteld. Met deze beleidsregel wil gedeputeerde staten er voor zorgen dat de gereserveerde ontwikkelingsruimte op een evenwichtige wijze wordt verdeeld over activiteiten binnen het Sloegebied (en de Kanaalzone). Hiermee wordt voorkomen dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Hierdoor zou er voor andere ontwikkelingen, in relatie tot de nog beschikbare hectares grond, in het gebied

onvoldoende ruimte overblijven. Gedeputeerde staten willen ook voorkomen dat ontwikkelingsruimte wordt toegedeeld die vervolgens niet wordt gebruikt, terwijl voor andere ontwikkelingen dan onvoldoende ruimte beschikbaar is. In de beleidsregel zijn een aantal uitgangspunten geformuleerd om te bewaken dat de schaarse ontwikkelingsruimte evenredig en evenwichtig wordt toegedeeld.

Met het vaststellen van de beleidsregel begin 2017 (de PB is van maart 2016) is er een nieuw kader ontstaan voor de toedeling van ontwikkelruimte binnen de PAS voor nieuwe activiteiten of uitbreiding van bestaande activiteiten in het Sloegebied. De beleidsregel zorgt er feitelijk voor dat gedeputeerde staten alle aanvragen beoordeelt en daarbij voorkomt dat er meer dan de beschikbare ontwikkelruimte wordt uitgegeven. Met het vaststellen van de beleidsregel is gegarandeerd dat de verdere invulling van het Sloegebied te allen tijde binnen de beschikbare ontwikkelruimte wordt uitgevoerd. Het optreden van significant negatieve effecten als gevolg van het overschrijden van de toegedeelde ontwikkelruimte is uitgesloten.

6. Flora en fauna

6.1 Inleiding

Het MER geeft inzicht in het voorkomen van beschermde soorten in het studiegebied en in de mogelijke effecten van het voornemen op beschermde flora en fauna. Geconstateerd wordt, dat het voornemen mogelijk negatieve effecten kan hebben op beschermde soorten. Het MER beschrijft echter geen mogelijke mitigerende maatregelen om deze effecten te voorkomen of te beperken waardoor er voor dit aspect geen uitvoerbaar alternatief is beschreven in het MER. De Commissie beveelt aan om de tabel met beschermde soorten, zoals opgenomen in het achtergrondrapport natuur uit te breiden met een kolom waarbij wordt aangegeven welke effecten als gevolg van het voornemen globaal voor deze soorten kunnen optreden en een kolom hoe deze effecten kunnen worden gemitigeerd. Op deze wijze kan al in vroeg stadium rekening gehouden worden met deze effecten en tijdig eventuele mitigatieprogramma's worden opgezet, waardoor onaangename verrassingen kunnen worden voorkomen.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op het MER op hoofdlijnen mitigerende maatregelen worden beschreven die negatieve effecten op beschermde soorten moeten voorkomen.

6.2 Aanvulling

Vanuit het onderdeel soortbescherming zijn hieronder de specifieke mitigerende maatregelen nogmaals apart uiteengezet. Waar nodig is dit in overeenstemming gebracht met het wettelijk kader van de Wet natuurbescherming die sinds januari 2017 van kracht is.

Koelwaterinname

Noot: Binnen het wettelijk kader van de (nieuwe) Wet Natuurbescherming zijn zoutwatervissen niet meer beschermd, zoals bij de Flora- en faunawet het geval was. Strikt genomen zijn hiermee effecten op beschermde vissoorten als gevolg van koelwaterinname uitgesloten en is het nemen van mitigerende maatregelen niet relevant. Echter gezien het grote aantal vissen dat omkomt bij koelwaterinname (78 miljoen vissen per jaar⁴) blijven mitigerende maatregelen nodig om aan de zorgplicht van de Wet Natuurbescherming te voldoen.

Voor het alternatief Industrie en Energie geldt dat vanwege koelwaterinname negatieve effecten op populaties van beschermde vissoorten niet verwacht worden, maar ook niet kunnen worden uitgesloten. Het is van belang dat bij de realisatie van een koelwaterinlaatinstallatie voldoende

⁴ Arcadis, 2011: Inpasbaarheid energie-initiatieven Sloegebied deel B, Ministerie van EL&I.

technische maatregelen worden genomen om de inzuiging van vissen zoveel als mogelijk te beperken. De resultaten van de (verplichte) metingen tijdens het eerste jaar van de operationele fase kunnen gebruikt worden om een beeld te schetsen van de aanwezigheid en inzuiging van op (streng) beschermde vissoorten. Met deze data kan vervolgens bepaald worden of er sprake is van negatieve effecten op deze soorten als gevolg van de nieuwe koelwaterinstallatie en kunnen indien noodzakelijk aanvullende maatregelen genomen worden.

Oppervlakteverlies door terreinuitgifte

In beide alternatieven wordt het mogelijk dat braakliggende kavels worden bebouwd. Op een aantal braakliggende percelen komen beschermde soorten voor. Effecten op deze beschermde soorten worden voorkomen door buiten de kwetsbare periode het leefgebied ongeschikt te maken en/of beschermde soorten te verplaatsen naar ander geschikt leefgebied.

Verstoring

Voor beide alternatieven geldt dat door de bedrijfsactiviteiten de contour voor geluid (42 dB(A)) als gevolg van industrielawaai opschuift. Hierdoor kan het broedgebied van jaarrond beschermde vogels rondom en/of binnen het Sloegebied minder geschikt worden. Inventarisatiegegevens van het gebied waar de geluidsniveaus toenemen zijn nodig om effecten te kunnen inschatten. Geluidseffecten als gevolg van nieuwe projecten/activiteiten kunnen worden voorkomen, door brongerichte en effectgerichte maatregelen.

Voorbeeld van brongerichte maatregel: Best beschikbare technieken gebruiken voor het voorkómen van te hoge geluidsemissies als gevolg van een (nieuwe) activiteit.

Voorbeeld van effectgerichte maatregel: Afschermen van geluid van het industrieterrein naar de omgeving, en afschermen van geluid van de A58 naar omliggende gebieden zodanig dat de geluidscontour van 42 dB(A) niet toeneemt als gevolg van een (nieuwe) activiteit.

Op basis van recente inventarisatiegegevens en het type nieuwe activiteit kan de exacte inzet en de meest geschikte mitigerende maatregel bepaald worden.

Tabel 10: voorkomende beschermde soorten op bouw kavels in het Sloegebied. Wanneer soorten niet meer beschermd zijn binnen de Wet Natuurbescherming (WNB) maar wel binnen de Flora- en faunawet (FFwet) beschermd waren, dan is dit aangegeven.

Beschermde soort	Bescherming WNB	Komt voor op braakliggende kavel	Heeft mogelijk foerageergebied op braakliggende kavels	Mogelijke effecten	Mitigatie nodig
Blauwe zeedistel	Nee (Tabel II FFwet)	Kavels NO van WCT		Nee	Nee
Wilde Marjolein	Nee (Tabel II FFwet)	Niet bekend		Nee	Nee
Ransuil	Ja, jaarrond beschermd nest		Foerageergebied	Oppervlakteverlies en verstoring	Ja, buiten kwetsbare periode werken en brongerichte en

Beschermd soort	Bescherming WNB	Komt voor op braakliggende kavel	Heeft mogelijk foerageergebied op braakliggende kavels	Mogelijke effecten	Mitigatie nodig
					effectgerichte maatregelen
Buizerd	Ja, jaarrond beschermd nest		Foerageergebied	Oppervlakteverlies en verstoring	Ja, buiten kwetsbare periode werken en brongerichte en effectgerichte maatregelen
-Gewone dwergvleermuis -Laatvlieger -Ruige dwergvleermuis	Ja (Tabel III FFwet Bijlage IV HR)		Foerageergebied	Nee	Nee
Rugstreeppad	Ja (Tabel III FFwet Bijlage IV HR)	Kavel VCT		Oppervlakteverlies	Ja, buiten kwetsbare periode werken
Zoutwatervissen	Nee (Tabel II FFwet)	Havens Sloegebied		Slachtoffers bij koelwaterinname	Ja, maatregelen om inzuiging te beperken

7. Beoordeling alternatieven

7.1 Inleiding

In het MER worden de alternatieven beoordeeld door middel van een 5-puntschaal met kleuren. De Commissie is van mening dat de score van de milieuaspecten van de alternatieven niet navolgbaar en consequent is toegepast. Ook is het onduidelijk wat de score is als niet of alleen met mitigerende maatregelen aan beleid- en regelgeving kan worden voldaan. Luchtkwaliteit scoort bijvoorbeeld zeer negatief en geluid neutraal. Bij beide aspecten is sprake van een verslechtering maar er wordt nagenoeg wel voldaan aan de van toepassing zijnde grenswaarden. Ook scoort volgens het MER het aspect 'groepsrisico inrichtingen' zeer negatief terwijl de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet zal worden overschreden en bij bestaande inrichtingen zal het groepsrisico maar beperkt toenemen.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming over de bestemmingsplannen dat in een aanvulling op het MER een tabel wordt opgenomen met een eenduidig en helder samenvattend overzicht van de score per milieuaspect voor de alternatieven.

7.2 Aanvulling

7.2.1 Inleiding

De effectbeschrijving in de hoofdstukken 6 t/m 12 van het plan-MER start voor elke aspect met een paragraaf over beoordelingscriteria en werkwijze incl. een beschrijving van de gehanteerde score-systematiek (de '5-puntschaal'). Hiermee is naar het oordeel van de initiatiefnemers een navolgbare effectrapportage verkregen.

Naast navolgbaarheid is bij de opzet van het plan-MER gestreefd naar een consequente beoordeling van de alternatieven. Dit is niet in alle gevallen gelukt. Bij de meeste aspecten zijn de alternatieven vergeleken met de referentiesituatie. In een aantal gevallen is echter, uitsluitend of aanvullend op de vergelijking met de referentiesituatie, getoetst aan de geldende norm. Hoewel dit voor de besluitvorming interessante informatie heeft opgeleverd komt dit de overzichtelijkheid van de effectbeoordeling niet ten goede.

Eveneens onduidelijk is het effect van de implementatie van de maatregelen die in de slotparagrafen van de hoofdstukken 6 t/m 12 van het plan-MER worden genoemd.

In de hiernavolgende paragrafen van deze aanvulling wordt als eerste ingegaan op de inconsequenties. Basisgedachte daarbij is dat alternatieven in elk geval worden vergeleken met de referentiesituatie. Waar relevant vindt, aanvullend daarop, ook nog een toetsing aan de geldende norm plaats.

Daarna worden de gevolgen van de maatregelen voor de scores van de alternatieven beschreven.

Dit hoofdstuk eindigt met een eenduidig en helder samenvattend overzicht van de scores per milieuaspect voor de alternatieven.

7.2.2 Herijking beoordelingen

Bereikbaarheid en congestievorming

In het plan-MER zijn de alternatieven beoordeeld door een vergelijking met de referentiesituatie. De beoordelingen en scores voor bereikbaarheid en verkeersveiligheid blijven onveranderd.

Geluid

In het plan-MER heeft voor industrielawaai uitsluitend een toetsing aan de norm (in de vorm van een vergelijking met emissiekentallen uit het akoestisch inrichtingsplan) plaatsgevonden. In hoofdstuk 4 van deze aanvulling is een vergelijking met de referentiesituatie uitgevoerd. Dit heeft geleid tot negatieve scores, terwijl in het plan-MER nog uit werd gegaan van een neutrale score. Overigens is in hoofdstuk 4 ook nog getoetst aan de norm (de geluidzone en de MTG-waardes bij woningen). Conclusie daarvan is dat de alternatieven niet tot overschrijding van de maximaal toelaatbare geluidbelastingen leiden.

Voor wegverkeerslawaaï en spoorweglawaaï heeft in het plan-MER een vergelijking van de alternatieven met de referentiesituatie plaatsgevonden. De beoordelingen en scores veranderen niet.

Luchtkwaliteit

In het plan-MER zijn voor luchtkwaliteit (NO₂ en fijn stof) zowel vergelijkingen van de alternatieven met de referentiesituatie uitgevoerd (planeffect en blootstelling), als een toetsing aan de norm ('juridische maakbaarheid').

Bij de vergelijking van de alternatieven is sprake van een inconsequentie. Bij het aspect planeffect wordt een zeer negatieve score genoteerd, terwijl bij blootstelling een neutrale score is gegeven. Hoewel deze schijnbare tegenstrijdigheid vanuit het vooraf gegeven beoordelingskader verklaarbaar is, is het niet helder. De oorzaak zit in de keuze om bij het aspect planeffect aan elke IBM-toename (een toename in betekenende mate), ook wanneer het zich maar op enkele plekken voordoet, een zeer negatieve score toe te kennen en bij het aspect blootstelling bij de uiteindelijke beoordeling mee te laten wegen dat ondanks de toename van de blootstelling wel wordt voldaan aan de geldende normen. Wanneer van enige afstand naar de resultaten van de uitgevoerde berekeningen wordt gekeken dan moet worden geconstateerd dat de alternatieven leiden tot een achteruitgang van de luchtkwaliteit, maar dat de achteruitgang beperkt is. Een licht negatieve score (-) doet meer recht aan de situatie dan een neutrale of zeer negatieve score. De conclusie van de beoordeling van de alternatieven op juridische maakbaarheid is overigens positief: er zal in alle gevallen ruimschoots aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden voldaan.

Voor geur heeft een vergelijking met de referentiesituatie plaatsgevonden. Bij de uiteindelijke beoordeling is ten onrechte rekening gehouden met mogelijke maatregelen. Ook is een link

gelegd met de normstelling. Wanneer uitsluitend gekeken wordt naar de effecten, dan is een negatieve score (-) op zijn plek.

Externe veiligheid

In het plan-MER heeft voor het plaatsgebonden risico vanwege bedrijfsactiviteiten praktisch gezien uitsluitend een toetsing aan de norm, i.c. de vastgestelde risicocontour, plaatsgevonden. In het licht van de overall-aanpak van het plan-MER is deze benadering niet logisch. Bij de verdere invulling van het haven- en industriegebied moet rekening worden gehouden met de komst van enkele Bevi-en/of BRZO-inrichtingen. Dit brengt een zekere toename van risico's met zich mee. Een negatieve score (-) is dan op zijn plaats.

In de bijlage van het Achtergronddocument Externe Veiligheid van het plan-MER zijn inschattingen gedaan van de ontwikkeling van het transport van gevaarlijke stoffen over spoor, weg en water, voor zowel de referentiesituatie als in geval van realisatie van de alternatieven. Voor de beoordeling van de effecten op het plaatsgebonden risico zijn de resulterende aantallen getoetst aan de zogenaamde risicoplafonds. Dit heeft geleid tot neutrale scores. Wanneer naar de verschillen tussen referentiesituatie en alternatieven gekeken wordt, dan ligt een negatieve score (-) meer voor de hand. Hoewel de geldende risicoplafonds niet worden overschreden is er door de hogere aantallen transporten met gevaarlijke stoffen wel sprake van een verhoogde kans op een ongeval.

Voor groepsrisico vanwege bedrijfsactiviteiten en het transport van gevaarlijke stoffen zijn de beoordelingen in het MER gebaseerd op vergelijkingen met de referentiesituatie. Voor de beoordeling van de bedrijfsactiviteiten is daarbij in het beoordelingskader een onevenredig zwaar gewicht toegekend aan de omvang van invloedsgebieden van Bevi-inrichtingen. Hierdoor zijn zeer negatieve scores toegekend aan ontwikkelingen die ruimschoots binnen de norm (de oriënterende waarde) blijven. Een licht negatieve score (-) ligt meer voor de hand. De beoordelingen en scores voor groepsrisico vanwege het transport van gevaarlijke stoffen blijven onveranderd.

Natuur

Voor natuur heeft in het plan-MER een vergelijking van de alternatieven met de referentiesituatie plaatsgevonden. De beoordelingen en scores veranderen niet.

Een uitzondering geldt voor stikstofdepositie, waarvoor in het plan-MER een toetsing aan de beschikbare ontwikkelruimte heeft plaatsgevonden. Mede op basis van de nieuwe berekeningen zoals gerapporteerd in hoofdstuk 5 van deze aanvulling kan geconstateerd worden dat beide alternatieven tot een toename van de stikstofdepositie leiden. Door toepassing van de beleidsregel Toedeling ontwikkelingsruimte ontwikkelingsgebieden Zeeland zal dit niet leiden tot onaanvaardbare effecten, maar er is met de genoemde toename wel sprake van een licht negatief effect (-).

Overige aspecten

Voor de volgende aspecten heeft in het plan-MER een vergelijking van de alternatieven met de referentiesituatie plaatsgevonden: bodem en water, licht, trillingen, landschap en cultuurhistorie. De beoordelingen en scores veranderen niet.

Voor gezondheid heeft ook een vergelijking met de referentiesituatie plaatsgevonden, maar bij de uiteindelijke scores is het effect van maatregelen (zonering en vergunningvoorschriften) ten

onrechte reeds verdisconteerd. De alternatieven scoren licht negatief (-) op het aspect gezondheid.

7.2.3 Effect maatregelen

Bereikbaarheid en congestievorming

In het plan-MER is aangegeven dat de ontwikkeling van de verkeersintensiteit gevolgd (monitoring) zal moeten worden. Zonodig zijn maatregelen denkbaar om bereikbaarheidsproblemen te voorkomen. Score: neutraal (0).

Zoals in het plan-MER is aangegeven worden de negatieve scores voor verkeersveiligheid veroorzaakt door de beoordelingssystematiek. De kans op letselongevallen neemt op de N62 en de N254 weliswaar toe, maar voor beide wegen geldt dat het betrekkelijk veilige wegen zijn. Extra maatregelen zijn niet nodig. Mede daardoor blijft de score licht negatief (-).

Geluid

Ondanks de maatregelen zoals genoemd in hoofdstuk 4 van deze aanvulling zal sprake zijn van een toename van de geluidbelasting op de meeste woningen. De score voor industrielawaai blijft daardoor licht negatief (-)

Luchtkwaliteit

Bij de vergunningverlening aan individuele bedrijven zullen voorschriften worden opgenomen ter beperking van de luchtverontreiniging. Dit zal echter niet kunnen voorkomen dat de verdere invulling van het Sloegebied gepaard gaat met een verslechtering van de luchtkwaliteit. De score blijft licht negatief (-).

Externe veiligheid

Zoals in het plan-MER aangegeven zijn maatregelen inrichtingsspecifiek. Door bij de vergunningverlening voor individuele bedrijven aandacht te besteden aan de risico's van gevaarlijke stoffen en zonodig maatregelen voor te schrijven zijn de grootste risico's te voorkomen. Vergelijkbaar met geluid en luchtkwaliteit zal de verdere invulling van het Sloegebied tot hogere risico's op ongevallen met gevaarlijke stoffen leiden. Score: licht negatief (-).

Natuur

Zoals in hoofdstuk 6 van deze aanvulling staat aangegeven is een aantal maatregelen denkbaar om ongewenste effecten op beschermde soorten te voorkomen. Genoemd zijn het werken buiten kwetsbare perioden, het treffen van bron- en effectgerichte maatregelen tegen geluid en maatregelen om inzuiging van vissen bij koelwaterinname te voorkomen. De score na maatregelen is neutraal (0).

Door toepassing van de hiervoor genoemde beleidsregel zullen in voorkomende gevallen (van nieuwe initiatieven c.q. vergunningaanvragen) maatregelen worden getroffen om onaanvaardbare stikstofdepositie te voorkomen. Ten opzichte van de referentiesituatie kan in beide alternatieven ook na het treffen van deze maatregelen nog ruimte zijn voor een toename van de stikstofemissies. De resulterende beoordeling is licht negatief (-).

Bodem en water

Door bij de vergunningverlening voor individuele bedrijven aandacht te besteden aan de risico's op verontreiniging van bodem water zijn ongewenste effecten te voorkomen. Score na maatregelen: 0 (neutraal).

Trillingen

Voor trillingen langs wegen zijn redelijkerwijs geen maatregelen voorhanden. De score blijft negatief (-).

Langs de Zeeuwse lijn zijn de afgelopen jaren diverse maatregelen getroffen om geluid- en trillinghinder vanwege goederenverkeer over het spoor te beperken. Daarbij gaat het ondermeer om de plaatsing van betonnen bielzen en raildempers en de verwijdering en/of vervanging van zogenaamde Elektrische Scheidingslassen (ES-lassen). Ook vinden de komende tijd nog aanpassingen plaats aan de wissel ter hoogte van de Willem Zelleweg/Patijnweg en de spoorwegovergang Buys Ballotstraat. Bij de besluitvorming over de maatregelen is rekening gehouden met de te verwachten toename van de spoorwegintensiteit als gevolg van de verdere ontwikkeling van het Sloegebied. Van de maatregelen gaat een positieve werking uit op het leefklimaat van bewoners langs de spoorlijn. Deze positieve werking wordt in het Alternatief Logistiek weer enigszins teniet gedaan door de toename van het aantal treinpassages. Per saldo is de score neutraal (0).

Archeologie

Bij ontwikkelingen in het gebied met een hoge trefkans op archeologische waarden zal nader onderzoek moeten worden uitgevoerd. Zo nodig zullen dan maatregelen moeten worden getroffen om de aantasting van archeologisch erfgoed te voorkomen. Daarbij kan worden gedacht aan het aanpassen van het ontzien van de betreffende vindplaats en het opgraven, documenteren en conserveren van waardevol erfgoed. Score na maatregelen: neutraal (0).

Landschap en cultuurhistorie

Het verlies, in het Alternatief Logistiek, van de cultuurhistorische waarde van de boerderij aan Krukgweg 6 te Ritthem kan niet worden voorkomen. De score voor dit alternatief blijft daardoor negatief (-)⁵.

Gezondheid

Via inwaartse milieuzonering zal voorkomen worden dat de zwaarste bedrijven zich aan de rand van het plangebied vestigen. Aanvullend daarop zullen in het kader van de vergunningverlening, indien nodig, voorschriften worden opgelegd om de uitstoot van stoffen te beperken. Door deze maatregelen wordt voorkomen dat in de omgeving van het Sloegebied hoge immissies van verontreinigende stoffen en een ernstige toename van geurhinder optreden. Desalniettemin zal ook na deze maatregelen sprake zijn van een toename van geluid en luchtemissies. Beoordeling: licht negatief (-).

⁵ Overigens maakt het betreffende deel van het onderzoeksgebied van het MER geen onderdeel meer uit van het bestemmingsplan.

7.2.4 Samenvattend overzicht effectscores

Onderstaande tabel geeft een samenvatting van de effectbeschrijving. Met de referentiesituatie als vertrekpunt zijn de Alternatieven Industrie en Energie en Logistiek zonder en met mitigerende maatregelen beoordeeld.

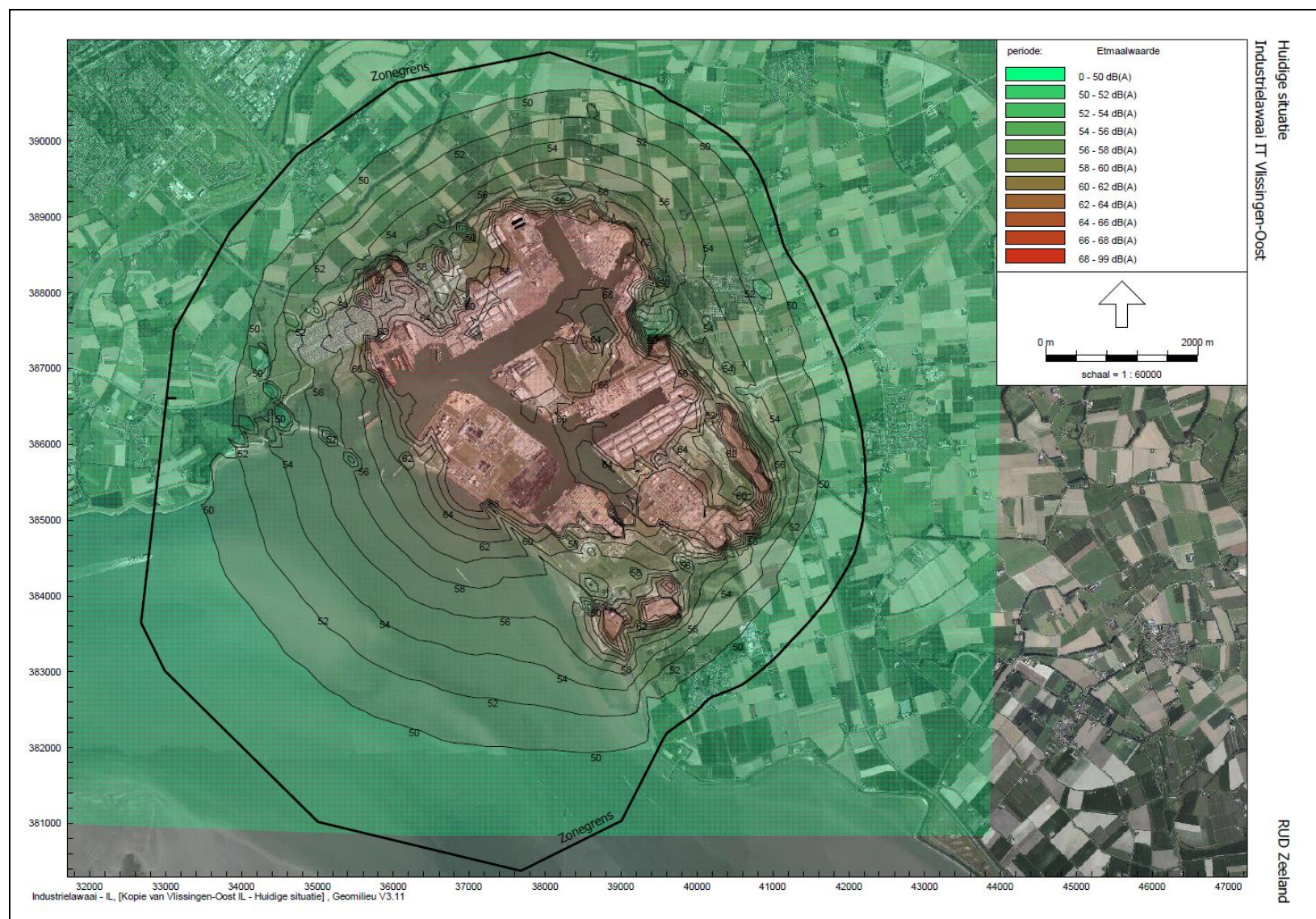
Tabel 11: Samenvattend overzicht effecten t.o.v. de Referentiesituatie

Thema	Aspect	Alternatief Industrie en Energie	Idem, met mitigerende maatregelen	Alternatief Logistiek	Idem, met mitigerende maatregelen
Bereikbaarheid en congestievorming	Wegverkeer	0	0	-	0
	Transport over water	0	0	0	0
	Transport over rail	0	0	0	0
	Verkeersveiligheid	-	-	-	-
Geluid	Industrielawaai	-	-	-	-
	Wegverkeerslawaai	0	0	0	0
	Spoorwegverkeerslawaai	0	0	0	0
	Scheepvaartlawaai	0	0	0	0
Luchtkwaliteit	Concentraties NO ₂ en fijnstof	-	-	-	-
	Geur	-	-	-	-
Externe veiligheid	Plaatsgebonden risico inrichtingen	-	-	-	-
	Groepsrisico inrichtingen	-	-	-	-
	Plaatsgebonden risico transport	-	-	-	-
	Groepsrisico transport	-	-	-	-
Natuur	Gebiedsbescherming	-	-	-	-
	Soortenbescherming	-	0	-	0
	EHS (NNZ)	0	0	0	0
Bodem en water	Bodemkwaliteit	-	0	0	0
	Oppervlaktewaterkwaliteit	-	0	0	0
Licht	Lichthinder	0	0	0	0
Trillingen	Industrie	0	0	0	0
	Wegverkeer	-	-	-	-
	Spoorwegverkeer	0	0	-	0
Landschap en cultuurhistorie	Openheid	0	0	0	0
	Archeologie	-	0	-	0
	Cultuurhistorie	0	0	-	-

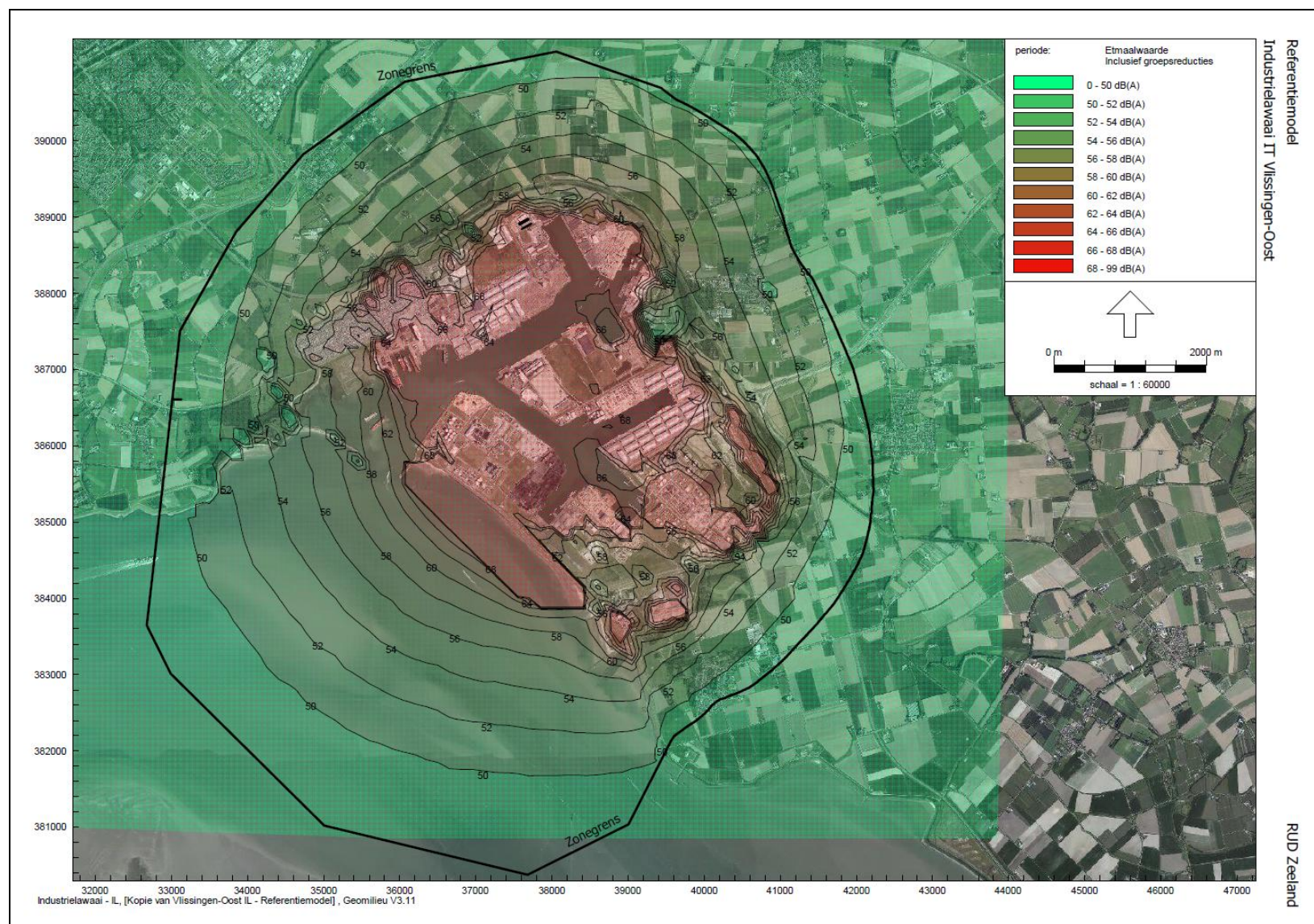
Thema	Aspect	Alternatief Industrie en Energie	Idem, met mitigerende maatregelen	Alternatief Logistiek	Idem, met mitigerende maatregelen
Gezondheid	Gezondheidseffecten door luchtverontreiniging door bedrijven	-	-	-	-
	Gezondheidseffecten door geur vanwege bedrijven	-	-	-	-

Bijlage 1: Geluidcontouren

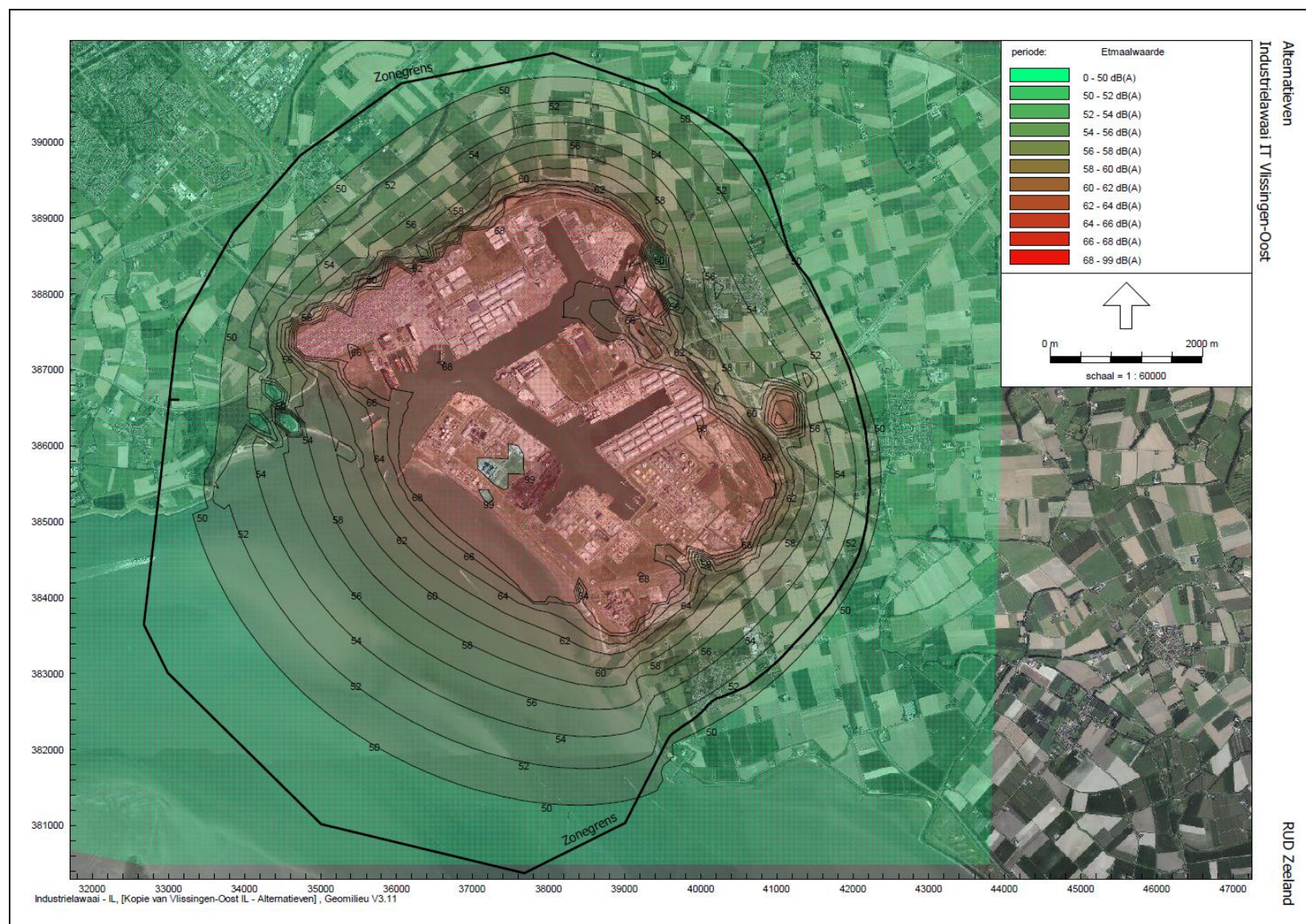
Figuur B.1: Geluidcontouren industrielawaai huidige situatie



Figuur B.2: Geluidcontouren industrielawaai referentie situatie



Figuur B.3: Geluidcontouren industrielawaai alternatieven



Figuur B.4: Ligging MTG-woningen



Figuur B.5: Inzoom locatie MTG woningen Nieuwdorp

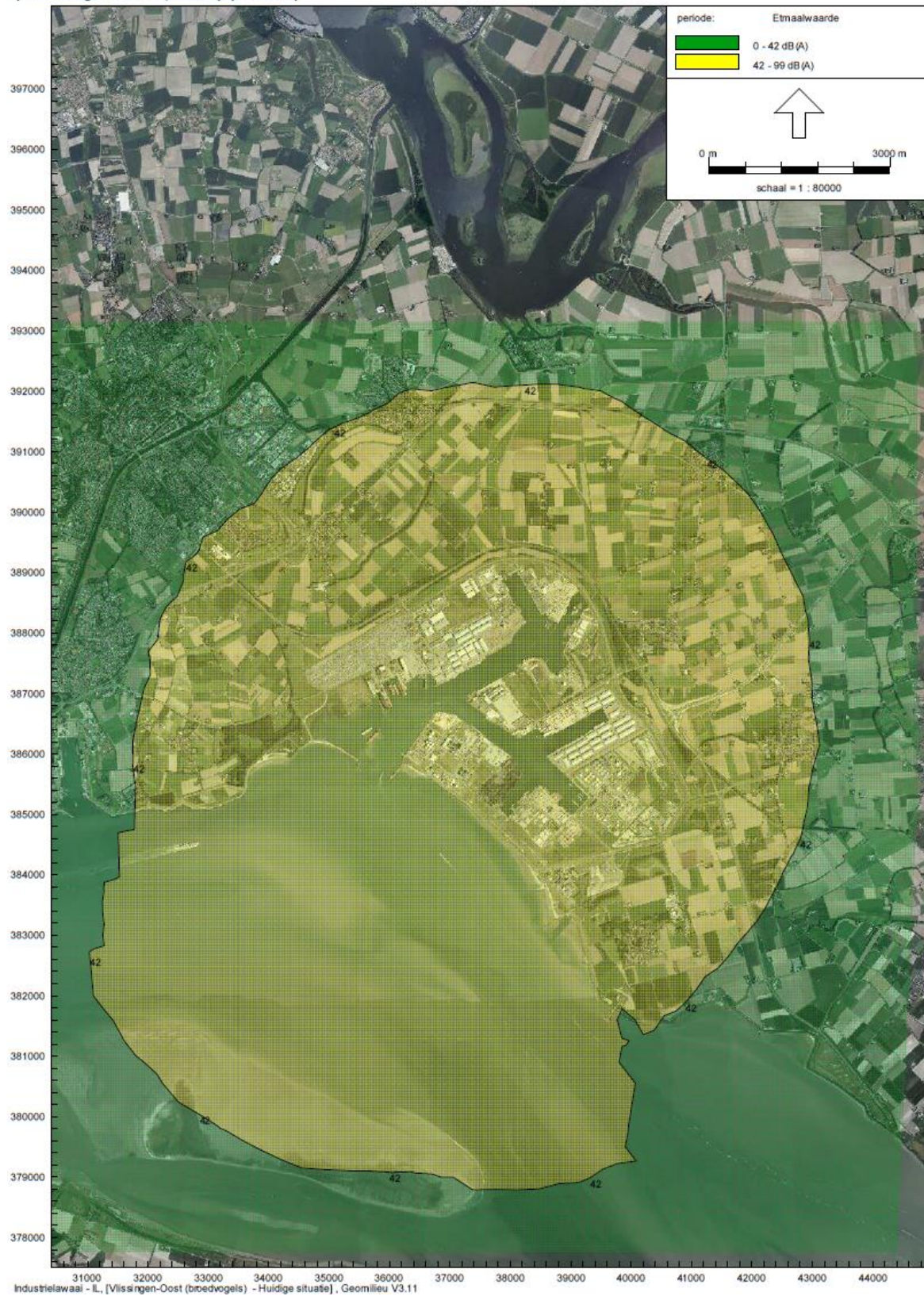


Figuur B.6: 42 dB(A)-contour in de huidige situatie (natuur)

Huidige situatie

RUD Zeeland

(rekenhoogte 1 meter, 42 dB(A) contour)



Figuur B.7: 47 en 51 dB(A)-contouren in de huidige situatie (natuur)

Huidige situatie

RUD Zeeland

(rekenhoogte 1 meter, 47 dB(A) en 51 dB(A) contour)

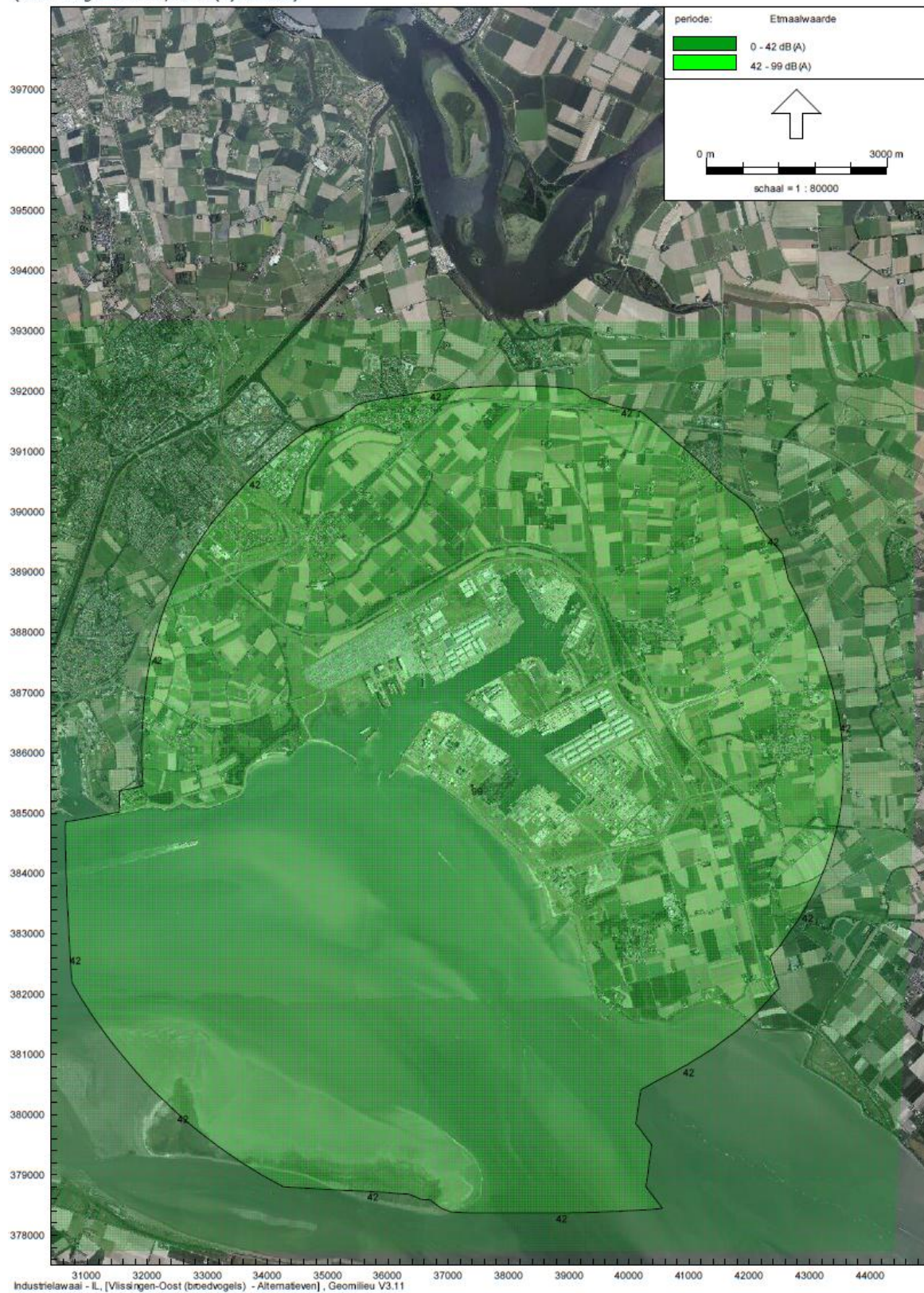


Figuur B.8: 42 dB(A)-contour alternatieven (natuur)

Alternatieven

RUD Zeeland

(rekenhoogte 1 meter, 42 dB(A) contour)

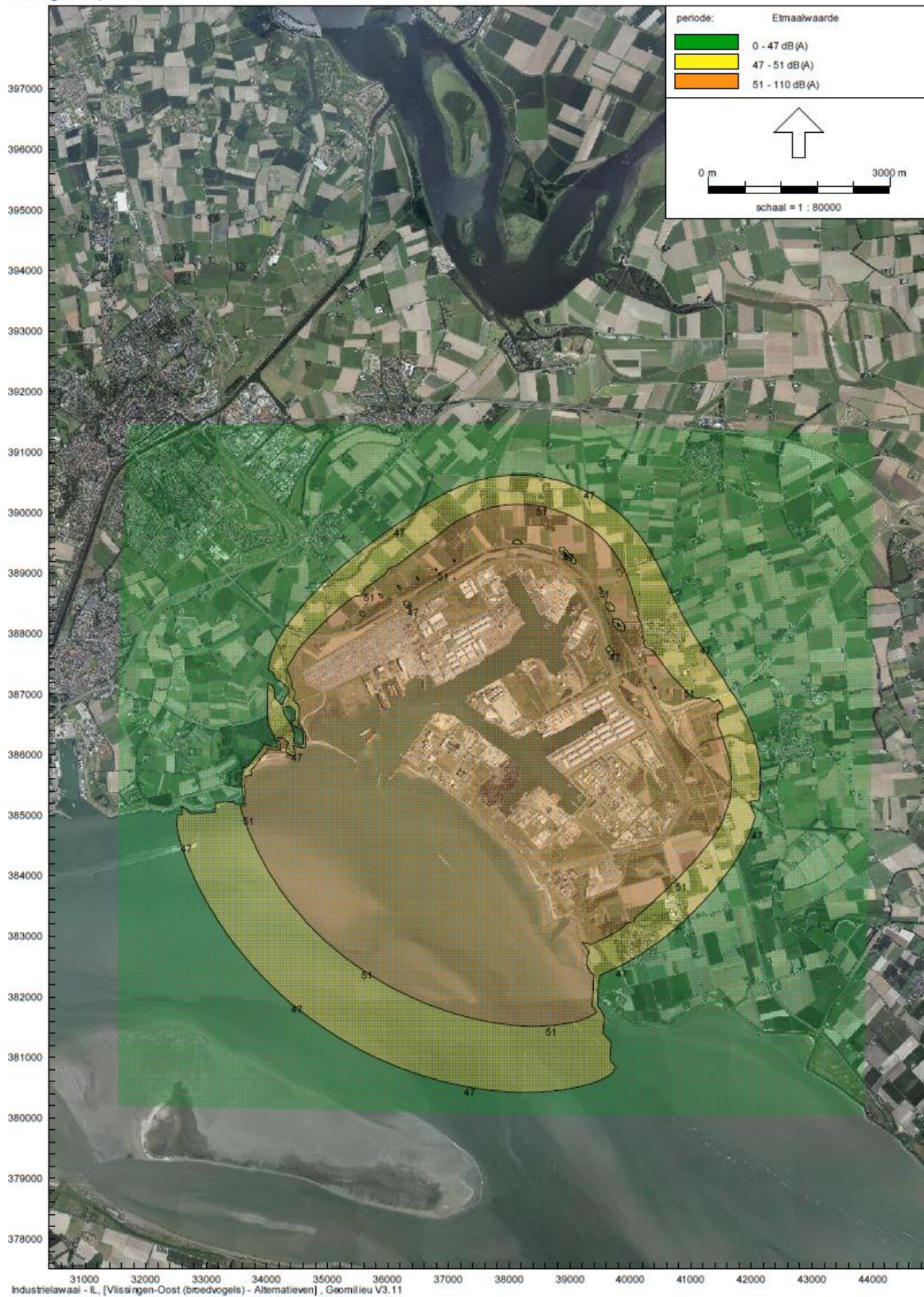


Figuur B.9: 47 en 51 dB(A)-contour alternatieven(natuur)

Alternatieven

RUD Zeeland

28 aug 2017, 10:03



Bijlage 2: Aeries-berekeningen

Alternatief Industrie en Energie: berekening d.d.17 november 2017

Alternatief Logistiek: berekening d.d.14 november 2017

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Alternatief Industrie en Energie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Onbekend	Diversen, Diversen Gemeenten Vlissingen/Borsele

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zeehaven Vlissingen Sloegebied	RrJVhkPSD5KP	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
17 november 2017, 10:23	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.039,41 ton/j
NH ₃	23,75 ton/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Westerschelde & Saeftinghe	91,11 (78,28)

Toelichting

Ontwikkeling terrein voor zeehavengebonden en of industriële activiteiten

Locatie
Alternatief
Industrie en
Energie



Emissie
Alternatief
Industrie en
Energie

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  opp. 1 Industrie Overig	5.220,00 kg/j	133,40 ton/j
2  opp. 2 Industrie Overig	3.564,00 kg/j	91,08 ton/j
3  opp. 3 Industrie Overig	2.619,00 kg/j	66,93 ton/j
4  opp. 4 Industrie Overig	2.133,00 kg/j	53,82 ton/j
5  opp. 5 Industrie Overig	1.638,00 kg/j	41,86 ton/j
6  opp. 6 Industrie Overig	684,00 kg/j	17.480,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 opp. 7 Industrie Overig	1.692,00 kg/j	43,24 ton/j
8	 opp. 8 Industrie Overig	2.061,00 kg/j	52,67 ton/j
9	 opp. 9 Industrie Overig	2.565,00 kg/j	65,55 ton/j
10	 opp. 12 Industrie Overig	234,00 kg/j	5.980,00 kg/j
11	 opp. 13 Industrie Overig	342,00 kg/j	8.740,00 kg/j
12	 zeescheepvaart route noord Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	-
13	 zeescheepvaart route zuid Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	-
14	 binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	-
15	 railverkeer Railverkeer Spoorweg	-	24,66 ton/j
16	 Biomassacentrale Energie Energie	1.000,00 kg/j	150,00 ton/j
17	 uitbreiding centrale Energie Energie	-	284,00 ton/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Westerschelde & Saeftinghe	91,11 (78,28)
Oosterschelde	10,17 (7,29)
Manteling van Walcheren	9,17
Kop van Schouwen	8,73
Grevelingen	7,19
Zwin & Kievittepolder	6,46 (5,52)
Brabantse Wal	5,97
Duinen Goeree & Kwade Hoek	5,48
Voornes Duin	4,89
Krammer-Volkerak	4,86
Solleveld & Kapittelduinen	3,89
Westduinpark & Wapendal	3,20
Biesbosch	3,18
Meijendel & Berkheide	2,97
Ulvenhoutse Bos	2,96
Langstraat	2,52
Kennemerland-Zuid	2,38
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	2,31
Regte Heide & Riels Laag	2,26
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	2,23
Coepelduynen	2,10

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Kempenland-West	2,10
Kampina & Oisterwijkse Vennen	2,02
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	2,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	1,84
Oostelijke Vechtplassen	1,82
Kolland & Overlangbroek	1,77
Noordhollands Duinreservaat	1,77
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	1,76
Naardermeer	1,69
Rijntakken	1,61
Uiterwaarden Lek	1,59 (1,49)
Zouweboezem	1,57
Veluwe	1,56
Schoorlse Duinen	1,52
Botshol	1,46
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,40
Strabrechtse Heide & Beuven	1,30
Polder Westzaan	1,29 (1,25)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	1,29 (1,17)
Zwanenwater & Pettemerduinen	1,27
Sint Jansberg	1,24

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	1,21
Duinen Den Helder-Callantsoog	1,18
Landgoederen Brummen	1,16
Maasduinen	1,16
Binnenveld	1,15
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,15
Zeldersche Driessen	1,12
Boschhuizerbergen	1,11
Groote Peel	1,10
Duinen en Lage Land Texel	1,08
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	1,06
Sallandse Heuvelrug	1,04
Boetelerveld	1,04
Leudal	1,02
De Bruuk	1,01
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,99
Borkeld	0,98
Weerribben	0,98
De Wieden	0,96
Bunder- en Elslooërbos	0,95
Swalmdal	0,94

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Geleenbeekdal	0,93
Meinweg	0,93
Geuldal	0,92
Roerdal	0,92
Wierdense Veld	0,91
Stelkampsveld	0,91
Duinen Vlieland	0,90
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,90
Holtingerveld	0,89
Brunssummerheide	0,89
Engbertsdijkvenen	0,89
Savelsbos	0,88
Korenburgerveen	0,88
Sarsven en De Banen	0,88
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,87
Dwingelderveld	0,87
Bemelerberg & Schiepersberg	0,87
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,86
Bekendelle	0,86
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,84
Duinen Terschelling	0,84

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,81
Eilandspolder	0,81
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,81
Witte Veen	0,81
Mantingerzand	0,80
Mantingerbos	0,80
Lonnekermeer	0,80
Willinks Weust	0,80
Landgoederen Oldenzaal	0,79
Lemselermaten	0,79
Oeffelter Meent	0,79
Noorbeemden & Hoogbos	0,79
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,78
Alde Feanen	0,77 (0,74)
Waddenzee	0,77
Fochteloërveen	0,77
Wijnjeterper Schar	0,76
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,75
Aamsveen	0,75
Kunderberg	0,75
Dinkelland	0,74

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Duinen Ameland	0,74
Olde Maten & Veerslootslanden	0,74
Bargerveen	0,73
Norgerholt	0,73
Wooldse Veen	0,72
Elperstroomgebied	0,71
Drouwenerzand	0,71
Drentsche Aa-gebied	0,71
Bakkeveense Duinen	0,70
Witterveld	0,69
Duinen Schiermonnikoog	0,69
Lieftinghsbroek	0,65
Van Oordt's Mersken	0,64

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	91,11 (78,28)
H1320 Slijkgrasvelden	78,28
H2120 Witte duinen	69,08 (8,04)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	69,08 (8,04)
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	45,13 (10,28)
H2160 Duindoornstruwelen	38,07 (-)
H2110 Embryonale duinen	38,07 (-)
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	11,46 (-)
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	4,70 (-)

Oosterschelde

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	10,17 (7,29)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	8,93 (4,92)
H1320 Slijkgrasvelden	8,81 (4,92)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	8,64 (4,26)
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	7,11

Manteling van Walcheren

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	9,17
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	8,99
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	8,98
H2160 Duindoornstruwelen	8,78
H2180B Duinbossen (vochtig)	8,76
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	8,55
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	8,02
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	7,64
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	7,64
H2120 Witte duinen	6,49

Kop van Schouwen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	8,73
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	8,73
H218oB Duinbossen (vochtig)	8,72
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	8,65
H216o Duindoornstruwelen	8,48
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	8,44
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	7,85
H213oC Grijze duinen (heischraal)	7,51
H641o Blauwgraslanden	7,11
H215o Duinheiden met struikhei	6,45
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB;H213oC)	5,77
H212o Witte duinen	5,60
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	5,40
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,84
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	4,83
H217o Kruipwilgstruwelen	4,52
H211o Embryonale duinen	3,86 (-)

Grevelingen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2170 Kruipwilgstruwelen	7,19
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	7,19
H2160 Duindoornstruwelen	7,19
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	5,67
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	5,40
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	5,05

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2160 Duindoornstruwelen	6,46 (5,52)
H2120 Witte duinen	5,52
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	5,05 (-)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	4,77 (-)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	4,77 (-)
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,58 (-)
H1320 Slijkgrasvelden	3,70 (-)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	3,62

Brabantse Wal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	5,97
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,94
Lq030 Droge heiden	5,89
Lg09 Droog struisgrasland	5,89
Lg04 Zuur ven	5,63
H3160 Zure vennen	4,91
H9190 Oude eikenbossen	4,77
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,71
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,63
ZGH9190 Oude eikenbossen	4,52
H2330 Zandverstuivingen	4,43
H4030 Droge heiden	4,41
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	4,41
ZGH3160 Zure vennen	3,98
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	3,93
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,90
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,87
ZGH4030 Droge heiden	3,76

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	5,48
H2160 Duindoornstruwelen	5,46
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	5,24
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	4,93
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,38
H2120 Witte duinen	3,88
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	3,81
H2130C Grijze duinen (heischraal)	3,71
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	3,71
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	3,69
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	3,62
H2110 Embryonale duinen	3,14 (3,04)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	2,81 (2,75)

Voornes Duin

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oB Duinbossen (vochtig)	4,89
H218oAo Duinbossen (droog), overig	4,89
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	4,85
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	4,84
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	4,80
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	4,78
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	4,66
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,64
H216o Duindoornstruwelen	4,58
H212o Witte duinen	4,20
H213oC Grijze duinen (heischraal)	4,10
H217o Kruipwilgstruwelen	2,81

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,86
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	4,86
H216o Duindoornstruwelen	4,72
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	4,40
H217o Kruipwilgstruwelen	4,10 (-)
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	3,55 (-)

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	3,89
H218oAo Duinbossen (droog), overig	3,89
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	3,64
H216o Duindoornstruwelen	3,64
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	3,54
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	3,40
H215o Duinheiden met struikhei	3,29
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	3,24
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	3,19
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	2,55
H212o Witte duinen	2,42
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	2,05
H211o Embryonale duinen	2,04

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	3,20
H2160 Duindoornstruwelen	3,16
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	3,08
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	2,91
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,91
H2150 Duinheiden met struikhei	2,91
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	2,91
H2120 Witte duinen	2,75

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	3,18
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,84
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	2,23
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,23 (-)
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	2,22
H6120 Stroomdalgraslanden	1,78

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oAo Duinbossen (droog), overig	2,97
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,97
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,93
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,93
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,93
H216o Duindoornstruwelen	2,92
H218oB Duinbossen (vochtig)	2,91 (2,89)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	2,88
ZGH216o Duindoornstruwelen	2,77
H212o Witte duinen	2,77
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,64
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	2,59
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	2,59
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,59
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,42
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	2,36
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	2,33
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,23
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,94

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,96
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,96
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,96

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,52
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	2,50
H6410 Blauwgraslanden	2,50
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2,42
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,74
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,65
H7230 Kalkmoerassen	1,57

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,38
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,37
H216o Duindoornstruwelen	2,35
H217o Kruipwilgstruwelen	2,35
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,30
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,29
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	2,11
H218oB Duinbossen (vochtig)	2,02
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,99
H215o Duinheiden met struikhei	1,97
H212o Witte duinen	1,95
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,94
ZGH216o Duindoornstruwelen	1,91
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,85
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,78
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,64
H213oC Grijze duinen (heischraal)	1,57
H211o Embryonale duinen	1,43
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	1,39
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,39

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,17

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	2,31
H2330 Zandverstuivingen	2,30
Lg03 Zwakgebufferde sloot	2,27
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,24
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,23
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,15
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,13

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	2,26
H3160 Zure vennen	2,14
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,10
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,07
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,87
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,77
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,52
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,47

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,23
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	2,09
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,07
H7230 Kalkmoerassen	1,60

Coepelduynen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	2,10
H2160 Duindoornstruwelen	2,09 (2,01)
H2120 Witte duinen	1,75
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,65

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	2,10
L3130 Zwakgebufferde vennen	2,06
H4030 Droge heiden	1,99
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,96
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,92
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,81
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,76
H3160 Zure vennen	1,73
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,73
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,72
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,44
H6410 Blauwgraslanden	1,40

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	2,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	2,01
ZGH3160 Zure vennen	1,96
H4030 Droge heiden	1,93
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,93
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,91
H3160 Zure vennen	1,90
Lg04 Zuur ven	1,90
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,89
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,86
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,81
L4030 Droge heiden	1,80
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,79
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,78
Lg09 Droog struisgrasland	1,77
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,67
H2330 Zandverstuivingen	1,66
H6410 Blauwgraslanden	1,65
H7210 Galigaanmoerassen	1,34

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	2,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,85 (1,52)
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,57 (1,42)
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,55 (-)
H6120 Stroomdalgraslanden	1,39

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	1,84
H6410 Blauwgraslanden	1,78
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,78
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	1,75
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,63
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,58
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,14

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,82
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,82
H91Do Hoogveenbossen	1,80
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,79
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,78
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,76
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,74
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,73
H7210 Galigaanmoerassen	1,67
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,66
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,51
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,47
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,46
H6410 Blauwgraslanden	1,40
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	1,37
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,18

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,77

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,77
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,77
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,77
H216o Duindoornstruwelen	1,75
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,75
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,74
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,74
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,73
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,73
H218oB Duinbossen (vochtig)	1,69
H212o Witte duinen	1,67
H217o Kruiwilgstruwelen	1,63
H213oC Grijze duinen (heischraal)	1,59
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,58
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	1,53
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,49
H215o Duinheiden met struikhei	1,48
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,23
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,21
ZGH216o Duindoornstruwelen	1,21

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7210 Galigaanmoerassen	1,14
H6410 Blauwgraslanden	1,14
ZGH2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,10

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,76 (1,72)
H91Do Hoogveenbossen	1,76
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,76
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,68
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,68
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,62 (1,55)
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,57
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,46
H6410 Blauwgraslanden	1,42
H7210 Galigaanmoerassen	1,31

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,69
H91Do Hoogveenbossen	1,69
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,67
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,59
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,56
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,55
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	1,41
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,38
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,37
H6410 Blauwgraslanden	1,28
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,25

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,61
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,60 (1,50)
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,58
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,54 (1,49)
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	1,53
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,52
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,49
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,48
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,36
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,34
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,24
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,24
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,24
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,21
H6120 Stroomdalgraslanden	1,17
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,15
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,95
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,82 (-)
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,78

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,76

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,59 (-)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,49
H6120 Stroomdalgraslanden	1,46

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	1,57
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,53 (-)

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,56
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,56
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,55
L4030 Droge heiden	1,54
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,54
ZGL4030 Droge heiden	1,53
Hg190 Oude eikenbossen	1,52
H2330 Zandverstuivingen	1,52
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,50
H4030 Droge heiden	1,49
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,49
Lg09 Droog struisgrasland	1,48
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,46
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,46
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,46
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,43
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,41
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,40
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,40
ZGH4030 Droge heiden	1,40

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,39
H316o Zure vennen	1,38
H232o Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,35
H313o Zwakgebufferde vennen	1,35
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,34
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,34
ZGH919o Oude eikenbossen	1,32
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,31
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	1,14
H723o Kalkmoerassen	1,08
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,88

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,52
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,49
H2150 Duinheiden met struikhei	1,48
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	1,48
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,45
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,44
H2120 Witte duinen	1,37
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,32
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,32
H2170 Kruipwilgstruwelen	1,32
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,29
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,24
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,20
H2160 Duindoornstruwelen	0,97
H2110 Embryonale duinen	0,96

Botshol

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7210 Galigaanmoerassen	1,46
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,46
H91Do Hoogveenbossen	1,46
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,43
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,41
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,20

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,40
H9190 Oude eikenbossen	1,39
H91Do Hoogveenbossen	1,38
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,36
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	1,36
H4030 Droge heiden	1,34
H3160 Zure vennen	1,34
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,34
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,33
Lg09 Droog struisgrasland	1,33
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,31
H2330 Zandverstuivingen	1,30
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,29
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,26
H7210 Galigaanmoerassen	1,25
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,12 (-)
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,10
ZGH3160 Zure vennen	1,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,03
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,86

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,30
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,30
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,28
H316o Zure vennen	1,24
H403o Droge heiden	1,23
H231o Stuifzandheiden met struikhei	1,19
H313o Zwakgebufferde vennen	1,18
H233o Zandverstuivingen	1,13
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,94

Polder Westzaan

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,29 (1,25)
H91Do Hoogveenbossen	1,29 (1,25)
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,22
ZGH714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,97
H401oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,92

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	1,29 (1,17)
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,17
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,97 (0,90)
ZGH714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,96
H4o1oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,96
H314olv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,94 (0,92)

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,27
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,27
H2150 Duinheiden met struikhei	1,27
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	1,27
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,26
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	1,21
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,19
H2120 Witte duinen	1,13
H7210 Galigaanmoerassen	1,12 (1,10)
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,10
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,09
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,06
H2170 Kruipwilgstruwelen	1,05
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,05
H6410 Blauwgraslanden	1,02
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,01
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2130B;H6230;H2130B)	0,97
ZGH2120 Witte duinen	0,97
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,92
H2110 Embryonale duinen	0,87

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,84

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,24
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,23
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,21
H7210 Galigaanmoerassen	1,13
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,09

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,21
H2330 Zandverstuivingen	1,20
H4030 Droge heiden	1,20
Lg09 Droog struisgrasland	1,18
ZGHg1Do Hoogveenbossen	1,18
Hg1Do Hoogveenbossen	1,18
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,18
Hg190 Oude eikenbossen	1,17
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,16
L4030 Droge heiden	1,15
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,14
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,12
H7210 Galigaanmoerassen	1,05

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,18
H641o Blauwgraslanden	1,17
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,17
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,16
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,07
H212o Witte duinen	0,97
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,92
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,89
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,89
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,89
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,88
ZGH219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,88
H217o Kruipwilgstruwelen	0,80
H216o Duindoornstruwelen	0,78
ZGH212o Witte duinen	0,77
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,76
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,76
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,75

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,16
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,13
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,13
H6410 Blauwgraslanden	1,12
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,12
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,96
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,82

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,16
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,12
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,11
H3160 Zure vennen	1,11
H2330 Zandverstuivingen	1,10
H4030 Droge heiden	1,10
L4030 Droge heiden	1,10
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,10
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,10
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,07
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>1,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,99
H9190 Oude eikenbossen	0,97
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,97
H91Do Hoogveenbossen	0,97
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,95
Lg04 Zuur ven	0,94

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,94
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,93
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,93
H6120 Stroomdalgraslanden	0,80

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,15
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,10
H6410 Blauwgraslanden	1,05

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,15
L7120 Herstellende hoogvenen	1,10
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,09
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,09
Lgo4 Zuur ven	1,07
Lg09 Droog struisgrasland	0,89
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,81
H4030 Droge heiden	0,79

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,12
H91Fo Droge hardhoutooibossen	1,05
H6120 Stroomdalgraslanden	1,02
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	1,02

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,11
H2330 Zandverstuivingen	1,10
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,09
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,86
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,86

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,10
L7120 Herstellende hoogvenen	1,08
Lgo4 Zuur ven	1,02
L4030 Droge heiden	0,99
H4030 Droge heiden	0,89
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,88

Duinen en Lage Land Texel

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,08
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,07
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	1,06
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,06
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	1,05
H2150 Duinheiden met struikhei	1,04
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,97
ZGH2180C Duinbossen (binnenduintrand)	0,97
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,97
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,96
H9999:2 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H6230;H2130B;H2130C)	0,92
H2160 Duindoornstruwelen	0,91
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,91
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,88
H2120 Witte duinen	0,86
H7210 Galigaanmoerassen	0,84
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,84
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,83
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,81
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,75

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,74
H2110 Embryonale duinen	0,68
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,68
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,66
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,65 (0,59)
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,60 (-)
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,57 (-)

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,06
Hg1Do Hoogveenbossen	1,02
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,92

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	1,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,99
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,98
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,93
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,87
Lg09 Droog struisgrasland	0,72

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,98
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,87
H6410 Blauwgraslanden	0,81
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,78

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,02
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,02
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,01

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H641o Blauwgraslanden	1,01

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,99
H4030 Droge heiden	0,99
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,97
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,96
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,96
H2330 Zandverstuivingen	0,96
H9190 Oude eikenbossen	0,96
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,96
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,95
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,95
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,95
H6120 Stroomdalgraslanden	0,93
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,93
H3160 Zure vennen	0,93
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,92
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,91
ZGH4030 Droge heiden	0,90
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,90
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,89
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,87

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,81
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,78
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,77
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,75
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,71
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,67

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,98
H513o Jeneverbesstruwelen	0,97
H403o Droge heiden	0,95
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,88
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,67
H316o Zure vennen	0,65

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,98
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,96
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,96
H7210 Galigaanmoerassen	0,96
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,95
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,94
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,94
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,93
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,93
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,92
H6410 Blauwgraslanden	0,92
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,92
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,91
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,88
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,88
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,85
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,76 (0,73)
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,76 (0,73)
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,75

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,68

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,96
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,96
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,96
Hg1Do Hoogveenbossen	0,95
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,95
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,95
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,93 (0,92)
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,92
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,90
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,90
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,88
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,82
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,81
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,79
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,77
H6410 Blauwgraslanden	0,77
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,75
H7210 Galigaanmoerassen	0,75
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,67

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,67
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,65 (0,60)
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,62
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,62

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,95
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,95
H7220 Kalktufbronnen	0,94
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,94
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,88

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,94
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,91
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,71

Geleenbeekdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,93
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,93
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,93
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,93
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,85 (0,83)
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,80
H723o Kalkmoerassen	0,74

Meinweg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,93
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,91
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,90
H4030 Droge heiden	0,90
H3160 Zure vennen	0,89
Hg1Do Hoogveenbossen	0,89
L4030 Droge heiden	0,88
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,87
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,85
Lg09 Droog struisgrasland	0,79
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,78
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,77
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,72
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,70

Geuldal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,92
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,90
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,90
H7220 Kalktufbronnen	0,88
H7230 Kalkmoerassen	0,86
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,84
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,82
H6210 Kalkgraslanden	0,79
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,74
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,73
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,68 (0,60)
H6130 Zinkweiden	0,58

Roerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,92
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,83
H91Do Hoogveenbossen	0,80
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,73 (0,62)

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,91
H6230 Heischrale graslanden	0,70
H4030 Droge heiden	0,70
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,65

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,91
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,90
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,81
H4030 Droge heiden	0,81
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,79
H6410 Blauwgraslanden	0,78
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,77
H7230 Kalkmoerassen	0,75

Duinen Vlieland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,90
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,90
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,89
H2120 Witte duinen	0,88
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,87
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,86
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,85
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,85
H2150 Duinheiden met struikhei	0,83
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,81
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,81
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,72
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,67
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,66
H2160 Duindoornstruwelen	0,64 (0,63)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,60 (0,59)
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,58
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,56 (0,52)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,53 (-)

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,90
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,90
H6210 Kalkgraslanden	0,83
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,79
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,79
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,71 (-)

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,89
H4030 Droge heiden	0,88
H2330 Zandverstuivingen	0,87
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,86
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,84
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,83
H91Do Hoogveenbossen	0,82
H3160 Zure vennen	0,82
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,82
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,74
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,73
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,70
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66
ZGH4030 Droge heiden	0,66

Brunssummerheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,89
H4030 Droge heiden	0,86
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,86
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,86
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,85 (-)
H2330 Zandverstuivingen	0,82
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,82
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,79
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,76
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,76
H3160 Zure vennen	0,75

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,89
H4030 Droge heiden	0,72
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,58

Savelsbos

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,88
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,88
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,86
H6210 Kalkgraslanden	0,85
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,74

Korenburgerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,88
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88
H7210 Galigaanmoerassen	0,88
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,84
H6410 Blauwgraslanden	0,81
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,80
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,80
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,71
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,71
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,66
H91Do Hoogveenbossen	0,63

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,88
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,87
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,85
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,80

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,87
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,87
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,86
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,86
H9190 Oude eikenbossen	0,86
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,85
H3160 Zure vennen	0,85
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,85
H4030 Droge heiden	0,85
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,85
H2330 Zandverstuivingen	0,82
L4030 Droge heiden	0,81
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,80
Lg04 Zuur ven	0,79
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,79
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,78
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,62
Lg09 Droog struisgrasland	0,53

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,87
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,87
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,86
L4030 Droge heiden	0,86
H9190 Oude eikenbossen	0,86
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,85
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,85
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,85
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,85
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,85
H4030 Droge heiden	0,84
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,84
Lg04 Zuur ven	0,84
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,82
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,82
H3160 Zure vennen	0,82
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,81
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,81
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,81
H2330 Zandverstuivingen	0,80

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,79
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,76
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,59
ZGH3160 Zure vennen	0,54
Lg09 Droog struisgrasland	0,54
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,53 (-)

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,87
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,87
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,86
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,84
H6210 Kalkgraslanden	0,81
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,73
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,73

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,86
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,77
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,75
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,75
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,75
H7210 Galigaanmoerassen	0,70
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,70
H6410 Blauwgraslanden	0,69
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,69 (0,68)
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,68
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,63

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,86
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,84
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,83

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,84
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,84
H91Do Hoogveenbossen	0,82
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81
H4030 Droge heiden	0,79
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,77
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,76
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,70
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,60
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,59
H7230 Kalkmoerassen	0,57
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,55

Duinen Terschelling

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,84
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,84
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,83
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,82
H2150 Duinheiden met struikhei	0,82
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,82
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,82
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,80
H6410 Blauwgraslanden	0,79
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,79
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,77
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,76
H2160 Duindoornstruwelen	0,75
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,75
H2120 Witte duinen	0,69
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,67
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,66
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,63
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,62
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,62

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,59
ZGH2120 Witte duinen	0,56
H2110 Embryonale duinen	0,53
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,53
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,52 (-)
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,52 (0,51)
ZGH2110 Embryonale duinen	0,51
ZGH2130C Grijze duinen (heischraal)	0,51
H1320 Slijkgrasvelden	0,49 (-)

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,81
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,76
H6410 Blauwgraslanden	0,76

Eilandspolder

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,81

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,81
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,79
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,79
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,79
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,79
H6410 Blauwgraslanden	0,77
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,77
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,76
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,75
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,74
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,68
ZGH4030 Droge heiden	0,67
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,67
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,65
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,65
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,64
H7230 Kalkmoerassen	0,61
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,58

Witte Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,81
H4030 Droge heiden	0,78
H3160 Zure vennen	0,66
H91Do Hoogveenbossen	0,64
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,64
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,62
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61

Mantingerzand

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,80
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,77
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,74
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,74
H2330 Zandverstuivingen	0,74
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72
H9190 Oude eikenbossen	0,66
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,64
H3160 Zure vennen	0,62
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,52

Mantingerbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,80

Lonnekermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,80
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,79
H3160 Zure vennen	0,79
H6410 Blauwgraslanden	0,76
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,71
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,66
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,62

Willinks Weust

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,80
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,80
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,75
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,75
H6410 Blauwgraslanden	0,75

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,79
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,79
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,78
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,76
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,66
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,64

Lemselermaten

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,79
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,74
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,74
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,68
H7230 Kalkmoerassen	0,68
H6410 Blauwgraslanden	0,68
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,68
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,63

Oeffelter Meent

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6120 Stroomdalgraslanden	0,79
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,78

Noorbeemden & Hoogbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,79
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,76
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,66 (-)
H722o Kalktufbronnen	0,65 (-)

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,78
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,78
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,76
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,76
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,76
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,71
H612o Stroomdalgraslanden	0,71
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,68
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,67
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,64 (-)
H641o Blauwgraslanden	0,62

Alde Feanen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,77 (0,65)
H91Do Hoogveenbossen	0,74
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,74
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,69
H6410 Blauwgraslanden	0,69
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,67
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,65
H7210 Galigaanmoerassen	0,58
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,54
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,52

Waddenzee

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2120 Witte duinen	0,77
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,77
H2160 Duindoornstruwelen	0,77
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,77
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,77
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,77
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,77
H2110 Embryonale duinen	0,74
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,70
H1320 Slijkgrasvelden	0,70
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,39 (-)

Fochteloërveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,77
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,76
H4030 Droge heiden	0,75
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	0,62
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,52
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,51

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,76
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,66
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,66
H6410 Blauwgraslanden	0,66
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,61

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,75
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,75
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72
H4030 Droge heiden	0,72
H6410 Blauwgraslanden	0,72
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,71
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,66
H7230 Kalkmoerassen	0,64
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,63
H91Do Hoogveenbossen	0,57
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,51

Aamsveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,75
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,75
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,75
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,72
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,65
H6410 Blauwgraslanden	0,64
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,64
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,63
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,62
H4030 Droge heiden	0,61
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,59
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,52

Kunderberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,75
H6210 Kalkgraslanden	0,66

Dinkelland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,74
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,71
H4030 Droge heiden	0,71
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,71
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,71
H6120 Stroomdalgraslanden	0,69
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,58
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,58
H6410 Blauwgraslanden	0,56
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,54
ZGH4030 Droge heiden	0,53

Duinen Ameland

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,74
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,73
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,73 (0,72)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,73
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,69
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,67
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,62
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130C;H6230;H2130B;H6230;H2130C;H2130B)	0,61
ZGH2120 Witte duinen	0,60
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,59
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,59
H2150 Duinheiden met struikhei	0,58
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,58
H2160 Duindoornstruwelen	0,58
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,56
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,56 (0,55)
H2120 Witte duinen	0,54
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,54
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,53
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,51

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,51
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,51
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,50
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,50
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,49
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,46

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,74
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,72
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,72
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,71 (0,70)
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,61

Bargerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,73
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,71
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,69
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,63
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,61
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,59
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,53

Norgerholt

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,73

Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,72
H6230 Heischrale graslanden	0,64
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,63

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,71
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,52
H6410 Blauwgraslanden	0,51
H7230 Kalkmoerassen	0,49

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,71
H2330 Zandverstuivingen	0,70
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,66
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,56
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,54
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH4030 Droge heiden	0,71
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,70
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,70
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,70
H9190 Oude eikenbossen	0,69
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,68
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,68
H4030 Droge heiden	0,67
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,67
H91Do Hoogveenbossen	0,66
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,65
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,65
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,58
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,58
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,58
H3160 Zure vennen	0,57
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,56
ZGH3160 Zure vennen	0,55
H6410 Blauwgraslanden	0,54
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,53

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,52
H2330 Zandverstuivingen	0,52

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,70
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,70
H2330 Zandverstuivingen	0,61
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,60
H3160 Zure vennen	0,58
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,56

Witterveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,69
H4030 Droge heiden	0,58
H91Do Hoogveenbossen	0,57
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,54
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,69
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,69
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,68
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,67
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,67
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H2130B;H2130C)	0,67
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,66
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,66
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,65
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,62
ZGH2120 Witte duinen	0,62
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,61
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,61
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,58
H6410 Blauwgraslanden	0,58
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,56
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,53
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,50
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,47
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,43 (0,42)

Lieftingsbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,65
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,65
H6410 Blauwgraslanden	0,64
H91Do Hoogveenbossen	0,64

Van Oordt's Mersken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,64
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,64
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,64
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,63
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,63
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,63
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,59 (0,58)
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,55 (-)

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Het Zwin	7,87 (-)
Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin.	7,87 (-)
Yerseke en Kapelse Moer	7,64 (-)
Veerse Meer	6,74 (-)
Polders	6,05 (-)
Voordelta	6,01 (-)
Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	5,73 (-)
Krekengebied	4,88 (-)
Kalmthoutse Heide	4,84 (-)
De Kalmthouse Heide	4,84 (-)
Poldercomplex	4,82 (-)
Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk	4,78 (-)
Groote Gat	4,57 (-)
Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	4,52 (-)
Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	4,52 (-)
Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	4,47 (-)
SBZ 3 / ZPS 3	4,36 (-)
Haringvliet	4,16 (-)
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	3,94 (-)
Klein en Groot Schietveld	3,82 (-)
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	3,81 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	3,46 (-)
Kuifeend en Blokkersdijk	3,44 (-)
Durme en Middenloop van de Schelde	3,37 (-)
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	3,00 (-)
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	2,94 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	2,54 (-)
Vlakte van de Raan	2,51 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	2,38 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	2,35 (-)
Spanjaards Duin	2,10 (-)
De Zegge	1,99 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	1,85 (-)
De Demervallei	1,79 (-)
Ronde Put	1,78 (-)
Demervallei	1,76 (-)
Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	1,76 (-)
Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	1,75 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	1,45 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	1,45 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	1,45 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	1,44 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	1,38 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	1,36 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	1,31 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	1,31 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	1,30 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	1,26 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	1,25 (-)
Bokrijk en omgeving	1,19 (-)
Reichswald	1,16 (-)
De Maten	1,15 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	1,15 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	1,14 (-)
De Maten	1,12 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	1,10 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	1,08 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	1,04 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	1,02 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	1,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,99 (-)
Uedemer Hochwald	0,97 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,97 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,96 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,96 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	0,96 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,94 (-)
Fleuthkuhlen	0,94 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,93 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,93 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,91 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,90 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,90 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,90 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,89 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,88 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,88 (-)
Grosses Veen	0,88 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,87 (-)
Schaagbachtal	0,87 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,87 (-)
Schwarzes Wasser	0,86 (-)
Niederkamp	0,86 (-)
Teverener Heide	0,86 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,86 (-)
Dornicksche Ward	0,85 (-)
NSG Emmericher Ward	0,85 (-)
Itterbecker Heide	0,85 (-)
Tote Rahm	0,85 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,84 (-)
Voerstreek	0,84 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,84 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,84 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,84 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,84 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,84 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,83 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,83 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,82 (-)
Schwattet Gatt	0,82 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,82 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,82 (-)
Kaninchenberge	0,82 (-)
Steinbach	0,81 (-)
Wisseler Dünen	0,81 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Noordzeekustzone	0,81 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,81 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,81 (-)
Berkel	0,80 (-)
Stollbach	0,80 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,80 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,80 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,79 (-)
Köllnischer Wald	0,79 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,79 (-)
Dämmer Wald	0,79 (-)
Grensmaas	0,78 (-)
Lichtenhagen	0,78 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,77 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,77 (-)
Lippeaue	0,77 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,77 (-)
Üfter Mark	0,77 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,76 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,76 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,76 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Tillenberge	0,76 (-)
Gildehauser Venn	0,75 (-)
Liesner Wald	0,75 (-)
Rünenberger Venn	0,75 (-)
Brander Wald	0,75 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,75 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,75 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,75 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,74 (-)
Bentheimer Wald	0,74 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,74 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,74 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,74 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,74 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,74 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	0,74 (-)
Hammerberg	0,73 (-)
Kalflack	0,73 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,73 (-)
Kranenmeer	0,73 (-)
Engdener Wüste	0,73 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Hesepër Moor, Engdener Wüste	0,73 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,73 (-)
Lindenberger Wald	0,72 (-)
Ueberanger Mark	0,72 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	0,72 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,72 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,72 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	0,72 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,72 (-)
Wienbecker Mühle	0,72 (-)
Indemündung	0,72 (-)
Ems	0,72 (-)
Schlangenberg	0,71 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,71 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,71 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,71 (-)
Felsbachaue	0,71 (-)
Samerrott	0,70 (-)
Nette bei Vinkrath	0,70 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,70 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,70 (-)

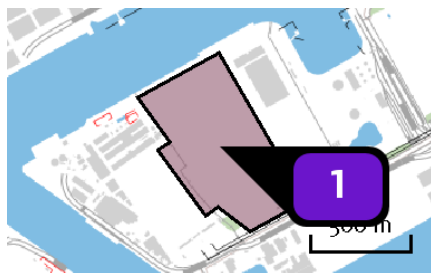
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Buchenwälder bei Zweifall	0,69 (-)
Untere Haseniederung	0,69 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,69 (-)
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,69 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,69 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,69 (-)
Ketelmeer & Vossemeer	0,69 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,69 (-)
Sundern	0,68 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,68 (-)
Wehebachtäler und Leyberg	0,68 (-)
Harskamp	0,68 (-)
IJsselmeer	0,67 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,67 (-)
Gutswald Stovern	0,67 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,67 (-)
Stillgewässer bei Kluse	0,66 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,65 (-)
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,65 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,65 (-)
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,65 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,65 (-)
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,64 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,64 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,64 (-)
Zwarte Meer	0,63 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,62 (-)
Die Spey	0,62 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,62 (-)
NSG Weseler Aue	0,61 (-)
Bärenstein	0,61 (-)
NSG Reeser Schanz	0,59 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,58 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,58 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,57 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,57 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,57 (-)
Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	0,57 (-)
Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer	0,57 (-)
Vechte	0,57 (-)
Egelsberg	0,56 (-)
Sneekerveergebied	0,56 (-)

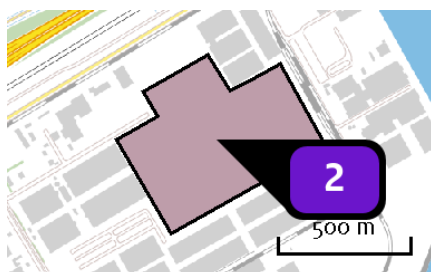
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,56 (-)
Weiher am Syenvenn	0,52 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,52 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,51 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,51 (-)
Schnippenpohl	0,51 (-)
Berger Keienvenn	0,51 (-)
Ahlder Pool	0,51 (-)
Schwarzes Venn	0,50 (-)
Syen-Venn	0,50 (-)
Groote Wielen	0,50 (-)
Krummhörn	0,49 (-)
Werther Heide, Napoleonsweg	0,49 (-)
Brockenberg	0,49 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,49 (-)
Unterems und Außenems	0,48 (-)
Rheiderland	0,47 (-)
Ostfriesische Meere	0,46 (-)
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,46 (-)
Großes Meer, Loppersumer Meer	0,45 (-)
Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich	0,45 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Fehntjer Tief und Umgebung	0,41 (-)
Lauwersmeer	0,40 (-)
Westermarsch	0,40 (-)

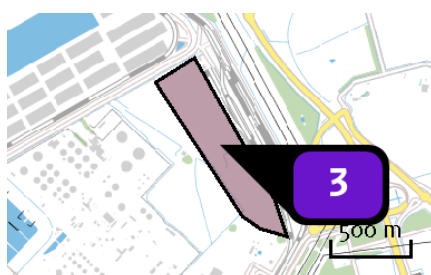
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)Alternatief
Industrie en
Energie

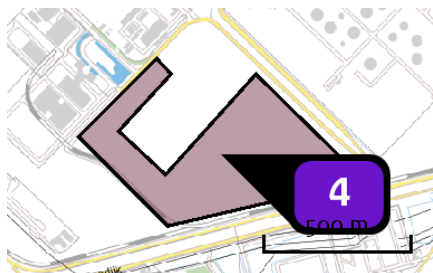
Naam	opp. 1
Locatie (X,Y)	38233, 387008
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	38,0 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	133,40 ton/j
NH ₃	5.220,00 kg/j



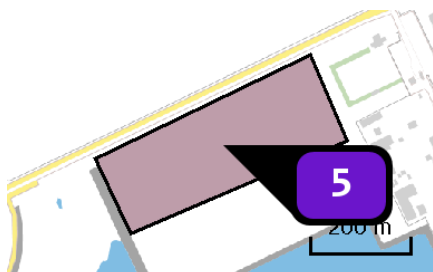
Naam	opp. 2
Locatie (X,Y)	37238, 388387
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	29,6 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	91,08 ton/j
NH ₃	3.564,00 kg/j



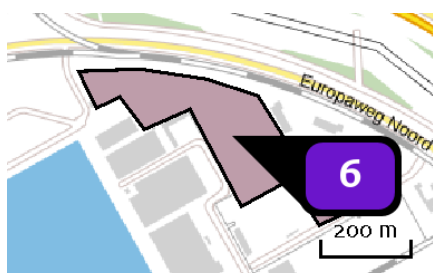
Naam	opp. 3
Locatie (X,Y)	40403, 385826
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	29,1 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	66,93 ton/j
NH ₃	2.619,00 kg/j



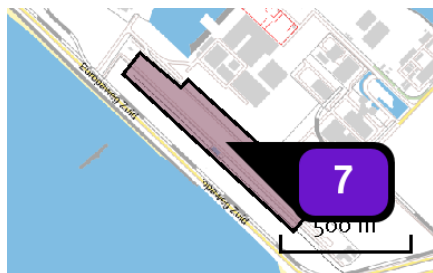
Naam	opp. 4
Locatie (X,Y)	39113, 384506
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	23,7 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	53,82 ton/j
NH ₃	2.133,00 kg/j



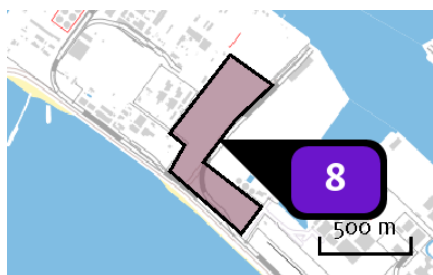
Naam	opp. 5
Locatie (X,Y)	35356, 387144
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	8,2 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	41,86 ton/j
NH ₃	1.638,00 kg/j



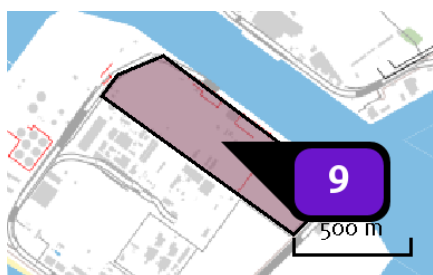
Naam	opp. 6
Locatie (X,Y)	38447, 389050
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,6 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	17.480,00 kg/j
NH ₃	684,00 kg/j



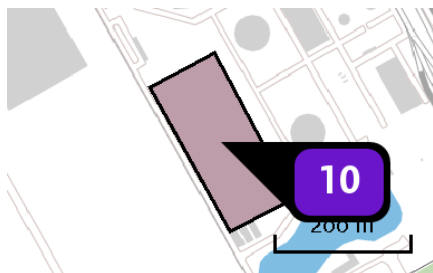
Naam	opp. 7
Locatie (X,Y)	38107, 384648
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>13,0 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	43,24 ton/j
NH ₃	1.692,00 kg/j



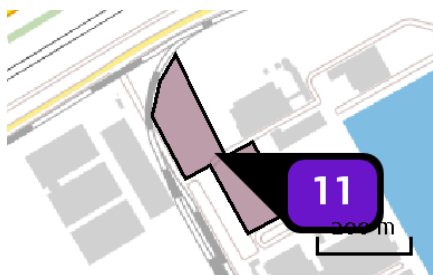
Naam	opp. 8
Locatie (X,Y)	37481, 385466
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>22,9 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	52,67 ton/j
NH ₃	2.061,00 kg/j



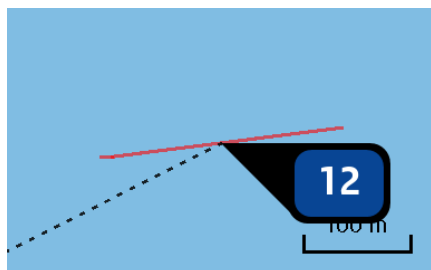
Naam	opp. 9
Locatie (X,Y)	37477, 386182
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>28,5 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	65,55 ton/j
NH ₃	2.565,00 kg/j



Naam	opp. 12
Locatie (X,Y)	38774, 387152
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,6 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.980,00 kg/j
NH ₃	234,00 kg/j



Naam	opp. 13
Locatie (X,Y)	37569, 388827
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>3,8 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	8.740,00 kg/j
NH ₃	342,00 kg/j

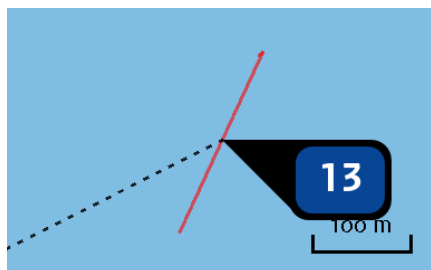


Naam **zeescheepvaart route noord**
Locatie (X,Y) **36864, 386939**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken (/j)	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	container - noord	614	52		
Bulkschepen GT: 10000-29999	bulk - noord	614	52		

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken (/j)
A	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	614
B	Bulkschepen GT: 10000-29999	614

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
A	Bulkschepen GT: 10000-29999	1.228
	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	1.228

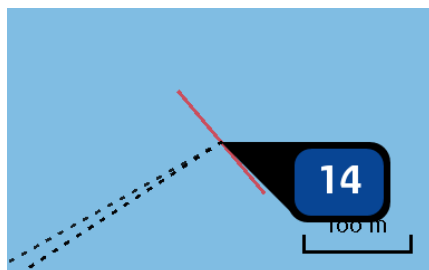


Naam **zeescheepvaart route zuid**
Locatie (X,Y) **36869, 386940**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken (/j)	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	container - zuid	1.140	52		
Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	bulk - zuid	1.141	52		

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken (/j)
C	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	1.140
D	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	1.141

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
A	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	2.280
	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	2.282



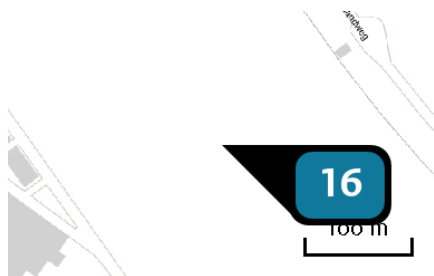
Naam **binnenvaart**
Locatie (X,Y) **36867, 386938**

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M9	binnenvaart	33		

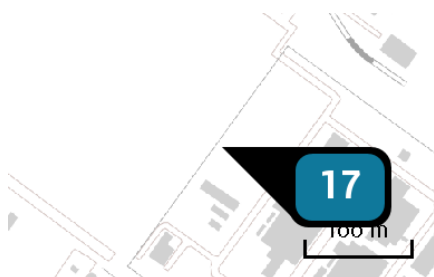
Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
D	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	6.226	65
	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	6.226	65
E	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_VIc	3.112	65
	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_VIc	3.112	65
F	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_VIc	3.112	65
	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_VIc	3.112	65



Naam **railverkeer**
Locatie (X,Y) **39375, 387035**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,200 MW**
Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **24,66 ton/j**



Naam	Biomassacentrale
Locatie (X,Y)	37965, 386743
Uitstoothoogte	50,0 m
Warmteinhoud	8,700 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	150,00 ton/j
NH3	1.000,00 kg/j



Naam	uitbreiding centrale
Locatie (X,Y)	37107, 385777
Uitstoothoogte	100,0 m
Warmteinhoud	10,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	284,00 ton/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Alternatief Logistiek

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Onbekend	Diversen, Diversen Gemeenten Vlissingen/Borsele

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zeehaven Vlissingen Sloegebied	Rgcui3hsLDBr	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
14 november 2017, 12:30	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	3.242,94 ton/j
NH ₃	10.682,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Westerschelde & Saeftinghe	42,63

Toelichting

Ontwikkeling terrein voor zeehavengebonden en of industriële activiteiten

Locatie
Alternatief
Logistiek



Emissie
Alternatief
Logistiek

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  opp. 1 Industrie Overig	3.190,00 kg/j	43,50 ton/j
2  opp. 2 Industrie Overig	2.178,00 kg/j	29,70 ton/j
3  opp. 3 Industrie Overig	1.601,00 kg/j	21,82 ton/j
4  opp. 4 Industrie Overig	1.304,00 kg/j	17.775,00 kg/j
5  opp. 6 Industrie Overig	418,00 kg/j	5.700,00 kg/j
6  opp. 7 Industrie Overig	1.034,00 kg/j	14.100,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 containerisatie Industrie Overig	-	-
8	 containerisatie Industrie Overig	-	-
9	 opp. 11 Industrie Overig	330,00 kg/j	4.500,00 kg/j
10	 opp. 12 Industrie Overig	143,00 kg/j	1.950,00 kg/j
11	 opp. 13 Industrie Overig	209,00 kg/j	2.850,00 kg/j
12	 opp. 18 Industrie Overig	275,00 kg/j	3.750,00 kg/j
13	 zeescheepvaart route noord Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	423,68 ton/j
14	 zeescheepvaart route zuid Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	2.081,95 ton/j
15	 binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	546,43 ton/j
16	 railverkeer Railverkeer Spoorweg	-	45,22 ton/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Westerschelde & Saeftinghe	42,63
Manteling van Walcheren	8,38
Oosterschelde	7,89 (5,89)
Kop van Schouwen	7,53
Grevelingen	6,15
Zwin & Kievittepolder	6,12 (5,29)
Brabantse Wal	5,21
Duinen Goeree & Kwade Hoek	4,78
Voornes Duin	4,33
Krammer-Volkerak	4,13
Solleveld & Kapittelduinen	3,45
Westduinpark & Wapendal	2,86
Biesbosch	2,78
Meijndel & Berkheide	2,66
Ulvenhoutse Bos	2,60
Langstraat	2,20
Kennemerland-Zuid	2,14
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	2,03
Regte Heide & Riels Laag	2,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,96
Coepelduynen	1,88

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Kempenland-West	1,86
Kampina & Oisterwijkse Vennen	1,78
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	1,75
Oostelijke Vechtplassen	1,63
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	1,62
Noordhollands Duinreservaat	1,59
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	1,57 (1,56)
Kolland & Overlangbroek	1,56
Naardermeer	1,51
Rijntakken	1,41
Veluwe	1,39
Schoorlse Duinen	1,38
Uiterwaarden Lek	1,37 (1,28)
Zouweboezem	1,35
Botshol	1,28
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,24
Polder Westzaan	1,16 (1,12)
Zwanenwater & Pettemerduinen	1,16
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	1,16 (1,04)
Strabrechtse Heide & Beuven	1,15
Sint Jansberg	1,10

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	1,07
Duinen Den Helder-Callantsoog	1,07
Landgoederen Brummen	1,04
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,03
Maasduinen	1,03
Binnenveld	1,02
Zeldersche Driessen	1,00
Boschhuizerbergen	0,99
Duinen en Lage Land Texel	0,99
Groote Peel	0,98
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,94
Sallandse Heuvelrug	0,93
Boetelerveld	0,93
Leudal	0,91
De Bruuk	0,90
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,89
Weerribben	0,88
Borkeld	0,87
De Wieden	0,86
Bunder- en Elslooërbos	0,85
Swalmdal	0,84

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Geleenbeekdal	0,83
Meinweg	0,83
Geuldal	0,82
Duinen Vlieland	0,82
Roerdal	0,82
Wierdense Veld	0,81
Stelkampsveld	0,81
Holtingerveld	0,81
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,81
Brunssummerheide	0,80
Engbertsdijksvenen	0,79
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,79
Savelsbos	0,79
Korenburgerveen	0,79
Dwingelderveld	0,79
Sarsven en De Banen	0,78
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,78
Bemelerberg & Schiepersberg	0,78
Bekendelle	0,77
Duinen Terschelling	0,76
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,75

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Mantingerzand	0,72
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,72
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,72
Witte Veen	0,72
Mantingerbos	0,72
Lonnekermeer	0,71
Willinks Weust	0,71
Eilandspolder	0,71
Landgoederen Oldenzaal	0,71
Lemselermaten	0,71
Noorbeemden & Hoogbos	0,70
Waddenzee	0,70
Alde Feanen	0,70 (0,67)
Fochteloërveen	0,70
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,69
Oeffelter Meent	0,69
Wijnjeterper Schar	0,69
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,67
Duinen Ameland	0,67
Aamsveen	0,67
Kunderberg	0,67

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Dinkelland	0,67
Olde Maten & Veerslootslanden	0,66
Norgerholt	0,66
Bargerveen	0,66
Wooldse Veen	0,65
Elperstroomgebied	0,64
Drouwenerzand	0,64
Drentsche Aa-gebied	0,64
Witterveld	0,62
Bakkeveense Duinen	0,62
Duinen Schiermonnikoog	0,62
Lieftinghsbroek	0,58
Van Oordt's Mersken	0,58

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	42,63
H1320 Slijkgrasvelden	42,63
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	27,37 (8,38)
H2120 Witte duinen	27,37 (6,39)
H2160 Duindoornstruwelen	24,29 (-)
H2110 Embryonale duinen	23,29 (-)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	22,73 (6,39)
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	9,47 (-)
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	4,41 (-)

Manteling van Walcheren

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	8,38
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	8,30
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	8,24
H2180B Duinbossen (vochtig)	8,20
H2160 Duindoornstruwelen	8,05
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	7,81
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	7,48
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	7,09
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	7,09
H2120 Witte duinen	6,04

Oosterschelde

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	7,89 (5,89)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	6,92 (4,29)
H1320 Slijkgrasvelden	6,86 (4,29)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	6,73 (3,59)
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	5,71

Kop van Schouwen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	7,53
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	7,53
H2180B Duinbossen (vochtig)	7,52
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	7,45
H2160 Duindoornstruwelen	7,28
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	7,26
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	6,82
H2130C Grijze duinen (heischraal)	6,48
H6410 Blauwgraslanden	6,14
H2150 Duinheiden met struikhei	5,58
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C)	4,95
H2120 Witte duinen	4,81
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	4,66
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	4,16
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,15
H2170 Kruipwilgstruwelen	3,93
H2110 Embryonale duinen	3,35 (-)

Grevelingen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H216o Duindoornstruwelen	6,15
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	6,13
H217o Kruipwilgstruwelen	6,13
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	4,79
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	4,60
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	4,30

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H216o Duindoornstruwelen	6,12 (5,29)
H212o Witte duinen	5,29
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	4,82 (-)
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	4,52 (-)
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	4,52 (-)
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,36 (-)
H132o Slijkgrasvelden	3,45 (-)
H213oA Grijs duinen (kalkrijk)	3,39

Brabantse Wal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	5,21
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,19
L4030 Droge heiden	5,13
Lg09 Droog struisgrasland	5,13
Lg04 Zuur ven	4,93
H3160 Zure vennen	4,37
Hg190 Oude eikenbossen	4,23
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,19
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,10
ZGHg190 Oude eikenbossen	4,02
H2330 Zandverstuivingen	3,94
H4030 Droge heiden	3,92
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,90
ZGH3160 Zure vennen	3,57
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	3,52
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,49
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,46
ZGH4030 Droge heiden	3,36

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	4,78
H2160 Duindoornstruwelen	4,77
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	4,59
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	4,28
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	3,80
H2120 Witte duinen	3,35
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	3,26
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	3,21
H2130C Grijze duinen (heischraal)	3,21
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	3,18
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	3,12
H2110 Embryonale duinen	2,70 (2,62)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	2,43 (2,40)

Voornes Duin

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oAo Duinbossen (droog), overig	4,33
H218oB Duinbossen (vochtig)	4,33
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	4,31
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	4,26
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	4,25
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	4,25
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	4,17
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,15
H216o Duindoornstruwelen	4,09
H212o Witte duinen	3,73
H213oC Grijze duinen (heischraal)	3,65
H217o Kruipwilgstruwelen	2,46

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H216o Duindoornstruwelen	4,13
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	4,11
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	4,11
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	3,73
H217o Kruipwilgstruwelen	3,45 (-)
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	3,01 (-)

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oAo Duinbossen (droog), overig	3,45
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	3,45
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	3,23
H216o Duindoornstruwelen	3,22
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	3,15
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	3,04
H215o Duinheiden met struikhei	2,94
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,89
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	2,81
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	2,23
H212o Witte duinen	2,14
H211o Embryonale duinen	1,80
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,80

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	2,86
H2160 Duindoornstruwelen	2,83
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	2,76
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	2,61
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	2,61
H2150 Duinheiden met struikhei	2,61
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,61
H2120 Witte duinen	2,46

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	2,78
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,49
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,94
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,94 (-)
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	1,92
H6120 Stroomdalgraslanden	1,55 (1,54)

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,66
H218oAo Duinbossen (droog), overig	2,66
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,63
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,63
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,63
H216o Duindoornstruwelen	2,62
H218oB Duinbossen (vochtig)	2,61 (2,59)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	2,58
H212o Witte duinen	2,49
ZGH216o Duindoornstruwelen	2,49
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,37
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,33
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	2,33
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	2,33
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,16
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	2,11
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	2,07
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,97
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,72

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,60
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,60
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,60

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,20
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	2,19
H6410 Blauwgraslanden	2,19
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2,12
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,50
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,42
H7230 Kalkmoerassen	1,36

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,14
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,13
H216o Duindoornstruwelen	2,11
H217o Kruipwilgstruwelen	2,11
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,07
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	2,05
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,91
H218oB Duinbossen (vochtig)	1,82
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,79
H215o Duinheiden met struikhei	1,77
H212o Witte duinen	1,75
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,75
ZGH216o Duindoornstruwelen	1,72
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,67
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,60
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,48
H213oC Grijze duinen (heischraal)	1,39
H211o Embryonale duinen	1,25
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,22
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	1,21

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,02

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	2,03
H2330 Zandverstuivingen	2,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,99
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,97
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,96
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,89
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,87

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	2,00
H3160 Zure vennen	1,88
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,84
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,82
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,64
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,55
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,32
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,28

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,96
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	1,83
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,81
H7230 Kalkmoerassen	1,39

Coepelduynen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,88
H2160 Duindoornstruwelen	1,88 (1,80)
H2120 Witte duinen	1,56
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,46

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,86
L3130 Zwakgebufferde vennen	1,82
H4030 Droge heiden	1,76
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,73
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,69
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,60
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,55
H3160 Zure vennen	1,52
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,52
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,51
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,26
H6410 Blauwgraslanden	1,23

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	1,78
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,77
ZGH3160 Zure vennen	1,73
H4030 Droge heiden	1,70
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,70
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,68
H3160 Zure vennen	1,67
Lg04 Zuur ven	1,67
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,67
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,63
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,60
L4030 Droge heiden	1,59
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,58
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,57
Lg09 Droog struisgrasland	1,56
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,47
H2330 Zandverstuivingen	1,46
H6410 Blauwgraslanden	1,45
H7210 Galigaanmoerassen	1,16

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,75
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,60 (1,30)
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,35 (1,21)
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,34 (-)
H6120 Stroomdalgraslanden	1,19

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,63
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,63
H91Do Hoogveenbossen	1,60
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,59
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,59
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,57
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,55
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,54
H7210 Galigaanmoerassen	1,49
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,48
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,34
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,31
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,30
H6410 Blauwgraslanden	1,24
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	1,22
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,03

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	1,62
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,56
H6410 Blauwgraslanden	1,56
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	1,54
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,43
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,37
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,98

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,59
H218oC Duinbossen (binnenduintrand)	1,59
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,59
H216o Duindoornstruwelen	1,57
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,57
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,57
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,56
ZGH218oC Duinbossen (binnenduintrand)	1,56
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,55
H218oB Duinbossen (vochtig)	1,53
H212o Witte duinen	1,50
H217o Kruipwilgstruwelen	1,47
H213oC Grijze duinen (heischraal)	1,44
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,43
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	1,38
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,35
H215o Duinheiden met struikhei	1,33
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,12
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,09
ZGH216o Duindoornstruwelen	1,09

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	1,03
H7210 Galigaanmoerassen	1,03
ZGH2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,98

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,57 (1,53)
H91Do Hoogveenbossen	1,56
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,56
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,48
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,48
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,43 (1,35)
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,39
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,28
H6410 Blauwgraslanden	1,24
H7210 Galigaanmoerassen	1,14

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,56

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	1,51
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,51
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,50
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,42
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,39
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,39
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	1,26
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,24
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,22
H6410 Blauwgraslanden	1,14
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,11

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,41
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,40 (1,31)
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,39
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	1,36
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,35 (1,30)
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,34
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,30
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,29
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,19
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,18
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,07
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,07
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,06
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,05
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,03
H6120 Stroomdalgraslanden	1,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,85
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,72 (-)
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,69

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,67

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,39
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,38
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,37
L4030 Droge heiden	1,37
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,36
ZGL4030 Droge heiden	1,36
Hg190 Oude eikenbossen	1,34
H2330 Zandverstuivingen	1,34
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,32
H4030 Droge heiden	1,32
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,32
Lg09 Droog struisgrasland	1,31
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,30
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,29
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,29
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,27
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,25
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,25
ZGH4030 Droge heiden	1,25
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,25

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,24
H316o Zure vennen	1,22
H313o Zwakgebufferde vennen	1,21
H232o Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,21
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,20
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,18
ZGH919o Oude eikenbossen	1,17
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,16
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	1,01
H723o Kalkmoerassen	0,96
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,78

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,38
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,34
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	1,34
H2150 Duinheiden met struikhei	1,34
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,31
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,30
H2120 Witte duinen	1,24
H2170 Kruipwilgstruwelen	1,19
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,19
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,19
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,17
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,12
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,08
H2160 Duindoornstruwelen	0,87
H2110 Embryonale duinen	0,86

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,37 (-)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,28
H6120 Stroomdalgraslanden	1,26

Zouweboezem

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	1,35
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,31 (-)

Botshol

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7210 Galigaanmoerassen	1,28
H91Do Hoogveenbossen	1,28
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,28
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,26
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,25
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,03

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,24
H9190 Oude eikenbossen	1,23
H91Do Hoogveenbossen	1,23
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,21
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	1,20
H4030 Droge heiden	1,19
H3160 Zure vennen	1,19
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,19
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,18
Lg09 Droog struisgrasland	1,18
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,16
H2330 Zandverstuivingen	1,15
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,15
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,12
H7210 Galigaanmoerassen	1,11
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,99 (-)
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,98
ZGH3160 Zure vennen	0,94
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,91
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,75

Polder Westzaan

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGHg1Do Hoogveenbossen	1,16 (1,12)
Hg1Do Hoogveenbossen	1,16 (1,12)
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,09
ZGH714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,86
H4o1oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,81

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2150 Duinheiden met struikhei	1,16
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,16
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,16
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	1,16
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,15
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	1,10
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,08
H2120 Witte duinen	1,03
H7210 Galigaanmoerassen	1,01 (1,00)
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,99
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,97
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,95
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,95
H6410 Blauwgraslanden	0,93
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,91
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2130B;H6230;H2130B)	0,88
ZGH2120 Witte duinen	0,88
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,83
H2110 Embryonale duinen	0,78

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,75

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	1,16 (1,04)
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,04
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,85 (0,78)
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,85
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,84
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,82 (0,80)

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,15
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,15
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,13
H3160 Zure vennen	1,10
H4030 Droge heiden	1,09
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,05
H2330 Zandverstuivingen	>1,00
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,83

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,10
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,09
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,08
H7210 Galigaanmoerassen	>1,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,97

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,07
H2330 Zandverstuivingen	1,07
H4030 Droge heiden	1,07
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,06
Lg09 Droog struisgrasland	1,05
H91Do Hoogveenbossen	1,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,05
H9190 Oude eikenbossen	1,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,04
L4030 Droge heiden	1,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,94

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,07
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,06
H641o Blauwgraslanden	1,06
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,05
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,97
H212o Witte duinen	0,88
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,83
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,80
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,80
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,80
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,79
ZGH219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,79
H217o Kruipwilgstruwelen	0,73
H216o Duindoornstruwelen	0,70
ZGH212o Witte duinen	0,69
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,68
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,68
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,67

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>1,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>1,00
H6410 Blauwgraslanden	1,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,99
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,96
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,86
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,72

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,03
L7120 Herstellende hoogvenen	0,98
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,97
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,97
Lg04 Zuur ven	0,95
Lg09 Droog struisgrasland	0,79
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,71
H4030 Droge heiden	0,70

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,00
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,99
H3160 Zure vennen	0,98
H2330 Zandverstuivingen	0,98
H4030 Droge heiden	0,98
L4030 Droge heiden	0,98
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,97
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,97
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,96
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,95
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,93
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,90
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,89
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,88
H9190 Oude eikenbossen	0,87
H91Do Hoogveenbossen	0,87
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,87
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,85
Lg04 Zuur ven	0,84

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,83
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,83
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,83
H612o Stroomdalgraslanden	0,71

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,02
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,97
H641o Blauwgraslanden	0,92

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	1,00
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,94
H612o Stroomdalgraslanden	0,91
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,91

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,99
H2330 Zandverstuivingen	0,98
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,97
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,76
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,76

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,99
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,98
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,97
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,97
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,96
H2150 Duinheiden met struikhei	0,95
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,88
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,88
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,88
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,87
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H6230;H2130B;H2130C)	0,83
H2160 Duindoornstruwelen	0,82
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,82
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,80
H2120 Witte duinen	0,78
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,76
H7210 Galigaanmoerassen	0,76
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,75
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,73
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,68

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,67
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,62
H2110 Embryonale duinen	0,61
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,59
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,58 (0,52)
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,53 (-)
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,51 (-)

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,98
L7120 Herstellende hoogvenen	0,96
Lgo4 Zuur ven	0,91
L4030 Droge heiden	0,89
H4030 Droge heiden	0,80
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,78

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,94
H91Do Hoogveenbossen	0,91
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,81

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,93
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,91
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,91
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,89
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,88
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,88
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,83
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,77
Lg09 Droog struisgrasland	0,64

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,93
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,92
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,91
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,87
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,77
H6410 Blauwgraslanden	0,72
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,70

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,91
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,91
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,90

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6q1o Blauwgraslanden	0,90

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,89
H4030 Droge heiden	0,89
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,87
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,86
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,86
H2330 Zandverstuivingen	0,86
H9190 Oude eikenbossen	0,85
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,85
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,85
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,85
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,85
H6120 Stroomdalgraslanden	0,84
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,83
H3160 Zure vennen	0,83
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,82
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,82
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,81
ZGH4030 Droge heiden	0,81
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,79
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,78

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,72
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,70
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,69
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,63
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,59

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,88
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,87
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,87
H7210 Galigaanmoerassen	0,87
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,86
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,85
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,85
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,84
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,84
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,83
H6410 Blauwgraslanden	0,83
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,83
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,83
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,80
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,80
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,77
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,68 (0,66)
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,68 (0,66)
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,67

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,62

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,87
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,87
H4030 Droge heiden	0,85
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,79
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,68
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,60
H3160 Zure vennen	0,58

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,86
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,86
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,86
Hg1Do Hoogveenbossen	0,86
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,85
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,85
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,84 (0,83)
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,83
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,82
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,81
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,80
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,73
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,73
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,71
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,70
H6410 Blauwgraslanden	0,70
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,68
H7210 Galigaanmoerassen	0,68
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,61

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,60
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,59 (0,54)
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,56
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,56

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,85
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,85
H7220 Kalktufbronnen	0,84
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,84
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,78

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,84
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,64

Geleenbeekdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,83
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,83
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,83
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,83
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,76 (0,74)
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,71
H723o Kalkmoerassen	0,66

Meinweg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,83
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,81
H4030 Droge heiden	0,80
H91Do Hoogveenbossen	0,79
H3160 Zure vennen	0,79
L4030 Droge heiden	0,79
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,77
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76
Lg09 Droog struisgrasland	0,70
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,70
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,68
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,64
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,63

Geuldal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,82
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,81
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81
H7220 Kalktufbronnen	0,79
H7230 Kalkmoerassen	0,77
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,75
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,74
H6210 Kalkgraslanden	0,71
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,67
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,65
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,61 (0,54)
H6130 Zinkweiden	0,52

Duinen Vlieland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,82
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,82
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,81
H2120 Witte duinen	0,80
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,79
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,79
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,77
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,77
H2150 Duinheiden met struikhei	0,76
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,74
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,73
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,65
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,61
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,59
H2160 Duindoornstruwelen	0,57
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,54
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,53
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,51 (0,47)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,48 (-)

Roerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,82
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,74
H91Do Hoogveenbossen	0,71
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,65 (0,55)

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,81
H623o Heischrale graslanden	0,62
H403o Droge heiden	0,62
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,58

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,80
H403o Droge heiden	0,73
H313o Zwakgebufferde vennen	0,73
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,70
H641o Blauwgraslanden	0,70
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,68
H723o Kalkmoerassen	0,67

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,81
H4030 Droge heiden	0,79
H2330 Zandverstuivingen	0,78
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,78
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,76
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,75
H91Do Hoogveenbossen	0,74
H3160 Zure vennen	0,74
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,74
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,66
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,63
ZGH4030 Droge heiden	0,60
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,60

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,81
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,81
H621o Kalkgraslanden	0,74
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,71
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,71
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,64 (-)

Brunssummerheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,80
H403o Droge heiden	0,77
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,76 (-)
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,76
H233o Zandverstuivingen	0,73
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,72
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,70
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,68
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,67
H316o Zure vennen	0,66

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,79
H4030 Droge heiden	0,64
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,52

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,79
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,79
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,78
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,78
H9190 Oude eikenbossen	0,78
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,77
H3160 Zure vennen	0,77
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,77
H4030 Droge heiden	0,77
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76
H2330 Zandverstuivingen	0,74
L4030 Droge heiden	0,73
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,73
Lg04 Zuur ven	0,72
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,71
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,71
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,56
Lg09 Droog struisgrasland	0,48

Savelsbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,79
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,79
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,77
H6210 Kalkgraslanden	0,76
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,66

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,79
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,79
H7210 Galigaanmoerassen	0,79
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,75
H6410 Blauwgraslanden	0,72
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,71
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,71
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,63
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,63
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,59
H91Do Hoogveenbossen	0,56

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,79
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,78
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,78
L4030 Droge heiden	0,77
H9190 Oude eikenbossen	0,77
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,77
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,76
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,76
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,76
H4030 Droge heiden	0,76
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,76
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,76
Lg04 Zuur ven	0,76
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,74
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,74
H3160 Zure vennen	0,74
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,73
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,73
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,73
H2330 Zandverstuivingen	0,72

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,72
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,69
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,54
ZGH3160 Zure vennen	0,48
Lg09 Droog struisgrasland	0,48
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,47 (-)

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,78
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,77
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,76
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,71

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,78
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,70
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,68
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,68
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,67
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,63
H7210 Galigaanmoerassen	0,63
H6410 Blauwgraslanden	0,62
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,62 (0,61)
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,61
H401oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,57

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,78
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,78
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,77
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,75
H6210 Kalkgraslanden	0,72
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,66
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,66

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,77
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,75
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,75

Duinen Terschelling

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,76
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,76
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,75
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,74
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,74
H2150 Duinheiden met struikhei	0,74
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,74
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,73
H6410 Blauwgraslanden	0,72
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,71
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,69
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,69
H2160 Duindoornstruwelen	0,68
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,68
H2120 Witte duinen	0,63
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,61
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,59
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,57
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,56
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,56

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,54
ZGH2120 Witte duinen	0,50
H2110 Embryonale duinen	0,48
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,47
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,47 (-)
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,47 (0,46)
ZGH2130C Grijze duinen (heischraal)	0,46
ZGH2110 Embryonale duinen	0,46
H1320 Slijkgrasvelden	0,44 (-)

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,75
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,75
H91Do Hoogveenbossen	0,74
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,72
H4030 Droge heiden	0,71
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,69
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,68
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,62
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,52
H7230 Kalkmoerassen	0,51
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,48

Mantingerzand

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,72
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,70
H2330 Zandverstuivingen	0,67
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,67
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,67
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,65
H9190 Oude eikenbossen	0,60
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,57
H3160 Zure vennen	0,55
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,46

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,72
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,72
H6410 Blauwgraslanden	0,68
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,68

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,72
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,71
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,71
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,71
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,71
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69
H6410 Blauwgraslanden	0,69
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,68
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,68
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61
ZGH4030 Droge heiden	0,60
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,60
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,58
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,58
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,57
H7230 Kalkmoerassen	0,55
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,52

Witte Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72
H4030 Droge heiden	0,70
H3160 Zure vennen	0,59
H91Do Hoogveenbossen	0,58
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,57
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,55
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54

Mantingerbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,72

Lonnekermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,71
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,71
H3160 Zure vennen	0,71
H6410 Blauwgraslanden	0,68
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,63
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,59
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,55

Willinks Weust

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,71
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,71
H6410 Blauwgraslanden	0,67
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,67
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,67

Eilandspolder

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,71

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,71
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,71
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,69
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,68
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,59
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,57

Lemselermaten

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,71
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,67
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,67
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,61
H723o Kalkmoerassen	0,61
H641o Blauwgraslanden	0,61
ZGH641o Blauwgraslanden	0,61
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,57

Noorbeemden & Hoogbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,70
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,68
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,59 (-)
H722o Kalktufbronnen	0,58 (-)

Waddenzee

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,70
H2120 Witte duinen	0,70
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,70
H2160 Duindoornstruwelen	0,70
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,70
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,70
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,70
H2110 Embryonale duinen	0,67
H1320 Slijkgrasvelden	0,63
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,63
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,36 (-)

Alde Feanen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,70 (0,59)
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,67
H91Do Hoogveenbossen	0,67
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,62
H6410 Blauwgraslanden	0,62
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,61
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,59
H7210 Galigaanmoerassen	0,52
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,48
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,47

Fochteloërveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,70
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,69
H4030 Droge heiden	0,68
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	0,56
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,47
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,46

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,69
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,69
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,68
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,68
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,68
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,64
H6120 Stroomdalgraslanden	0,63
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,60
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,60
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,57 (-)
H6410 Blauwgraslanden	0,55

Oeffelter Meent

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6120 Stroomdalgraslanden	0,69
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,68

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,69
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59
H6410 Blauwgraslanden	0,59
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,59
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,54

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,67
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,67
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,65
H4030 Droge heiden	0,65
H6410 Blauwgraslanden	0,64
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,64
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,59
H7230 Kalkmoerassen	0,57
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,56
H91Do Hoogveenbossen	0,51
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,45

Duinen Ameland

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,67
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,66
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,66
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,66
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,63
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,61
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,56
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130C;H6230;H2130B;H6230;H2130C;H2130B)	0,55
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,54
ZGH2120 Witte duinen	0,54
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,54
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,53
H2150 Duinheiden met struikhei	0,53
H2160 Duindoornstruwelen	0,52
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,51
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,51 (0,50)
H2120 Witte duinen	0,49
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,49
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,48
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,46

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,46
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,46
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,46
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,45
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,44
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,42

Aamsveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,67
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,65
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58
H6410 Blauwgraslanden	0,57
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,57
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,56
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,55
H4030 Droge heiden	0,54
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,47

Kunderberg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,67
H6210 Kalkgraslanden	0,59

Dinkelland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,63
H4030 Droge heiden	0,63
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,63
H6120 Stroomdalgraslanden	0,62
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,52
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,52
H6410 Blauwgraslanden	0,50
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,49
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,48
ZGH4030 Droge heiden	0,48

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,66
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,65
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,65
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,63
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,55

Norgerholt

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,66

Bargerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,66
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,63
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,62
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,56
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,55
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,47

Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,65
H6230 Heischrale graslanden	0,57
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,56

Elperstroomgebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,64
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,46
H6410 Blauwgraslanden	0,46
H7230 Kalkmoerassen	0,44

Drouwenerzand

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,64
H2330 Zandverstuivingen	0,63
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,60
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,51
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,49
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,48

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH4030 Droge heiden	0,64
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,64
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,64
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,63
H9190 Oude eikenbossen	0,63
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,61
H4030 Droge heiden	0,61
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,60
H91Do Hoogveenbossen	0,60
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,59
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,53
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,52
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,52
H3160 Zure vennen	0,51
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,51
ZGH3160 Zure vennen	0,50
H6410 Blauwgraslanden	0,49
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,48

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	0,47
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,47

Witterveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,62
H4030 Droge heiden	0,53
H91Do Hoogveenbossen	0,52
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,49
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,48

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,62
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,62
H2330 Zandverstuivingen	0,55
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54
H3160 Zure vennen	0,52
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,50

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,62
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,62
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,62
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,61
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,61
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H2130B;H2130C)	0,61
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,60
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,59
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,59
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,56
ZGH2120 Witte duinen	0,56
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,56
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,56
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,52
H6410 Blauwgraslanden	0,52
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,51
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,48
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,45
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,42
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,39 (0,38)

Lieftingsbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,58
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,58
H6410 Blauwgraslanden	0,58
H91Do Hoogveenbossen	0,58

Van Oordt's Mersken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,58
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,58
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,57
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,56
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,56
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,56
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,53 (0,52)
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,50 (-)

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin.	7,62 (-)
Het Zwin	7,62 (-)
Yerseke en Kapelse Moer	6,24 (-)
Veerse Meer	5,95 (-)
Voordelta	5,29 (-)
Polders	5,12 (-)
Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	4,98 (-)
Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk	4,46 (-)
Poldercomplex	4,40 (-)
Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	4,30 (-)
De Kalmthouse Heide	4,30 (-)
Kalmthoutse Heide	4,30 (-)
Krekengebied	4,22 (-)
SBZ 3 / ZPS 3	4,19 (-)
Groote Gat	4,01 (-)
Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	3,99 (-)
Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	3,99 (-)
Haringvliet	3,58 (-)
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	3,51 (-)
Klein en Groot Schietveld	3,38 (-)
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	3,37 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Kuifeend en Blokkersdijk	3,06 (-)
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	3,05 (-)
Durme en Middenloop van de Schelde	3,00 (-)
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	2,67 (-)
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	2,59 (-)
Vlakte van de Raan	2,35 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	2,27 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	2,11 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	2,09 (-)
Spanjaards Duin	1,85 (-)
De Zegge	1,76 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	1,65 (-)
De Demervallei	1,60 (-)
Ronde Put	1,58 (-)
Demervallei	1,57 (-)
Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	1,57 (-)
Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	1,57 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	1,29 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	1,28 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	1,28 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	1,28 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	1,22 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	1,20 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	1,17 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	1,17 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	1,15 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	1,12 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	1,11 (-)
Bokrijk en omgeving	1,06 (-)
Reichswald	1,04 (-)
De Maten	1,03 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	1,03 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	1,01 (-)
De Maten	>1,00 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,98 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,97 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	0,94 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,91 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,91 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,88 (-)
Uedemer Hochwald	0,87 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,86 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,86 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,85 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,85 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,84 (-)
Fleuthkuhlen	0,83 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,83 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,83 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,81 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,81 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,80 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,80 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,80 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,79 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,79 (-)
Grosses Veen	0,78 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,78 (-)
Schaagbachtal	0,78 (-)
Teverener Heide	0,77 (-)
Niederkamp	0,77 (-)
Schwarzes Wasser	0,77 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,77 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Dornicksche Ward	0,76 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,76 (-)
Voerstreek	0,76 (-)
Itterbecker Heide	0,76 (-)
NSG Emmericher Ward	0,75 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,75 (-)
Tote Rahm	0,75 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,75 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,75 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,75 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,75 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,75 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,75 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,75 (-)
Steinbach	0,75 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,74 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,74 (-)
Schwattet Gatt	0,74 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,74 (-)
Kaninchenberge	0,73 (-)
Köllnischer Wald	0,73 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,72 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,72 (-)
Wisseler Dünen	0,72 (-)
Berkel	0,72 (-)
Noordzeekustzone	0,72 (-)
Stollbach	0,71 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,71 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,71 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,71 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,71 (-)
Lippeaue	0,71 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,70 (-)
Dämmer Wald	0,70 (-)
Lichtenhagen	0,70 (-)
Grensmaas	0,70 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,69 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,69 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,69 (-)
Üfter Mark	0,69 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,68 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,68 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Weißes Venn / Geisheide	0,68 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,68 (-)
Gildehauser Venn	0,68 (-)
Tillenberge	0,68 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,68 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,68 (-)
Liesner Wald	0,67 (-)
Brander Wald	0,67 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,67 (-)
R�nberger Venn	0,67 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,67 (-)
Bentheimer Wald	0,66 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,66 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und D�ne, mit Erweiterung	0,66 (-)
M�nsterbachtal, Münsterbusch	0,66 (-)
Hammerberg	0,66 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,66 (-)
Kranenmeer	0,66 (-)
Engdener Wüste	0,65 (-)
Hesep�r Moor, Engdener Wüste	0,65 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,65 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,65 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	0,65 (-)
Ueberanger Mark	0,65 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	0,65 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,65 (-)
Kalflack	0,65 (-)
Lindenberger Wald	0,65 (-)
Wienbecker Mühle	0,64 (-)
Indemündung	0,64 (-)
Ems	0,64 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,64 (-)
Schlangenbergr	0,64 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,64 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,64 (-)
Felsbachaue	0,63 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,63 (-)
Samerrott	0,63 (-)
Buchenwälder bei Zweifall	0,62 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,62 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,62 (-)
Nette bei Vinkrath	0,62 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Wald bei Haus Burlo	0,62 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,62 (-)
Untere Haseniederung	0,62 (-)
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,62 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,62 (-)
Wehebachtäler und Leyberg	0,62 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,61 (-)
Sundern	0,61 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,61 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,61 (-)
Ketelmeer & Vossemeer	0,61 (-)
IJsselmeer	0,61 (-)
Harskamp	0,61 (-)
Gutswald Stovern	0,60 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,60 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,59 (-)
Stillgewässer bei Kluse	0,59 (-)
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,59 (-)
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,58 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,58 (-)
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,58 (-)

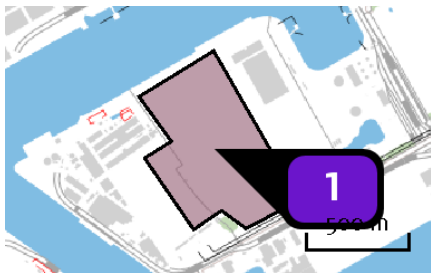
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,58 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,58 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,57 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,57 (-)
Zwarte Meer	0,56 (-)
Die Spey	0,55 (-)
Bärenstein	0,55 (-)
NSG Weseler Aue	0,55 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,55 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,55 (-)
NSG Reeser Schanz	0,52 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,52 (-)
Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer	0,52 (-)
Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	0,52 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,51 (-)
Vechte	0,51 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,51 (-)
Sneekermeergebied	0,51 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,50 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,50 (-)
Egelsberg	0,50 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,49 (-)
Weiher am Syenvenn	0,47 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,46 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,46 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,46 (-)
Krummhörn	0,45 (-)
Schnippenpohl	0,45 (-)
Berger Keienvenn	0,45 (-)
Ahlder Pool	0,45 (-)
Groote Wielen	0,45 (-)
Syen-Venn	0,45 (-)
Schwarzes Venn	0,45 (-)
Werther Heide, Napoleonsweg	0,44 (-)
Unterems und Außenems	0,44 (-)
Brockenberg	0,44 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,43 (-)
Rheiderland	0,43 (-)
Ostfriesische Meere	0,42 (-)
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,42 (-)
Großes Meer, Loppersumer Meer	0,42 (-)
Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich	0,41 (-)

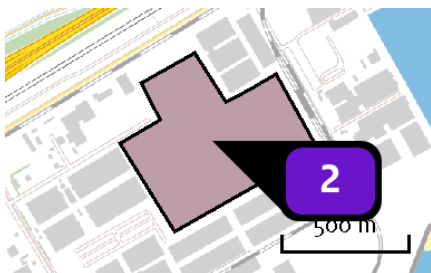
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Fehntjer Tief und Umgebung	0,37 (-)
Westermarsch	0,36 (-)
Lauwersmeer	0,36 (-)

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

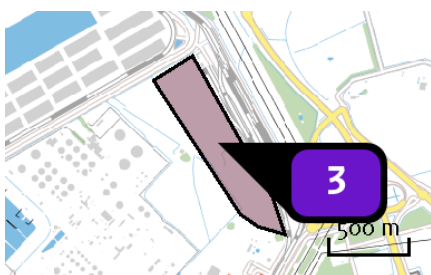
Emissie
(per bron)
Alternatief
Logistiek



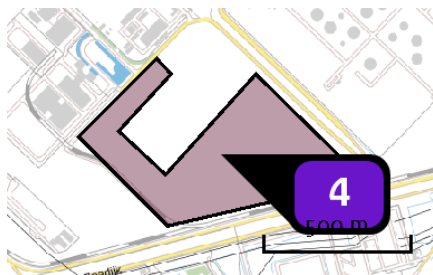
Naam	opp. 1
Locatie (X,Y)	38215, 386986
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	38,0 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	43,50 ton/j
NH ₃	3.190,00 kg/j



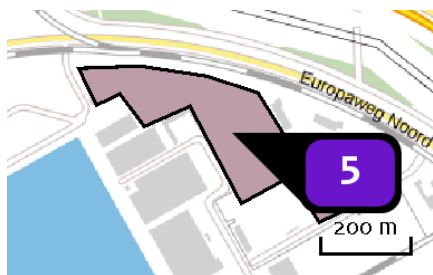
Naam	opp. 2
Locatie (X,Y)	37231, 388398
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	29,6 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	29,70 ton/j
NH ₃	2.178,00 kg/j



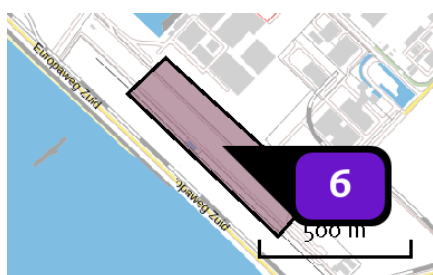
Naam	opp. 3
Locatie (X,Y)	40403, 385826
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	29,1 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	21,82 ton/j
NH ₃	1.601,00 kg/j



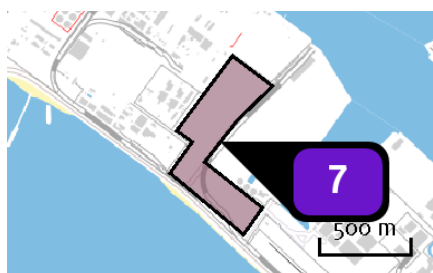
Naam	opp. 4
Locatie (X,Y)	39113, 384506
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	23,7 ha
Spreiding	1,8 m
Warmteinhoud	0,500 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17.775,00 kg/j
NH ₃	1.304,00 kg/j



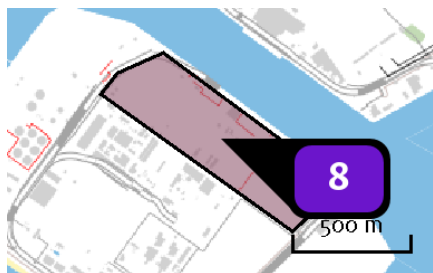
Naam	opp. 6
Locatie (X,Y)	38447, 389050
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,6 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.700,00 kg/j
NH ₃	418,00 kg/j



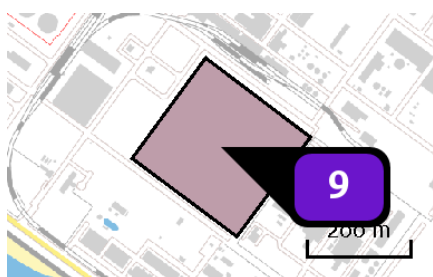
Naam	opp. 7
Locatie (X,Y)	38169, 384614
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	12,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	14.100,00 kg/j
NH ₃	1.034,00 kg/j



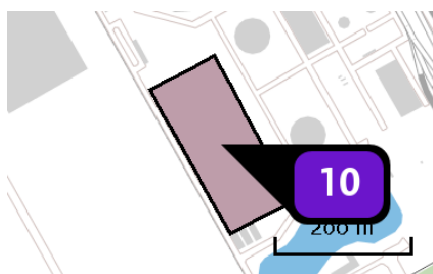
Naam	containerisatie
Locatie (X,Y)	37486, 385454
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	21,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



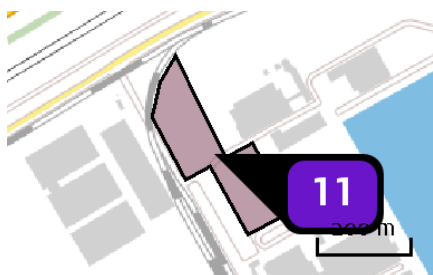
Naam	containerisatie
Locatie (X,Y)	37471, 386186
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>28,2 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



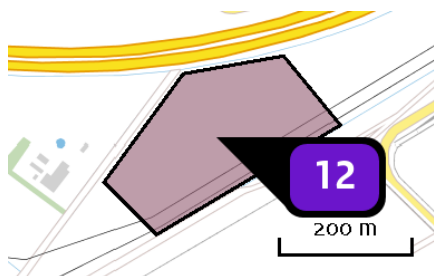
Naam	opp. 11
Locatie (X,Y)	36986, 385852
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>6,0 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4.500,00 kg/j
NH ₃	330,00 kg/j



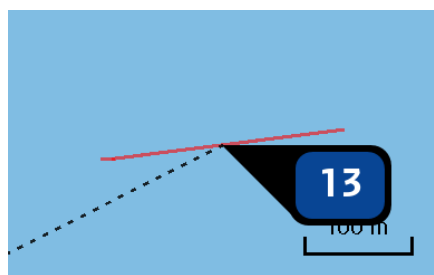
Naam	opp. 12
Locatie (X,Y)	38774, 387152
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,6 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.950,00 kg/j
NH ₃	143,00 kg/j



Naam	opp. 13
Locatie (X,Y)	37569, 388827
Uitstoothoogte	<u>22,0 m</u>
Oppervlakte	<u>3,8 ha</u>
Spreiding	<u>11,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.850,00 kg/j
NH ₃	209,00 kg/j



Naam	opp. 18
Locatie (X,Y)	35114, 387842
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.750,00 kg/j
NH3	275,00 kg/j

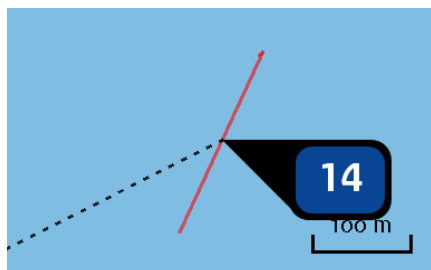


Naam	zeescheepvaart route noord
Locatie (X,Y)	36864, 386939
NOx	423,68 ton/j

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken (j)	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	container - noord	1.072	52	NOx	204,09 ton/j
Bulkschepen GT: 10000-29999	bulk - noord	738	52	NOx	219,59 ton/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken (j)
A	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	1.072
B	Bulkschepen GT: 10000-29999	738

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (j)
A	Bulkschepen GT: 10000-29999	1.476
	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	2.144

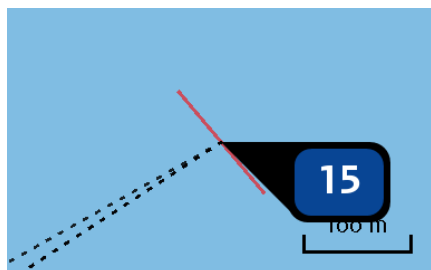


Naam **zeescheepvaart route zuid**
Locatie (X,Y) **36869, 386940**
NOx **2.081,95 ton/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken (/j)	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	container - zuid	1.988	52	NOx	551,87 ton/j
Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	bulk - zuid	1.369	52	NOx	1.530,09 ton/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken (/j)
C	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	1.988
D	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	1.369

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
A	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	3.976
	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	2.738



Naam **binnenvaart**
 Locatie (X,Y) **36867, 386938**
 NOx **546,43 ton/j**

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M9	binnenvaart	33	NOx	546,43 ton/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
D	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	6.998	65
	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	6.998	65
E	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_VIc	3.499	65
	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_VIc	3.499	65
F	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_VIc	3.499	65
	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_VIc	3.499	65



Naam **railverkeer**
 Locatie (X,Y) **39375, 387035**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **45,22 ton/j**

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>