

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)-265265

Fax
(0320)-265260

E-mail
provincie@Flevoland.nl

Website
www.flevoland.nl

Firma ...

MARKNESSE



Verzenddatum
17 mei 2017

Bijlagen
1

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2070805

Onderwerp
Vergunning Firma ...

Geachte

Op 14 november 2016 heeft ... van Accon AVM Juristen namens u een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd bij provincie Overijssel voor de uitbreiding van uw melkveehouderijbedrijf op de locatie ... te Marknesse.

Provincie Overijssel heeft deze aanvraag op 12 januari 2017 aan ons doorgezonden vanwege de wijziging van bevoegdheden ten gevolge van de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) per 1 januari 2017.

In dit verband is het van belang om vast te stellen of er door het uitvoeren van de door u aangevraagde activiteit negatieve effecten door stikstofdepositie kunnen optreden op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

Het project of de handeling vindt in hoofdzaak plaats op het grondgebied van de provincie Flevoland. Gedeputeerde Staten van Flevoland zijn daarom gezien artikel 1.3 lid 1 en 4 van de Wnb het bevoegd gezag.

Bijgevoegd treft u het besluit van Gedeputeerde Staten aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T van der Wal

J. Ladders

Besluit van GEDEPUTEERDE STATEN VAN FLEVOLAND op een verzoek voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming.

Inhoudsopgave

- A. Besluit
- B. Motivering besluit
- B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming
- B.2 Aanvraag en procedure
- B.3 Vergunningenhistorie
- B.4 Inhoudelijke beoordeling
- B.5 Conclusie
- C. Kennisgeving en afschriften
- D. Bezwaar
- E. Ondertekening

Bijlagen

- 1. Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland
- 2. Aerius berekening met kenmerk RbYhaoqGaPzy
- 3. Tekening aangevraagde situatie

A. Besluit

Gedeputeerde Staten van Flevoland **HEBBEN BESLOTEN**, op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet Natuurbescherming, een vergunning voor onbepaalde tijd conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen aan: Firma ... te Marknesse en hebben de hiervoor de noodzakelijke ontwikkelingsruimte conform artikel 2.9, eerste lid van het Besluit natuurbescherming in samenhang met artikel 2.6, derde lid van de Regeling natuurbescherming geregistreerd in AERIUS Register. Aan deze vergunning zijn de volgende voorwaarden verbonden:

- 1. Op het bedrijf mogen maximaal de diercategorieën en aantallen binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen worden gehouden zoals vermeld in de bij deze vergunning bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 2) met kenmerk RbYhaoqGaPzy.
- 2. De vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn en op verzoek getoond te kunnen worden.
- 3. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient binnen twee jaar nadat deze vergunning onherroepelijk is geworden te zijn gerealiseerd. Op het moment dat de beoogde situatie is gerealiseerd dient hiervan melding te worden gedaan bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (handhaving@ofgv.nl).

Wij wijzen u erop dat indien het project of de andere handeling niet binnen de in voorschrift nummer drie genoemde termijn is gerealiseerd of verricht, Gedeputeerde Staten van Flevoland het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) kunnen intrekken of wijzigen. Tevens maken wij u erop attent dat de vergunning op grond van artikel 5.4 Wnb kan worden gewijzigd of ingetrokken.

B. Motivering besluit

B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Vergunningplicht

De Wnb is per 1 januari 2017 het nationale wettelijke kader voor toetsing van activiteiten, plannen, projecten en handelingen met mogelijke gevolgen voor de aangewezen natuurwaarden van Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7, tweede lid Wnb luidt: 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. De stikstofemissie die uit uw bedrijf vrijkomt, veroorzaakt een stikstofdepositie van meer dan 1 mol/ha/jaar op een of meerdere Natura 2000-gebieden. Derhalve heeft u een vergunning op grond Van de Wnb nodig voor de aangevraagde activiteit.

Programma Aanpak Stikstof (verder PAS)

Op 1 juli 2015 is de voormalige Natuurbeschermingswet 1998 gewijzigd ten behoeve van het PAS. Met deze wetwijziging is het programma wettelijk ingebed. In het overgangsrecht van de Wnb is in artikel 9.3, derde lid geregeld dat dit programma opgevat dient te worden als een programma als bedoeld in artikel 1.13 Wnb. Daarmee is de wettelijke grondslag van het programma ook in de huidige wet geborgd. Aan het PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, derde lid Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het PAS 2015-2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast. Door Gedeputeerde Staten van Flevoland is zowel met het PAS 2015-2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Prioritaire projecten

Voor projecten en andere handelingen, die aantoonbaar van nationaal of provinciaal maatschappelijk belang zijn, is op voorhand ontwikkelingsruimte gereserveerd. Voor deze zogenoemde prioritaire projecten heeft de reservering van ontwikkelingsruimte bij aanvang van het programma plaatsgevonden voor de op dat moment bekende projecten. De daadwerkelijke toedeling van ontwikkelingsruimte aan deze prioritaire projecten vindt lopende het tijdvak van het programma plaats bij het nemen van toestemmingsbesluiten voor die projecten. De prioritaire projecten zijn afzonderlijk of als categorie genoemd of beschreven in bijlage 1 bij de Regeling natuurbescherming. Gedeputeerde Staten van Flevoland hebben de autonome ontwikkeling van veehouderijbedrijven in Flevoland aangemeld als prioritair project onder de naam 'Landbouw in Flevoland'. Overeenkomstig artikel 2.12, zevende lid van het Besluit natuurbescherming geldt de verlaging van de grenswaarde niet voor prioritaire projecten. De vergunningplicht geldt ook voor deze projecten indien de stikstofdepositie die veroorzaakt wordt door het project of de andere handeling in een of meerdere gebieden de 1 mol/ha/jaar overschrijdt.

Bevoegdheid

Artikel 1.3 Wnb regelt de bevoegdheidsverdeling onder de Wnb. Het eerste lid luidt: "Ingeval gedeputeerde staten ingevolge het bepaalde bij of krachtens deze wet bevoegd zijn tot het nemen van een besluit met betrekking tot projecten of handelingen, zijn, tenzij anders bepaald, bevoegd gedeputeerde staten van de provincie waar het project of de handeling wordt gerealiseerd, onderscheidenlijk verricht". Uw bedrijf is gelegen in provincie Flevoland, waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb bevoegd zijn een besluit te nemen op deze aanvraag.

Overeenstemming met andere bevoegde gezagen

Artikel 1.3, derde lid stelt dat wanneer projecten of andere handelingen nadelige gevolgen hebben voor een geheel of gedeeltelijk in een andere provincie gelegen Natura 2000-gebied, gedeputeerde staten geen besluiten nemen, dan in overeenstemming met gedeputeerde staten van die andere provincie. Deze vergunning is verleend in overeenstemming met gedeputeerde staten van Drenthe, Fryslân, Gelderland, Groningen, Noord-Holland en Overijssel.

B.2 Aanvraag en procedure

Op 12 januari 2017 hebben wij, via de provincie Overijssel, een aanvraag voor een vergunning, in het kader van de Wnb, van u ontvangen. De aanvraag voorziet in uitbreiding van een melkrundveebedrijf aan ... te Marknesse. U wilt meer melkvee en iets minder jongvee gaat houden. Op 24 januari 2017 is de ontvangstbevestiging naar u verzonden. Uw aanvraag is door ons ingeboekt onder zaakmapnummer 2018736. Op 22 maart 2017 hebben wij u bij brief om aanvullende stukken verzocht. De aanvullende stukken zijn op 5 en 18 april 2017 ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag ontvankelijk. Op 19 april 2017 is de aanvraag ingeboekt in AERIUS Register.

B.3 Vergunningenhistorie

Historie voor inwerkingtreding PAS

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

Historie na inwerkingtreding PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

B.4 Inhoudelijke beoordeling

In onderstaande tabel 1 wordt de aangevraagde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

| Stal | Diersoort | RAV-code / BWL | Aantal | Emissie NH3 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|--------|-------------|
| Ligboxenstal | Melk- en kalfkoeien >2 jaar | A1.5 (BWL 2010.24.V5) | 672 | 7.929,60 |
| Jongveestal | Jongvee | A3.100 | 305 | 1.342,00 |

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 2.4, vijfde 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 voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van het bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond door middel van de metelling van 1 april 2014. De gehouden dieren op deze datum zijn een stuk lager dan de aantallen dieren die mogen worden gehouden op basis van de geldende milieuvergunning, zoals door ons afgegeven op 18 december 2009.

Tabel 2 Feitelijke situatie (passend binnen milieuvergunde situatie)

| Stal | Diersoort | RAV-code / BWL | Aantal | Emissie NH3 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|--------|-------------|
| Ligboxenstal | Melk- en kalfkoeien >2 jaar | A1.5 (BWL 2010.24.V5) | 499 | 5.888,20 |
| Jongveestal | Jongvee | A3.100 | 358 | 1.575,20 |

Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening. De wijziging van de veestapel ten opzichte van de referentiesituatie komt in aanmerking voor opname in het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 5-10 km'.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

B.5 Conclusie

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke regels. Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 2) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de door de provincie Flevoland vastgestelde beleidsregels. Wij zijn van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie, onder voorwaarden, kan worden verleend.

C. Kennisgeving en afschriften

Van dit besluit zal conform artikel 3:42, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht door ons kennis worden gegeven door middel van publicatie in de Flevopost editie Noordoostpolder en op de website van provincie Flevoland. Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Gedeputeerde Staten van provincie Drenthe, Fryslân, Gelderland, Groningen, Noord-Holland en Overijssel
- Afdeling handhaving van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
- Adviseur mevrouw H.J. Nijhoff van Accon AVM Juristen
- Gemeente Noordoostpolder

D. Bezwaar

Tegen dit besluit kunt u binnen zes weken na datum van verzending van deze brief schriftelijk bij ons bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en voorzien van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Nadere informatie over de bezwaarprocedure treft u aan in het hierna volgende informatieblad.

E. Ondertekening

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T van der Wal

J. Ladders

Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland

Bezwaar

Tegen onze besluiten kunt u op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na datum van verzending ervan bij ons schriftelijk bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend en voorzien te zijn van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar.

Verzoek om voorlopige voorziening

Wanneer u van mening bent dat, in afwachting van de behandeling van uw bezwaarschrift, een voorlopige voorziening moet worden getroffen, kunt u een verzoek daartoe indienen bij de voorzieningenrechter. Het adres is Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De rechtbank laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

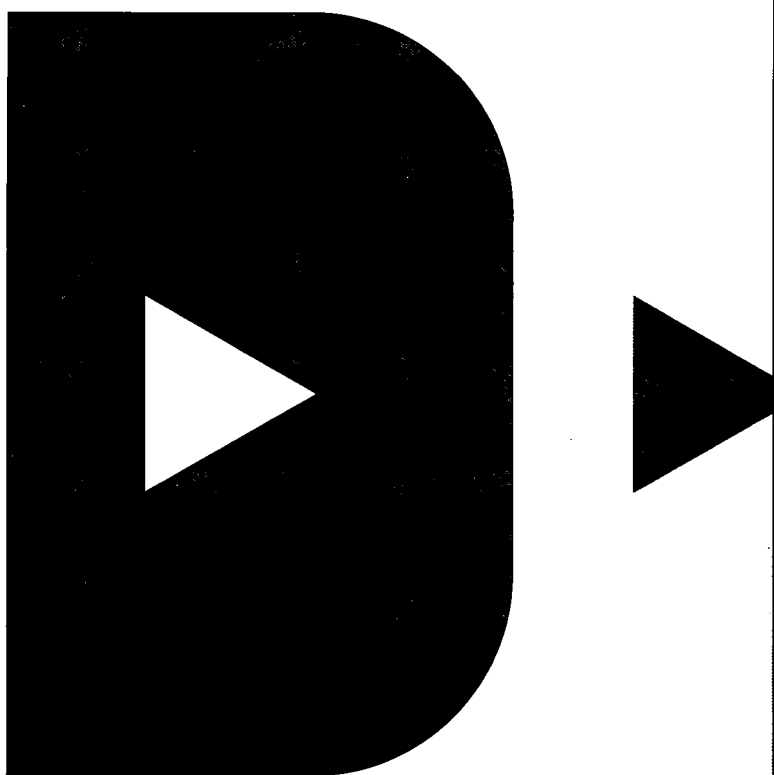
Over slaan van de bezwaarschriftenprocedure

Op grond van artikel 7:1a van de Algemene wet bestuursrecht kunt u in uw bezwaarschrift aangeven dat u de bezwaarschriftenprocedure wilt overslaan en rechtstreeks in beroep wilt gaan bij de bestuursrechter. In artikel 7:1 a tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is bepaald dat wij een dergelijk verzoek in ieder geval moeten afwijzen wanneer: A) het bezwaarschrift is gericht tegen het niet op tijd nemen van een besluit. B) tegen het besluit door een andere belanghebbende ook een ander bezwaarschrift is ingediend waarin zo' n verzoek niet is gedaan en dit bezwaarschrift ontvankelijk is. Wij stemmen alleen in met het verzoek om de bezwaarschriftenprocedure over te slaan, wanneer de zaak daarvoor geschikt is. Wanneer dit het geval is, zenden wij het bezwaarschrift door aan de bevoegde rechter.

Proceskostenvergoeding

Tot slot wijzen wij u er nog op dat u op grond van artikel 7:15, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht bij ons - voordat wij een besluit hebben genomen op uw bezwaarschrift - een verzoek kunt indienen om de kosten die u redelijkerwijs in verband met de behandeling van uw bezwaarschrift moet maken, te vergoeden. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om kosten van rechtsbijstand, kosten van een getuige/deskundige; reis- en verblijfkosten, kosten van uittreksels uit openbare registers, telefoongesprekken. Bij het indienen van zo' n verzoek moet u het bedrag van de vergoeding aangeven en stukken overleggen waaruit blijkt dat u deze kosten daadwerkelijk heeft gemaakt. Bij het besluit dat wij op het bezwaarschrift nemen, wordt tegelijkertijd een besluit genomen op een ingediend verzoek om vergoeding van de kosten.

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



Bijlage bij besluit, Prioritair project

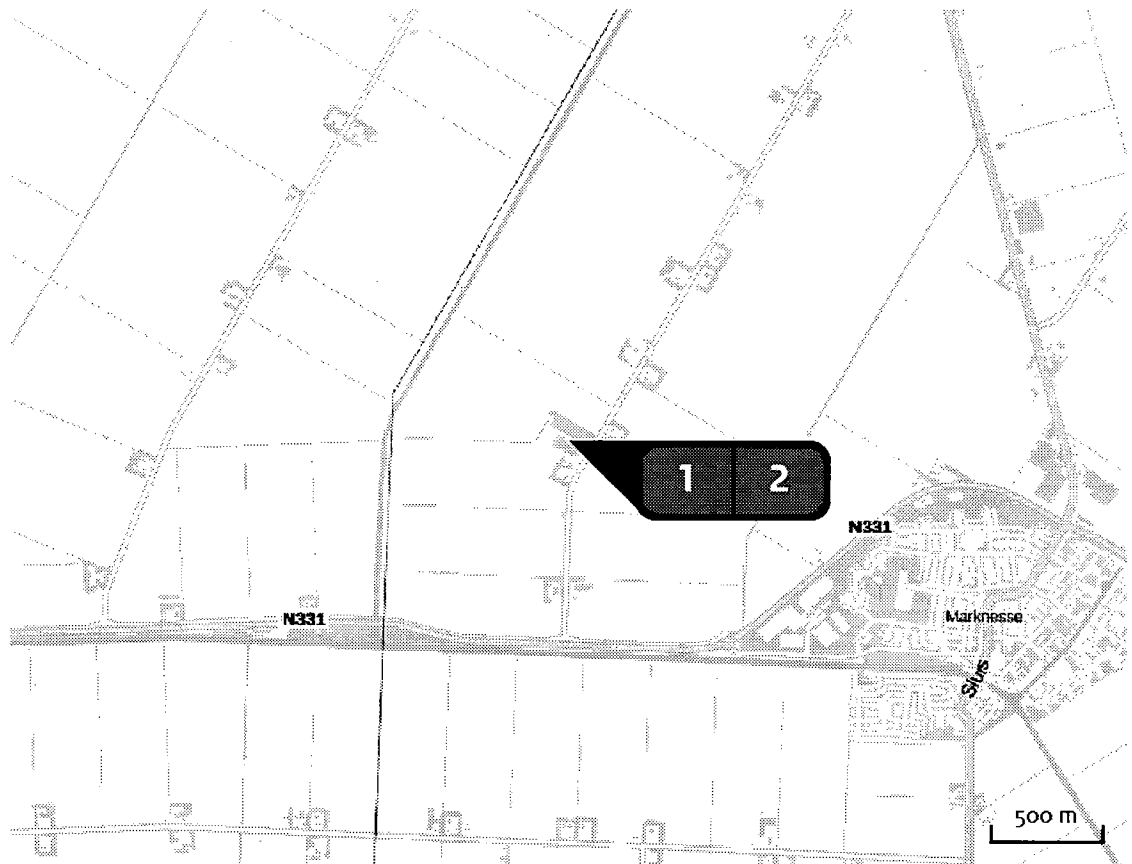
- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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.natura2000.nl.

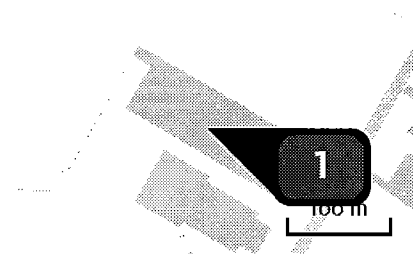
AERIUS REGISTER

| | | | |
|---|---|----------------------|---------------------------------------|
| Contact | Rechtspersoon | Inrichtingslocatie | |
| Activiteit | Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
| | | RbYhaoqGaPzy | Provincie Flevoland |
| | Datum berekening | Rekenjaar | |
| | 19 april 2017, 16:14 | 2017 | |
| | Sector | Deelsector | Prioritair project |
| | Landbouw | Stalemissies | Landbouw_Flevoland_zone_10-5km |
| Totale emissie | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil |
| | NOx | - | - |
| | NH3 | 7.463,40 kg/j | 9.271,60 kg/j |
| Depositie Hectare met hoogste project- verschil (mol/ha/j) | Natuurgebied | | Provincie |
| | Weerribben | | Overijssel |
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil |
| 1,84 | 2,29 | + 0,44 | |
| Toelichting | Verschilberekening ten behoeve van opname in het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 5-10 km' | | |


Locatie
 Situatie 1

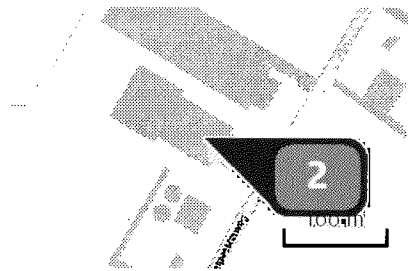


Emissie
 (per bron)
 Situatie 1




Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **185266, 525586**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **5.888,20 kg/j**

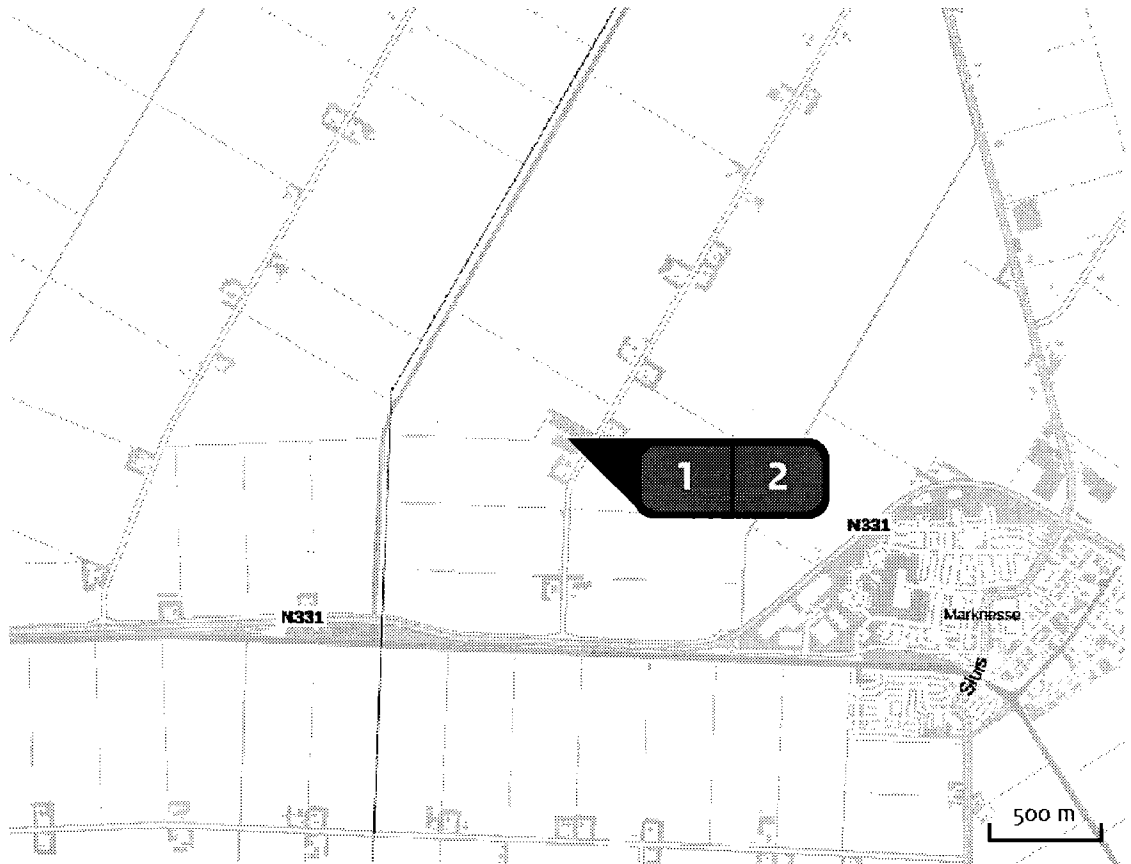
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 1.5 | loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5) | 499 | NH ₃ | 11,800 | 5.888,20 kg/j |



Naam: **Jongveestal**
 Locatie (X,Y): **185288, 525494**
 Uitstoothoogte: **12,0 m**
 Warmteinhoud: **0,000 MW**
 NH₃: **1.575,20 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 358 | NH ₃ | 4,400 | 1.575,20 kg/j |


Locatie
 Situatie 2

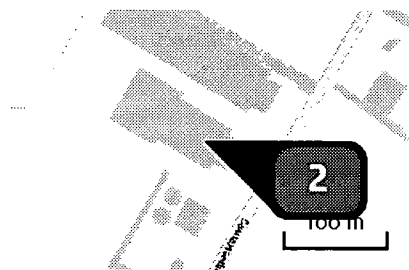


Emissie
 (per bron)
 Situatie 2




Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **185266, 525586**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **7.929,60 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 1.5 | loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5) | 672 | NH ₃ | 11,800 | 7.929,60 kg/j |



Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **185288, 525494**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.342,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 305 | NH ₃ | 4,400 | 1.342,00 kg/j |

| Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2017) | Natuurgebied | Beschermingsregime | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------|
| | Weerribben | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.951,42 | 2,29 | ● |
| | De Wieden | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.239,80 | 1,16 | ● |
| | Rottige Meenthe & Brandemeer | Habitatrichtlijn | 1.730,66 | 0,99 | ● |
| | Holtingerveld | Habitatrichtlijn | 2.025,48 | 0,44 | ● |
| | Drents-Friese Wold & Leggelderveld | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.150,33 | 0,43 | ● |
| | Dwingelderveld | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.361,00 | 0,30 | ● |
| | Olde Maten & Veerslootslanden | Habitatrichtlijn | 1.664,21 | 0,25 | ● |
| | Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.984,19 | 0,23 | ● |
| | Wijnjeterper Schar | Habitatrichtlijn | 2.038,95 | 0,21 | ● |
| | Veluwe | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 4.066,33 | 0,20 | ● |
| | Van Oordt's Mersken | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.661,69 | 0,19 | ● |
| | Fochteloërveen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.087,83 | 0,19 | ● |
| | Alde Feanen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.876,46 | 0,17 | ● |
| | Bakkeveense Duinen | Habitatrichtlijn | 2.052,76 | 0,17 | ● |
| | Rijntakken | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.312,32 | 0,15 | ● |
| | Norgerholt | Habitatrichtlijn | 2.125,71 | 0,14 | ● |

| Netuurgebied | Beschermingsregime | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|---|--------------------|
| Witterveld | Habitatrichtlijn | 1.741,39 | 0,13 | ● |
| Mantingerzand | Habitatrichtlijn | 2.096,67 | 0,13 | ● |
| Mantingerbos | Habitatrichtlijn | 2.236,93 | 0,12 | ● |
| Drentsche Aa-gebied | Habitatrichtlijn | 2.208,34 | 0,12 | ● |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | Habitatrichtlijn | 2.789,15 | 0,11 | ● |
| Elperstroomgebied | Habitatrichtlijn | 1.767,07 | 0,10 | ● |
| Drouwenerzand | Habitatrichtlijn | 1.812,18 | 0,10 | ● |
| Boetelerveld | Habitatrichtlijn | 2.540,74 | 0,07 | ● |
| Sallandse Heuvelrug | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.586,65 | 0,07 | ● |
| Engbertsdijkvenen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.498,36 | 0,07 | ● |
| Duinen Schiermonnikoog | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.386,39 | 0,06 | ● |
| Wierdense Veld | Habitatrichtlijn | 2.369,94 | 0,06 | ● |
| Bargerveen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.395,29 | 0,06 | ● |
| Waddenzee | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.736,30 | >0,05 | ● |
| Duinen Ameland | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.020,52 | >0,05 | ● |
| Lieftingsbroek | Habitatrichtlijn | 2.098,58 | >0,05 | ● |

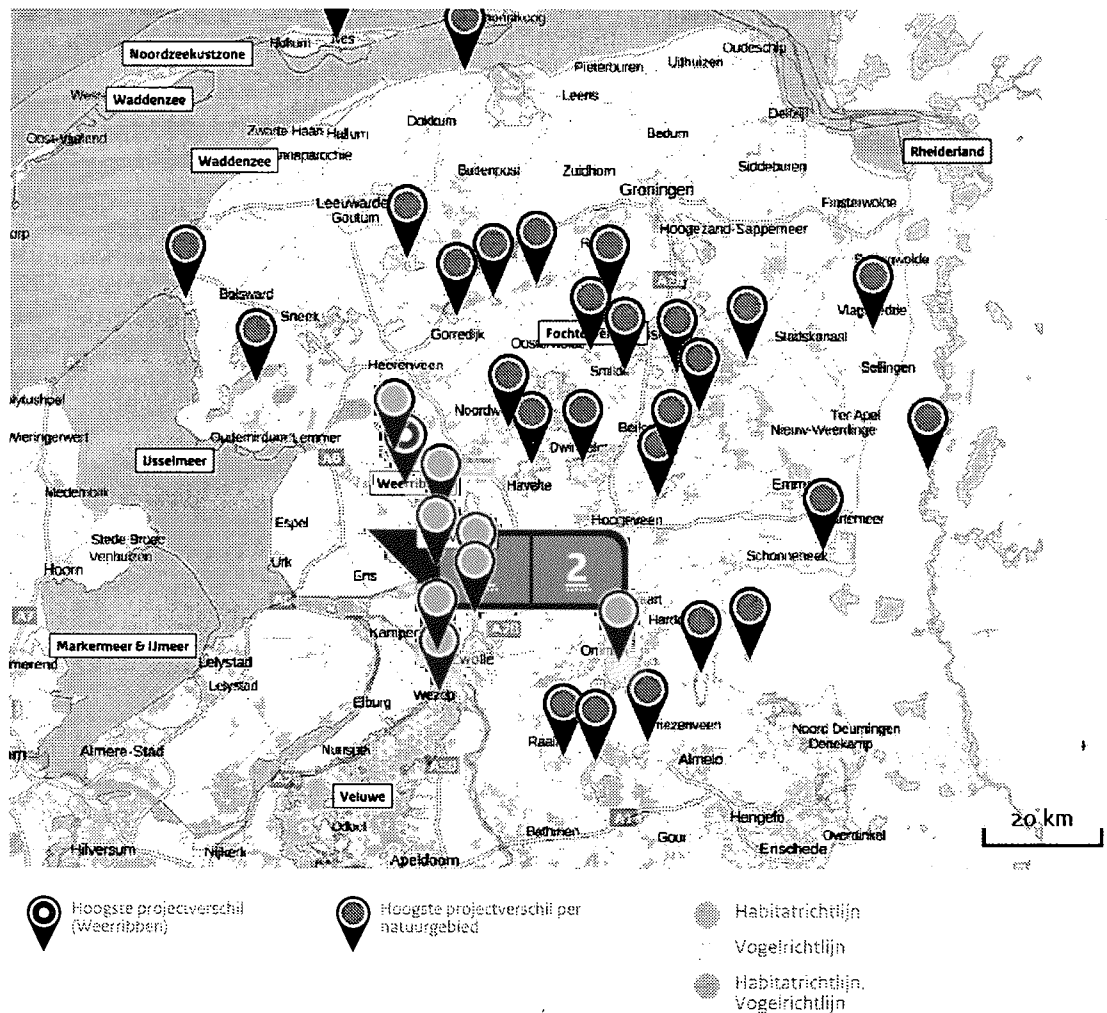
| Natuurgebied | Beschermingsregime | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|---|-------------------------------------|---|---|-----------------------|
| Zwarte Meer | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.203,30 | 0,33 | <input type="radio"/> |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.454,78 | 0,10 | <input type="radio"/> |
| IJsselmeer | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 1.138,28 | >0,05 | <input type="radio"/> |

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Deposities
 natuur-
 gebieden



Depositie PAS-gebieden

| Natuurgebied | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Situatie 2 | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|------------------------------------|--|------------|----------|------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | Hoogste depositie (mol/ha/j) | max. benodigd (mol/ha/j) | | beschikbaar? | |
| Weerribben | 1,84 | 2,29 | + 0,44 | 2,29 | ● | 0,44 | ✓ | |
| De Wieden | 0,93 | 1,16 | + 0,23 | 1,16 | ● | 0,23 | ✓ | |
| Rottige Meenthe & Brandemeer | 0,80 | 0,99 | + 0,19 | 0,99 | ● | 0,19 | ✓ | |
| Holtingerveld | 0,35 | 0,44 | + 0,08 | 0,44 | ● | 0,08 | ✓ | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,35 | 0,43 | + 0,08 | 0,43 | ● | 0,08 | ✓ | |
| Dwingelderveld | 0,24 | 0,30 | + 0,06 | 0,30 | ● | 0,06 | ✓ | |
| Olde Maten & Veerslootslanden | 0,20 | 0,25 | + 0,05 | 0,25 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,19 | 0,23 | + 0,04 | 0,23 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Wijnjeterper Schar | 0,17 | 0,21 | + 0,04 | 0,21 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Veluwe | 0,16 | 0,20 | + 0,04 | 0,20 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Van Oordt's Mersken | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | 0,19 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Fochteloërveen | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | 0,19 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Alde Feanen | 0,13 | 0,17 | + 0,03 | 0,17 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Bakkeveense Duinen | 0,13 | 0,17 | + 0,03 | 0,17 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Rijntakken | 0,12 | 0,15 | + 0,03 | 0,15 | ● | <=0,05 | ✓ | |
| Norgerholt | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | 0,14 | ● | <=0,05 | ✓ | |




| Natuurgebied | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j) | Overschrij- ding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|-----------------------------------|--|------------|----------|--|-------------------------|--------------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| Witterveld | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | 0,13 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Mantingerzand | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | 0,13 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Mantingerbos | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | 0,12 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Drentsche Aa- gebied | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | 0,12 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Vecht- en Beneden- Reggegebied | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | 0,11 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Elperstroomgebied | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | 0,10 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Drouwenerzand | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | 0,10 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Boetelerveld | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | 0,07 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Sallandse Heuvelrug | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | 0,07 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Engbertsdijksvenen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | 0,07 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Duinen Schiermonnikoog | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | 0,06 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Wierdense Veld | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | 0,06 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Bargerveen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | 0,06 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Waddenzee | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | >0,05 | ● | <=0,05 | ⊘ |
| Duinen Ameland | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | >0,05 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Lieftingsbroek | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | >0,05 | ● | <=0,05 | ✓ |

- Geen overschrijding*
 - Wel overschrijding
 - Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
 - Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
 - Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing
- * Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.
- ** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype





Weerribben

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H91Do Hoogveenbossen | 1,84 | 2,29 | + 0,44 | ● | 0,44 | ✓ |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 1,70 | 2,12 | + 0,42 | ● | 0,42 | ✓ |
| ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 1,75 | 2,17 | + 0,42 | ○ | 0,42 | ✓ |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 1,69 | 2,11 | + 0,42 | ● | 0,42 | ✓ |
| H7210 Galigaanmoerassen | 1,69 | 2,11 | + 0,42 | ● | 0,42 | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 1,69 | 2,11 | + 0,42 | ● | 0,42 | ✓ |
| H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 1,66 | 2,07 | + 0,41 | ○ | 0,41 | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 1,68 | 2,09 | + 0,40 | ● | 0,40 | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 1,68 | 2,09 | + 0,40 | ● | 0,40 | ✓ |
| H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 1,45 | 1,81 | + 0,36 | ● | 0,36 | ✓ |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 1,37 | 1,70 | + 0,33 | ● | 0,33 | ✓ |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 1,23 | 1,52 | + 0,30 | ○ | 0,30 | ✓ |

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 1,17 | 1,45 | + 0,28 | ● | 0,28 |  |
| ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 1,04 | 1,29 | + 0,25 | ● | 0,25 |  |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,92 | 1,16 | + 0,23 | ○ | 0,23 |  |

De Wieden

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,93 | 1,16 | + 0,23 | ● | 0,23 | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,92 | 1,14 | + 0,23 | ● | 0,23 | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,81 | >1,00 | + 0,19 | ● | 0,19 | ✓ |
| H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 0,69 | 0,86 | + 0,17 | ● | 0,17 | ✓ |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,66 | 0,81 | + 0,16 | ○ | 0,15 | ✓ |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,64 | 0,79 | + 0,15 | ● | 0,15 | ✓ |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,61 | 0,75 | + 0,14 | ● | 0,14 | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,58 | 0,72 | + 0,14 | ● | 0,14 | ✓ |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,51 | 0,64 | + 0,12 | ○ | 0,12 | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,51 | 0,64 | + 0,12 | ● | 0,12 | ✓ |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,50 | 0,62 | + 0,12 | ○ | 0,11 | ✓ |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,47 | 0,59 | + 0,11 | ○ | 0,11 | ✓ |

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,34 | 0,43 | + 0,09 | ● | 0,09 |  |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,35 | 0,44 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,32 | 0,40 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| ZGH6410 Blauwgraslanden | 0,33 | 0,41 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |

Rottige Meenthe & Brandemeer

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,80 | 0,99 | + 0,19 | ○ | 0,19 | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,80 | 0,99 | + 0,19 | ● | 0,19 | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,68 | 0,84 | + 0,16 | ● | 0,16 | ✓ |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,68 | 0,84 | + 0,16 | ○ | 0,16 | ✓ |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,68 | 0,84 | + 0,16 | ○ | 0,16 | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,66 | 0,82 | + 0,16 | ● | 0,16 | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,53 | 0,66 | + 0,13 | ○ | 0,12 | ✓ |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,51 | 0,64 | + 0,12 | ● | 0,12 | ✓ |

Holtingerveld







| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,35 | 0,44 | + 0,08 | ● | 0,08 | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,35 | 0,43 | + 0,08 | ● | 0,08 | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,35 | 0,43 | + 0,08 | ● | 0,08 | ✓ |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,33 | 0,41 | + 0,08 | ● | 0,08 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,33 | 0,40 | + 0,08 | ● | 0,08 | ✓ |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,32 | 0,39 | + 0,08 | ● | 0,08 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,31 | 0,39 | + 0,07 | ● | 0,07 | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,30 | 0,37 | + 0,07 | ● | 0,07 | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,28 | 0,35 | + 0,07 | ● | 0,07 | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,27 | 0,34 | + 0,07 | ● | 0,07 | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,25 | 0,31 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,23 | 0,29 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,23 | 0,29 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |

Drents-Friese Wold & Leggelderveld




| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,35 | 0,43 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,34 | 0,43 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| H4030 Droge heiden | 0,34 | 0,43 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,34 | 0,43 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| H3160 Zure vennen | 0,33 | 0,41 | + 0,08 | ● | 0,08 |  |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,29 | 0,36 | + 0,07 | ● | 0,07 |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,29 | 0,36 | + 0,07 | ● | 0,07 |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,30 | 0,37 | + 0,07 | ● | 0,07 |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,29 | 0,36 | + 0,07 | ● | 0,07 |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,26 | 0,33 | + 0,06 | ● | 0,06 |  |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,24 | 0,30 | + 0,06 | ● | 0,06 |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,20 | 0,25 | + 0,05 | ● | <=0,05 |  |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,16 | 0,20 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |

Dwingelderveld

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,24 | 0,30 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,24 | 0,29 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,24 | 0,29 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,23 | 0,29 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | 0,23 | 0,29 | + 0,06 | ● | 0,06 | ✓ |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,22 | 0,28 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm | 0,22 | 0,27 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,22 | 0,27 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,22 | 0,27 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,21 | 0,27 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,21 | 0,26 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,21 | 0,26 | + >0,05 | ● | >0,05 | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,21 | 0,26 | + 0,05 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,19 | 0,24 | + 0,05 | ● | <=0,05 | ✓ |

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2310 Stufzandheiden met struikhei | 0,19 | 0,23 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,16 | 0,20 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,16 | 0,20 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,12 | 0,15 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH3160 Zure vennen | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ○ | <=0,05 |  |

Olde Maten & Veerslootslanden

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,20 | 0,25 | + 0,05 | ● | <=0,05 |  |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,17 | 0,22 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,14 | 0,17 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht





| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,19 | 0,23 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,16 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,15 | 0,18 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen | 0,14 | 0,17 | + 0,03 | ○ | <=0,05 | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,13 | 0,16 | + 0,03 | ○ | <=0,05 | ✓ |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |

Wijnjeterper Schar




| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H4030 Droge heiden | 0,17 | 0,21 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,13 | 0,16 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,16 | 0,20 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,16 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,12 | 0,15 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,08 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |







Van Oordt's Mersken

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,15 | 0,18 | + 0,04 | ● | <=0,05 |  |







Fochteloërveen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,14 | 0,18 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,13 | 0,17 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120) | 0,10 | 0,13 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,08 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |








Alde Feanen

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,13 | 0,17 | + 0,03 | ○ | <=0,05 |  |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,13 | 0,16 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,12 | 0,15 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,12 | 0,14 | + 0,03 | ○ | <=0,05 |  |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ○ | <=0,05 |  |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |


Bakkeveense Duinen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,13 | 0,17 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,13 | 0,17 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H3160 Zure vennen | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |






Rijntakken

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H91Fo Droge hardhoutoibossen | 0,12 | 0,15 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,10 | 0,13 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart) | 0,11 | 0,13 | + 0,02 | ○ | <=0,05 |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |

Norgerholt

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |

Witterveld

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | | beschikbaar? |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | ● | <=0,05 |  |
| H4030 Droge heiden | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ○ | <=0,05 |  |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |

Mantingerzand









| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H4030 Droge heiden | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,10 | 0,13 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,10 | 0,13 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2310 Stui fzandheiden met struikhei | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |

Mantingerbos

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |











Drentsche Aa-gebied

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ○ | <=0,05 | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H3160 Zure vennen | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH2310 Stufzandheiden met struikhei | 0,07 | 0,08 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH3160 Zure vennen | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH6120 Stroomdalgraslanden | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |







Elperstroomgebied

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H7230 Kalkmoerassen | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |



Drouwenerzand

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2310 Stui fzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,07 | 0,08 | + 0,02 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |



Boetelerveld

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/!) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/!) | beschikbaar? |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |

Sallandse Heuvelrug

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H4030 Droge heiden | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |


Engbertsdijkvenen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| H4030 Droge heiden | 0,04 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |



Duinen Schiermonnikoog

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2180B Duinbossen (vochtig) | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2160 Duindoornstruwelen | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2170 Kruiwilgstruwelen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2180B Duinbossen (vochtig) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ○ | <=0,05 | ✓ |
| H2130C Grijze duinen (heischraal) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2120 Witte duinen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2170 Kruiwilgstruwelen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ○ | <=0,05 | ✓ |


Wierdense Veld

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |

Bargerveen

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |

Waddenzee

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 |  |

Duinen Ameland

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| ZGH2180B Duinbossen (vochtig) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ○ | <=0,05 | ✓ |
| H2180B Duinbossen (vochtig) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ○ | <=0,05 | ✓ |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |

Lieftingsbroek

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | <=0,05 | ✓ |

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

◐ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

| Natuurgebied | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Situatie 2 | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|---|------------|----------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | Hoogste depositie (mol/ha/j) | max. benodigd (mol/ha/j) | | beschikbaar? | |
| Zwarte Meer | 0,27 | 0,33 | + 0,06 | 0,33 | | ○ | <=0,05 | ● |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | 0,10 | | ○ | <=0,05 | ● |
| IJsselmeer | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | >0,05 | | ○ | <=0,05 | ● |

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitatype

Zwarte Meer

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|---|--|------------|----------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,27 | 0,33 | + 0,06 | <input type="radio"/> | <=0,05 | <input checked="" type="radio"/> |

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | <input type="radio"/> | <=0,05 | <input checked="" type="radio"/> |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | <input type="radio"/> | <=0,05 | <input checked="" type="radio"/> |

IJsselmeer

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte | |
|--|--|------------|----------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | <input type="radio"/> | <=0,05 | <input checked="" type="radio"/> |

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
 buitenland

Duitsland

Natuurgebied

Hectare met hoogste projectverschil
 (mol/ha/)

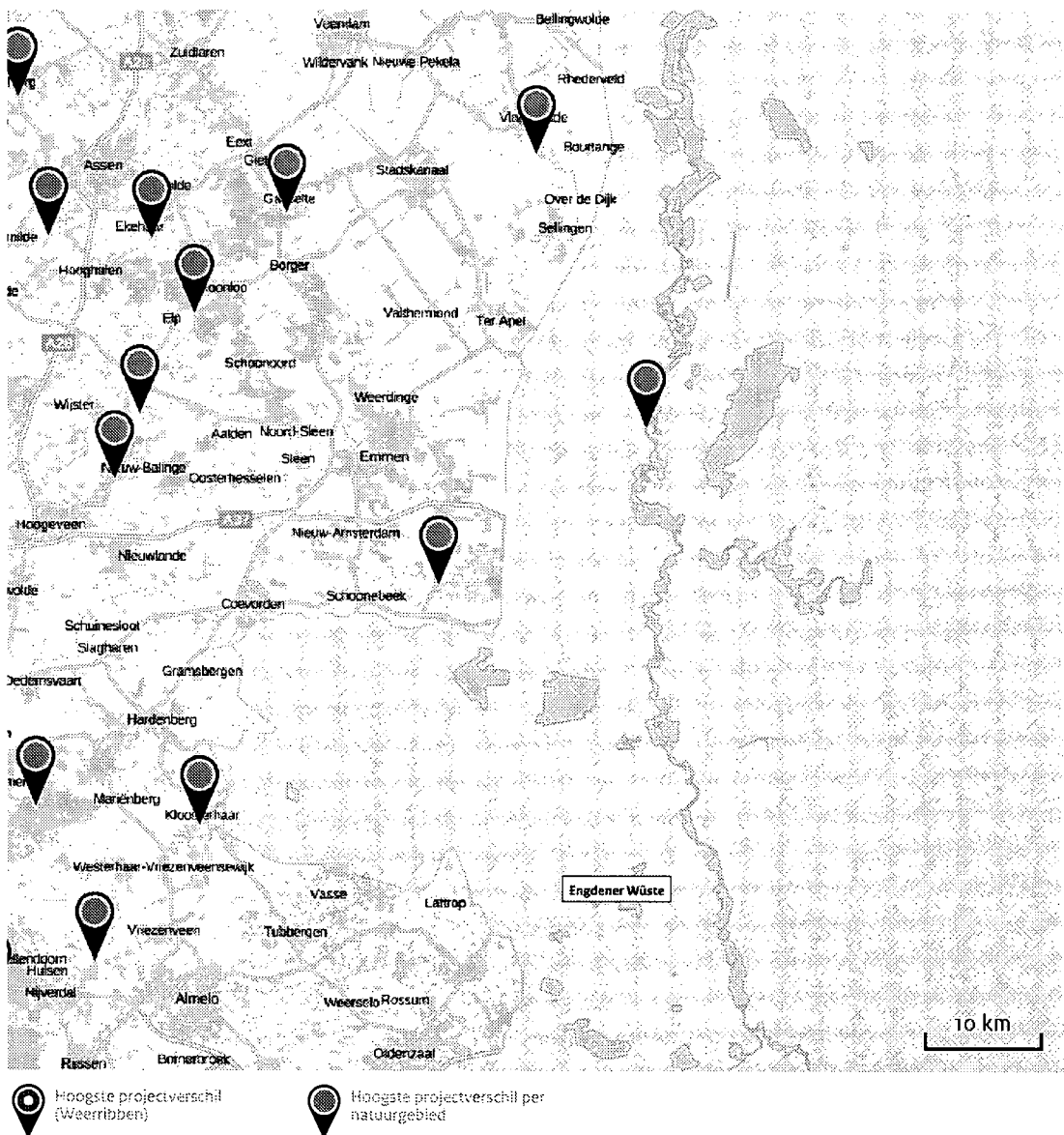
Situatie 1 Situatie 2 Verschil

Itterbecker Heide

0,05 0,06 + 0,01

Ems

0,04 >0,05 + 0,01



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 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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