

VERZONDEN 8 DEC. 2017

op de op 9 juni 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Varkensbedrijf Henk Arts BV, Sambeeksedijk 6a, 5845 ES te Sint Anthonis voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Sambeeksedijk 6a en 6b, 5845 ES te Sint Anthonis, in de gemeente Sint Anthonis.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienwijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Instemming.....	5
7 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Mogelijke effecten van het project.....	8
3 Stikstofdepositie	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie	9
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	12
3.6 Conclusie.....	12
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: RY8VHf9SHtFt)	13
Kennisgeving Wet natuurbescherming	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 9 juni 2017 van Varkensbedrijf Henk Arts BV 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 Sambeeksedijk 6a en 6b, 5845 ES te Sint Anthonis, in de gemeente Sint Anthonis.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Varkensbedrijf Henk Arts BV, aan Sambeeksedijk 6a, 5845 ES te Sint Anthonis, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Sambeeksedijk 6a en 6b, 5845 ES te Sint Anthonis, in de gemeente Sint Anthonis, 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.
- III. dat de Wet natuurbeschermingsvergunningen van 26 juni 2015 (kenmerk: C2113951/14872) en 15 januari 2015 (kenmerk: 2014-0412) voor de locatie Sambeeksedijk 6a en de Wet natuurbeschermingsvergunningen van 5 maart 2015 (kenmerk: C2148683/3131) en 21 mei 2015 (kenmerk: 2014-0457) voor de locatie Sambeeksedijk 6b gelden voor de daarin vergunde projecten totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: RY8VHf9SHtFt)

's-Hertogenbosch, 8 december 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 9 juni 2017 hebben wij van Varkensbedrijf Henk Arts BV, Sambeeksedijk 6a, 5845 ES te Sint Anthonis, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 17 juli 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/050018.

2 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.

3 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).

4 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. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van het projecteffect (met kenmerk: Rm7PECBz6hJy) conform de aangepaste Regeling natuurbescherming na 1 september 2017 berekend in AERIUS Calculator 2016L; de hieruit voortkomende AERIUS-berekening van het projecteffect (met kenmerk: Risw9dSYtwEZ) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 13 oktober 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 13 oktober 2017 tot en met 23 november 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg, 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 het college ontvangen.

7 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. 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 State¹ 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.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

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 2016L².

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen.

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

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

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. 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 (eerste, tweede, derde en vierde wijziging)

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 bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

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 referentiedatum³.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrunderveehouderij 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 overmaat⁴ 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 ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Biggenopfok (gespeende biggen), luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (D 1.1.15.4) <i>BWL 2009.12.V2</i>	1	4.312	0,1	431,2
Opfokzeugen > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (D 3.2.15.4) <i>BWL 2009.12.V2</i>	1	384	0,45	172,8
Guste/dragende zeugen, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (D 1.3.12.4) <i>BWL 2009.12.V2</i>	2	442	0,63	278,46
Dekberen, 7 maanden en ouder, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (D 2.4.4) <i>BWL 2009.12.V2</i>	2	4	0,83	3,32
Guste/dragende zeugen, zeugen in groepshuisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.100)	3	502	4,2	2.108,4
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (D 1.2.14) <i>BWL 2010.07.V1</i>	4	108	2,9	313,2
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	4	176	8,3	1.460,8
Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	4	104	0,69	71,76
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	5	52	6,2	322,4
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	5	13	4,4	57,2
Guste/dragende zeugen, spoelgotensysteem met dunne mest (D 1.3.3) <i>BB 99.11.078</i>	6	280	2,5	700,0

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

⁵ 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.

Opfokzeugen > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, spoelgotensysteem met roosters (D 3.2.13) BB 99.11.079V1	6	41	1,7	69,7
Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	6	2	5,5	11,0
Biggenopfok (gespeende biggen), spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer (D 1.1.2) BB 97.01.049V1	6	1.960	0,24	470,4
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), spoelgotensysteem met dunne mest (D 1.2.1) BB 93.11.012V2	6	160	3,3	528,0
Guste/dragende zeugen, spoelgotensysteem met dunne mest (D 1.3.3) BB 99.11.78	7	220	2,5	550,0
Biggenopfok (gespeende biggen), luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (D 1.1.15.4) BWL 2009.12.V2	9a	3.640	0,1	364,0
Biggenopfok (gespeende biggen), luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (D 1.1.15.4) BWL 2009.12.V2	9b	3.640	0,1	364,0
Totaal				8276,64

3.2 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Voor de veehouderij gelegen aan de Sambeeksedijk 6a te Sint Anthonis wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 26 juni 2015 (kenmerk: C2113951/14872) afgegeven door de Gedeputeerde staten van provincie Noord-Brabant en de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 15 januari 2015 (kenmerk: 2014-0412) afgegeven door de Gedeputeerde staten van de provincie Limburg.

Voor de veehouderij gelegen aan de Sambeeksedijk 6b te Sint Anthonis wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 5 maart 2015 (kenmerk: C2148683/3131) afgegeven door de Gedeputeerde staten van provincie Noord-Brabant en de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 21 mei 2015 (kenmerk: 2014-0457) afgegeven door de Gedeputeerde staten van de provincie Limburg.

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied ⁶	Datum vergunning Wnb	kg NH ₃ per jaar totaal
'Maasduinen', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg' en 'Boschhuizerbergen'	26 juni 2016/15 januari 2015 en 5 maart 2015/21 mei 2015	8.276,84

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

⁶ 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.

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 van het projecteffect blijkt dat er op de Natura 2000-gebieden 'Maasduinen', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg' en 'Boschhuizerbergen' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 17 juli 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.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag. Voor deze wijziging is ontwikkelingsruimte nodig ten opzichte van de Wet natuurbeschermingsvergunning.

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

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

Gebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil
'Maasduinen'	2,09	2,21	+0,12

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.

ODBN,

Kenmerk Z/050018-79263

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 habitats 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.

Voor onderhavige voorgenomen project is sprake van een toename van stikstofdepositie en is ontwikkelingsruimte benodigd. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 1) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

De claim op ontwikkelingsruimte hebben wij getoetst aan de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel). Wij hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximaal beschikbare ontwikkelingsruimte binnen de (PAS-)periode niet overschrijdt en op de zeer kwetsbare habitattypen zoals opgenomen in de Beleidsregel geen ontwikkelingsruimte benodigd is.

We hebben vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De gevraagde ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kan worden toebedeeld. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de beleidsregel, binnen twee jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

De Wet natuurbeschermingsvergunningen van 26 juni 2015 (kenmerk: C2113951/14872) en 15 januari 2015 (kenmerk: 2014-0412) voor de locatie Sambeeksedijk 6a en de Wet natuurbeschermingsvergunningen van 5 maart 2015 (kenmerk: C2148683/3131) en 21 mei 2015 (kenmerk: 2014-0457) voor de locatie Sambeeksedijk 6b gelden voor de daarin vergunde projecten totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning is gerealiseerd.

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 van toepassing naast een eventuele vergunning voor het onderdeel Natura 2000. Wanneer sprake is van nieuwe stallen zijn de bepalingen rechtstreeks van toepassing en moet voldaan worden aan de Verordening. Ook zijn hierin bepalingen opgenomen voor bestaande stallen en wanneer deze moeten voldoen aan de Verordening.

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 beoordeeld of deze voldoen aan de Verordening.

De nieuwe stallen 1, 2, 5 en 9 voldoen aan Bijlage 2 van de Verordening die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Hierbij zijn bijlagen 1 en 2 betrokken die geldig waren 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 Wnb noodzakelijk zijn.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte 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 'Maasduinen', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg' en 'Boschhuizerbergen' 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 en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: RY8VHf9SHtFt)

Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Varkensbedrijf Henk Arts BV, Sambeeksedijk 6a en 6b, 5845 ES te Sint Anthonis, Z/050018

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 8 december 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/050018-79263) aan Varkensbedrijf Henk Arts BV, aan Sambeeksedijk 6a, 5845 ES te Sint Anthonis voor de wijziging/uitbreiding van een veehouderij, voor de locatie Sambeeksedijk 6a en 6b, 5845 ES te Sint Anthonis, in de gemeente Sint Anthonis.

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 9 december 2017 tot en met 19 januari 2018 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 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 of terug te vinden op de website 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, december 2017

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

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Arts Sint Anthonis BV	Sambeeksedijk 6a, 5845 ES Sint Anthonis

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Sambeeksedijk 6a-6b Sint Anthonis	RY8VHf9SHtFt	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
12 september 2017, 20:58	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.276,84 kg/j	8.276,64 kg/j	-0,20 kg/j

Resultaten

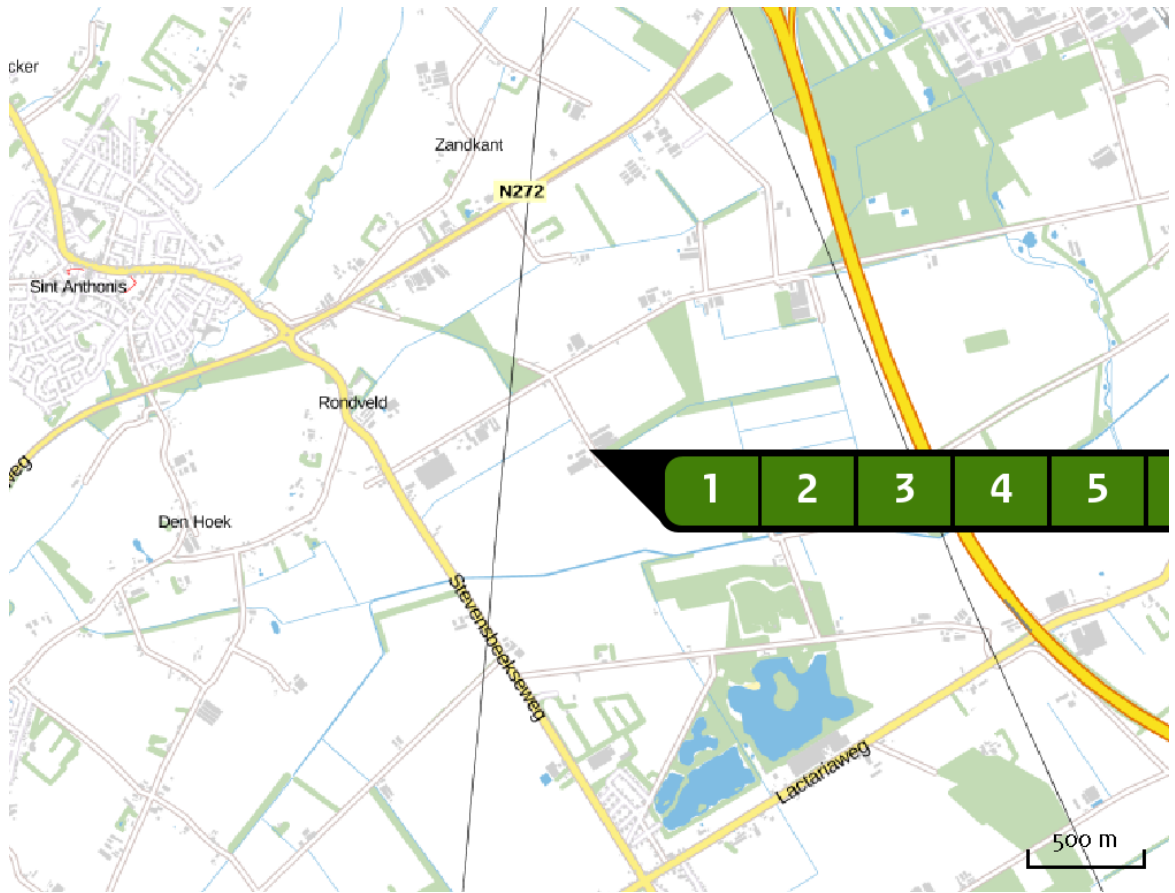
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,12

Toelichting

Verschilberekening vigerend NB-wet en beoogde situatie

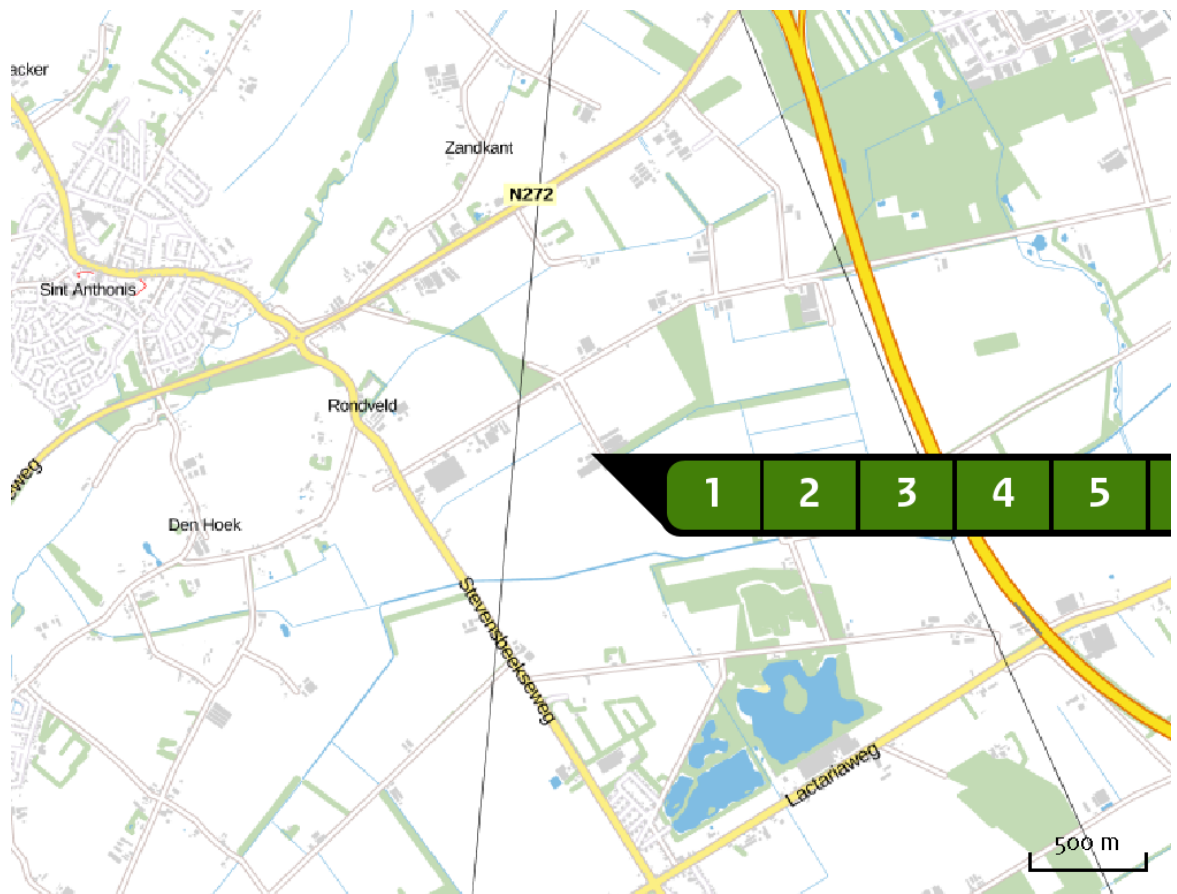
Locatie
Vigerend NB-wet









Emissie
Vigerend NB-wet





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1-2 Landbouw Stalemissies	885,78 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	2.108,40 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.983,76 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw Stalemissies	706,40 kg/j	-
5	Stal 6 Landbouw Stalemissies	2.022,50 kg/j	-
6	Stal 7 Landbouw Stalemissies	570,00 kg/j	-

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1-2 Landbouw Stalemissies	885,78 kg/j	-
2  Stal 3 Landbouw Stalemissies	2.108,40 kg/j	-
3  Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.845,76 kg/j	-
4  Stal 5 Landbouw Stalemissies	379,60 kg/j	-
5  Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.779,10 kg/j	-
6  Stal 7 Landbouw Stalemissies	550,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Stal 9a Landbouw Stalemissies	364,00 kg/j	-
 	Stal 9b Landbouw Stalemissies	364,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Maasduinen	2,09	2,21	+ 0,12	
Zeldersche Driessen	0,54	0,57	+ 0,04	
Sint Jansberg	0,81	0,83	+ 0,02	
Oeffelter Meent	0,90	0,91	+ 0,02	
Boschhuizerbergen	0,71	0,72	+ 0,02	
De Bruuk	0,35	0,35	+ 0,01	
Veluwe	0,12	0,13	+ 0,01	
Rijntakken	0,18	0,19	+ 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,17	0,18	+ 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,11	0,12	+ 0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,07	+ 0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Groote Peel	0,10	0,10	+ 0,00	
Korenburgerveen	0,07	0,07	+ 0,00	
Bekendelle	0,06	0,06	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,07	+ 0,00	
Leudal	0,06	0,06	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Swalmdal	0,06	0,06	+ 0,00	
Meinweg	0,05	>0,05	+ 0,00	
Sarsven en De Banen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Kempeland-West	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Willinks Weust	0,06	0,06	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	+ 0,00	
Roerdal	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Witte Veen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar










 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,09	2,21	+ 0,12	
H4030 Droge heiden	1,67	1,72	+ 0,05	
L4030 Droge heiden	1,94	1,99	+ 0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	1,19	1,23	+ 0,04	
ZGHg190 Oude eikenbossen	1,51	1,55	+ 0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,88	1,91	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,58	1,61	+ 0,03	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,28	1,31	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,26	1,29	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,92	0,95	+ 0,03	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,88	0,90	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,93	0,96	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,51	1,53	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,81	1,84	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	1,48	1,51	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,57	0,59	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,20	1,21	+ 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,38	0,39	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,70	0,71	+ 0,01	
Lgo4 Zuur ven	0,32	0,32	+ 0,01	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,25	0,26	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,21	0,22	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,22	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,19	0,19	+ 0,00	



Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,54	0,57	+ 0,04	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,77	0,80	+ 0,03	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,08	1,11	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,59	0,60	+ 0,01	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,81	0,83	+ 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,88	0,90	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,96	0,97	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,08	1,09	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	1,08	1,09	+ 0,01	

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,90	0,91	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,59	0,61	+ 0,01	

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,71	0,72	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,66	0,68	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,68	0,69	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,49	0,50	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,49	0,50	+ 0,01	

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,35	0,35	+ 0,01	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	

Rijntakken










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,18	0,19	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,16	0,17	+ 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	0,15	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,14	0,15	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,17	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,11	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,15	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,18	0,19	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,18	0,19	+ 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,14	- 0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,18	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	0,19	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,22	0,22	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,16	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,37	0,37	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,12	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	












Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	




Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,07	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen






Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	



Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	





Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	





Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	



Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H641o Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4o3o Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	



Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	



Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	



Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Witte Veen

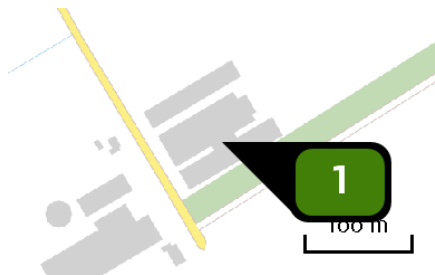
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar





 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

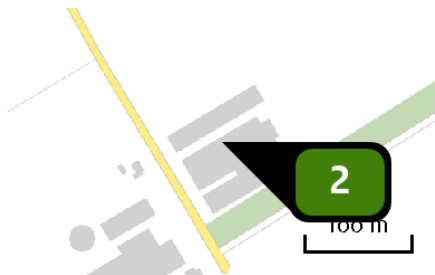
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vigerend NB-wet



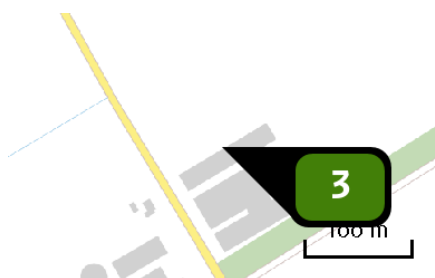
Naam **Stal 1-2**
 Locatie (X,Y) **191415, 403629**
 Uitstoothoogte **8,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **885,78 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	4.312	NH ₃	0,100	431,20 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02.V3)	384	NH ₃	0,450	172,80 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	442	NH ₃	0,630	278,46 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	4	NH ₃	0,830	3,32 kg/j



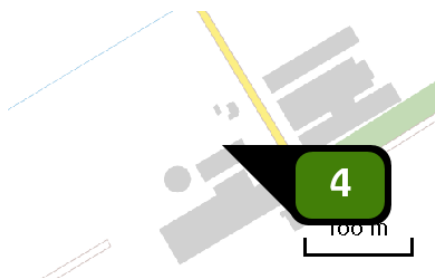
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **191393, 403652**
 Uitstoothoogte **5,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.108,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	502	NH3	4,200	2.108,40 kg/j



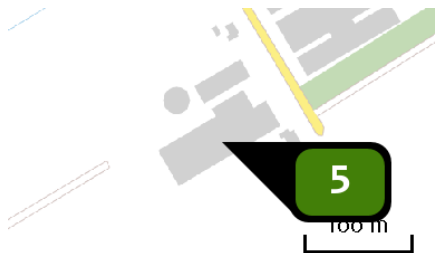
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **191382, 403683**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.983,76 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	108	NH3	2,900	313,20 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	176	NH3	8,300	1.460,80 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	304	NH3	0,690	209,76 kg/j








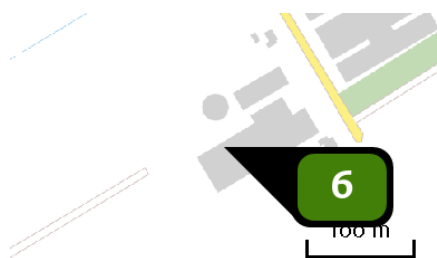
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **191304, 403594**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **706,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	104	NH ₃	6,200	644,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **191305, 403523**
 Uitstoothoogte **7,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.022,50 kg/j**

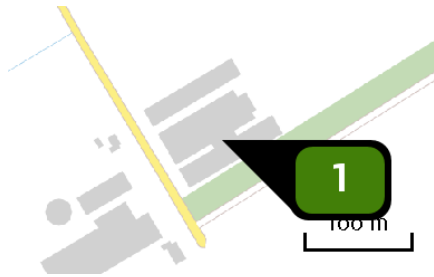
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BB 95.10.030/B 99.11.078)	302	NH ₃	2,500	755,00 kg/j
	D 3.2.13	gedeeltelijk roostervloer; spoelgotensysteem met roosters (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BB 98.10.065/A 99.11.079V1)	65	NH ₃	1,700	110,50 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 1.1.2	spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Groen Label BB 94.06.021V3)	2.080	NH ₃	0,240	499,20 kg/j
	D 1.2.1	spoelgotensysteem, spoelen met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Groen Label BB 93.11.012V2)	196	NH ₃	3,300	646,80 kg/j







Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **191270, 403525**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **570,00 kg/j**

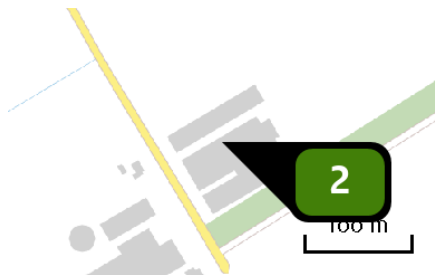
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BB 95.10.030/B 99.11.078)	228	NH ₃	2,500	570,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



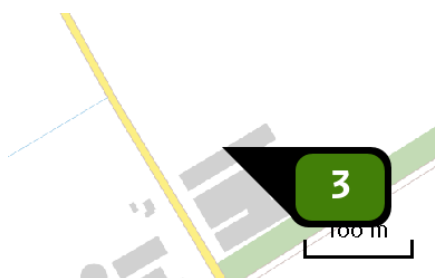
Naam **Stal 1-2**
 Locatie (X,Y) **191415, 403629**
 Uitstoothoogte **8,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **885,78 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	4.312	NH3	0,100	431,20 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	384	NH3	0,450	172,80 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	442	NH3	0,630	278,46 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	4	NH3	0,830	3,32 kg/j



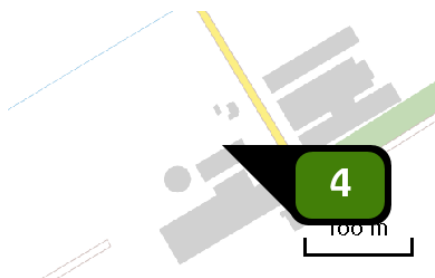
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **191393, 403652**
 Uitstoothoogte **5,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.108,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	502	NH3	4,200	2.108,40 kg/j



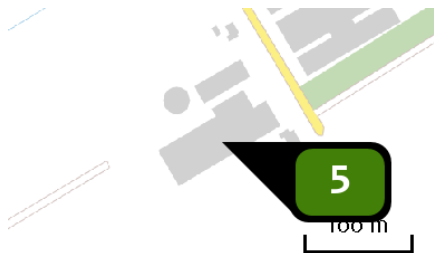
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **191382, 403683**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.845,76 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	108	NH3	2,900	313,20 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	176	NH3	8,300	1.460,80 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	104	NH3	0,690	71,76 kg/j



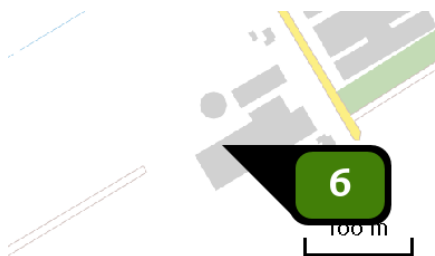
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **191304, 403594**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **379,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	52	NH3	6,200	322,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	13	NH3	4,400	57,20 kg/j



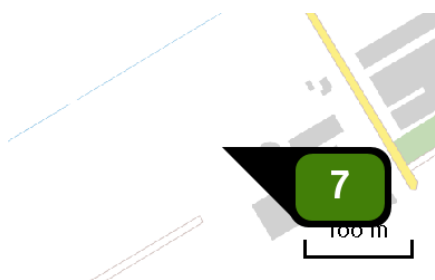
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **191305, 403523**
 Uitstoothoogte **7,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.779,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BB 95.10.030/B 99.11.078)	280	NH3	2,500	700,00 kg/j
	D 3.2.13	gedeeltelijk roostervloer; spoelgotensysteem met roosters (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BB 98.10.065/A 99.11.079V1)	41	NH3	1,700	69,70 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH3	5,500	11,00 kg/j
	D 1.1.2	spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Groen Label BB 94.06.021V3)	1.960	NH3	0,240	470,40 kg/j
	D 1.2.1	spoelgotensysteem, spoelen met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Groen Label BB 93.11.012V2)	160	NH3	3,300	528,00 kg/j




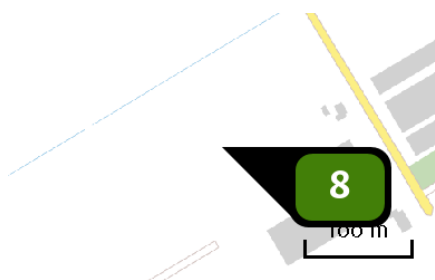
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **191270, 403525**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **550,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BB 95.10.030/B 99.11.078)	220	NH3	2,500	550,00 kg/j




Naam **Stal 9a**
 Locatie (X,Y) **191217, 403569**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **364,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	3.640	NH3	0,100	364,00 kg/j



Naam **Stal gb**
 Locatie (X,Y) **191203, 403593**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **364,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	3.640	NH ₃	0,100	364,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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