

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch  
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk  
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk  
(0485) 338 300  
info@odbn.nl | [www.odbn.nl](http://www.odbn.nl)

Janssen Pluimvee  
De heer I. Janssen  
Gagelweg 21  
5423 VR HANDEL

VERZONDEN 15 AUG. 2017

<b>Datum</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Telefoonnummer</b>	<b>Contactpersoon</b>
15 augustus 2017	Z/044307	06-46258472	Ruud Verhofstad
<b>Bijlage(n)</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b>	<b>Onderwerp</b>
3	-	64842/RDA	Wet natuurbescherming

Geachte heer Janssen,

Op 14 maart 2017 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Gagelweg 21 te Handel, betreft de wijziging/uitbreiding van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit.

Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op [www.brabant.nl/bekendmakingen](http://www.brabant.nl/bekendmakingen).

Het definitieve besluit is te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen).

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening Noord-Brabant 2012 leges geheven. De Legesverordening Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op [wetten.overheid.nl](http://wetten.overheid.nl).

Aan deze procedure is het kenmerk Z/044307 gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,  
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

**Bijlage(n)**

- Besluit
- Kennisgeving
- Legesbesluit

**In afschrift aan**

- Van Gerwen Advies, de heer G. den Brok, (Geert@vangerwenadvies.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel, (Per mail);
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON, (via berichtenbox);
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen, (via berichtenbox).

**VERZONDEN 15 AUG. 2017**

op de op 14 maart 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Janssen Pluimvee voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Gagelweg 21, 5423 VR te Handel, in de gemeente Gemert-Bakel.

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>BESCHIKKING .....</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking .....	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>4</b>
3 Aanvraag .....	4
4 Bevoegd gezag.....	4
5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	4
6 Ontvankelijkheid .....	4
7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
8 Instemming .....	4
9 Overige regelgeving .....	5
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN .....</b>	<b>6</b>
<b>1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Mogelijke effecten van het project .....</b>	<b>8</b>
<b>3 Stikstofdepositie .....</b>	<b>8</b>
3.1 Beoogde situatie in aanvraag .....	8
3.2 Uitgangssituatie .....	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden .....	10
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant .....	11
3.6 Conclusie.....	11
<b>Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: RkkpdkGPGH6r) .....</b>	<b>12</b>
<b>Kennisgeving Wet natuurbescherming .....</b>	<b>13</b>

## **BESCHIKKING**

### **1 Onderwerp**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 14 maart 2017 van Janssen Pluimvee een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Gagelweg 21, 5423 VR te Handel, in de gemeente Gemert-Bakel.

### **2 Beschikking**

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Janssen Pluimvee, aan de Gagelweg 21, 5423 VR te Handel, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, aan de Gagelweg 21, 5423 VR te Handel, in de gemeente Gemert-Bakel, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: RkkpdkGPGH6r)

's-Hertogenbosch, 15 augustus 2017

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **3 Aanvraag**

Op 14 maart 2017 hebben wij van Janssen Pluimvee, Gagelweg 21, 5423 VR te Handel, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 6 april 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/044307.

### **4 Bevoegd gezag**

Omdat het project gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

### **5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure**

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ([www.brabant.nl](http://www.brabant.nl)).

### **6 Ontvankelijkheid**

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

### **7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit**

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) onder 'bekendmakingen' op 12 mei 2017. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 12 mei 2017 tot en met 22 juni 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### **8 Instemming**

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Limburg en Gelderland, verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de colleges ontvangen.

## **9 Overige regelgeving**

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, 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.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>1</sup> blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

#### *Programmatische aanpak stikstof*

Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016<sup>2</sup>.

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen.

---

<sup>1</sup> O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

<sup>2</sup> Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming



Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Wnb voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb waarvoor op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

#### *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. In de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de Beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

#### *Verordening natuurbescherming Noord-Brabant*

Provinciale Staten (hierna: PS) hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn regels vastgesteld ten aanzien van de realisatie van nieuwe stallen. Wanneer niet aan de Verordening wordt voldaan kan de vergunning niet worden verleend.

#### *Referentiedatum*

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

## 2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>4</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

## 3 Stikstofdepositie

### 3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code <sup>5</sup> )	stal (nr)	aantal dieren	NH <sub>3</sub> -emissie factor (kg/d/jr)	NH <sub>3</sub> -emissie (kg/jr)
Opfokhennen en -hanen van legrassen, jonger dan 18 wkn, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (E 1.8.1)	4	40.000	0,05	2.000,0
Opfokhennen en -hanen van legrassen, jonger dan 18 wkn, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (E 1.8.1)	5	30.000	0,05	1.500,0
Afgesloten mestopslagloods (E 6.8)	Afgedekte sleufsilos	70.000	0,03	2.100,0
<b>Totaal</b>				<b>5.600,0</b>

### 3.2 Uitgangssituatie

#### PAS-gebieden

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit<sup>6</sup>, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende milieuvergunning d.d. 22 juli 2005.

<sup>4</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

<sup>5</sup> Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 20218 (11 april 2017), in werking getreden op 12 april 2017.

<sup>6</sup> 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 op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Rnb artikel 2.4, lid 5) of een verleende Wet natuurbeschermingsvergunning.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied <sup>7</sup>	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH <sub>3</sub> per jaar totaal
'Sint Jansberg', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Zeldersche Driessen', 'Bosschuizerbergen', 'Rijntakken', 'Veluwe', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Leudal'	23 januari 2013	5.500,0

### 3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van de bestaande activiteit.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Sint Jansberg', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Zeldersche Driessen', 'Bosschuizerbergen', 'Rijntakken', 'Veluwe', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Leudal' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 6 april 2017. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Daarnaast zijn alle Natura 2000-gebieden die in bijlage 1 zijn opgenomen en waarop een effect is van stikstofdepositie boven de drempelwaarde bij de beoordeling van de aanvraag betrokken.

De verschilberekening is in AERIUS Register geplaatst. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie van de bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een zeer geringe toename van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

<sup>7</sup> Dit zijn de gebieden waarvan op het moment van ontvankelijk zijn van de aanvraag de grenswaarde wordt overschreden. Voor de overige gebieden zie bijlage(n) bij het besluit.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
Sint Jansberg	0,38	0,39	+0,01	0,40

### 3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en/of soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

### **3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant**

De verordening is rechtstreeks van toepassing naast een eventuele vergunning voor het onderdeel gebiedsbescherming. Wanneer sprake is van nieuwe stallen zijn de bepalingen rechtstreeks van toepassing.

#### **Nieuwe stallen**

Als sprake is van een nieuwe stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1.1, lid 2, van de Verordening, moet deze voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze verordening. In artikel 1.1, lid 2, van de Verordening is aangegeven dat onder meer sprake is van een nieuwe stal indien het een opgericht of gerenoveerd dierenverblijf betreft waarvoor op of na 25 mei 2010 een omgevingsvergunning onderdeel bouwen vereist is en door de oprichting of renovatie een wijziging plaatsvindt van het huisvestingssysteem uit de dan geldende bijlage 1 van de Rav of waarbij sprake is van het aanleggen, aankoppelen of installeren van een of meer van de in de bijlage 1 bij de Verordening opgenomen lijst met systemen voor zover het aankoppelen of installeren van deze systemen betrekking heeft op de emissiereductie van stikstof. De in de aanvraag aangegeven nieuwe stallen zijn beoordeelt of deze voldoen aan de Verordening.

Er is in de aangevraagde situatie geen sprake van nieuwe stallen die moeten voldoen aan Bijlage 2 van de Verordening die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Er is daarom geen reden om de vergunning niet te verlenen.

#### **Bestaande stallen**

In de verordening zijn maximale emissie eisen opgenomen voor bestaande stallen. Deze stallen dienen vanaf 2020 te worden aangepast. Naast deze aanpassingen kan tevens wederom een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk zijn.

### **3.6 Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Sint Jansberg', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Zeldersche Driessen', 'Bosschuizerbergen', 'Rijntakken', 'Veluwe', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Leudal' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

**Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: RkkpdkGPGH6r)**

Is los bijgevoegd

## KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Janssen Pluimvee, Gagelweg 21, 5423 VR Handel, Z/044307

### **Beschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 15 augustus 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/044307-64841) aan Janssen Pluimvee, Gagelweg 21, 5423 VR te Handel voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, voor de locatie Gagelweg 21, 5423 VR te Handel, in de gemeente Gemert-Bakel.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 16 augustus 2017 tot en met 26 september 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen).

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, augustus 2017





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

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) en [pas.naturaz000.nl](http://pas.naturaz000.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Janssen Pluimvee	Gagelweg 21, 5423VR Handel

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening	RkkpdkGPGH6r	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
04 mei 2017, 12:55	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	5.500,00 kg/j	5.600,00 kg/j	100,00 kg/j

## Depositie

Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Sint Jansberg	Limburg

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,38	0,39	+ 0,01

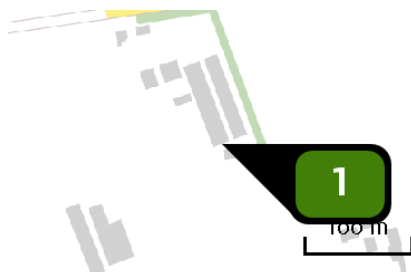
## Toelichting

verschilberekening feitelijke en beoogde situatie

Locatie  
Feitelijk gebruik

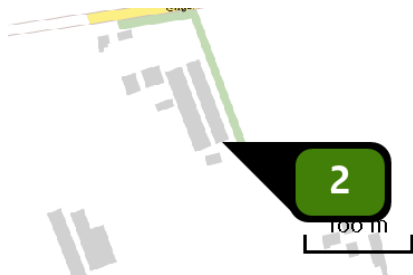


Emissie  
(per bron)  
Feitelijk gebruik



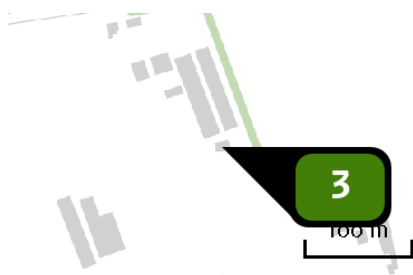
Naam **stal 4**  
 Locatie (X,Y) **179003, 399021**  
 Uitstoothoogte **0,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.937,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	38.750	NH3	0,050	1.937,50 kg/j



Naam **stal 5**  
 Locatie (X,Y) **179020, 399028**  
 Uitstoothoogte **0,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	30.000	NH <sub>3</sub>	0,050	1.500,00 kg/j

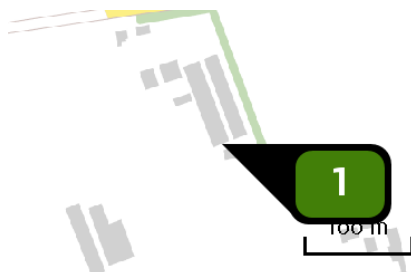


Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **179012, 399012**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Dierverblijven**  
 NH<sub>3</sub> **2.062,50 kg/j**

Locatie  
beogd

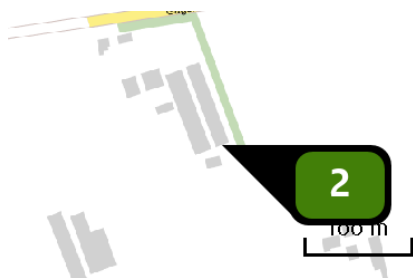


Emissie  
(per bron)  
beogd



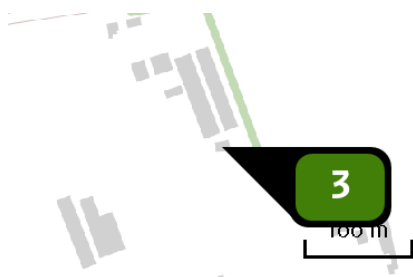
Naam **stal 4**  
 Locatie (X,Y) **179003, 399021**  
 Uitstoothoogte **0,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.000,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	40.000	NH3	0,050	2.000,00 kg/j



Naam **stal 5**  
 Locatie (X,Y) **179020, 399028**  
 Uitstoothoogte **0,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	30.000	NH3	0,050	1.500,00 kg/j



Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **179012, 399012**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Dierverblijven**  
 NH3 **2.100,00 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
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.417,13	0,40	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.776,61	0,39	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.612,95	0,35	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn	2.209,99	0,31	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.251,80	0,26	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.857,70	0,23	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn	1.568,01	0,22	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.396,89	0,15	●
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.205,70	0,14	●
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.204,65	0,12	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.020,13	0,12	●
Groote Peel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.552,22	0,11	●
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.111,03	0,09	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.522,12	0,09	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn	2.448,23	0,07	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.487,35	0,07	●

verschilberekening

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.655,71	0,06	●
Leudal	Habitatrichtlijn	1.972,01	0,06	●

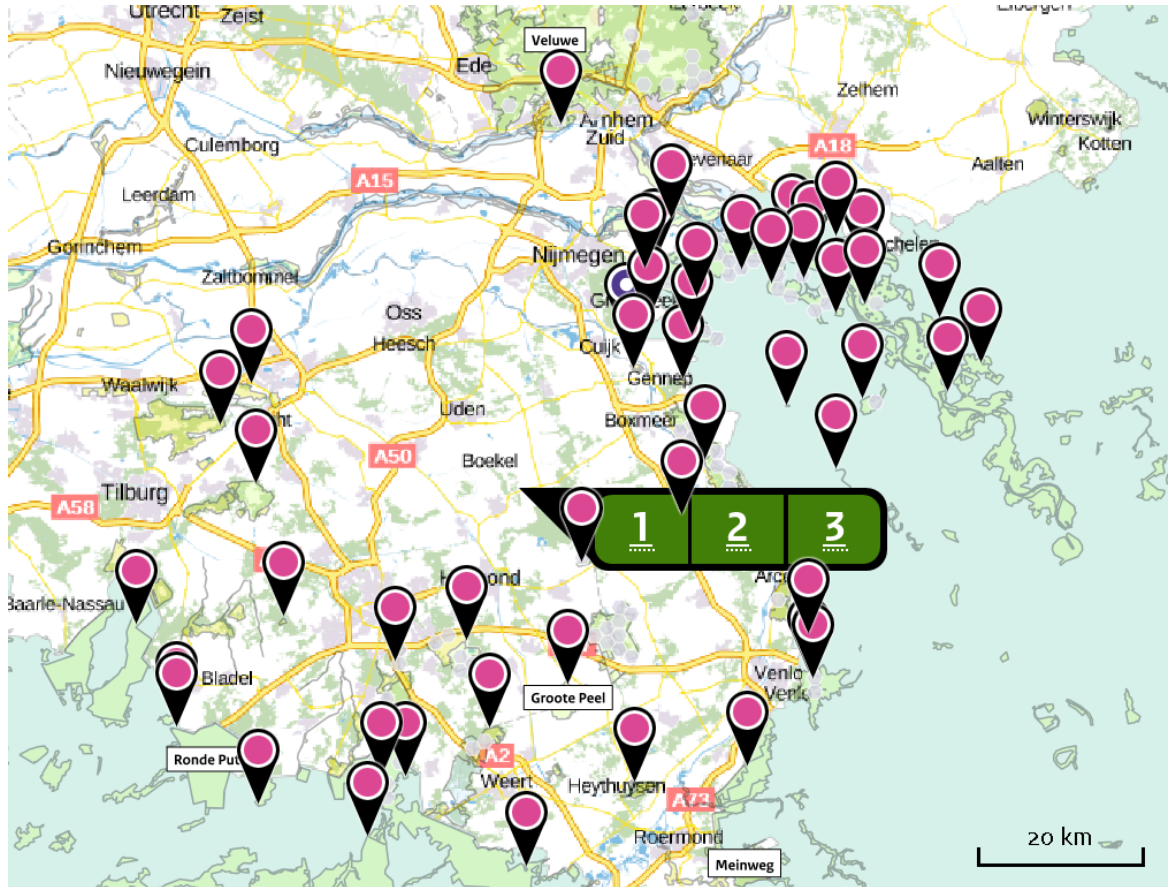
Geen overschrijding\*


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  
natuur-  
gebieden



 Hoogste projectverschil (Sint Jansberg)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn

Depositie PAS-  
 gebieden

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?
Sint Jansberg	0,38	0,39	+ 0,01	0,40	●	<=0,05	✓
Maasduinen	0,38	0,39	+ 0,01	0,39	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,34	0,35	+ 0,01	0,35	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,31	0,31	+ 0,01	0,31	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,25	0,26	+ 0,00	0,26	●	<=0,05	✓
De Bruuk	0,23	0,23	+ 0,00	0,23	●	<=0,05	✓
Oeffelster Meent	0,22	0,22	+ 0,00	0,22	●	<=0,05	✓
Rijntakken	0,15	0,15	+ 0,00	0,15	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,14	0,14	+ 0,00	0,14	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,12	0,12	+ 0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Veluwe	0,12	0,12	+ 0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Groote Peel	0,10	0,11	+ 0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,09	0,09	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Kempeland-West	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	<=0,05	✓

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?	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	0,07	+ 0,00	0,07		●	<=0,05	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00	0,06		●	<=0,05	✓
Leudal	0,06	0,06	+ 0,00	0,06		●	<=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 per  
habitattype Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,38	0,39	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,39	0,40	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,40	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,30	0,30	+ 0,01	●	<=0,05	✓

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,38	0,39	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,37	0,37	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,36	0,37	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,36	0,36	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,32	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,31	0,31	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,29	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,29	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	0,27	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,27	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,23	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,18	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,16	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	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	0,34	0,35	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,27	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,31	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,24	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,23	0,24	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,20	0,20	+ 0,00	○	<=0,05	✓



## Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,20	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,23	+ 0,00	●	<=0,05	✓

### Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,22	0,22	+ 0,00	●	<=0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,20	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	



## Rijntakken

Habitattype	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	0,15	0,15	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,11	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	○	<=0,05	⊘
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	⊘

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogveen, actief hoogveen	0,10	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogveen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	

## Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H316o Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH316o Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=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

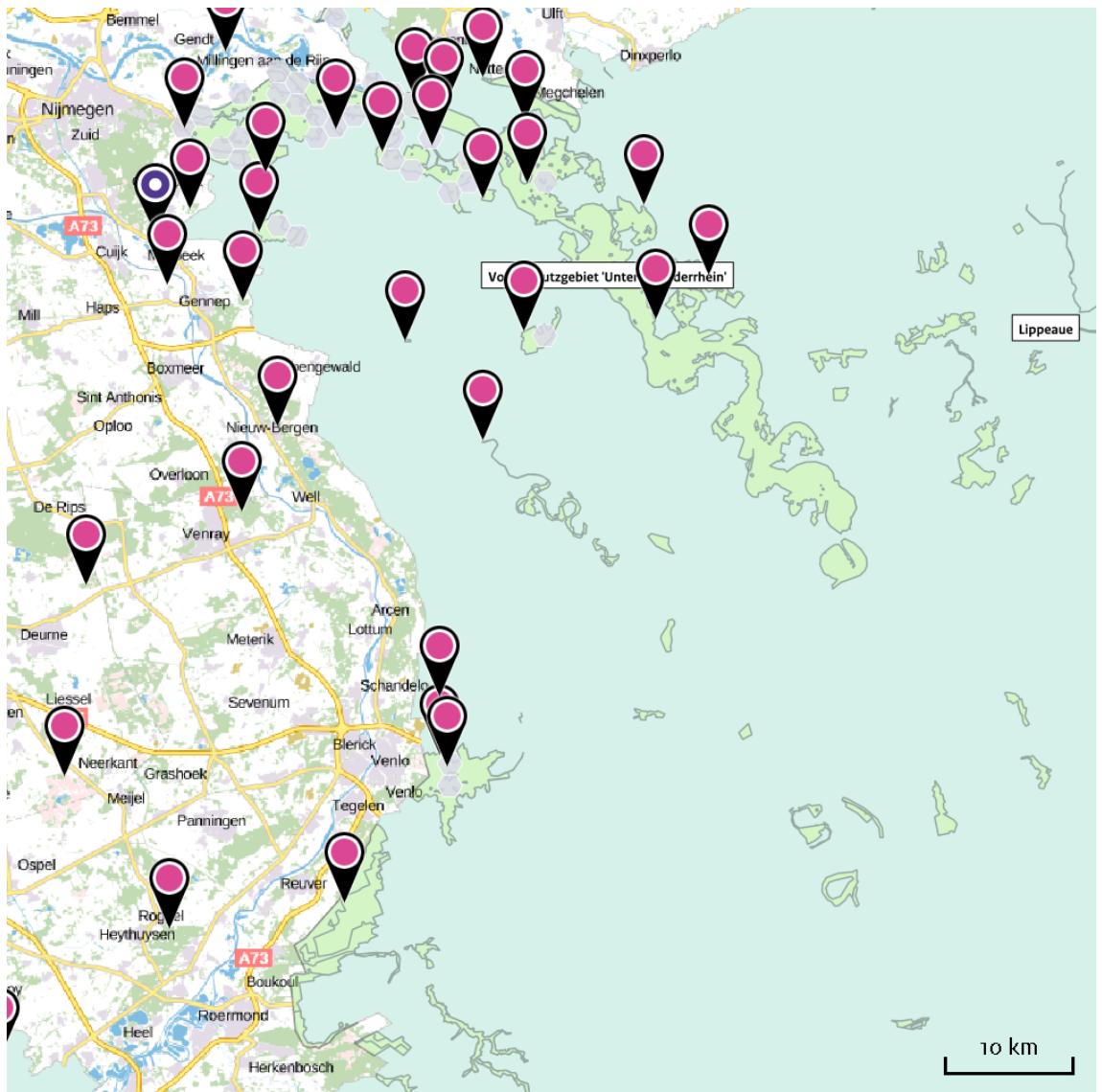
\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* 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  
buitenland      Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,36	0,37	+ 0,01
Reichswald	0,26	0,26	+ 0,00
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,17	0,18	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,17	0,18	+ 0,00
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,16	0,16	+ 0,00
Fleuthkuhlen	0,15	0,15	+ 0,00
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,15	0,15	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,14	0,14	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,13	0,13	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,13	0,13	+ 0,00
Wisseler Dünen	0,13	0,13	+ 0,00
Uedemer Hochwald	0,11	0,11	+ 0,00
Kalflack	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,08	0,09	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,08	0,08	+ 0,00
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,08	0,08	+ 0,00
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,08	0,08	+ 0,00
Hangmoor Damerbruch	0,06	0,06	+ 0,00
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,06	+ 0,00

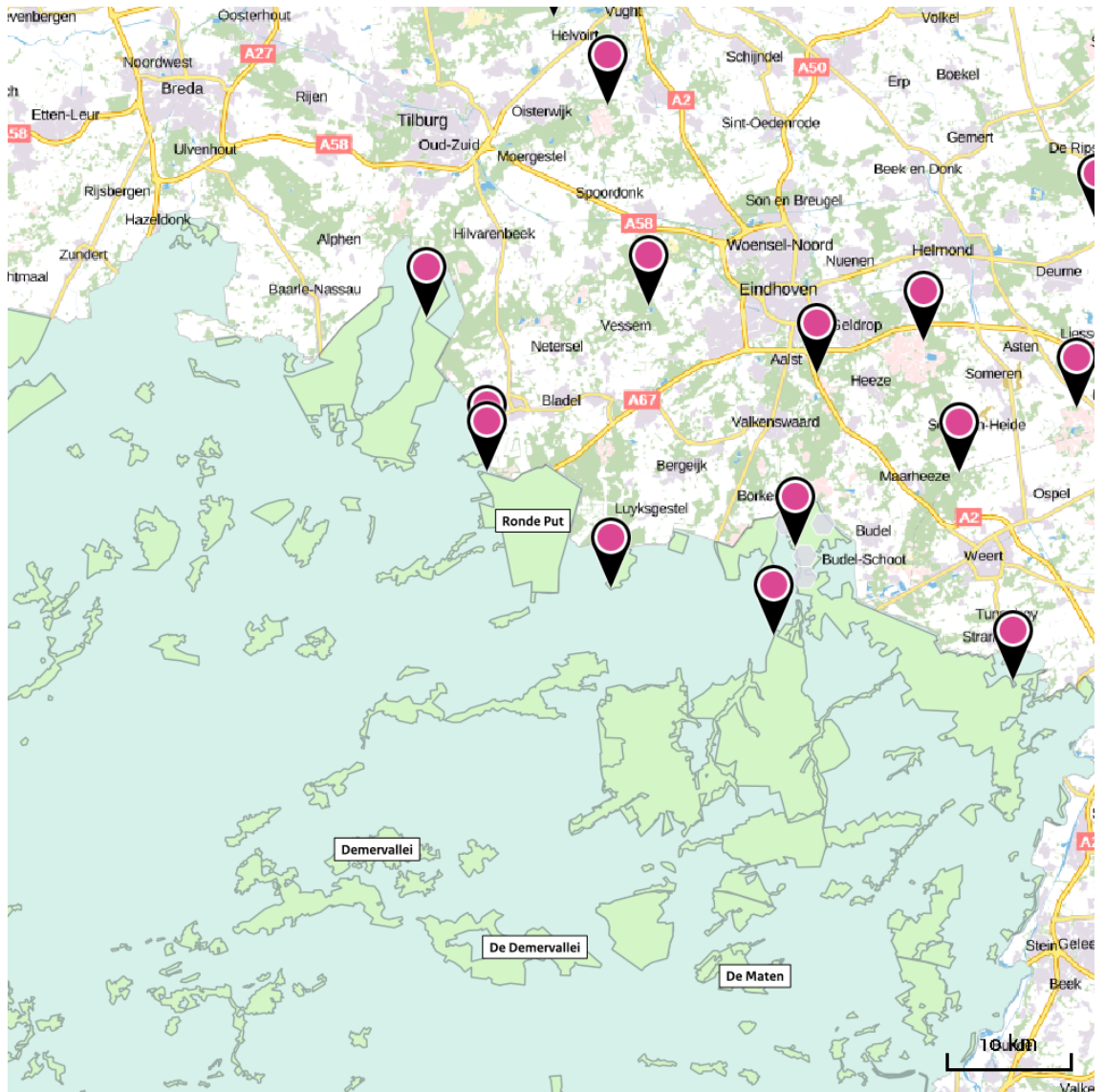
Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, met Erweiterung	>0,05	0,06	+ 0,00
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Hetter-Millinger Bruch, met Erweiterung	0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Grietherorter Altrhein	0,05	>0,05	+ 0,00




Hoogste projectverschil (Sint Jansberg)
  Hoogste projectverschil per natuurgebied

## België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,09	0,10	+ 0,00
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,08	0,08	+ 0,00
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,06	0,06	+ 0,00
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,06	+ 0,00
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	>0,05	+ 0,00
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	>0,05	+ 0,00
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	>0,05	+ 0,00
Ronde Put	0,05	>0,05	+ 0,00



 Hoogste projectverschil (Sint Jansberg)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

**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\_agb5d9a5ef

Database      versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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