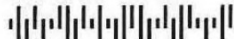


Aan:

 J  
Boijlerweg 4  
8392 NH BOIJL  


Assen, 24 mei 2016

Ons kenmerk 201502011-00635630

Behandeld door  J (0592) 36  J

Onderwerp: Aanbiedingsbrief definitieve beschikking - Boijlerweg 4 8392 NH Boijl - wijzigen van een melkrundveehouderij

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij zenden wij u de beschikking op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. Tevens is een bekendmaking bijgevoegd. De bekendmaking zullen wij plaatsen in een huis-aan-huisblad en op onze eigen website.

Korthedshalve verwijzen wij u naar de inhoud van bijgevoegde stukken.

#### **Inwerkingtreding en beroep**

De bijgevoegde definitieve beschikking treedt in werking een dag na de publicatie in het huis-aan-huisblad. Tegen de definitieve beschikking kan binnen zes weken na de publicatiedatum beroep worden ingediend. Een belanghebbende die beroep wil instellen tegen de definitieve beschikking moet in principe ook al een zienswijze op de ontwerpbeschikking hebben ingediend. Dit is geregeld in artikel 6:13 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen de ontwerpbeschikking is geen zienswijze ingediend. Daarom kan er redelijkerwijs vanuit worden gegaan dat er geen beroep zal worden ingediend en de beschikking onherroepelijk is.

#### **Overige wet- en regelgeving**

Dit besluit is een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Het is mogelijk dat er voor uw plan of project op grond van andere wet- en regelgeving nog andere vergunningen of meldingen noodzakelijk zijn. Wij adviseren u om (in uw eigen belang) daarover navraag te doen bij andere overheidsorganen, bijvoorbeeld bij uw gemeente of waterschap.



Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ons Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,

[Redacted signature block]

[Redacted signature block]

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- Alfa Accountants, t.a.v. de heer/mevrouw [Redacted] Noordersingel 4 8917 BA Leeuwarden
- het College van Burgemeester en Wethouders van Weststellingwerf (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [Redacted] (digitaal)

Assen, 24 mei 2016  
Ons kenmerk 201502011-00635629

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN  
ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NB-WET 1998)

**1. De aanvraag**

**1.1. Datering en inhoud van de aanvraag**

U, de heer/mevrouw [REDACTED], hebt namens [REDACTED], een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt [REDACTED] van Alfa Accountants en Adviseurs gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 10 augustus 2015.

Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van het voornemen;
- AERIUS-berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Diertelgegevens van het jaar 2014 waarbij de maand januari is genomen als maximum;
- Tekening behorend bij de onderbouwing van de feitelijke situatie;
- Tekening behorend bij de milieutoestemming van 1 januari 2015;
- Tekening van de gewenste situatie;
- Gedateerde en ondertekende machtiging.

Op ons verzoek d.d. 9 november 2015 hebben wij op 23 november 2015 de volgende aanvullende gegevens van u ontvangen:

- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- Milieutoestemming geldend op 1 januari 2015.

**1.2. De activiteit**

Uw voornemen bestaat uit het in werking hebben en het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan Boijlerweg 4, 8392 NH Boijl. Voor uw bedrijf is niet eerder een Nb-wetvergunning verleend.

**2. Het wettelijk kader**

**2.1. Vergunningplicht en de wet**

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:

*Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.*



## 2.2. *Bevoegd gezag*

In de gewijzigde Nb-wet 1998 is vastgelegd dat er voor besluiten voor effecten op Natura 2000-gebieden (art. 19d) altijd sprake is van één bevoegd gezag. Bij deze gebieden geldt dat de gedeputeerde staten van de provincie, waarin deze gebieden helemaal of grotendeels liggen, bevoegd zijn (art. 2, lid 1 en 2a, lid 1).

De stikstofdepositie die uw activiteit veroorzaakt op Natura 2000-gebieden is op ons grondgebied het hoogste (AERIUS-berekening van de aanvrager). In overeenstemming met de wet zijn wij bevoegd om te besluiten op uw aanvraag (art. 2a, tweede lid). Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies en/of buiten Nederland (art. 2, zesde lid).

Uw voornemen heeft tevens een depositie boven de grenswaarde op Natura 2000-gebieden buiten Drenthe. Daarom zijn wij verplicht om ons besluit te nemen in overeenstemming met gedeputeerde staten van de betreffende provincie(s).

Er is in interprovinciaal overleg afgesproken dat, indien er vier weken na het nemen van het ontwerpbesluit geen inspraak geleverd is door deze betreffende provincies, er stilzwijgende instemming verleend wordt voor het verlenen van deze vergunning. Bij deze vergunning is geen sprake van overige effecten of het toepassen van de hardheidsclausule. Wij hebben geen inspraak ontvangen en hebben daarmee instemming van de overige provincies.

## 2.3. *Relevante Natura 2000-gebieden*

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden.

Naast de artikelen over de vergunningplicht (artikel 19d tot met 19g) is ook de paragraaf over het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in de Nbwet van toepassing. Daarbij zijn tevens het Besluit grenswaarden PAS en de Regeling PAS belangrijk.

Op basis van de aangeleverde AERIUS-berekeningen hebben we vastgesteld dat de aangevraagde situatie een stikstofdepositie veroorzaakt die hoger is dan de grenswaarden voor de betrokken Natura 2000-gebieden.

Relevante Natura 2000-gebieden ten aanzien van deze beschikking zijn benoemd in de vergunningenbijlage zoals deze geproduceerd is door AERIUS Register op moment van toekenning van de ontwikkelruimte. Deze vergunningenbijlage met RYVGCzhr5S42 is toegevoegd als bijlage 1 bij deze vergunning en maakt onlosmakelijk deel uit van de vergunning.

## 2.4 *Beleidsregel toedeling ontwikkelruimte PAS Drenthe 2015 segment 2*

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. Deze beleidsregel geldt voor die besluiten, waarmee GS vrij beschikbare ontwikkelruimte toedeelt.

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

Aanvragen worden getoetst aan de volgende regels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerde voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

### **3. Procedure**

#### *3.1. Algemeen*

De aanvraag is op 10 augustus 2015 door ons ontvangen. Op 9 november 2015 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken en aan het college van Burgemeester en Wethouders van Weststellingwerf. Het college van Burgemeester en Wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Het college van Burgemeester en Wethouders heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

#### *3.2. Ontwikkelruimte*

Op 23 november 2015 is de aanvraag ontvankelijk geworden.

Op 1 maart 2016 is de gewenste ontwikkelruimte toegekend in AERIUS Register. Bijlage 1 van deze vergunning vormt daarvoor de momentopname.

Bij het onherroepelijk worden van dit positieve besluit wordt de toekenning van ontwikkelruimte omgezet in een afboeking. Hierna is de ontwikkelruimte definitief aan u toegewezen.

#### *3.3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure*

Dit besluit is voorbereid met uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Van 15 maart 2016 tot en met 26 april 2016 heeft het ontwerp-besluit ter inzage gelegen. Daarop zijn geen zienswijzen binnengekomen.

### **4. Effecten van het voornemen**

#### *4.1. Is er sprake van significant effect?*

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder toestemming op grond van artikel 19d van de Nb-wet in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 19kh, 7e lid), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of toestemming kan worden verleend op grond van artikel 19d, eerste lid van de Nb-wet.

Vanwege de afstand en de aard van het voornemen zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op de betreffende Natura 2000-gebieden. De beoordeling beperkt zich dan ook tot de effecten van stikstof.

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. Deze vergunning wordt afgegeven in het kader van het PAS. Bij het verlenen van deze toestemming kan gebruik worden gemaakt van de passende beoordeling en de gebiedsanalyses die voor het PAS zijn opgesteld. Hiermee zijn significant negatieve effecten voor dit initiatief uitgesloten.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In het PAS werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstofuitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. Het landelijke PAS heeft tot doel om de vereisten vanuit het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van bijvoorbeeld schonere productietechnieken voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Nb-wet. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als gevolg van de activiteit waar deze beschikking op toeziet.

#### 4.2. Activiteit

Het voornemen betreft een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor uw bedrijf is niet eerder een Nb-wetvergunning verleend.

De feitelijke situatie wordt bepaald door het gebruik, dat is te bepalen aan de hand van het hoogste aantal dieren (depositie) in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Dit aantal dient te passen binnen de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting:

**Tabel 1: Feitelijke situatie voornemen**

| Emissie-bron  | Soort                                         | Aantal | RAV-code | Emissiefactor | Totale emissie (kg NH <sub>3</sub> /jaar) |
|---------------|-----------------------------------------------|--------|----------|---------------|-------------------------------------------|
| Ligboxenstal  | Melk- en kalfkoeien                           | 102    | A1.100   | 13,00         | 1326,00                                   |
| Ligboxenstal  | Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | 3      | A7.100   | 6,20          | 18,60                                     |
| Jongveestal   | Vrouwelijk jongvee < 2 jaar                   | 44     | A3.100   | 4,40          | 193,60                                    |
| Jongveestal   | Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | 1      | A7.100   | 6,20          | 6,20                                      |
| Achterhuis    | Vrouwelijk jongvee < 2 jaar                   | 23     | A3.100   | 4,40          | 101,20                                    |
| <b>Totaal</b> |                                               |        |          |               | <b>1645,60</b>                            |

In de aangevraagde, beoogde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

**Tabel 2: Beoogde situatie voornemen**

| Emissie-bron  | Soort                       | Aantal | RAV-code | Emissiefactor | Totale emissie (kg NH <sub>3</sub> /jaar) |
|---------------|-----------------------------|--------|----------|---------------|-------------------------------------------|
| Ligboxenstal  | Melk- en kalkkoeien         | 120    | A1.100   | 13,00         | 1560,00                                   |
| Jongveestal   | Vrouwelijk jongvee < 2 jaar | 44     | A3.100   | 4,40          | 193,60                                    |
| Achterhuis    | Vrouwelijk jongvee < 2 jaar | 21     | A3.100   | 4,40          | 92,40                                     |
| <b>Totaal</b> |                             |        |          |               | <b>1846,00</b>                            |

Het projecteffect is het deel van het voornemen dat nog niet eerder is getoetst aan de Nb-wet. Dat deel is in dit geval de beoogde situatie van het voornemen. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat het voornemen vergunningplichtig is.

Uit de vergunningenbijlage van AERIUS Register, zoals opgenomen in bijlage 1, is gebleken dat er genoeg ontwikkelruimte beschikbaar was op het moment van toekennen van de ontwikkelruimte.

#### *Beleidsregel toedeling ontwikkelruimte PAS Drenthe 2015 segment 2*

In de bij de aanvraag behorende AERIUS-berekeningen is de benodigde ontwikkelruimte weergegeven. Deze claim op ontwikkelruimte hebben we getoetst aan onze Beleidsregel toedeling ontwikkelruimte. We hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelruimte de maximum hoeveelheid binnen één PAS-periode niet overschrijdt. De gevraagde ontwikkelruimte is beschikbaar en kunnen we toedelen. De beoogde ontwikkeling moet in overeenstemming met onze beleidsregel binnen twee jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden zijn gerealiseerd.

## **5. Besluit**

Hierbij komen wij tot het oordeel, mede gelet op hetgeen wat is overwogen in paragraaf 4, dat de aangevraagde vergunning kan worden verleend.

#### *Artikel 19e van de Nb-wet 1998*

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nb-wet 1998, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat Gedeputeerde Staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

De in artikel 19e van de Nb-wet 1998 genoemde aspecten verzetten zich niet tegen het verlenen van deze vergunning.

## **6. Voorschriften**

Zoals gebruikelijk, maakt de aanvraag inclusief bijlagen onlosmakelijk deel uit van deze vergunning.

Wij verlenen de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d onder de volgende voorwaarden:

- A. op de bedrijfslocatie Boijlerweg 4, 8392 NH Boijl dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.

- B. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieren aantallen.
- C. de houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit, het project of de handeling waarvoor ontwikkelruimte is toegedeeld te hebben gerealiseerd respectievelijk te hebben verricht.

## 7. Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit definitieve besluit, dan kunt u binnen zes weken na publicatie van deze beschikking beroep indienen bij de Raad van State. Voor meer informatie over de beroepsprocedure verwijzen wij u naar <http://provincie.drenthe.nl/loket/bezwaarschriften/>.

Gedeputeerde Staten voornoemd,  
namens dezen,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- Alfa Accountants, t.a.v. de heer/mevrouw [Redacted], Noordersingel 4, 8917 BA Leeuwarden
- het College van Burgemeester en Wethouders van Weststellingwerf (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [Redacted] (digitaal)

## BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; verleende definitieve beschikking

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d, van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten definitieve beschikking te verlenen aan:

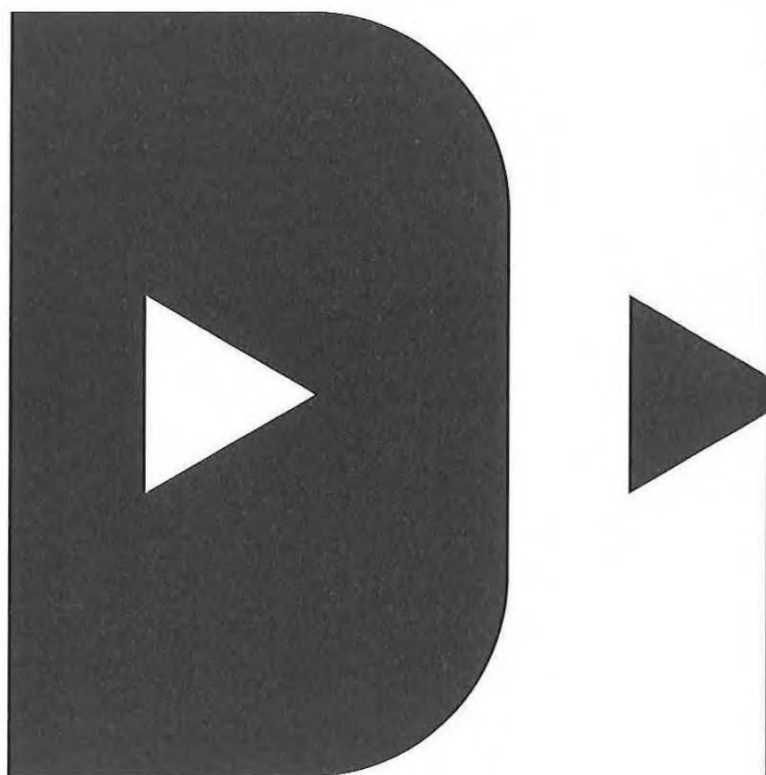
 voor het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij, Boijlerweg 4, 8392 NH Boijl.

U kunt de beschikking en de bijbehorende stukken vanaf 25 mei 2016 tot en met 5 juli 2016 digitaal inzien op de website <http://www.provincie.drenthe.nl/actueel/bekendmakingen>.

Tot en met 5 juli 2016 kunnen belanghebbenden op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Een verzoek tot schorsing en/of tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Hiervoor is griffierecht verschuldigd.

# AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het  
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel  
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- 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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

|         |                                            |                            |
|---------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Contact | Rechtspersoon                              | Inrichtingslocatie         |
|         | Melkveehouderij Van der Wijk-<br>van Pagee | Boijlerweg 4, 8392NH Boijl |

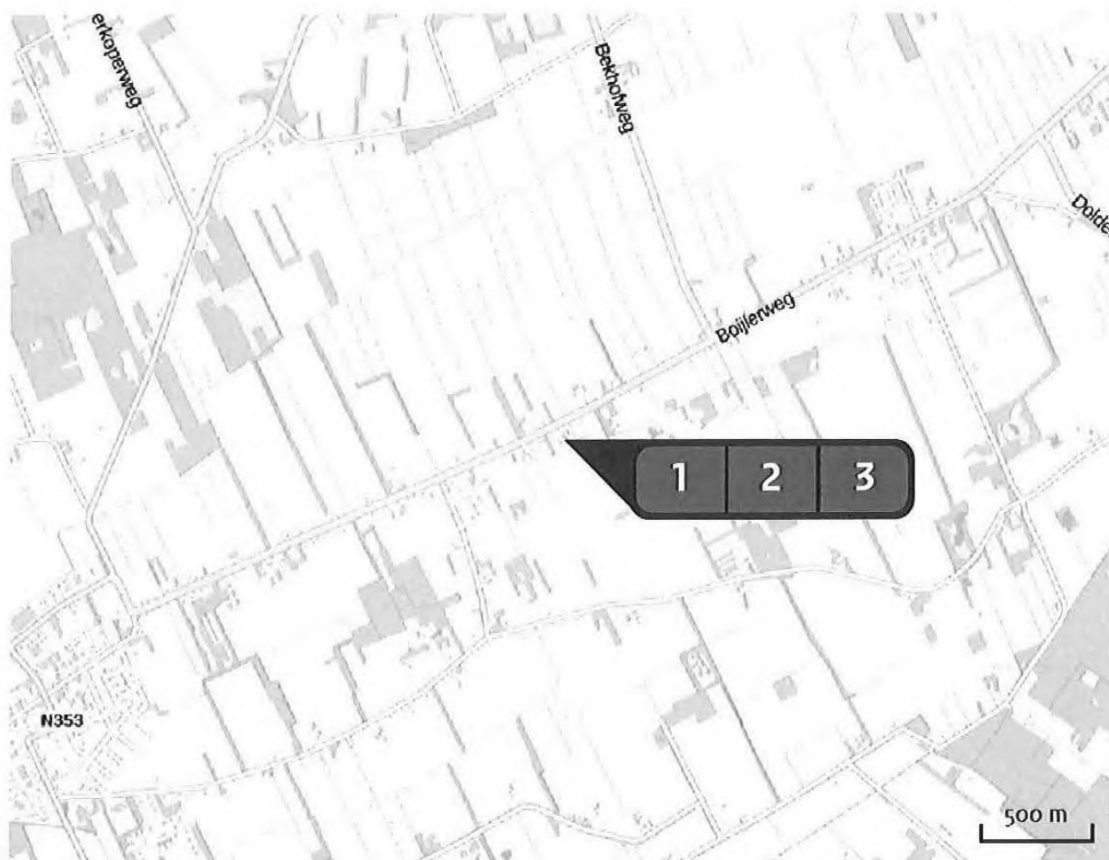
|            |                        |                |                   |
|------------|------------------------|----------------|-------------------|
| Activiteit | Omschrijving           | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag     |
|            | PAS verschilberekening | RYVGCzhr5S42   | Provincie Drenthe |
|            | Datum berekening       | Rekenjaar      |                   |
|            | 01 maart 2016, 10:49   | 2015           |                   |
|            | Sector                 | Deelsector     |                   |
|            | Landbouw               | Stalemissies   |                   |

|                |               |               |             |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| Totale emissie | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil     |
| NOx            | -             | -             | -           |
| NH3            | 1.645,60 kg/j | 1.846,00 kg/j | 200,40 kg/j |

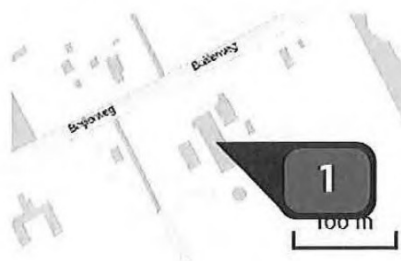
|                                                        |                                    |            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Depositie                                              | Natuurgebied                       | Provincie  |
| Hectare met<br>hoogste project-<br>verschil (mol/ha/j) | Drents-Friese Wold & Leggelderveld | Drenthe    |
|                                                        | Situatie 1                         | Situatie 2 |
|                                                        | 1,43                               | 1,61       |
|                                                        |                                    | Vershil    |
|                                                        |                                    | + 0,18     |

|             |           |
|-------------|-----------|
| Toelichting | Met adres |
|-------------|-----------|

Locatie  
feitelijk

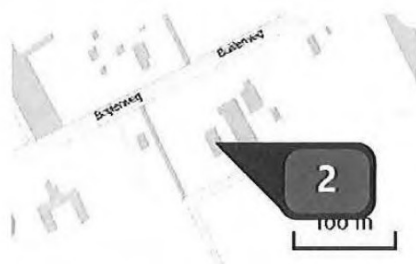


Emissie  
(per bron)  
feitelijk



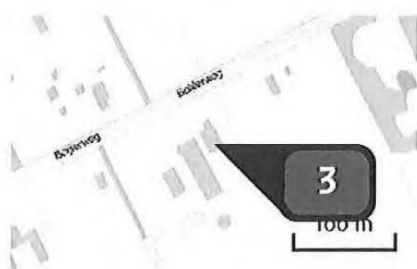
Naam **Ligboxenstal**  
Locatie (X,Y) **208156, 546332**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.344,60 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)          | 102           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.326,00 kg/j |
|  | A 7.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig) | 3             | NH <sub>3</sub> | 6,200                     | 18,60 kg/j    |



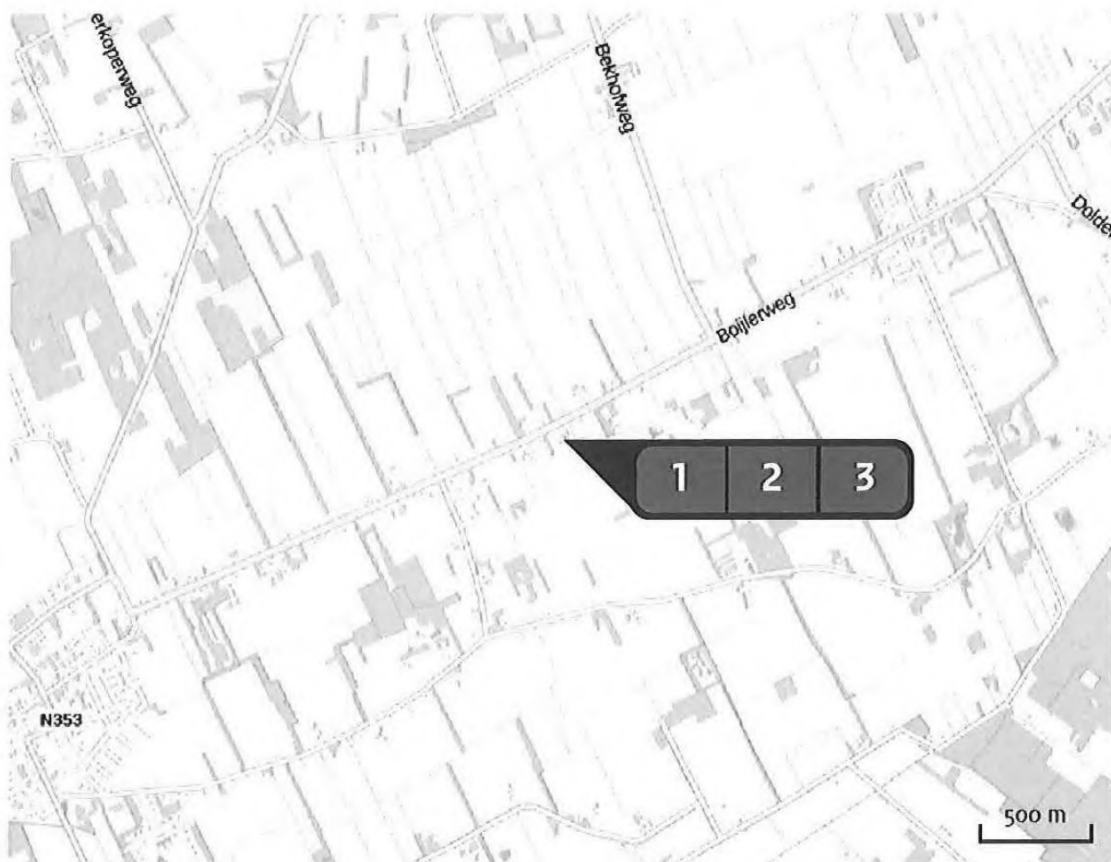
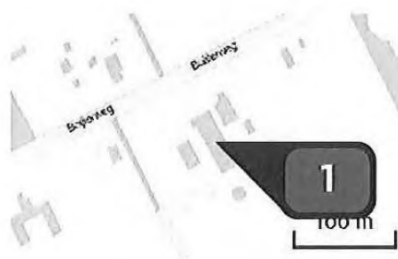
Naam **Jongveestal**  
Locatie (X,Y) **208130, 546319**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **199,80 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig)                  | 44            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 193,60 kg/j |
|  | A 7.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; fokstieren en overig rundvee<br>ouder dan 2 jaar ) (Overig) | 1             | NH <sub>3</sub> | 6,200                     | 6,20 kg/j   |



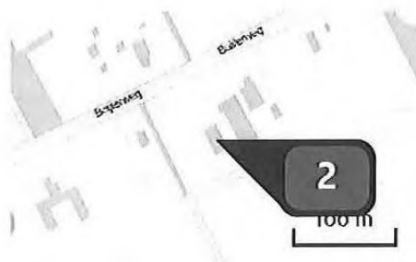
Naam **Achterhuis**  
Locatie (X,Y) **208169, 546356**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **101,20 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 23            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 101,20 kg/j |

Locatie  
gewenstEmissie  
(per bron)  
gewenst

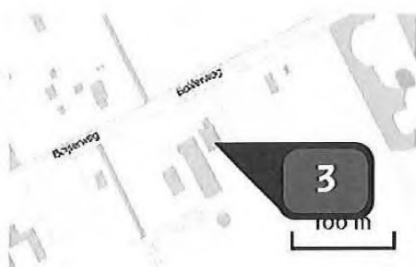
Naam **Ligboxenstal**  
Locatie (X,Y) **208156, 546332**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.560,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 120           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.560,00 kg/j |



Naam Jongveestal  
Locatie (X,Y) 208130, 546319  
Uitstoothoogte 5,0 m  
Warmteinhoud 0,0 mw  
NH<sub>3</sub> 193,60 kg/j

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 44            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 193,60 kg/j |



Naam Achterhuis  
Locatie (X,Y) 208169, 546356  
Uitstoothoogte 5,0 m  
Warmteinhoud 0,0 mw  
NH<sub>3</sub> 92,40 kg/j

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 21            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 92,40 kg/j |

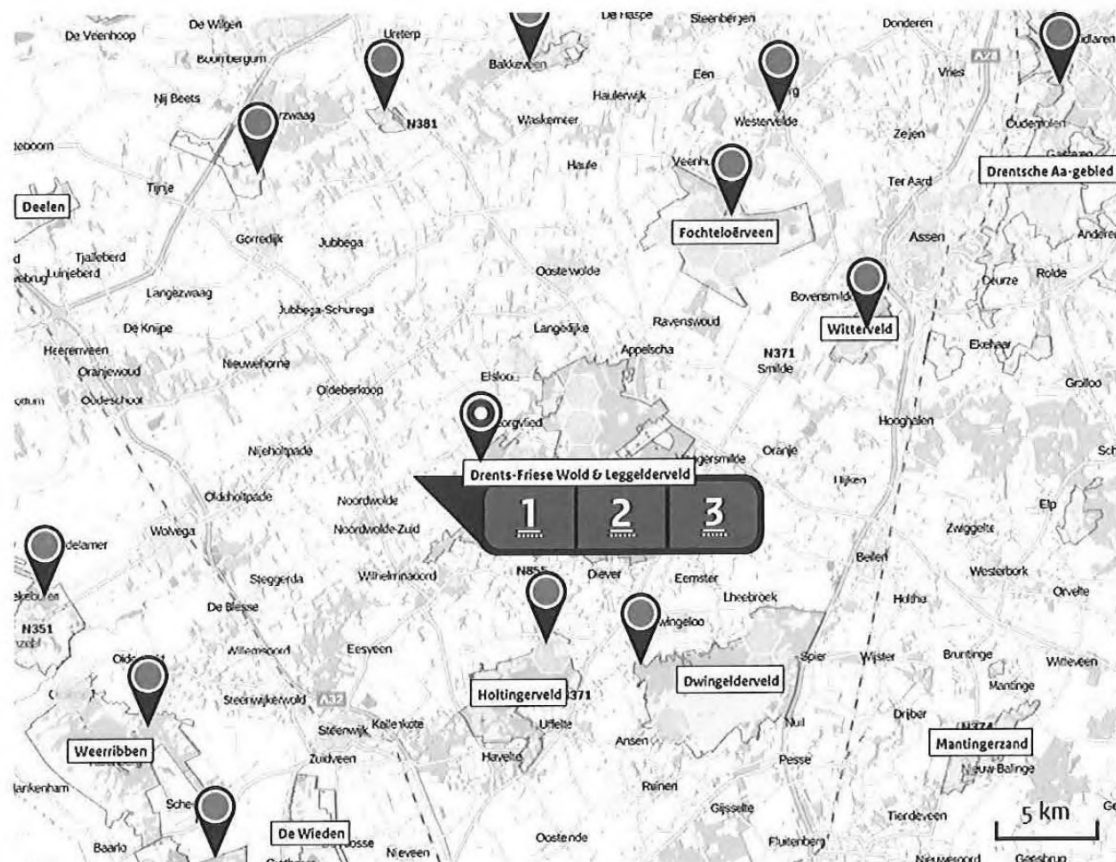
| Depositie<br>PAS-<br>gebieden<br>(rekenjaar 2015) | Natuurgebied                       | Beschermingsregime                             | Hoogste<br>achtergronddepositie<br>(mol/ha/j) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/j) | Overschrijding<br>KDW |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
|                                                   | Drents-Friese Wold & Leggelderveld | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn            | 2.295,17                                      | 1,63                                     | ●                     |
|                                                   | Holtingerveld                      | Habitatrichtlijn                               | 2.360,21                                      | 0,21                                     | ●                     |
|                                                   | Fochteloërveen                     | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn            | 2.084,80                                      | 0,18                                     | ●                     |
|                                                   | Dwingelderveld                     | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn            | 2.953,81                                      | 0,14                                     | ●                     |
|                                                   | Wijnjeterper Schar                 | Habitatrichtlijn                               | 2.319,09                                      | 0,12                                     | ●                     |
|                                                   | Norgerholt                         | Habitatrichtlijn                               | 2.062,41                                      | 0,11                                     | ●                     |
|                                                   | Bakkeveense Duinen                 | Habitatrichtlijn                               | 2.340,05                                      | 0,11                                     | ●                     |
|                                                   | Witterveld                         | Habitatrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 1.724,79                                      | 0,09                                     | ●                     |
|                                                   | Weerribben                         | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn            | 2.194,48                                      | 0,09                                     | ●                     |
|                                                   | Rottige Meenthe & Brandemeer       | Habitatrichtlijn                               | 1.745,59                                      | 0,07                                     | ●                     |
|                                                   | Van Oordt's Mersken                | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn            | 1.969,45                                      | 0,06                                     | ●                     |
|                                                   | Drentsche Aa-gebied                | Habitatrichtlijn                               | 2.178,48                                      | 0,06                                     | ●                     |
|                                                   | De Wieden                          | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn            | 2.063,31                                      | 0,06                                     | ●                     |

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding\*

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

## Depositie natuur- gebieden



Hoogste projectverschil (Drents-Friese Wold & Leggelderveld)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

## Depositie PAS-gebieden

| Natuurgebied                       | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                                         |                    |                                 |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 1,43                                           | 1,61       | + 0,18   | 1,63                                    | ●                  | ✓                               |
| Holtingerveld                      | 0,19                                           | 0,21       | + 0,02   | 0,21                                    | ●                  | ✓                               |
| Fochteloërveen                     | 0,15                                           | 0,17       | + 0,02   | 0,18                                    | ●                  | ✓                               |
| Dwingelderveld                     | 0,12                                           | 0,14       | + 0,02   | 0,14                                    | ●                  | ✓                               |
| Wijnjeterper Schar                 | 0,10                                           | 0,12       | + 0,01   | 0,12                                    | ●                  | ✓                               |
| Norgerholt                         | 0,10                                           | 0,11       | + 0,01   | 0,11                                    | ●                  | ✓                               |
| Bakkeveense Duinen                 | 0,09                                           | 0,11       | + 0,01   | 0,11                                    | ●                  | ✓                               |
| Witterveld                         | 0,08                                           | 0,09       | + 0,01   | 0,09                                    | ●                  | ✓                               |
| Weerribben                         | 0,08                                           | 0,09       | + 0,01   | 0,09                                    | ●                  | ✓                               |
| Rottige Meenthe & Brandemeer       | 0,06                                           | 0,07       | + 0,01   | 0,07                                    | ●                  | ✓                               |
| Van Oordt's Mersken                | 0,06                                           | 0,06       | + 0,01   | 0,06                                    | ●                  | ✓                               |
| Drentsche Aa-gebied                | >0,05                                          | 0,06       | + 0,01   | 0,06                                    | ●                  | ✓                               |
| De Wieden                          | 0,05                                           | 0,06       | + 0,01   | 0,06                                    | ●                  | ✓                               |

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding\*

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie per  
 habitatype Drents-Friese Wold & Leggelderveld

| Habitatype                                         | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                    | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H3160 Zure vennen                                  | 1,45                                              | 1,63       | + 0,18   | ●                       | ✓                                       |
| H4030 Droge heiden                                 | 1,43                                              | 1,61       | + 0,18   | ●                       | ✓                                       |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)           | 1,24                                              | 1,39       | + 0,15   | ●                       | ✓                                       |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen            | 1,19                                              | 1,33       | + 0,14   | ●                       | ✓                                       |
| H9190 Oude eikenbossen                             | 1,11                                              | 1,25       | + 0,14   | ●                       | ✓                                       |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)     | 1,11                                              | 1,25       | + 0,14   | ●                       | ✓                                       |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                        | 1,04                                              | 1,17       | + 0,13   | ●                       | ✓                                       |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                | 1,03                                              | 1,16       | + 0,13   | ●                       | ✓                                       |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen           | 0,92                                              | 1,03       | + 0,11   | ●                       | ✓                                       |
| H2330 Zandverstuivingen                            | 0,48                                              | 0,54       | + 0,06   | ●                       | ✓                                       |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig<br>kalkarm | 0,46                                              | 0,51       | + 0,06   | ●                       | ✓                                       |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                          | 0,30                                              | 0,33       | + 0,04   | ●                       | ✓                                       |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                   | 0,26                                              | 0,29       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |

## Holtingerveld

| Habitatype                                         | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                    | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H9190 Oude eikenbossen                             | 0,19                                              | 0,21       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H4030 Droge heiden                                 | 0,16                                              | 0,18       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)     | 0,16                                              | 0,18       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H3160 Zure vennen                                  | 0,16                                              | 0,17       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H2330 Zandverstuivingen                            | 0,15                                              | 0,17       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H91Do Hoogveenbossen                               | 0,14                                              | 0,16       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                | 0,14                                              | 0,16       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen           | 0,13                                              | 0,15       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen            | 0,13                                              | 0,14       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)           | 0,11                                              | 0,13       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig<br>kalkarm | 0,11                                              | 0,13       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |

## Fochteloërveen

| Habitatype                                                                                        | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                   | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen                                                   | 0,15                                              | 0,17       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen                                                 | 0,14                                              | 0,16       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H4030 Droge heiden                                                                                | 0,14                                              | 0,16       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120) | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                                                           | 0,08                                              | 0,09       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)                                                      | 0,08                                              | 0,09       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |

## Dwingelderveld

| Habitattype                                                                                | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                            | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H9190 Oude eikenbossen                                                                     | 0,12                                              | 0,14       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                                                    | 0,11                                              | 0,13       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH2330 Zandverstuivingen                                                                  | 0,11                                              | 0,12       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                                   | 0,11                                              | 0,12       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm                                            | 0,11                                              | 0,12       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H2330 Zandverstuivingen                                                                    | 0,10                                              | 0,12       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | 0,10                                              | 0,12       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H3160 Zure vennen                                                                          | 0,10                                              | 0,12       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H4030 Droge heiden                                                                         | 0,10                                              | 0,11       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                                                  | 0,10                                              | 0,11       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                   | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                                        | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                          | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                            | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,06                                           | 0,07       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst              | >0,05                                          | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,04                                           | >0,05      | + 0,01   | ●                  | ✓                               |

## Wijnjeterper Schar

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H4030 Droge heiden                              | 0,10                                           | 0,12       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,09                                           | 0,11       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H6410 Blauwgraslanden                           | 0,09                                           | 0,11       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,09                                           | 0,11       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,07                                           | 0,08       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |

## Norgerholt

| Habitatype                         | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,10                                           | 0,11       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |

## Bakkeveense Duinen

| Habitattype                                    | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen        | 0,09                                              | 0,11       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei            | 0,09                                              | 0,11       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden) | 0,09                                              | 0,10       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H2330 Zandverstuivingen                        | 0,08                                              | 0,09       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H3160 Zure vennen                              | 0,08                                              | 0,09       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei          | 0,06                                              | 0,07       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |

## Witterveld

| Habitattype                                        | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                    | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief<br>hoogveen | 0,08                                              | 0,09       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H4030 Droge heiden                                 | 0,06                                              | 0,07       | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |
| H91Do Hoogveenbossen                               | >0,05                                             | 0,06       | + 0,01   | ○                       | ✓                                       |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)     | 0,05                                              | >0,05      | + 0,01   | ○                       | ✓                                       |
| H7110A Actieve hoogvenen<br>(hoogveenlandschap)    | 0,05                                              | >0,05      | + 0,01   | ●                       | ✓                                       |

## Weerribben

| Habitatype                                                                                | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------|--------------------|---------------------------------|
|                                                                                           | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                                 |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                      | 0,08                                           | 0,09       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                                                   | 0,07                                           | 0,08       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                        | 0,07                                           | 0,08       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                   | 0,07                                           | 0,07       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                                                    | 0,07                                           | 0,08       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen          | 0,07                                           | 0,08       | + 0,01  | ○                  | ✓                               |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                      | 0,06                                           | 0,07       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| H6410 Blauwgraslanden                                                                     | 0,06                                           | 0,07       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen            | 0,06                                           | 0,07       | + 0,01  | ○                  | ✓                               |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                | 0,06                                           | 0,07       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                           | 0,06                                           | 0,06       | + 0,01  | ○                  | -                               |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                             | 0,06                                           | 0,06       | + 0,01  | ○                  | -                               |
| H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | >0,05                                          | 0,06       | + 0,01  | ●                  | ✓                               |

### Rottige Meenthe & Brandemeer

| Habitatype                                            | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                                                                                     |                                                                                     |
| H91Do Hoogveenbossen                                  | 0,06                                              | 0,07       | + 0,01   |  |  |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden) | 0,06                                              | 0,07       | + 0,01   |  |  |

### Van Oordt's Mersken

| Habitatype                                         | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                                                                                       |                                                                                       |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)     | 0,06                                              | 0,06       | + 0,01   |   |   |
| H6410 Blauwgraslanden                              | >0,05                                             | 0,06       | + 0,01   |  |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig<br>kalkarm | >0,05                                             | 0,06       | + 0,01   |  |  |

## Drentsche Aa-gebied

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H2310 Stufzandheiden met struikhei                         | >0,05                                          | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | >0,05                                          | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | >0,05                                          | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,05                                           | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,05                                           | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05                                           | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,05                                           | >0,05      | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,05                                           | >0,05      | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,05                                           | >0,05      | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,05                                           | >0,05      | + 0,01   | ●                  | ✓                               |

## De Wieden

| Habitatype                                                                     | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                                                                | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H91Do Hoogveenbossen                                                           | 0,05                                           | 0,06       | + 0,01   | ●                  | ✓                               |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,05                                           | >0,05      | + 0,01   | ○                  | ✓                               |

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding\*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

## 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS      versie 2015\_20160125\_31bd639486

Database    versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen