



Cosun Beet Company Vierterlaten

*Onderzoek naar de stikstofdepositie ter plaatse van
Natura 2000-gebieden*

Vervangt rapport FQ 1108-26-RA-003 d.d. 20 april 2022

Cosun Beet Company Vierverlaten

*Onderzoek naar de stikstofdepositie ter plaatse van
Natura 2000-gebieden*

opdrachtgever	Cosun Beet Company Vierverlaten
rapportnummer	FQ 1108-26-RA-004
datum	29 november 2022
referentie	1108-26-RA-004
verantwoordelijke opsteller	

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Wet- en regelgeving	5
3	Uitgangspunten	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Referentiesituatie	7
3.3	Aangevraagde situatie	7
3.3.1	Emissies ten gevolge van installaties	7
3.3.2	Mobiele werktuigen	8
3.3.3	Transportbewegingen	9
3.3.4	Emissies ten gevolge van schepen	9
4	Berekeningen	10
4.1	Modelvorming	10
4.2	Rekenresultaten	10
5	Beoordeling en conclusie	11

1 Inleiding

In opdracht van Cosun Beet Company is een onderzoek uitgevoerd naar de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten gevolge van de activiteiten van Cosun Beet Company Viervelaten (hierna te noemen: CBC-V). De inrichting van CBC-V is gelegen aan de Fabriekslaan 12 te Groningen. Dit rapport is onderdeel van een aanvraag om een omgevingsvergunning (revisievergunning) ex artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

In figuur 1 is de situering van CBC-V ten opzichte van de omgeving weergegeven.

Uit de resultaten van het onderzoek volgt dat de stikstofdepositie in de relevante Natura 2000-gebieden in de aangevraagde situatie niet toeneemt ten opzichte van de referentiesituatie. Hiermee is er geen vergunning benodigd in het kader van de Wet natuurbescherming en zijn er voor wat betreft het aspect natuur geen belemmeringen voor het verlenen van de vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

2 Wet- en regelgeving

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (verder genoemd Wnb) in werking getreden. De Wnb biedt de juridische basis voor de vergunningverlening met betrekking tot te beschermen natuurgebieden. In het kader van een toets aan de Wnb wordt bepaald of bedrijfsactiviteiten (mogelijke) significant negatieve effecten veroorzaken op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Hiertoe dienen de mogelijke effecten op soorten, habitats van soorten en op habitattypen waarvoor het gebied is aangewezen in beeld te worden gebracht.

Vanwege emissies van luchtverontreinigende stoffen is de storende factor 'vermesting' en 'verzuring' mogelijk relevant. Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen door met name stikstof en fosfaat. Verzuring van bodem of water is een gevolg van de emissie van vervuilende gassen. De effecten van verzurende stoffen zijn niet altijd te scheiden van die van vermestende stoffen, omdat een deel van de verzurende stoffen ook vermestend werkt (aanvoer van stikstof).

Diverse habitattypen in de Natura 2000-gebieden zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor vermesting en verzuring. De gevoeligheid wordt uitgedrukt in een kritische depositiewaarde (KDW) per habitatype. Deze kritische depositiewaarde is de grens waarboven de kwaliteit van het habitatype significant wordt aangetast als gevolg van verzurende en/of vermestende invloed van de atmosferische stikstofdepositie. Ten behoeve van toetsing van de mogelijke effecten dient de stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden vanwege de voorgenomen activiteiten derhalve gekwantificeerd te worden.

Als een activiteit stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, dient de initiatiefnemer van de activiteit te onderzoeken of de activiteit vergunningplichtig is op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb).

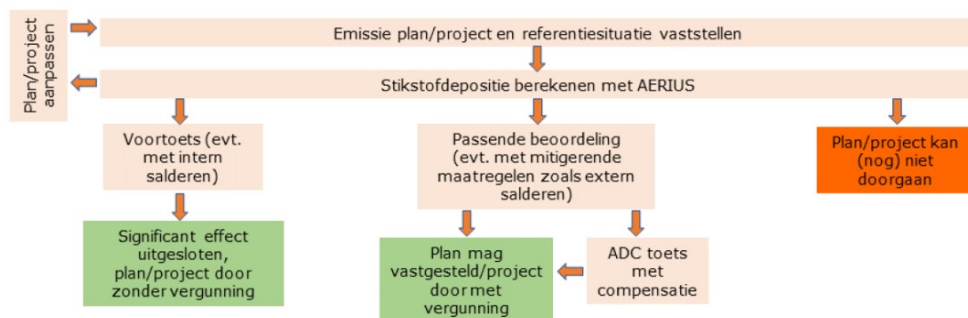
Er kan sprake zijn van de volgende situaties:

1. De betreffende activiteit bestond op de referentiedatum van het Natura 2000-gebied en is sindsdien ongewijzigd voortgezet (kortom de betreffende activiteit is exact hetzelfde gebleven): voor deze situatie geldt geen vergunningplicht.
2. De beoogde activiteit is conform een reeds verleende Wnb-vergunning en kan daarom plaatsvinden zonder verdere toetsing.
3. Indien er sprake is van een nieuwe of gewijzigde activiteit kan op basis van een Aerius berekening bepaald worden of er een toestemmingsbesluit noodzakelijk is.

Indien uit de Aerius-berekening blijkt dat er, eventueel na intern salderen, significante effecten zijn uitgesloten (stikstofdepositie $\leq 0,00$ mol/ha/j)), dan is er geen vergunningplicht.

Indien uit de Aerius-berekening blijkt dat na intern salderen significante effecten niet zijn uitgesloten (stikstofdepositie groter dan of gelijk aan $0,005$ mol/ha/j) volgt een vergunningplicht. Vergunningverlening is mogelijk na het opstellen van een passende beoordeling of via een ADC toets met compensatie, zie figuur 2.1.

f2.1 Schema beoordeling effecten stikstofdepositie van plannen en projecten (bron Handreiking Voortoets Stikstof BIJ12)



3 Uitgangspunten

3.1 Algemeen

Voor een uitgebreide beschrijving van het productieproces wordt verwezen naar de algemene beschrijving van de inrichting behorende bij de vergunningaanvraag (rapport FQ 1108-23-RA-004). Middels de huidige aanvraag worden geen nieuwe activiteiten op het terrein van CBC-V aangevraagd.

Relevant voor het aspect stikstofdepositie ten gevolge van CBC-V zijn de emissies ten gevolge van installaties binnen de inrichting, de transportbewegingen en het gebruik van mobiele werktuigen.

3.2 Referentiesituatie

CBC-V beschikt over een onherroepelijke vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (kenmerk 2018-015196 d.d. 2 maart 2018), opgenomen in bijlage 1. Middels deze vergunning zijn de emissies vergund welke zijn opgenomen in de Aerius berekening, onderdeel van de vergunningaanvraag. De toenmalig aangevraagde situatie is thans de vergunde situatie en dient dus als referentiesituatie.

3.3 Aangevraagde situatie

3.3.1 Emissies ten gevolge van installaties

Binnen de inrichting van CBC-V zijn verschillende fabrieksinstallaties in bedrijf welke een emissie van NO_x en NH₃ kennen. Emissiegegevens van de verschillende installaties bij CBC-V zijn afkomstig uit meetrapporten van de verschillende emissiepunten. In tabel 3.1 zijn de verschillende fabrieksinstallaties met bijbehorende bedrijfstijden en emissies (kg/uur) weergegeven. In bijlage 2 is een overzicht gegeven van de meetresultaten en afleiding van de emissies.

t3.1 Overzicht emissies fabrieksinstallaties CBC-V

Nr. Omschrijving (vervolg)	Bedrijfstijden		NO _x Emissie		NH ₃ Emissie	
	Periode	uren/jaar	kg/uur	kg/jaar	kg/uur	kg/jaar
01 Bronswerk ketel	C + DS	4.800	6,21	29.808	–	–
02 Lamont ketel	C + DS	4.800	1,62	7.776	–	–
03 Stork ketel	C + DS	4.800	2,83	13.584	–	–
04 Gasmotor N	C + DS	4.800	1,70	8.160	–	–
05 Kalkoven	C	3.600	0,56	2.016	–	–
06 CV-installatie (2x)	continu	8.760	0,28	2.453	–	–
07 Huurketel 58	C + DS	4.800	0,43	2.064	–	–

Nr. Omschrijving (vervolg)	Bedrijfstijden		NO _x Emissie		NH ₃ Emissie	
	Periode	uren/jaar	kg/uur	kg/jaar	kg/uur	kg/jaar
08 Huurketel 59	C + DS	4.800	0,43	2.064	–	–
09 Carbonatatie 1	C	3.600	–	–	0,192	691
10 Carbonatatie 2	C	3.600	–	–	0,192	691
11 Sproeivijvers	C	3.600	–	–	11	39.600
12 Pulpdroger west	C	2160	3,37	7.279	–	–
13 Fakkel installatie biogas 1	continu	52	14,42	750	–	–
14 Fakkel installatie biogas 2	continu	52	14,42	750	–	–

3.3.2 Mobiele werktuigen

Binnen de inrichting van CBC-V zijn dieselaangedreven mobiele werktuigen in bedrijf zoals shovels, kranen en graafmachines. De emissies door het gebruik van materieel zijn gegeven in tabel 3.1. Voor de bepaling van de NO_x- en NH₃-emissie is uitgegaan van de emissiekentallen zoals opgenomen in Aerius. Het brandstofverbruik is berekend conform paragraaf 8.4 van de Instructie gegevensinvoer AERIUS Calculator 2021¹. Al het materieel voldoet aan de Stage IV-norm, in Aerius is dan ook gekozen voor invoer van het materieel door middel van mobiele werktuigen met een Stage IV-norm.

t3.2 Emissies ten gevolge van materieel door CBC-V

Bron	Materieel	Vermogen [kW]	Bedrijfstijd [uren/jaar]	Brandstofverbruik [liter/jaar]	AdBlue [%]	Emissie NO _x [kg]	Emissie NH ₃ [kg]
23	GOR Shovel 1	274	3.600	95.652	6	534,6	23,0
23	GOR Shovel 2	274	3.600	95.652	6	534,6	23,0
23	Loskraan schepen	186	400	7.284	6	41,4	1,7
23	Shovel vergister	191	8.760	163.681	6	927,6	39,3
23	Dozertrekker 1	130	600	7.734	6	44,8	1,9
23	Dozertrekker 2	152	600	8.988	6	51,7	2,2
23	Transport kipper	152	600	8.988	6	51,7	2,2
23	Trekker veger	90	250	2.273	6	13,7	0,5
23	Bobcat	40	400	1.736	–	36,7	0,0
23	Kraan betacal	180	1.600	28.224	6	160,6	6,8
23	Shovel terrein	174	1.200	20.484	6	116,6	4,9
23	Shovel kalkoven	174	1.200	20.484	6	116,6	4,9
23	Shovel menger	186	900	16.389	6	93,2	3,9
23	Shovel pulp	203	3.600	71.370	6	415,4	17,2
23	Trekker schoonmaak	225	900	19.274	6	111,2	4,7
24	Kraan grondberging N1	180	800	14.112	6	80,1	3,4
24	Kraan grondberging N2	180	250	4.410	6	24,9	1,1
25	Kraan grondberging Z1	180	800	14.112	6	80,1	3,4
25	Kraan grondberging Z2	180	1200	21.168	6	120,3	5,1
25	Kraan grondberging Z3	180	1200	21.168	6	120,3	5,1
Totaal materieel						3.676,1	154,1

¹ <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2022/01/Instructie-gegevensinvoer-voor-AERIUS-Calculator-2021.pdf>

3.3.3 Transportbewegingen

De inrichting wordt dagelijks aangedaan door zowel vrachtwagens als personenwagens. In tabel 3.3 is een overzicht gegeven van het totaal aantal bezoekende voertuigen tijdens een maatgevende dag tijdens de campagne.

t3.3 Aantallen transportbewegingen op een campagnedag

Nr.	Omschrijving	Aantal voertuigen per periode		
		07:00 tot 19:00	19:00 tot 23:00	23:00 tot 07:00
14	Personenwagens suikerfabriek	120	40	40
15	Vrachtwagens suikerfabriek	731	233	370
16	Vrachtwagens vergistingsfabriek	170	38	62
17	Vrachtwagens sleufsilo's	84	0	0
18	Vrachtwagens grondberging hoofdroute	70	0	0
19	Vrachtwagens grondberging deel a	12	0	0
20	Vrachtwagens grondberging deel b	12	0	0
21	Vrachtwagens grondberging deel c	12	0	0

Tijdens de diksapraffinage en intercampagne is het aantal transportbewegingen (aanzienlijk) lager. In dit onderzoek wordt er worst-case vanuit gegaan dat de in tabel 3.3 gegeven transportbewegingen gedurende alle dagen in het jaar plaatsvinden. De vervoersbewegingen zijn gemodelleerd als zwaar verkeer voor vrachtwagens en licht verkeer voor personenwagens. De vervoersbewegingen zijn opgenomen tot aan het moment dat deze zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

3.3.4 Emissies ten gevolge van schepen

CBC-V wordt aangedaan door maximaal 2.000 schepen per jaar voor de aanvoer van kalkzandsteen en bieten en de afvoer van diksap. CBC-V heeft twee laad- en loskades, aan het Hoendiep en aan het Aduarderdiep. Circa 75% van de bezoekende schepen maakt gebruik van de kade aan het Hoendiep, de overige 25% van de bezoekende schepen maakt gebruik van de kade aan het Aduarderdiep. Uitgangspunt is dat alle schepen in noordelijke richting over het Aduarderdiep vertrekken en aankomen en een verblijfstijd van gemiddeld 8 uur aan de kade kennen. De watergang kent, conform de opgave van Aerius, een CEMT-klasse van IV met daarbij behorend het maximale formaat schip M7, een Verlengd Rijn-Hernekanaalschip.

4 Berekeningen

4.1 Modelvorming

Zowel de aangevraagde situatie als de referentiesituatie is ingevoerd in Aerius Calculator 2021. Het rekenjaar is 2022. De emissies van de transportbewegingen worden door Aerius bepaald. De totale stikstofemissie van beide situaties is gegeven in tabel 4.1.

t4.1 Stikstofemissie per situatie

Situatie	NO _x [ton/jaar]	NH ₃ [ton/jaar]
Referentie situatie conform vergunning	218,1	48,0
Aangevraagde situatie	87,2	41,2

4.2 Rekenresultaten

De beide situaties zijn doorgerekend met Aerius Calculator 2021. Uit de verschilberekening wordt op geen enkel Natura 2000-gebied een maximale toename in stikstofdepositie van groter dan 0,00 mol/ha/jaar berekend, zoals ook gegeven in tabel 4.2. De in- en uitvoer van Aerius Calculator is gegeven in bijlage 3.

t4.2 Rekenresultaten Aerius 2021 met rekenjaar 2022

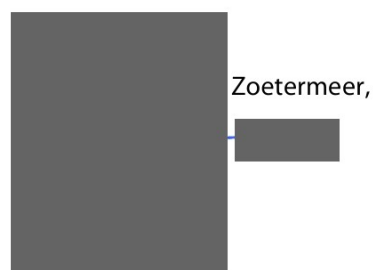
Omschrijving	Maximale stikstofdepositie [mol N/ha/jaar]	Maximale toename t.o.v. referentie [mol N/ha/jaar]
Referentie situatie conform vergunning	3,29	-
Aangevraagde situatie	2,43	0,00

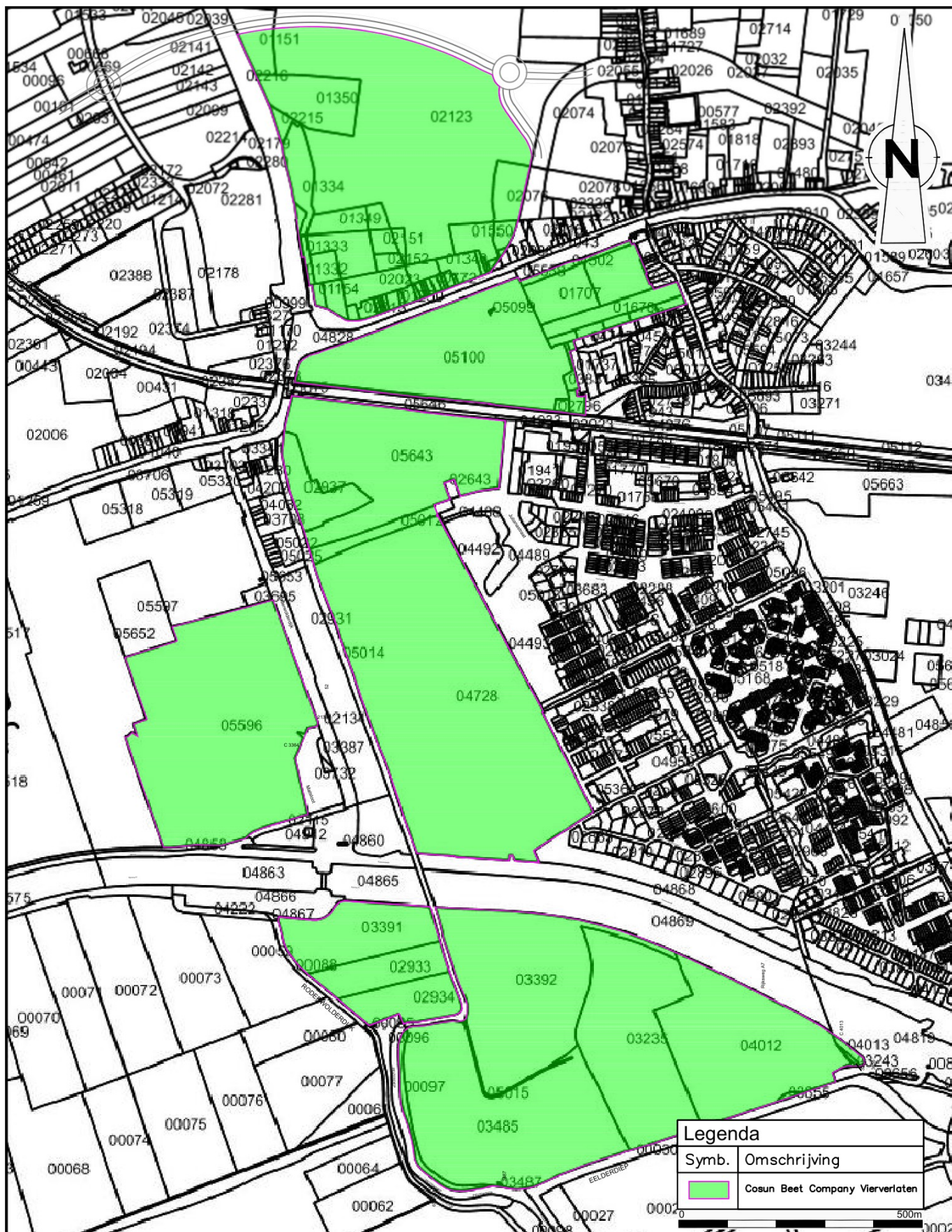
5 Beoordeling en conclusie

Uit de berekeningen volgt dat de stikstofdepositie in de relevante Natura 2000-gebieden in de aangevraagde situatie van CBC-V niet toeneemt ten opzichte van de referentiesituatie.

Geconcludeerd wordt dat er als gevolg van de aangevraagde situatie geen toename is van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden waardoor significante effecten kunnen worden uitgesloten en er geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

Dit rapport bevat 11 pagina's, 1 figuur en 3 bijlagen.





Postbus 696
2700 AR ZOETERMEER
Tel. (085) 822 87 00
zoetermeer@peutz.nl

TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG
VERGUNNING IN HET KADER VAN DE

WABO

Situering terrein CBCV
ten opzichte van de omgeving

PROJECT:
Cosun Beet Company Vrieverlaten

SCHAAL:
zie schaalbalk

DATUM:
23-02-2022

TEKENINGNR:
1-FQ 1108

Bijlage 1

Vergunning Wet natuurbescherming

PEUTZ

Suiker Unie Vierterlaten

Postbus 2305
9704 CH GRONINGEN

Datum : 2 maart 2018
Documentnr. : 2018-015196
Dossiernummer : K1728
Behandeld door :
Telefoonnummer : 050-316.4941
Emailadres : natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl
Antwoord op : uw aanvraag vergunning Wet natuurbescherming
Bijlage : 1
Onderwerp : Besluit Wet natuurbescherming

Geachte

Hierbij zenden wij u het besluit tot verlening van de door u aangevraagde vergunning Wet natuurbescherming voor het in werking hebben en wijzigen van de suikerfabriek aan de Fabriekslaant 12, 9745 AG Groningen.

Het besluit ligt 6 weken ter inzage met ingang van een dag na verzending en is in te zien op onze website (www.provinciegroningen.nl/actueel/bekendmakingen) en in het provinciehuis te Groningen. Belanghebbenden kunnen gedurende de inzage termijn op dit besluit schriftelijk bezwaar indienen bij Gedeputeerde Staten van Groningen, Commissie rechtbescherming, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

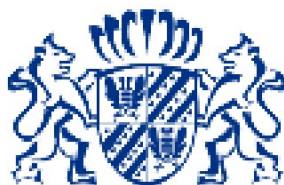
Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:

namens dezen:

Hoofd afdeling Landelijke Gebied en Water

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.



GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

BESLUIT WET NATUURBESCHERMING

Datum besluit : 28 februari 2018

Onderwerp : Aanvraag vergunning

Artikel : 2.7 lid 2 en 2.8 lid 9 Wet natuurbescherming

Activiteit : In werking hebben en uitbreiden suikerfabriek

Verlenen/weigeren : Verlenen vergunning

Aanvrager : **Suiker Unie Viervelaten**
Fabriekslaan 12
9704 CH Groningen

Dossier- + doc.nr. : K1728 (2018-015204)

Verzenddatum : 2 maart 2018

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN OP DE AANVRAAG OM EEN WET NATUURBESCHERMING-VERGUNNING VOOR SUIKER UNIE VIERVERLATEN, FABRIEKSLAAN 12, GRONINGEN

Aanvraag en procedureverloop

Op 30 november 2017 hebben wij van [REDACTED] (ingenieursbureau Peutz) voor Suiker Unie Vierverlaten een aanvraag voor een Wet natuurbescherming vergunning ontvangen voor het in werking hebben en uitbreiden van een fabriek voor de productie van suiker op het adres Fabriekslaan 12, 9704 CH Groningen.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Wnb verleend of een melding op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) gedaan.

Wij zijn bevoegd gezag omdat de activiteit plaatsvindt of het project wordt uitgevoerd binnen de grenzen van de provincie Groningen (artikel 1.3 lid 1 Wnb).

Er geldt een Wnb-vergunningplicht omdat ten tijde van het nemen van dit besluit de door de voorgenomen situatie te veroorzaken stikstofdepositie boven de verlaagde grenswaarde van 0,05 mol/ha/jr ligt van onder meer de PAS-gebieden: Norgerholt, Bakkeveense Duinen, Drouwenerzand, Drentsche Aa-gebied (zie bijlage 2).

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- het ingevulde aanvraagformulier;
- de machtiging;
- Aeries-berekening met kenmerk RRGisMEqfo6o;
- Onderzoek stikstofdepositie in het kader van de Wet natuurbescherming Suiker Unie Vierverlaten dd 23nov2017
- Revisievergunning Wet milieubeheer 19jan2010;
- Uitbreidingsvergunning Wet algemene bepalingen omgevingsrecht 9nov2015;
- Kaart ligging Suiker Unie Vierverlaten FC1108 2feb2018;
- Kaart emissiepunten Suiker Unie Vierverlaten FC1108 2feb2018.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming, hoofdstuk 2 van de Regeling natuurbescherming, hoofdstuk 2 van de Verordening natuurbescherming provincie Groningen en de Groninger beleidsregels, besluiten wij:

1. aan Suiker Unie Vierverlaten voor onbepaalde tijd een vergunning te verlenen op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb voor het in werking hebben en uitbreiden van de suikerfabriek op het adres Fabriekslaan 12, 9704 CH Groningen;
2. de Aeries-berekening met kenmerk RRGisMEqfo6o te plaatsen in het landelijke registratie-systeem Aeries-Register;
3. dat de volgende bijlagen deel uit maken van dit besluit:
 - bijlage 1 overwegingen bij besluit;
 - bijlage 2 Aeries-Registerbijlage met kenmerk RRGisMEqfo6o;
 - bijlage 3 Onderzoek stikstofdepositie in het kader van de Wet natuurbescherming Suiker Unie Vierverlaten dd 23nov2017;
 - bijlage 4 Kaart ligging Suiker Unie Vierverlaten FC1108 2feb2018;
 - bijlage 5 Kaart emissiepunten Suiker Unie Vierverlaten FC1108 2feb2018.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen:

[REDACTED]
Hoofd afdeling Landelijk Gebied en Water

Dit besluit is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Digitale kopieën

Een digitale kopie van dit besluit is ge-e-maïld aan:

- de aanvrager: [redacted]@SuikerUnie.com
- de adviseur: [redacted]@Peutz.nl
- gemeente Groningen: secretariaat@vthg.groningen.nl en info@groningen.nl
- Omgevingsdienst Groningen: [redacted]@OD-Groningen.NL
- provincie Fryslân: Wnb@Fryslan.frl
- provincie Drenthe: Wnb@Drenthe.nl
- provincie Overijssel: postbus@overijssel.nl
- provincie Flevoland: wetnatuurbescherming@flevoland.nl
- provincie Gelderland: provincieloket@gelderland.nl
- provincie Utrecht: nbwet@provincie-utrecht.nl
- provincie Noord-Holland: servicepunt-svt@noord-holland.nl
- provincie Zuid-Holland: vergunningen@odh.nl
- provincie Zeeland: e-natuurbeschermingswet@zeeland.nl
- provincie Noord-Brabant: info@odbn.nl
- provincie Limburg: postbus@prvlimburg.nl
- natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl
- webredactie@provinciegroningen.nl

Bekendmaking

Het besluit wordt gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden (editie Noord) za. 3 maart 2018.

Het besluit is in te zien op onze website via <https://www.provinciegroningen.nl/actueel/bekendmakingen/> en in het provinciehuis te Groningen.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na verzenddatum van dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift kan worden gericht aan Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, Commissie Rechtsbescherming, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

Meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift kunt u vinden op de internetsite van de provincie Groningen <https://www.provinciegroningen.nl/loket/bezwaar-klacht-melding/bezwaar-en-be-roep/bezwaar-maken/>.

In uw bezwaarschrift moet u in ieder geval vermelden:

- uw naam en adres;
- de datum waarop u het bezwaarschrift indient;
- de datum, het nummer en een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift betekent niet dat de aangevraagde activiteiten worden uitgesteld of geschorst. Als u naast uw bezwaar ook schorsing wilt dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland. Meer informatie over het vragen van een voorlopige voorziening vindt u op www.rechtspraak.nl.

BIJLAGE 1 OVERWEGINGEN

Wettelijk kader: Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 Vergunningplicht

- 2 Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Op 1 juli 2015 is de Nbw gewijzigd ten behoeve van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Naast deze wetswijziging zijn tevens het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof en de Regeling programmatische aanpak stikstof in werking getreden. Met de inwerkingtreding van de Wnb per 1 januari 2017 zijn het Besluit grenswaarden PAS en de Regeling PAS opgenomen in het Besluit natuurbescherming (Bnb) en de Regeling natuurbescherming (Rnb).

Programma Aanpak Stikstof

Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. De aanpak voorziet er in dat telkens voor een periode van zes jaar een programma wordt vastgesteld, dat concrete maatregelen bevat om de stikstofdepositie terug te dringen, negatieve effecten van stikstof te voorkomen en waar nodig natuurherstel te realiseren. Het vastgestelde PAS 2015-2021 bevat daartoe landelijke brongerichte maatregelen waarmee de emissie van stikstof wordt gereduceerd en worden gebiedspecifieke natuurherstelmaatregelen getroffen waarmee de veerkracht van de Natura 2000-gebieden wordt verbeterd. Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met de PAS 2015-2021.

Het PAS 2015-2021 is passend beoordeeld. In deze passende beoordeling is getoetst of uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses, die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar is voor economische ontwikkelingen. In de gebiedsanalyses is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de 1e programma-periode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. De conclusie van de passende beoordeling van het PAS 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Groningse Beleidsregels

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling van ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Wij hebben bij besluit van 14 april 2015 voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Aanvragen worden verder getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. Het project of de andere handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van het toestemmingsbesluit waarbij de ontwikkelingsruimte is toegedeeld, te zijn gerealiseerd onderscheidenlijk verricht. Na twee jaar kunnen Gedeputeerde Staten het door hen hiervoor vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken.

of wijzigen of, indien het om een omgevingsvergunning gaat, burgemeester en wethouders verzoeken het toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) in te trekken of wijzigen.

3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

Toetsing aanvraag

Feitelijke situatie

Artikel 2.4, vijfde en zevende lid van de Regeling Natuurbescherming vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet.

De maximale feitelijke situatie is in dit geval aangetoond door het Onderzoek stikstofdepositie in het kader van de Wet natuurbescherming Suiker Unie Ververlaten dd 23nov.2017.

Volgens dit rapport waren de belangrijkste kenmerken van het feitelijk gebruik in de referentieperiode passend binnen de revisievergunning Wet milieubeheer van 19jan2010:

- een campagneduur van 135 dagen per jaar;
- een bietverwerkingscapaciteit van 22.500 ton per dag.

De feitelijke situatie en de beoogde situatie staan vermeld in bijlage 2, de AERIUS-Registerbijlage en in bijlage 3, het Onderzoek stikstofdepositie Suiker Unie Ververlaten.

Ten opzichte van het feitelijk gebruik zijn de relevante wijzigingen in de beoogde situatie:

- het verlengen van de campagneduur van 135 naar 150 dagen per jaar;
- het verhogen van de bieten verwerkingscapaciteit van 22.500 ton naar 30.000 ton per dag;
- het toevoegen van een diksapraffinageperiode aan het proces (50 dagen per jaar, na afloop van de campagne).

De totale stikstofemissie vanwege de fabrieksinstallaties blijkt in de beoogde situatie lager dan bij het feitelijk gebruik, ondanks het verlengen van de campagneduur. Dit houdt grotendeels verband met de lagere NO_x-emissies van de ketels in verband met de strengere emissie-eis van 70 mg/Nm³ en de lagere NH₃-emissie van de carbonatatie als gevolg van het vervangen van de gaswasser.

De NO_x-emissie vanwege de fabrieksinstallaties zal hierdoor afnemen met circa 41.556 kg/jaar en de NH₃-emissie zal afnemen met circa 32.395 kg/jaar.

Benodigde ontwikkelingsruimte

Uit de Aerijs-Register-berekening (bijlage 2) blijkt dat de depositie voor de aangevraagde uitbreiding ten opzichte van de feitelijke situatie minder is. Er wordt derhalve in het landelijke registratiesysteem Aerijs-Register geen ontwikkelingsruimte afgeschreven.

De benodigde ontwikkelingsruimte voor dit bedrijf blijft onder de 3 mol/ha/jr voor deze PAS-programmaperiode en past derhalve binnen de Groningse beleidsregels.

Vaststellen overige effecten

Gezien de activiteit, het in werking hebben en uitbreiden van een suikerfabriek, en de afstand van circa 2 kilometer tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Leekstermeergebied, zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden.

Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Voor buitenlandse gebieden geldt dat slechts een Wnb-vergunning kan worden afgegeven als met toepassing van het daar geldende toetsingskader is getoetst dat geen sprake is van significante effecten.

Voor een nadere toelichting op de Duitse beoordelingssystematiek verwijzen wij naar bijlage 5 van het PAS. Het landelijke depositie-berekenings-programma Aerijs rekent tot 10km over de grens. De stikstofdepositie, die door de gewenste situatie zal worden veroorzaakt op de dichtstbijzijnde Duitse

N2000-gebieden ligt onder het in Duitsland gehanteerde irrelevantiecriterium van 7mol/ha/jr.. Significante effecten vanwege het voornemen kunnen daarmee worden uitgesloten.

Toets beschermde soorten

De aanvraag is niet getoetst aan het onderdeel beschermde soorten van de Wnb. Mogelijk is een ontheffing nodig in verband met de verbodsbepalingen voor beschermde dier- en plantensoorten uit de Wnb. Indien dit het geval is dient aanvrager ook een ontheffing bij ons aan te vragen.

Beoordeling

Omdat er voor de aangevraagde activiteit, het in werking hebben en uitbreiden van een suikerfabriek, geen ontwikkelingsruimte nodig is, er buiten stikstofdepositie geen andere effecten zijn op Natura 2000-gebieden en het irrelevantiecriterium voor Duitse Natura 2000-gebieden niet wordt overschreden, volgt dat de door Suiker Unie Ververlaten aangevraagde activiteiten niet leiden tot significante verslechtering van aangewezen habitats of habitats van soorten in N2000-gebieden. Wij zijn daarom van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend.

BIJLAGE 2 Aeries-Registerbijlage met kenmerk RRGisMEqfo6o

BIJLAGE 3 Onderzoek stikstofdepositie in het kader van de Wet natuurbescherming Suiker Unie Ververlaten dd 23nov2017

BIJLAGE 4 Kaart ligging Suiker Unie Ververlaten FC1108 2feb2018

BIJLAGE 5 Kaart emissiepunten Suiker Unie Ververlaten FC1108 2feb2018

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Prioritair project

- ▶ 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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Suiker Unie	Fabriekslaan 12, 9745 AG Groningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
FC1108	RRGisMEqfo6o	Provincie Groningen

Datum berekening	Rekenjaar
07 december 2017, 13:49	2017

Sector	Deelsector	Prioritair project
Industrie	Voedings- en genotmiddelen	GR:590004

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	253,61 ton/j	218,07 ton/j	-35,54 ton/j
NH ₃	80,39 ton/j	48,00 ton/j	-32,39 ton/j

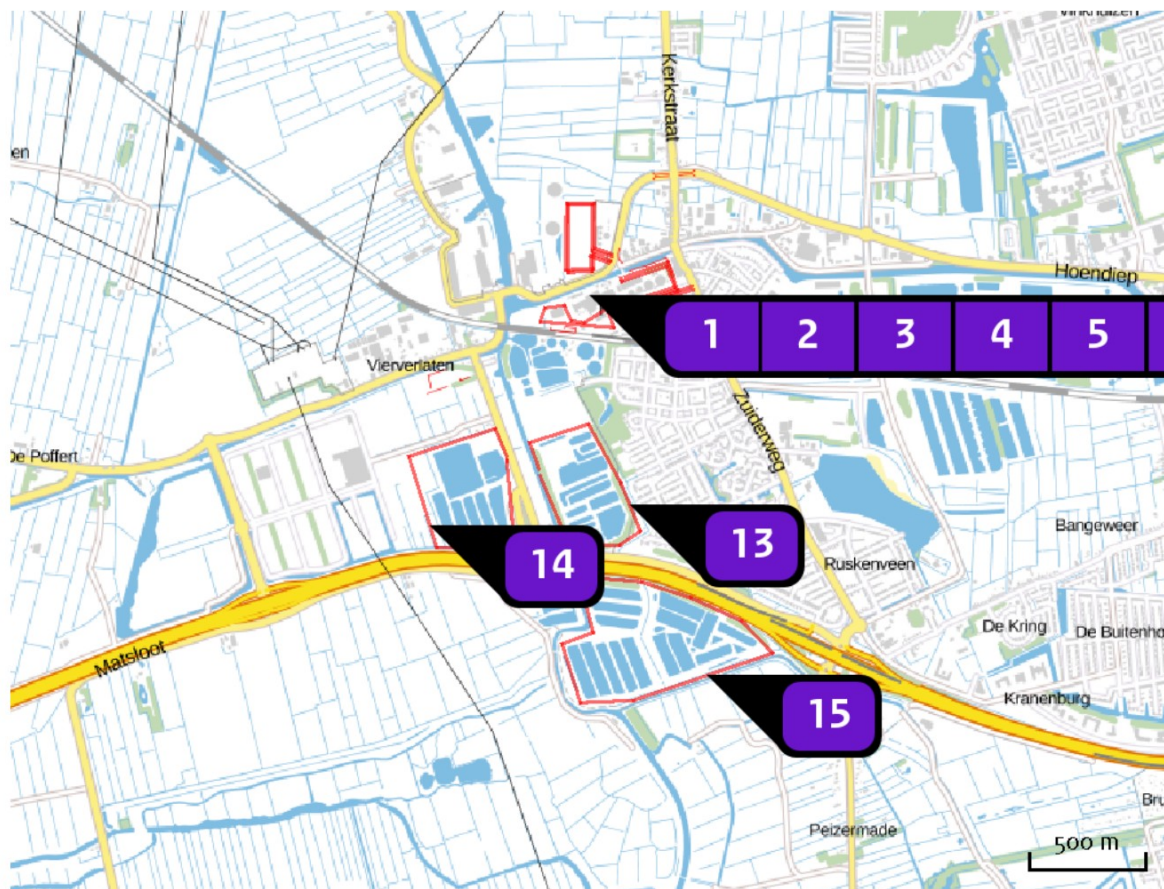
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

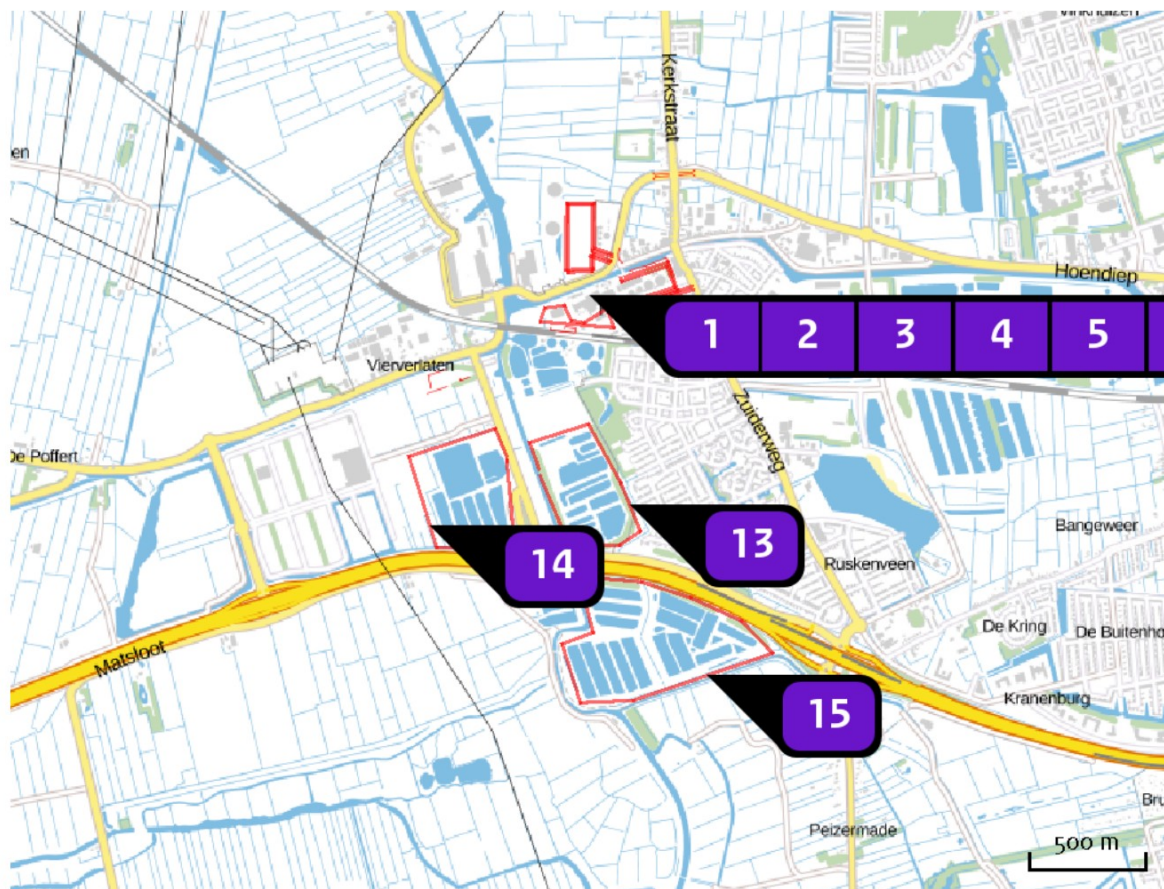
Toelichting

Vershil berekening

Locatie
Feitelijk gebruikEmissie
Feitelijk gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bronswerkketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	47,36 ton/j
2	 Pulpdrogers Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	13.880,00 kg/j
3	 Spui kalkovens Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	25,89 ton/j
4	 La mont Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	21,34 ton/j
5	 Stork Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	24,61 ton/j
6	 Gasmotor aardgas Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	5.940,00 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Gasmotor biogas Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	52,49 ton/j
8		Mobiele werktuigen Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	48,14 ton/j
9		Personenwagens suikerfabriek Industrie Voedings- en genotmiddelen	1,70 kg/j	731,00 kg/j
10		Vrachtwagens suikefabriek Industrie Voedings- en genotmiddelen	8,80 kg/j	11.318,00 kg/j
11		Vrachtwagens vergistingsfabriek Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	1.209,00 kg/j
12		Vrachtwagens sleufsilos Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	368,00 kg/j
13		vrachtwagens vloeivelden 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	75,00 kg/j
14		Vrachtwagens vloeivelden 2 Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	75,00 kg/j
15		Vrachtwagens vloeivelden 3 Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	177,00 kg/j
16		Carbonatatie 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	16.213,00 kg/j	-
17		Carbonatatie 2 Industrie Voedings- en genotmiddelen	17.366,00 kg/j	-
18		Sproeivijver Industrie Voedings- en genotmiddelen	46,80 ton/j	-

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bronswerkketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	24,71 ton/j
2	 Pulpdrogers Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	9.253,00 kg/j
3	 Spui kalkovens Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	28,80 ton/j
4	 La mont Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	15.699,00 kg/j
5	 Stork Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	12.881,00 kg/j
6	 CV Ketels Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	295,00 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Gasmotor biogas Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	58,32 ton/j
8		Mobiele werktuigen Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	52,03 ton/j
9		Personenwagens suikerfabriek Industrie Voedings- en genotmiddelen	1,70 kg/j	731,00 kg/j
10		Vrachtwagens suikefabriek Industrie Voedings- en genotmiddelen	10,40 kg/j	13.449,00 kg/j
11		Vrachtwagens vergistingsfabriek Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	1.209,00 kg/j
12		Vrachtwagens sleufsilos Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	368,00 kg/j
13		vrachtwagens vloeivelden 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	75,00 kg/j
14		Vrachtwagens vloeivelden 2 Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	75,00 kg/j
15		Vrachtwagens vloeivelden 3 Industrie Voedings- en genotmiddelen	< 1 kg/j	177,00 kg/j
16		Carbonatatie 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	518,40 kg/j	-
17		Carbonatatie 2 Industrie Voedings- en genotmiddelen	666,00 kg/j	-
18		Sproeivijver Industrie Voedings- en genotmiddelen	46,80 ton/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Duinen Vlieland	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
Waddenzee	>0,05	0,05	- 0,01 (- 0,02)	✓
Duinen en Lage Land Texel	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
Kennemerland-Zuid	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Westduinpark & Wapendal	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Meijendel & Berkheide	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Zwanenwater & Pettemerduinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Leudal	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Coepelduynen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Botshol	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Groote Peel	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Noordhollands Duinreservaat	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Swalmdal	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Kempenland-West	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Maasduinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Voornes Duin	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Schoorlse Duinen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Biesbosch	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Ulvenhoutse Bos	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Kop van Schouwen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Solleveld & Kapittelduinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Langstraat	>0,05	0,04	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	>0,05	0,04	- 0,01	
Polder Westzaan	>0,05	0,04	- 0,01	
Grevelingen	>0,05	0,04	- 0,01	
Zouweboezem	>0,05	0,04	- 0,01	
Boschhuizerbergen	>0,05	0,04	- 0,01	
Krammer-Volkerak	>0,05	0,04	- 0,01	
De Bruuk	>0,05	0,04	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,04	- 0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,04	- 0,02	
Sint Jansberg	0,06	0,04	- 0,02	
Naardermeer	0,06	0,04	- 0,02	
Veluwe	0,06	0,04	- 0,02	
Binnenveld	0,06	0,04	- 0,02	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,07	0,05	- 0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,06	0,04	- 0,02	
Duinen Terschelling	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,04)	
Eilandspolder	0,07	0,05	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Wooldse Veen	0,08	0,06	- 0,02	
Korenburgerveen	0,08	0,06	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,08	0,06	- 0,02	
Stelkampsveld	0,09	0,06	- 0,03	
Bekendelle	0,09	0,06	- 0,03	
Willinks Weust	0,09	0,06	- 0,03	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,07	- 0,03	
Witte Veen	0,11	0,08	- 0,03	
Aamsveen	0,11	0,07	- 0,03	
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,08	- 0,03	
Borkeld	0,11	0,08	- 0,03	
Dinkelland	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,04)	
Landgoederen Oldenzaal	0,13	0,09	- 0,04	
Boetelerveld	0,13	0,09	- 0,04	
Wierdense Veld	0,14	0,10	- 0,04	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,15	0,10	- 0,05	
Lonnekermeer	0,15	0,10	- 0,05	
Duinen Ameland	0,15	0,10	- 0,05 (- 0,09)	
Lemselermaten	0,15	0,11	- 0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,16	0,11	- 0,05	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,16	0,11	- 0,05	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,16	0,11	- 0,05	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,17	0,11	- 0,05	
Engbertsdijkvenen	0,17	0,11	- 0,05	
De Wieden	0,17	0,11	- 0,06	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,17	0,12	- 0,06	
Weerribben	0,20	0,13	- 0,07	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,23	0,15	- 0,08	
Bargerveen	0,25	0,17	- 0,08	
Holtingerveld	0,32	0,22	- 0,11	
Mantingerzand	0,37	0,24	- 0,13	
Dwingelderveld	0,37	0,24	- 0,13	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,46	0,30	- 0,16	
Mantingerbos	0,49	0,32	- 0,17 (- 0,18)	
Alde Feanen	0,50	0,33	- 0,17	
Van Oordt's Mersken	0,53	0,35	- 0,18 (- 0,20)	
Duinen Schiermonnikoog	0,53	0,34	- 0,19 (- 0,22)	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Elperstroomgebied	0,59	0,38	- 0,21	✓
Lieftinghsbroek	0,69	0,44	- 0,24	✓
Wijnjeterper Schar	0,74	0,48	- 0,26	✓
Witterveld	0,76	0,47	- 0,29	✓
Drentsche Aa-gebied	0,82	0,52	- 0,30 (- 0,32)	✓
Drouwenerzand	0,83	0,53	- 0,30	✓
Fochteloërveen	0,84	0,53	- 0,31	✓
Bakkeveense Duinen	1,18	0,76	- 0,42	✓
Norgerholt	1,76	1,12	- 0,64	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)

Duinen Vlieland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	✓
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,03)	✓
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	>0,05	0,05	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,01 (- 0,04)	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,06	>0,05	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2120 Witte duinen	0,07	>0,05	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,07	0,06	- 0,01 (- 0,04)	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,12	0,08	- 0,03 (- 0,04)	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,13	0,10	- 0,04	✓
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,13	0,09	- 0,04	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,13	0,10	- 0,04	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,13	0,09	- 0,04 (- 0,06)	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,14	0,09	- 0,04	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,16	0,11	- 0,05	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,21	0,14	- 0,07	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,22	0,15	- 0,07	

Waddenzee

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H1320 Slijkgrasvelden	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,03)	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,06	0,05	- 0,01 (- 0,05)	✓
H2110 Embryonale duinen	0,06	0,05	- 0,01 (- 0,03)	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,03)	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,07	>0,05	- 0,01 (- 0,03)	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,05	- 0,02	✓
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,07	0,05	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	>0,05	- 0,02 (- 0,03)	✓
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	1,19	0,74	- 0,46 (-)	✓

Duinen en Lage Land Texel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2110 Embryonale duinen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,06	0,05	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2120 Witte duinen	0,06	0,05	- 0,02	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,07	>0,05	- 0,02	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,09	0,06	- 0,03	✓
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,10	0,07	- 0,03	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,10	0,07	- 0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,07	- 0,03 (-)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	0,07	- 0,03 (-)	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,07	- 0,03	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,12	0,08	- 0,04	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,12	0,08	- 0,04	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,12	0,08	- 0,04	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,13	0,09	- 0,04	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,17	0,12	- 0,06	
H9999:2 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H6230;H2130B;H2130C)	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,21	0,14	- 0,07	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinderand)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2130C Grijs duinen (heischraal)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2110 Embryonale duinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H2150 Duinheiden met struikheide	>0,05	0,04	- 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	0,04	- 0,02	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,07	0,05	- 0,02	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,08	>0,05	- 0,02	

Westduinpark & Wapendal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,04	- 0,01	
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	
H212o Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01	
H215o Duinheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,04	- 0,02	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken- eikenbos	>0,05	0,04	- 0,02	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,04	- 0,01	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,04	- 0,02	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,04	- 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,06	0,04	- 0,02	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,01 (- 0,03)	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,05	- 0,02	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,06	0,05	- 0,02	✓
H2110 Embryonale duinen	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2120 Witte duinen	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2130B;H6230;H2130B)	0,08	>0,05	- 0,02	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,08	>0,05	- 0,02	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,06	- 0,03	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,09	0,06	- 0,03	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH2120 Witte duinen	0,09	0,06	- 0,03	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	0,07	- 0,03	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,04	- 0,02	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	

Coepelduynen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H212o Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,02	

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,05	- 0,02	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,02	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	0,04	- 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,07	0,05	- 0,02	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	0,05	- 0,02	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,07	0,05	- 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	>0,05	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	>0,05	- 0,02	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,08	>0,05	- 0,02	
ZGH2190Aom Vochtige duinvaleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08	>0,05	- 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,10	0,07	- 0,03	

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,02	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,02	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,02	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,05	- 0,02	
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,06	- 0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,07	- 0,03 (-)	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,02	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,02	

Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,04	- 0,01	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinarand)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,02	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2110 Embryonale duinen	0,06	0,04	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,07	0,05	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,07	0,05	- 0,02	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,08	>0,05	- 0,02	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,09	0,06	- 0,03	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,09	0,06	- 0,03	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,12	0,08	- 0,04	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,13	0,09	- 0,04	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,14	0,09	- 0,04	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,02	

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	

Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,04	- 0,01	
H218oA Duinbossen (droog), berken- eikenbos	>0,05	0,04	- 0,01	
H218oB Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,01	
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,02	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,04	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,04	- 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	>0,05	- 0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,06	- 0,03	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteynkruident, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,02	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,02	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,05	- 0,02	✓

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,04	- 0,02	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,04	- 0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,04	- 0,01	

Polder Westzaan

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,05	- 0,02 (- 0,03)	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,02 (-)	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02	✓

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	>0,05	0,04	- 0,02	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,02 (-)	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,02	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	✓

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,05	- 0,02	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,05	- 0,02	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,02	✓

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,04	- 0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,04	- 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,04	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,05	- 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,05	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,05	- 0,02	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,07	>0,05	- 0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	>0,05	- 0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,06	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,07	- 0,03	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,04	- 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,04	- 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,05	- 0,02	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,04	- 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,02	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,05	- 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,02	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,05	- 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,05	- 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	>0,05	- 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	>0,05	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	>0,05	- 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	>0,05	- 0,02	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	>0,05	- 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,06	- 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,06	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,06	- 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,06	- 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,06	- 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,07	- 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,07	- 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,08	- 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,11	- 0,05	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,05	- 0,02	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2120 Witte duinen	0,07	0,05	- 0,02 (- 0,03)	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,07	>0,05	- 0,02	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,08	0,06	- 0,02	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08	0,06	- 0,02	
ZGH2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08	0,06	- 0,03	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,09	0,06	- 0,03	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,09	0,06	- 0,03	
ZGH2120 Witte duinen	0,10	0,07	- 0,03	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,09	0,07	- 0,03	
H2160 Duindoornstruwelen	0,11	0,07	- 0,03	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	0,08	- 0,03	
H2180C Duinbossen (binnenduinderand)	0,11	0,08	- 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,09	- 0,04	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,13	0,09	- 0,04	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,13	0,09	- 0,04	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,15	0,10	- 0,05	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,16	0,10	- 0,05	

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,04	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,04	- 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	>0,05	- 0,02	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,05)	✓
H2120 Witte duinen	0,08	0,07	- 0,02 (- 0,04)	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,05)	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,04)	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,05)	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,05)	✓
H1320 Slijkgrasvelden	0,09	0,07	- 0,02 (-)	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,04)	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,06)	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,04)	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,07)	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,12	0,08	- 0,03 (- 0,04)	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,12	0,09	- 0,03 (- 0,05)	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,12	0,09	- 0,03 (- 0,06)	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,14	0,10	- 0,04	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,16	0,11	- 0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2110 Embryonale duinen	0,17	0,11	- 0,05 (- 0,06)	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,18	0,12	- 0,06 (- 0,08)	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,19	0,13	- 0,06 (- 0,07)	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,19	0,13	- 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,14	- 0,07	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,21	0,15	- 0,07 (- 0,08)	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,20	0,13	- 0,07 (- 0,08)	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,13	- 0,07	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,21	0,14	- 0,07 (-)	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,23	0,16	- 0,08	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,25	0,17	- 0,08	
ZGH2130C Grijs duinen (heischraal)	0,27	0,18	- 0,09	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,34	0,22	- 0,12	

Eilandspolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,05	- 0,02	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,06	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,06	- 0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,06	- 0,03	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,07	- 0,03	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,07	- 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,07	- 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,06	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,07	- 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,07	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,07	- 0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,07	- 0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,08	- 0,03	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,07	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,07	- 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,07	- 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,07	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,08	- 0,03	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,09	0,06	- 0,03	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,06	- 0,03	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,06	- 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,06	- 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,07	- 0,03	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,06	- 0,03	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,06	- 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,08	- 0,03	✓

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,06	- 0,03	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,07	- 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,07	- 0,03	✓

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,06	- 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,06	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,07	- 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,07	- 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,07	- 0,03	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,07	- 0,03	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,07	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,07	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03	
H4030 Droge heiden	0,11	0,08	- 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,08	- 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,07	- 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,08	- 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,08	- 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,08	- 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,08	- 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,09	- 0,04	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,08	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,08	- 0,03	
H4030 Droge heiden	0,11	0,08	- 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,08	- 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,04	
H3160 Zure vennen	0,12	0,09	- 0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,09	- 0,04	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,07	- 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,08	- 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,08	- 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,09	- 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,09	- 0,04	
H4030 Droge heiden	0,12	0,09	- 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,09	- 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,09	- 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,09	- 0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,09	- 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,09	- 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,10	- 0,04	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,11	0,08	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,08	- 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,08	- 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,08	- 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,09	- 0,04	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,14	0,10	- 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15	0,10	- 0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,11	- 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,11	- 0,05	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,08	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,08	- 0,03	
H4030 Droge heiden	0,12	0,08	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,08	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,08	- 0,03	
H3160 Zure vennen	0,12	0,08	- 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,09	- 0,04	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,04)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,09	- 0,04	
H4030 Droge heiden	0,14	0,09	- 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,09	- 0,04	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,09	- 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,09	- 0,04	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,14	0,09	- 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,09	- 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,10	- 0,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,16	0,11	- 0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,11	- 0,05	
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,17	0,12	- 0,05	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,09	- 0,04 (- 0,05)	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,09	- 0,04	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,11	- 0,05	✓
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,17	0,11	- 0,05	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,12	- 0,05	✓

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,09	- 0,04	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,09	- 0,04	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,11	- 0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,12	- 0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,13	- 0,06	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,16	- 0,07	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,10	- 0,04	
H4030 Droge heiden	0,14	0,10	- 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,16	0,11	- 0,05	
H6230 Heischrale graslanden	0,17	0,11	- 0,05	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,10	- 0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,10	- 0,05	
H4030 Droge heiden	0,15	0,10	- 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,11	- 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,10	- 0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,10	- 0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,11	- 0,05	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,17	0,11	- 0,06	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,12	- 0,06	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,12	- 0,06	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,12	- 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,12	- 0,06	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,18	0,12	- 0,06	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,18	0,12	- 0,06	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,12	- 0,06	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,12	- 0,06	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,12	- 0,06	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,13	- 0,06	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,13	- 0,06	
H3160 Zure vennen	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH4030 Droge heiden	0,19	0,12	- 0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,14	- 0,07 (- 0,08)	
Hg190 Oude eikenbossen	0,22	0,15	- 0,07	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	0,18	- 0,09	

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,10	- 0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,11	- 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,11	- 0,05	
H4030 Droge heiden	0,15	0,11	- 0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,11	- 0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,11	- 0,05	
H3160 Zure vennen	0,21	0,14	- 0,07	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,15	0,10	- 0,05 (- 0,11)	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,16	0,11	- 0,05 (- 0,11)	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,17	0,12	- 0,06 (- 0,11)	✓
H2120 Witte duinen	0,23	0,16	- 0,08 (- 0,11)	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,24	0,16	- 0,08 (- 0,09)	✓
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,27	0,18	- 0,09	✓
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130C;H6230;H2130B;H6230;H2130C;H 2130B)	0,28	0,18	- 0,10	✓
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,29	0,19	- 0,10 (- 0,11)	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,29	0,19	- 0,10	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,29	0,19	- 0,10	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,30	0,19	- 0,10 (- 0,11)	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,30	0,20	- 0,11	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,30	0,20	- 0,11	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,31	0,21	- 0,11	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,31	0,20	- 0,11	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,31	0,20	- 0,11	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,32	0,21	- 0,11	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,31	0,20	- 0,11	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,31	0,21	- 0,11	
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,33	0,22	- 0,11	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,35	0,23	- 0,12	
ZGH219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,40	0,27	- 0,13	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,41	0,27	- 0,14	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,44	0,29	- 0,15	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,49	0,32	- 0,17	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,50	0,33	- 0,17	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,11	- 0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,11	- 0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,15	0,11	- 0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,11	- 0,05	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,18	0,12	- 0,06	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,12	- 0,06	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,13	- 0,06	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,14	- 0,06	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16	0,11	- 0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,11	- 0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,13	- 0,06	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,14	- 0,07	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,16	0,11	- 0,05	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,11	- 0,05	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,16	0,11	- 0,05	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,11	- 0,05	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,16	0,11	- 0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	0,11	- 0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,16	0,11	- 0,05 (- 0,06)	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,11	- 0,05 (-)	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,11	- 0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,12	- 0,06	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,19	0,13	- 0,06	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,11	- 0,05	
H4030 Droge heiden	0,16	0,11	- 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,11	- 0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,11	- 0,05	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,16	0,11	- 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,11	- 0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,12	- 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,12	- 0,06	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,18	0,12	- 0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,13	- 0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,14	- 0,07	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,17	0,11	- 0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,12	- 0,06	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,12	- 0,06	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,12	- 0,06	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,18	0,13	- 0,06	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,13	- 0,06	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,18	0,13	- 0,06	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,13	- 0,06	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,12	- 0,06	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,12	- 0,06	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,12	- 0,06	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,19	0,13	- 0,06	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,13	- 0,06	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,12	- 0,06	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,13	- 0,06	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH4030 Droge heiden	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,17	- 0,08	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,11	- 0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,13	- 0,06	
H4030 Droge heiden	0,19	0,13	- 0,06	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,17	0,11	- 0,06	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	0,11	- 0,06	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,17	0,12	- 0,06 (- 0,07)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,11	- 0,06	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,11	- 0,06	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,17	0,11	- 0,06	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,12	- 0,06	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,19	0,13	- 0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,13	- 0,06	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,18	0,12	- 0,06	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,13	- 0,06	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	0,13	- 0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,12	- 0,06	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	0,13	- 0,06	
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,13	- 0,06 (- 0,07)	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,20	0,13	- 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,14	- 0,07	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,21	0,14	- 0,07	
H7210 Galigaanmoerassen	0,21	0,14	- 0,07	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	0,16	- 0,08	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,25	0,17	- 0,09	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,27	0,18	- 0,09	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,30	0,20	- 0,10	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,17	0,12	- 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,12	- 0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	0,12	- 0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,12	- 0,06	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,12	- 0,06	

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,20	0,13	- 0,07	✓
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,20	0,13	- 0,07	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20	0,13	- 0,07	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,20	0,13	- 0,07	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,20	0,13	- 0,07	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,13	- 0,07	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,14	- 0,07	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,21	0,14	- 0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,13	- 0,07	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	0,14	- 0,07	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,21	0,14	- 0,07	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,14	- 0,07	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,21	0,14	- 0,07	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,21	0,14	- 0,07	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7210 Galigaanmoerassen	0,21	0,14	- 0,07	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,22	0,15	- 0,07	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,22	0,15	- 0,07	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,22	0,14	- 0,07	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,25	0,16	- 0,08	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,25	0,17	- 0,09	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,15	- 0,08	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,16	- 0,08	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,24	0,16	- 0,08	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	0,16	- 0,08	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,24	0,16	- 0,08	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,16	- 0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,16	- 0,08	
H91Do Hoogveenbossen	0,24	0,16	- 0,09	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,17	- 0,09	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,27	0,18	- 0,10	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,18	- 0,10	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,17	- 0,08	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,26	0,17	- 0,08	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,17	- 0,08	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,26	0,17	- 0,09	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,16	- 0,09	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,28	0,18	- 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,20	- 0,10	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,22	- 0,11	
H2330 Zandverstuivingen	0,32	0,21	- 0,11	
H4030 Droge heiden	0,33	0,22	- 0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	0,24	- 0,11	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,23	- 0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,23	- 0,11	
ZGH4030 Droge heiden	0,35	0,23	- 0,12	
H3160 Zure vennen	0,35	0,23	- 0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	0,24	- 0,13	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,38	0,25	- 0,13	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,40	0,27	- 0,14	
H91Do Hoogveenbossen	0,49	0,32	- 0,17	
H9190 Oude eikenbossen	0,51	0,34	- 0,17	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,67	0,43	- 0,24	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,37	0,24	- 0,13	✓
H3160 Zure vennen	0,39	0,26	- 0,13	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,38	0,25	- 0,13	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,41	0,27	- 0,14	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,40	0,27	- 0,14	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,42	0,28	- 0,15	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,42	0,28	- 0,15	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,44	0,28	- 0,15	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,44	0,29	- 0,15	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,58	0,38	- 0,20	✓

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,24	- 0,13	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,37	0,24	- 0,13	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,38	0,25	- 0,13 (-)	✓
H4030 Droge heiden	0,38	0,25	- 0,13	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,38	0,25	- 0,13	✓
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,38	0,25	- 0,13	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,38	0,25	- 0,13	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,39	0,26	- 0,13	✓
L4030 Droge heiden	0,39	0,26	- 0,13	✓
H3160 Zure vennen	0,38	0,25	- 0,13	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,39	0,25	- 0,14	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,39	0,26	- 0,14	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,40	0,26	- 0,14	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39	0,26	- 0,14	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo4 Zuur ven	0,39	0,25	- 0,14	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,40	0,26	- 0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,41	0,26	- 0,14	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,42	0,27	- 0,14	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,42	0,28	- 0,15	
Lg09 Droog struisgrasland	0,42	0,28	- 0,15	
H9190 Oude eikenbossen	0,42	0,27	- 0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,43	0,28	- 0,15	
ZGH3160 Zure vennen	0,44	0,29	- 0,15	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,46	0,30	- 0,16	
H2330 Zandverstuivingen	0,73	0,47	- 0,26	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,73	0,47	- 0,26	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,46	0,30	- 0,16	✓
H4030 Droge heiden	0,46	0,30	- 0,16	✓
H3160 Zure vennen	0,46	0,30	- 0,16	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,46	0,30	- 0,16	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,47	0,31	- 0,16	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,47	0,31	- 0,16	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,47	0,31	- 0,16	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,48	0,32	- 0,16 (- 0,17)	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,48	0,31	- 0,17	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,50	0,32	- 0,18	✓
L4030 Droge heiden	0,51	0,33	- 0,18	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,51	0,33	- 0,18	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,51	0,33	- 0,19	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,55	0,36	- 0,20	✓
Lg04 Zuur ven	0,57	0,37	- 0,20	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,63	0,41	- 0,22	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,64	0,41	- 0,23	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,33	0,85	- 0,48	

Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,49	0,32	- 0,17 (- 0,18)	

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,50	0,33	- 0,17 (- 0,18)	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,50	0,33	- 0,17	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,51	0,33	- 0,17	
H6410 Blauwgraslanden	0,51	0,33	- 0,17	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,49	0,31	- 0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,50	0,32	- 0,18	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,52	0,34	- 0,18	
H91Do Hoogveenbossen	0,53	0,35	- 0,19 (- 0,20)	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,65	0,42	- 0,23	
H7210 Galigaanmoerassen	0,66	0,43	- 0,23 (- 0,27)	

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,53	0,35	- 0,18 (- 0,20)	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,53	0,35	- 0,18 (- 0,20)	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,53	0,35	- 0,18 (- 0,20)	✓
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,57	0,37	- 0,20 (- 0,22)	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,59	0,38	- 0,20	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,59	0,38	- 0,20	✓
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,62	0,40	- 0,22 (-)	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,66	0,43	- 0,23	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,53	0,34	- 0,19 (- 0,22)	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,62	0,40	- 0,22	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,63	0,40	- 0,23	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,63	0,40	- 0,23	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,63	0,40	- 0,23	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,63	0,40	- 0,23 (- 0,24)	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,64	0,41	- 0,23 (- 0,24)	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,67	0,43	- 0,24 (- 0,26)	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,67	0,43	- 0,24 (- 0,26)	
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C;H2130B;H2130C)	0,68	0,43	- 0,24	
ZGH2120 Witte duinen	0,68	0,44	- 0,24	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,71	0,46	- 0,26	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,77	0,49	- 0,27	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,77	0,49	- 0,28	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,78	0,50	- 0,28	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,82	0,52	- 0,29	
H6410 Blauwgraslanden	0,82	0,52	- 0,29	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,93	0,59	- 0,33	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,05	0,68	- 0,37	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	1,54	0,98	- 0,56	

Elperstroomgebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,59	0,38	- 0,21	
H7230 Kalkmoerassen	0,59	0,38	- 0,21	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,59	0,38	- 0,21	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,64	0,41	- 0,23	

Lieftingsbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,69	0,44	- 0,24	
H6410 Blauwgraslanden	0,82	0,52	- 0,30	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,93	0,60	- 0,33	
H91Do Hoogveenbossen	0,97	0,62	- 0,35	

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,74	0,48	- 0,26	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,76	0,49	- 0,26	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,75	0,49	- 0,26	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,77	0,50	- 0,27	
H6410 Blauwgraslanden	0,77	0,50	- 0,27	

Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,76	0,47	- 0,29	
H4030 Droge heiden	0,86	0,55	- 0,31	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,86	0,54	- 0,32	
H91Do Hoogveenbossen	0,89	0,55	- 0,34	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,93	0,59	- 0,34	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,82	0,52	- 0,30 (- 0,35)	
ZGH4030 Droge heiden	0,86	0,55	- 0,32	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,89	0,56	- 0,33	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,98	0,62	- 0,36	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,99	0,63	- 0,36	
H91Do Hoogveenbossen	0,98	0,62	- 0,36 (- 0,42)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,98	0,62	- 0,36	
H6410 Blauwgraslanden	>1,00	0,63	- 0,37	
H4030 Droge heiden	1,01	0,64	- 0,37	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,05	0,66	- 0,39	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,13	0,71	- 0,42	
H9190 Oude eikenbossen	1,15	0,73	- 0,42	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,16	0,73	- 0,43	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,18	0,75	- 0,44	
H2330 Zandverstuivingen	1,19	0,75	- 0,44	
H3160 Zure vennen	1,23	0,78	- 0,45	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,24	0,78	- 0,46	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,35	0,85	- 0,50	
ZGH2330 Zandverstuivingen	1,37	0,86	- 0,51	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,38	0,87	- 0,51	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,41	0,89	- 0,52	
ZGH3160 Zure vennen	1,63	1,01	- 0,62	

Drouwenerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,83	0,53	- 0,30	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,84	0,53	- 0,31	
H2330 Zandverstuivingen	0,84	0,54	- 0,31	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,85	0,53	- 0,31	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,92	0,58	- 0,34	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,93	0,59	- 0,34	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,84	0,53	- 0,31	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,88	0,56	- 0,32	
H4030 Droge heiden	0,99	0,63	- 0,36	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,99	0,62	- 0,37	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,09	0,70	- 0,40	
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	1,25	0,79	- 0,47	

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,18	0,76	- 0,42	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,18	0,76	- 0,42	
H2330 Zandverstuivingen	1,18	0,76	- 0,42	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,27	0,81	- 0,45	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,44	0,94	- 0,50	
H3160 Zure vennen	1,51	0,99	- 0,52	

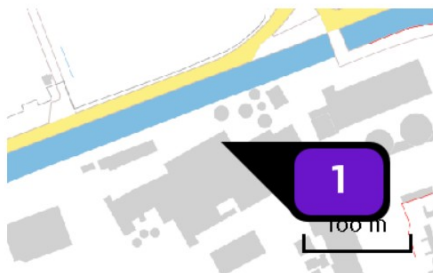
Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,76	1,12	- 0,64	

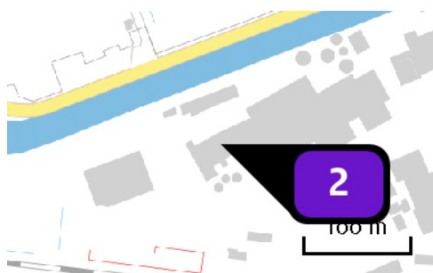
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Feitelijk gebruik



Naam **Bronswerkketel**
Locatie (X,Y) **229036, 581417**
Uitstoothoogte **30,0 m**
Warmteinhoud **4,838 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **47,36 ton/j**



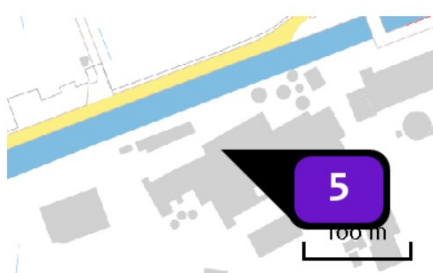
Naam **Pulpdrogers**
Locatie (X,Y) **228959, 581364**
Uitstoothoogte **45,0 m**
Warmteinhoud **15,895 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **13.880,00 kg/j**



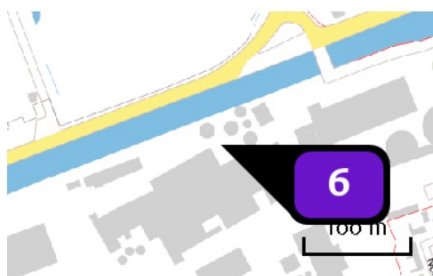
Naam **Spui kalkovens**
Locatie (X,Y) **228962, 581410**
Uitstoothoogte **65,0 m**
Warmteinhoud **0,062 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **25,89 ton/j**



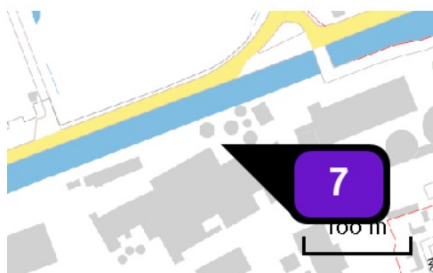
Naam **La mont**
Locatie (X,Y) **229012, 581398**
Uitstoothoogte **30,0 m**
Warmteinhoud **2,414 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **21,34 ton/j**



Naam **Stork**
Locatie (X,Y) **229000, 581393**
Uitstoothoogte **30,0 m**
Warmteinhoud **2,414 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **24,61 ton/j**



Naam **Gasmotor aardgas**
 Locatie (X,Y) **229049, 581431**
 Uitstoothoogte **36,5 m**
 Warmteinhoud **0,181 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **5.940,00 kg/j**



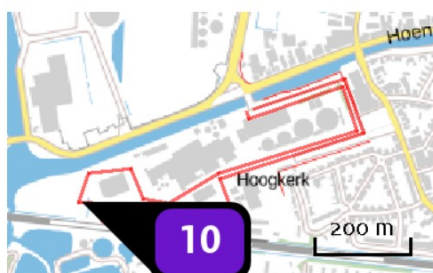
Naam **Gasmotor biogas**
 Locatie (X,Y) **229049, 581431**
 Uitstoothoogte **36,5 m**
 Warmteinhoud **0,181 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **52,49 ton/j**



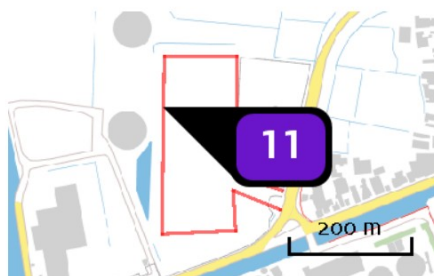
Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **229137, 581382**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **48,14 ton/j**



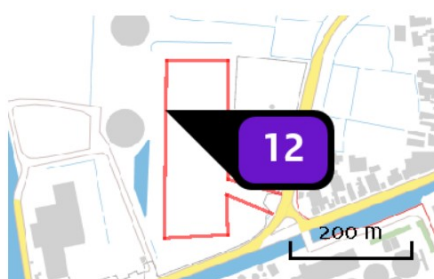
Naam **Personenwagens suikerfabriek**
 Locatie (X,Y) **229191, 581271**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **731,00 kg/j**
 NH3 **1,70 kg/j**



Naam **Vrachtwagens suikefabriek**
 Locatie (X,Y) **228796, 581299**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **11.318,00 kg/j**
 NH3 **8,80 kg/j**



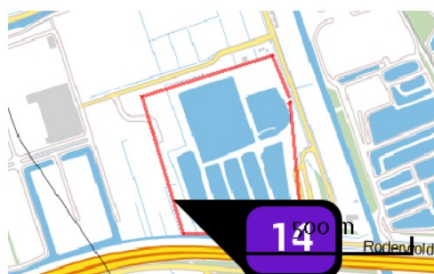
Naam Vrachtwagens vergistingsfabriek
 Locatie (X,Y) 228903, 581730
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.209,00 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j



Naam Vrachtwagens sleuvsilo's
 Locatie (X,Y) 228911, 581723
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 368,00 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j



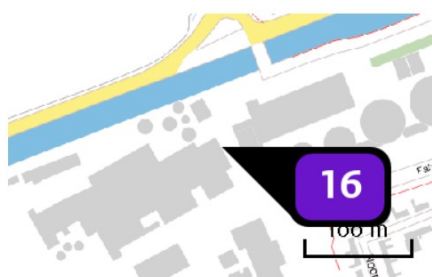
Naam vrachtwagens vloeivelden 1
 Locatie (X,Y) 229178, 580513
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 75,00 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j



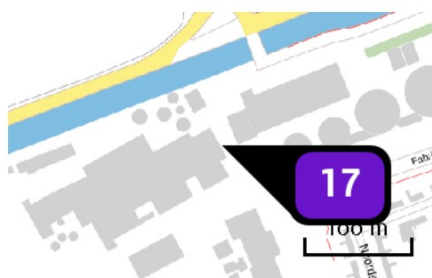
Naam Vrachtwagens vloeivelden 2
 Locatie (X,Y) 228315, 580424
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 75,00 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j



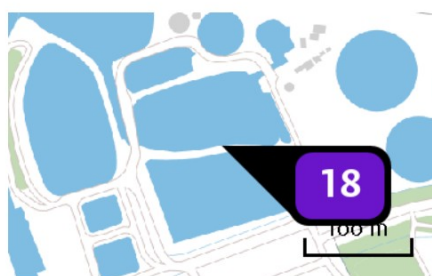
Naam	Vrachtwagens vloeivelden 3
Locatie (X,Y)	229510, 579775
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	177,00 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	Carbonatatie 1
Locatie (X,Y)	229108, 581425
Uitstoothoogte	15,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	16.213,00 kg/j

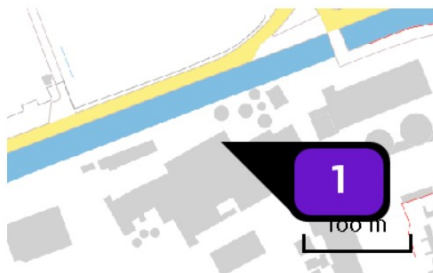


Naam	Carbonatatie 2
Locatie (X,Y)	229113, 581418
Uitstoothoogte	15,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	17.366,00 kg/j

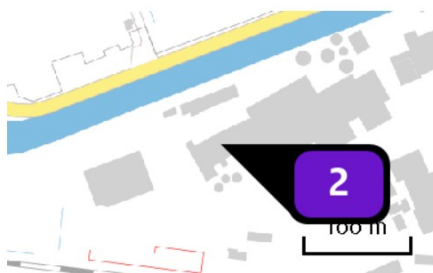


Naam	Sproeivijver
Locatie (X,Y)	228841, 581095
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	46,80 ton/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Bronswerkketel**
Locatie (X,Y) **229036, 581417**
Uitstoothoogte **30,0 m**
Warmteinhoud **4,838 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **24,71 ton/j**



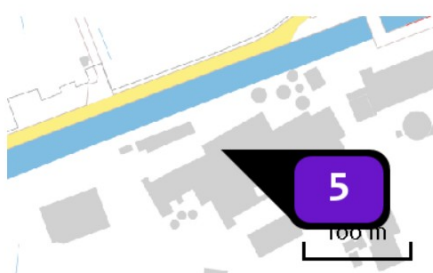
Naam **Pulpdrogers**
Locatie (X,Y) **228959, 581364**
Uitstoothoogte **45,0 m**
Warmteinhoud **15,895 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **9.253,00 kg/j**



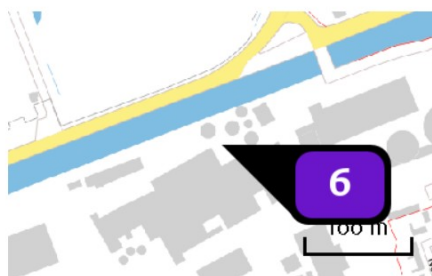
Naam **Spui kalkovens**
Locatie (X,Y) **228962, 581410**
Uitstoothoogte **65,0 m**
Warmteinhoud **0,062 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **28,80 ton/j**



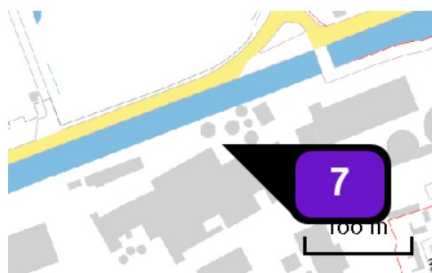
Naam **La mont**
Locatie (X,Y) **229012, 581398**
Uitstoothoogte **30,0 m**
Warmteinhoud **2,414 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **15.699,00 kg/j**



Naam **Stork**
Locatie (X,Y) **229000, 581393**
Uitstoothoogte **30,0 m**
Warmteinhoud **2,414 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **12.881,00 kg/j**



Naam CV Ketels
Locatie (X,Y) 229049, 581431
Uitstoothoogte 36,5 m
Warmteinhoud 0,181 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 295,00 kg/j



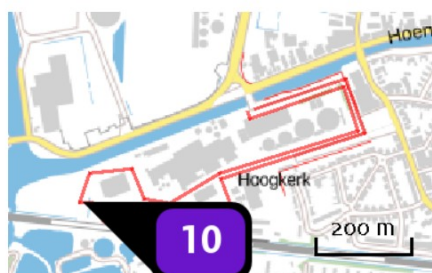
Naam Gasmotor biogas
Locatie (X,Y) 229049, 581431
Uitstoothoogte 36,5 m
Warmteinhoud 0,181 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 58,32 ton/j



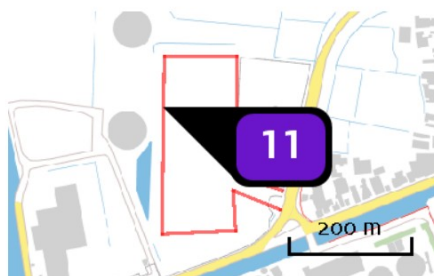
Naam Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y) 229137, 581382
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 52,03 ton/j



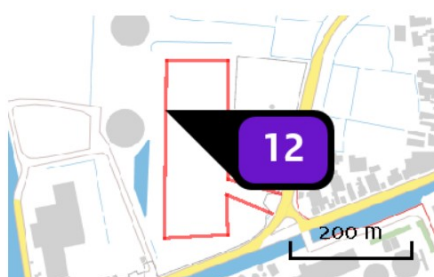
Naam Personenwagens suikerfabriek
Locatie (X,Y) 229191, 581271
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 731,00 kg/j
NH3 1,70 kg/j



Naam Vrachtwagens suikefabriek
Locatie (X,Y) 228796, 581299
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 13.449,00 kg/j
NH3 10,40 kg/j



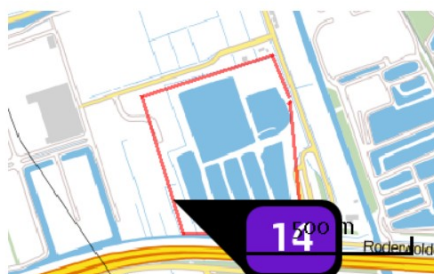
Naam Vrachtwagens vergistingsfabriek
 Locatie (X,Y) 228903, 581730
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.209,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



Naam Vrachtwagens sleufsilo's
 Locatie (X,Y) 228911, 581723
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 368,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



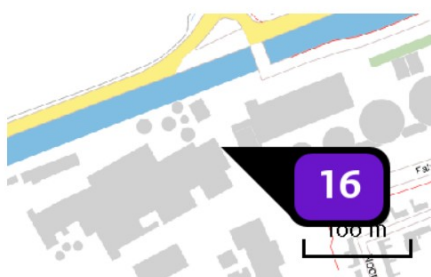
Naam vrachtwagens vloeivelden 1
 Locatie (X,Y) 229178, 580513
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 75,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



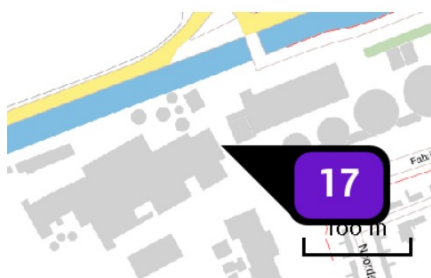
Naam Vrachtwagens vloeivelden 2
 Locatie (X,Y) 228315, 580424
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 75,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



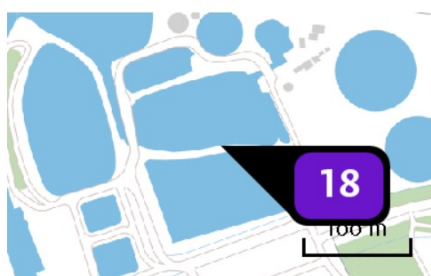
Naam	Vrachtwagens vloeivelden 3
Locatie (X,Y)	229510, 579775
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	177,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j



Naam	Carbonatatie 1
Locatie (X,Y)	229108, 581425
Uitstoothoogte	15,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH3	518,40 kg/j



Naam	Carbonatatie 2
Locatie (X,Y)	229113, 581418
Uitstoothoogte	15,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH3	666,00 kg/j



Naam	Sproeivijver
Locatie (X,Y)	228841, 581095
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH3	46,80 ton/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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:

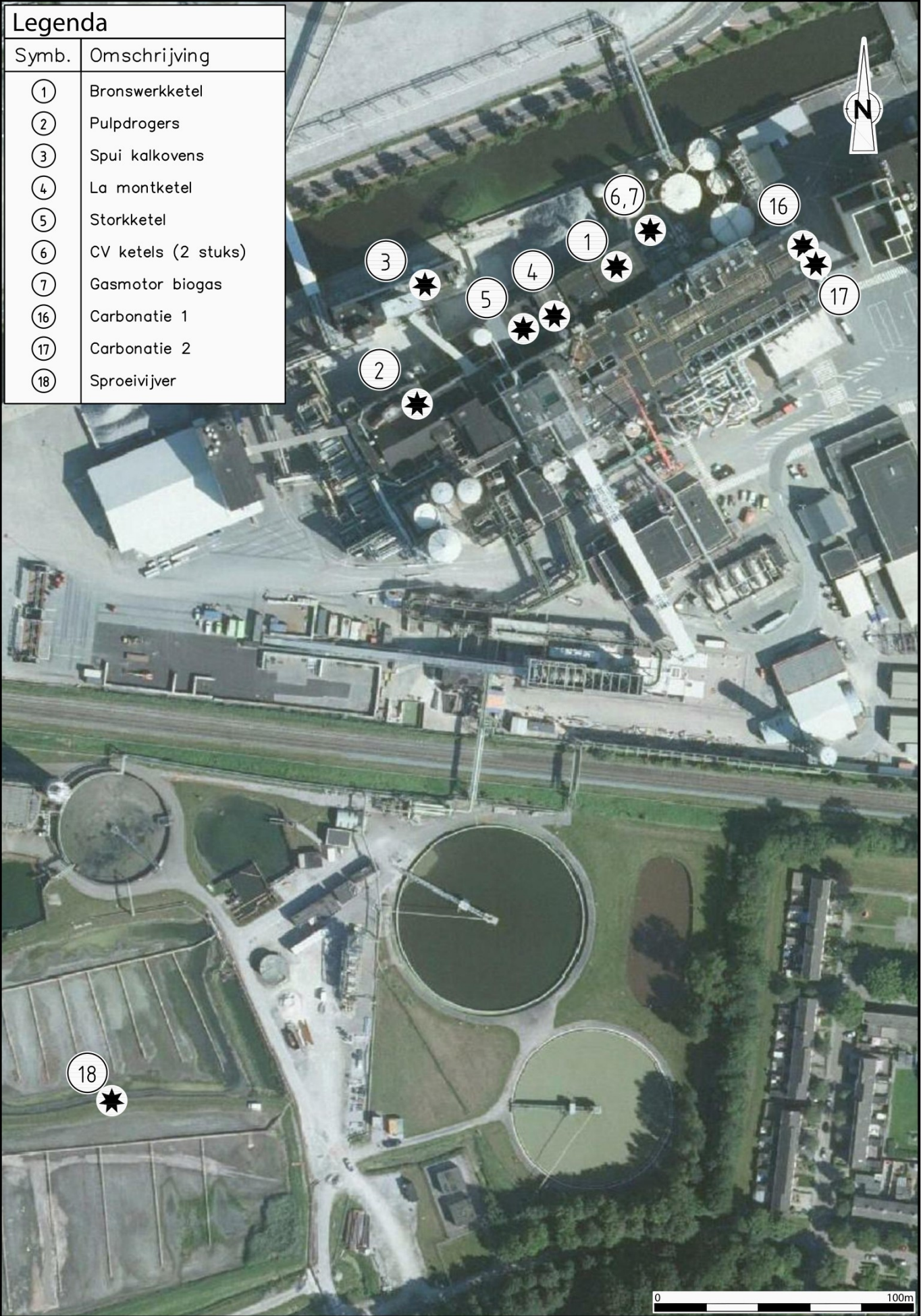
AERIUS versie 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

S:\Projecten\FC 1108 Suiker Unie Vierverlaten\Tekeningen\2018\02 FEB 2018\FC 1108-RA_GB



Naam apparatuur	Brandstof	Duur	Nox			NH3			
			g/GJ	concentratie	debiet	debiet	concentratie	debiet	
	GJ	uur/ jaar		mg/ Nm3	kg/h	kg/jaar	mg/ Nm3	kg/h	kg/jaar
Ketel Bronswerk	919.314	2.902	19,6	69,8		18.019			EZEM-2020-09-00001_rapport_ Cosun Beet Company Vierverlaten 2020
Ketel Lamont	470.134	2.693		51,1	1,40	3.772			MC ELM v721 220143-06 Lamont
Ketel Stork	415.834	2.382	16,2	57,8		6.737			EZEM-2020-09-00001_rapport_ Cosun Beet Company Vierverlaten 2020
Gasmotor N	40.593	3.048		387,4	1,67	5.102			MC ELM v721 220143-05 Gasmotor
Fakkel installatie biogas 1		52*				750*			Rwzi-rekentool_v2020-02-18_water_en_luchtgerelateerde_emissies.xlsx
Fakkel installatie biogas 2		52*				750*			Rwzi-rekentool_v2020-02-18_water_en_luchtgerelateerde_emissies.xlsx
Kalkoven	10%	2.736		45	0,56	152			MC ELM v721 220143-05 Gasmotor
cv- installatie (2x)	28.744	1.996	19,7			566			EZEM-2017-09-00016_concept-3 rapport reguliere metingen campagne 2017
Huurketel 58	66.827	2.730		59,5	0,43	1.171			MC ELM v721 220143-04 Ketel 58
Huurketel 59	66.642	2.722		59,5	0,43	1.168			MC ELM v721 220143-04 Ketel 58
Suikerkoeler		3.382							MC ELM v721 220143-01 Koeler
Suikerdroger		3.382							MC ELM v721 220143-02 Droger
Doekfilters jaarbedrijf	4	7.800							MC ELM v721 220143-07 Jaarbedrijf doekfilter
Pulpdroger West	49.323	361	24,7	88		1.218			EZEM-2019-08-00017_rapport_concept emissiemetingen campagne 2019_jan dd 14-01-2020
Carbonatatie		2.736					22,1	0,192	525 Carbonatatie geur- en NH3- meting 2016
Sproeivijvers		3.382						11	37.198 FW onderzoeksresultaten CBC-VV

*gebaseerd op geschat biogasverbruik en bedrijfsduur



Bijlage 3

Aerius-berekening

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Totale emissie

Vergunde situatie - Referentie
Aangevraagde situatie - Beoogd

Resultaten

Vergunde situatie - Referentie
Aangevraagde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Cosun Beet Company Vierverlaten
Fabriekslaan 12,
9745 AG Groningen

Revisievergunning
Verschil berekening

RuB3E3tcaCak
29 november 2022, 11:20
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	48,0 ton/j	218,1 ton/j
2022	41,2 ton/j	87,2 ton/j

Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
2.577,99 mol/ha/j	7618745	Drentsche Aa-gebied
2.577,48 mol/ha/j	7618745	Drentsche Aa-gebied
0,00 ha		
1.583,49 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,86 mol/ha/j		

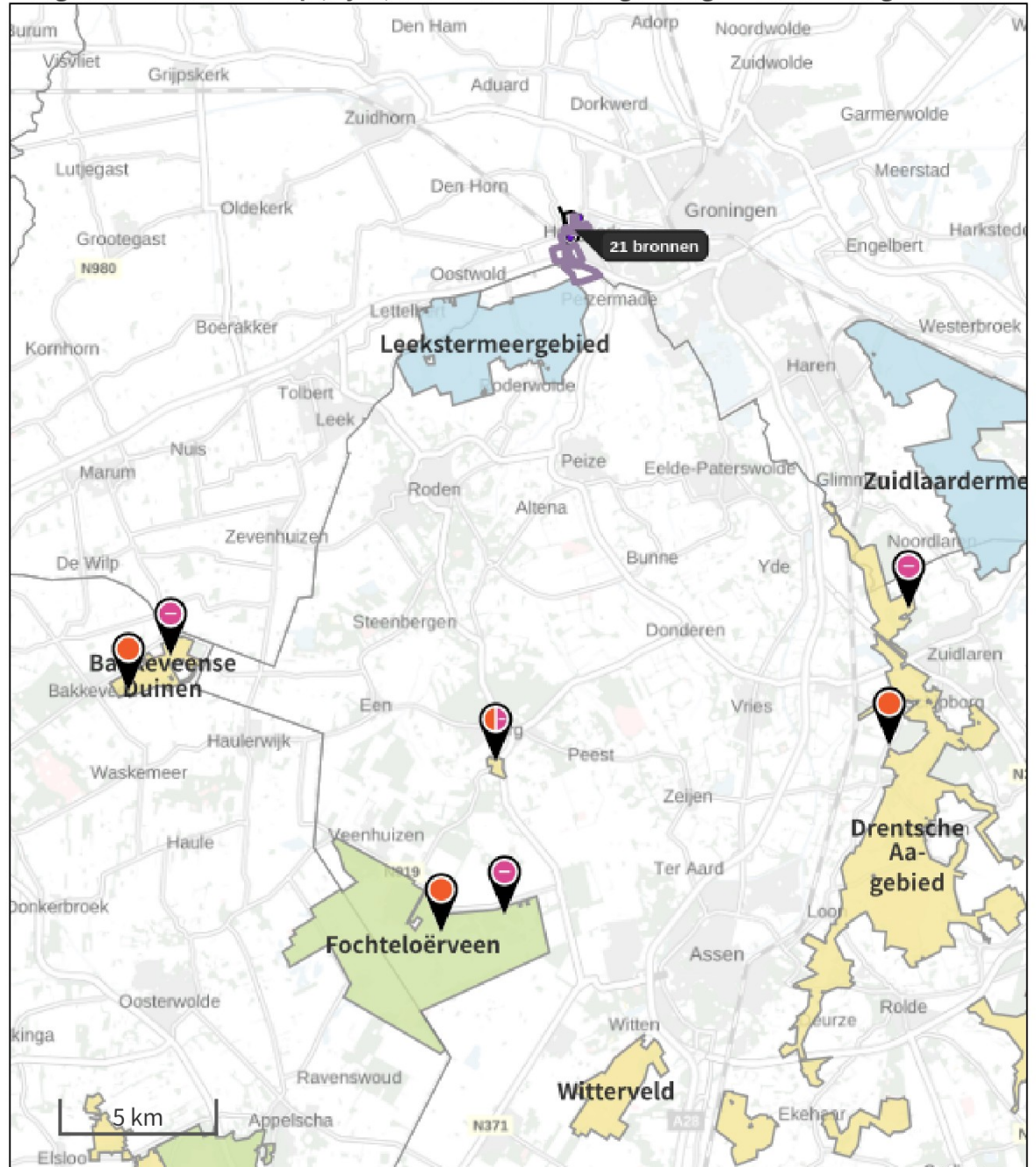
Aangevraagde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bronswerkketel	-	29,8 ton/j
2	Industrie Voedings- en genotmiddelen Lamont ketel	-	7.776,0 kg/j
3	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stork ketel	-	13,6 ton/j
4	Industrie Voedings- en genotmiddelen Gasmotor N	-	8.160,0 kg/j
5	Industrie Voedings- en genotmiddelen Kalkoven	-	2.016,0 kg/j
6	Industrie Voedings- en genotmiddelen CV Ketels	-	2.453,0 kg/j
7	Industrie Voedings- en genotmiddelen Huurketel 58	-	2.064,0 kg/j
8	Industrie Voedings- en genotmiddelen Huurketel 59	-	2.064,0 kg/j
9	Industrie Voedings- en genotmiddelen Carbonatatie 1	691,0 kg/j	-
10	Industrie Voedings- en genotmiddelen Carbonatatie 2	691,0 kg/j	-
11	Industrie Voedings- en genotmiddelen Sproeivijver	39,6 ton/j	-
12	Industrie Voedings- en genotmiddelen Pulpdroger west	-	7.279,0 kg/j
21	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Schepen Hoendiep	-	1.140,0 kg/j
22	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Schepen Aduarderdiep	-	380,0 kg/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen Fabriek	136,2 kg/j	3.250,3 kg/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen grondberging N	4,4 kg/j	105,0 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen grondberging Z	13,5 kg/j	320,8 kg/j
26	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Schepen Hoendiep; Route 1	-	421,3 kg/j
27	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Schepen Aduarderdiep; Route 1	-	105,2 kg/j
28	Industrie Voedings- en genotmiddelen Fakkell installatie biogas 1	-	750,0 kg/j
29	Industrie Voedings- en genotmiddelen Fakkell installatie biogas 2	-	750,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	90,1 kg/j	4.823,1 kg/j

Vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bronswerkketel	-	24,7 ton/j
2	Industrie Voedings- en genotmiddelen Pulpdrogers	-	9.253,0 kg/j
3	Industrie Voedings- en genotmiddelen Spui kalkovens	-	28,8 ton/j
4	Industrie Voedings- en genotmiddelen La mont	-	15,7 ton/j
5	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stork	-	12,9 ton/j
6	Industrie Voedings- en genotmiddelen CV Ketels	-	295,0 kg/j
7	Industrie Voedings- en genotmiddelen Gasmotor biogas	-	58,3 ton/j
8	Industrie Voedings- en genotmiddelen Mobiele werktuigen	-	52,0 ton/j
9	Industrie Voedings- en genotmiddelen Personenwagens suikerfabriek	1,7 kg/j	731,0 kg/j
10	Industrie Voedings- en genotmiddelen Vrachtwagens suikefabriek	10,4 kg/j	13,4 ton/j
11	Industrie Voedings- en genotmiddelen Vrachtwagens vergistingsfabriek	0,9 kg/j	1.209,0 kg/j
12	Industrie Voedings- en genotmiddelen Vrachtwagens sleufsilo's	0,3 kg/j	368,0 kg/j
13	Industrie Voedings- en genotmiddelen vrachtwagens vloeivelden 1	0,1 kg/j	75,0 kg/j
14	Industrie Voedings- en genotmiddelen Vrachtwagens vloeivelden 2	0,1 kg/j	75,0 kg/j
15	Industrie Voedings- en genotmiddelen Vrachtwagens vloeivelden 3	0,1 kg/j	177,0 kg/j
16	Industrie Voedings- en genotmiddelen Carbonatatie 1	518,4 kg/j	-
17	Industrie Voedings- en genotmiddelen Carbonatatie 2	666,0 kg/j	-
18	Industrie Voedings- en genotmiddelen Sproeivijver	46,8 ton/j	-

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aangevraagde situatie"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.583,49	2.575,64	0,00	0,00	1.583,49	0,86
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Fochteloërveen (23)	1.284,69	1.883,56	0,00	0,00	1.284,69	0,51
Drentsche Aa- gebied (25)	236,94	2.575,64	0,00	0,00	236,94	0,86
Bakkeveense Duinen (17)	38,68	1.873,14	0,00	0,00	38,68	0,54
Norgerholt (22)	23,18	2.062,45	0,00	0,00	23,18	0,67

Aangevraagde situatie, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bronswerkketel	Uittreedhoogte	30,0 m	NO _x	29,8 ton/j
Locatie	229036, 581417	Warmteinhoud	4,838 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Lamont ketel	Uittreedhoogte	30,0 m	NO _x	7.776,0 kg/j
Locatie	229012, 581398	Warmteinhoud	2,414 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stork ketel	Uittreedhoogte	30,0 m	NO _x	13,6 ton/j
Locatie	229000, 581393	Warmteinhoud	2,414 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Gasmotor N	Uittreedhoogte	36,5 m	NO _x	8.160,0 kg/j
Locatie	229049, 581431	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Kalkoven	Uittreedhoogte	65,0 m	NO _x	2.016,0 kg/j
Locatie	228962, 581410	Warmteinhoud	0,062 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV Ketels	Uittreedhoogte	36,5 m	NO _x	2.453,0 kg/j
Locatie	229049, 581431	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Huurketel 58	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NO _x	2.064,0 kg/j
Locatie	229239, 581490	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Huurketel 59	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NO _x	2.064,0 kg/j
Locatie	229248, 581471	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Carbonatie 1	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NH ₃	691,0 kg/j
Locatie	229108,581425	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

10 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Carbonatie 2	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NH ₃	691,0 kg/j
Locatie	229113,581418	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

11 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Sproeivijver	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	39,6 ton/j
Locatie	228841,581095	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

12 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Pulpdroger west	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	7.279,0 kg/j
Locatie	228959,581364	Warmteinhoud	15,895 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenwagens suikerfabriek		Links	Rechts	NO _x	14,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂	3,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	1,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens suikefabriek		Links	Rechts	NO _x	4.038,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂	178,5 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	74,8 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens vergistingsfabriek		Links	Rechts	NO _x	381,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂	16,8 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	7,1 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens sleufsilo's	Links	Rechts	NO _x	115,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,1 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,1 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

17 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens grondberging hoofdroute	Links	Rechts	NO _x	153,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,8 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,8 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

18 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens grondberging deel a	Links	Rechts	NO _x	27,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

19 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens grondberging deel b	Links	Rechts	NO _x	29,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

20 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens grondberging deel c	Links	Rechts	NO _x	63,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,8 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,2 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

21 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam		Schepen Hoendiep		NO _x		1.140,0 kg/j	
BeschrijvingType		% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Ship	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	50 %	1500 p/jaar	8u	0 %	NO _x	1.140,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

22 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Schepen				NO _x	380,0 kg/j
	Aduarderdiep					
BeschrijvingType		% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	WalstroomStof	Emissie
Schip	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	50 %	500 p/jaar	8u	0 %	NO _x 380,0 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen Fabriek	NO _x NH ₃	3.250,3 kg/j 136,2 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren verbruik	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
GOR Shovel 1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	95652 l/j	3600 u/j	5739 l/j	NO _x	534,6 kg/j
					NH ₃	23,0 kg/j
GOR Shovel 2	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	95652 l/j	3600 u/j	5739 l/j	NO _x	534,6 kg/j
					NH ₃	23,0 kg/j
Loskraan Schepen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7284 l/j	400 u/j	437 l/j	NO _x	41,4 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j
Shovel vergister	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	163681 l/j	8760 u/j	9821 l/j	NO _x	927,6 kg/j
					NH ₃	39,3 kg/j
Dozertrekker 1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7734 l/j	600 u/j	464 l/j	NO _x	44,8 kg/j
					NH ₃	1,9 kg/j
Dozertrekker 2	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8988 l/j	600 u/j	539 l/j	NO _x	51,7 kg/j
					NH ₃	2,2 kg/j
Transport kipper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8988 l/j	600 u/j	539 l/j	NO _x	51,7 kg/j
					NH ₃	2,2 kg/j
Trekker veger	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2273 l/j	250 u/j	136 l/j	NO _x	13,7 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Bobcat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1736 l/j	400 u/j		NO _x	36,7 kg/j
					NH ₃	13,0 g/j
Overslagkraan Betacal	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	28224 l/j	1600 u/j	1693 l/j	NO _x	160,6 kg/j
					NH ₃	6,8 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel terrein	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20484 l/j	1200 u/j	1229 l/j	NO _x	116,6 kg/j
					NH ₃	4,9 kg/j
Shovel Kalkoven	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20484 l/j	1200 u/j	1229 l/j	NO _x	116,6 kg/j
					NH ₃	4,9 kg/j
Shovel menger	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16389 l/j	900 u/j	983 l/j	NO _x	93,2 kg/j
					NH ₃	3,9 kg/j
Shovel pulp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	71730 l/j	3600 u/j	4282 l/j	NO _x	415,4 kg/j
					NH ₃	17,2 kg/j
Trekker Schoonmaak	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19724 l/j	900 u/j	1183 l/j	NO _x	111,2 kg/j
					NH ₃	4,7 kg/j

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen grondberging N	NO _x NH ₃	105,0 kg/j 4,4 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan grondberging N1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14112 l/j	800 u/j	847 l/j	NO _x	80,1 kg/j
					NH ₃	3,4 kg/j
Kraan grondberging N2	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4410 l/j	250 u/j	265 l/j	NO _x	24,9 kg/j
					NH ₃	1,1 kg/j

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen grondberging Z	NO _x NH ₃	320,8 kg/j 13,5 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Kraan grondberging Z1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14112 l/j	800 u/j	847 l/j	NO _x	80,1 kg/j
					NH ₃	3,4 kg/j
Kraan grondberging Z2	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	21168 l/j	1200 u/j	1270 l/j	NO _x	120,3 kg/j
					NH ₃	5,1 kg/j
Kraan grondberging Z3	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	21168 l/j	1200 u/j	1270 l/j	NO _x	120,3 kg/j
					NH ₃	5,1 kg/j

26 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Schepen Hoendiep; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_IV Irrelevant	NO _x	421,3 kg/j
Beschrijving	Type	Van A naar B % Beladen	Van B naar A % Beladen	Stof	Emissie
Ship	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	0 p/jaar 0 %	1500 p/jaar 50 %	NO _x	210,6 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j
Ship	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	1500 p/jaar 50 %	0 p/jaar 0 %	NO _x	210,6 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

27 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Schepen Aduarderdiep; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_IV Irrelevant	NO _x	105,2 kg/j
Beschrijving	Type	Van A naar B % Beladen	Van B naar A % Beladen	Stof	Emissie
Schip	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	0 p/jaar 0 %	500 p/jaar 50 %	NO _x	52,6 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j
Schip	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	500 p/jaar 50 %	0 p/jaar 0 %	NO _x	52,6 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

28 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Fakkel installatie biogas 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,340 MW</u>	NO _x	750,0 kg/j
Locatie	229103,581643				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

29 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Fakkel installatie biogas 2	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,340 MW</u>	NO _x	750,0 kg/j
Locatie	229103,581774				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Vergunde situatie, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bronswerkketel	Uittreedhoogte	30,0 m	NO _x	24,7 ton/j
Locatie	229036, 581417	Warmteinhoud	4,838 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Pulpdrogers	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	9.253,0 kg/j
Locatie	228959, 581364	Warmteinhoud	15,895 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Spui kalkovens	Uittreedhoogte	65,0 m	NO _x	28,8 ton/j
Locatie	228962, 581410	Warmteinhoud	0,062 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	La mont	Uittreedhoogte	30,0 m	NO _x	15,7 ton/j
Locatie	229012, 581398	Warmteinhoud	2,414 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stork	Uittreedhoogte	30,0 m	NO _x	12,9 ton/j
Locatie	229000, 581393	Warmteinhoud	2,414 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV Ketels	Uittreedhoogte	36,5 m	NO _x	295,0 kg/j
Locatie	229049, 581431	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Gasmotor biogas	Uittreedhoogte	36,5 m	NO _x	58,3 ton/j
Locatie	229049, 581431	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Mobiele werktuigen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	52,0 ton/j
Locatie	229137, 581382	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Personenwagens suikerfabriek	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	731,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	1,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Vrachtwagens suikefabriek	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	13,4 ton/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	10,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Vrachtwagens vergistingsfabriek	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	1.209,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Vrachtwagens sleuvsilo's	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	368,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	vrachtwagens vloeivelden 1	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	75,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Vrachtwagens vloeivelden 2	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	75,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Vrachtwagens vloeivelden 3	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	177,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Carbonatie 1	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NH ₃	518,4 kg/j
Locatie	229108,581425	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

17 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Carbonatie 2	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NH ₃	666,0 kg/j
Locatie	229113,581418	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Sproeivijver	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	46,8 ton/j
Locatie	228841,581095	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie	2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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