

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



VERZONDEN 03 OKT. 2016

Maatschap Vestjens - Veugen
De heer T.A.M Vestjens
Goord Verbernedijk 41
5712 SP SOMEREN-EIND

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
3 oktober 2016	Z/009651	(0485)-338 334	Mevr. I. Stijnen-Kamminga
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		36597/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Vestjens,

Op 1 april 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren en Vaartdijk 5, 5712 ER te Someren, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het originele 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 en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan.
De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

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

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

Bijlage(n)

- Definitief besluit;
- Kennisgeving;
- Legesbesluit

In afschrift aan

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Someren, dhr. G. van der Kant (ADMVROM@someren.nl);
- Roba Groep, dhr. B. Spreeuwenberg (b.spreeuwenberg@robagroep.nl);
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON (via berichtenbox);
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen (via berichtenbox);
- Werkgroep Behoud de Peel, W. van Opbergen (wvopbergen@hetnet.nl).

VERZONDEN 03 OKT. 2016

op de op 1 april 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van maatschap Vestjens-Veugen voor het uitbreiden/wijzigen van een pluimveehouderij gelegen aan de Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren en Vaartdijk 5, 5712 ER te Someren, in de gemeente Someren.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
7 Instemming.....	10
8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	10
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	11
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	11
1.1 Natura 2000-gebieden.....	11
2 Mogelijke effecten van het project	13
3 Stikstofdepositie	13
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	13
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	14
3.3 Uitgangssituatie.....	14
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	14
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	15
3.6 Conclusie.....	17
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: Rn7co1uzBcCB).....	18
Bijlage 2: AERIUS-berekening leefgebieden beoogde situatie (kenmerk: Ru1xG8YyV1gA).....	18
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	19

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 1 april 2016 van maatschap Vestjens-Veugen een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een pluimveehouderij, gelegen aan de Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren en Vaartdijk 5, 5712 ER te Someren, in de gemeente Someren.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan maatschap Vestjens-Veugen, aan de Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren, betreft, de op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij, aan de Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren en Vaartdijk 5, 5712 ER te Someren, in de gemeente Someren, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat de Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 5 januari 2015 (kenmerk: C2120334/3715523) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning is gerealiseerd dan wel uitgevoerd.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: Rn7co1uzBcCB)

Bijlage 2: AERIUS-berekening leefgebieden beoogde situatie (kenmerk: Ru1xG8YyV1gA)

's-Hertogenbosch, 3 oktober 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 1 april 2016 hebben wij van maatschap Vestjens-Veugen een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 9 mei 2016 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/009651.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gedeelte van een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit nemen wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland. Met betrekking tot artikel 16 van de Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 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 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 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.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Someren in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 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' en op www.overheid.nl op 3 augustus 2016. 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 4 augustus 2016 tot en met 14 september 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door Werkgroep Behoud de Peel, Lavendelheide 27, 5754 EA te Deurne, d.d. 13 september 2016.

De Werkgroep is van mening dat met de Programmatische Aanpak Stikstof (hierna: PAS) de Europese Habitatrictlijn onvoldoende is geïmplementeerd in de Nbw 1998 en komt vervolgens met een reeks van argumenten/punten die hieronder samengevat worden weergegeven en door ons per punt van een reactie worden voorzien.

De aanvrager is op 20 september 2016 in de gelegenheid gesteld om een reactie te geven op de door Werkgroep Behoud de Peel ingediende zienswijze. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De ingediende zienswijzen en onze reactie hierop is als volgt.

- 1. Als referentiesituatie wordt 1 april 2014 aangehouden, betreffende de hoogste depositie van het bedrijf in de periode tussen 1 januari 2012 en 31 december 2014, passend binnen de milieuvergunningen van 2011 met een ammoniakemissie van 17.448,7 kg/jaar. Op 5 januari 2015 is er een Natuurbeschermingswetvergunning verleend met een ammoniakemissie van 15.945 kg/jaar. Deze vergunning beschouwen wij als referentiesituatie*

Onze reactie.

Bij vergunningverlening mag de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie als bestaande situatie worden toegepast wanneer de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie hoger is dan de stikstofdepositie die is toegestaan in een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid van de Nbw 1998, conform artikel 5, lid 5, onder c, van de Regeling PAS. Zowel de bestaande activiteit (de bestaande situatie en de daarbij behorende stikstofdepositie die ten hoogste feitelijk door die bestaande situatie werd veroorzaakt voor 1 januari 2015) als de aangevraagde wijziging/uitbreiding wordt bij vergunningverlening betrokken. De bestaande situatie betreft ingevolge artikel 5, lid 7, van de Regeling PAS, 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 vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Ingevolge artikel 5, lid 5 onder c van de Regeling PAS is bepaald dat de toename wordt bepaald ten opzichte van de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie indien deze hoger is dan de stikstofdepositie die is toegestaan op grond van een eerder besluit als bedoeld in dit artikel onder a., voor zover dit besluit voor de inwerkingtreding van deze regeling is genomen. Daarom wordt dus uitgegaan van de feitelijke veroorzaakte depositie (17.448,7 kg) en niet van de depositie (15.945 kg) uit de Nbw vergunning van 5 januari 2015.

- 2. De stikstofdepositie daalt tot 2030 met slechts ongeveer 19%. Volgens de gebiedsanalyse van september 2015 zal de ernstige mate van stikstofoverbelasting in de peelgebieden in 2030 nauwelijks zijn afgenomen.*

Onze reactie.

Een daling van 281 mol zoals die in deze zienswijze wordt geciteerd uit de gebiedsanalyse, is naar onze mening niet gering te noemen. In AERIUS Monitor wordt een onderscheid gemaakt tussen de daling in molen/ha/jaar tot 2030 als gevolg van alle maatregelen (in binnen- en buitenland, ten gevolge van het Besluit emissiearme huisvesting, schonere auto's, et cetera) en het aandeel in die daling ten gevolge van PAS-maatregelen en specifiek provinciaal beleid (met name in Noord-Brabant en Limburg). In dat opzicht is die daling ten gevolge van PAS-maatregelen ongeveer 1/3 deel van de totale daling van de stikstofdepositie. De PAS geeft een juiste invulling aan de Habitatrictlijn, gelet op het geheel van maatregelen en de wijze van beoordeling van de stikstofproblematiek. Er is voor ons geen aanleiding om aan te nemen dat de Habitatrictlijn onvoldoende geïmplementeerd zou zijn.

3. *Volgens de gebiedsanalyses zal de ernstige mate van stikstofoverbelasting op de peelgebieden in 2030 nauwelijks afgenomen zijn. Herstelmaatregelen om verslechtering van habitats te voorkomen zijn echter ontoereikend:*
- a. met beheer is men al tientallen jaren bezig. Nog meer beheer kan niet zonder (extra) negatieve gevolgen voor het gebied blijven;*
 - b. de hydrologische maatregelen zorgen niet voor de benodigde stabiele waterstand;*
 - c. onduidelijk is of het Nationaal Natuurnetwerk (NNN) compleet wordt uitgevoerd, wanneer het wordt uitgevoerd en of ook daarbuiten maatregelen worden getroffen;*
 - d. zelfs bij een optimale hydrologie is regelmatig beheer nodig, dat door de vernatting van het gebied moeilijk zonder schade aan de habitats kan worden uitgevoerd;*
 - e. als maatregel worden hydrologische projecten opgevoerd waarvan de uitvoering nog niet verzekerd is;*
 - f. als maatregel wordt het project 'Nieuw Limburgs Peil' (NLP) opgevoerd, dat aantoonbaar niet wordt uitgevoerd.*

Onze reactie:

- a) het voorzetten van het huidige beheer zoals het verwijderen van berken, het maaien, begrazen en plaggen leidt tot het afvoeren van voedingsstoffen. In de gebiedsanalyse voor de Peelgebieden staan in hoofdstuk 4 de herstelmaatregelen nader beschreven. In de zienswijze wordt niet aangegeven waarom dit voortgezet beheer zou leiden tot negatieve gevolgen voor het gebied.
De genoemde maatregelen in hoofdstuk beperken zich overigens niet tot de opsomming die wij zojuist gaven; het gaat immers ten aanzien van habitattypen H7110_A* (Actieve hoogvenen) en H7120 (Herstellende hoogvenen) met name óók om het dempen, stuwen en verleggen van watergangen, het afdammen of dempen van sloten en greppels, het aanleggen van (hydrologische) bufferzones en het aanleggen van dammen en compartimenten (en optimalisatie compartimentering);
- b) met de hydrologische maatregelen zoals opgenomen in de gebiedsanalyse wordt een hoger en stabielere grondwaterpeil bereikt. Zie de maatregelen uit de gebiedsanalyse die hierboven bij (a) zijn opgesomd. In de zienswijze is niet aangegeven waarom vooral de interne hydrologische maatregelen zouden leiden tot een grotere waterstandfluctuatie. Dat wordt in de bovengenoemde gebiedsanalyse bij ons weten ook nergens als knelpunt genoemd;
- c) in de gebiedsanalyse is opgenomen welke maatregelen worden getroffen en hoe de tijdige uitvoer hiervan wordt geborgd. De volledige uitvoer van het NNN maakt hier geen onderdeel van uit; dat is immers een ruimtelijk kader en is hier niet relevant;
- d) naast de maatregelen voor verbetering van de hydrologie wordt (bestaand) beheer uitgevoerd. In de gebiedsanalyse is opgenomen, met name in de hoofdstukken 4 en 8, welke maatregelen worden getroffen en hoe de correcte uitvoer hiervan wordt geborgd. Daarbij is overigens ook in 8.3 het omgaan met onzekerheden genoemd (bijvoorbeeld de verschuiving van leefgebieden van soorten) en hoe daarmee kan worden omgegaan (bijvoorbeeld door zeer geleidelijke peilopzet en monitoring);
- e) de herstelstrategieën en de wetenschappelijke onderbouwing daarvan zijn vastgelegd in de achtergronddocumenten 'Herstelstrategieën Stikstofgevoelige Habitats, deel I, II en III' van het Programma aanpak stikstof'. Deze documenten zijn voorgelegd aan een wetenschappelijke reviewcommissie en zijn door deze commissie als ruim voldoende tot goed beoordeeld. Uit de herstelstrategieën zijn in de gebiedsanalyses voor elk van de onderscheiden Natura 2000-gebieden de maatregelen geselecteerd die specifiek in dat gebied kunnen worden toegepast.

De maatregelen zijn niet vrijblijvend. Wanneer met de realisering van de in de gebiedsanalyses opgenomen herstelmaatregelen onvoldoende voortgang wordt geboekt, kunnen de verantwoordelijke bestuursorganen de uitvoering van de maatregelen afdwingen door de bevoegdheden toe te passen die hen daarvoor op grond van enige wet toekomen, overeenkomstig de daarin gestelde regels. Artikel 19kj van de Nbw 1998 wijst er nadrukkelijk op dat de bestuursorganen die het aangaat, zorg dragen voor een tijdige uitvoering van de PAS-maatregelen.

- f) Zie ook onze reactie bij punt 3e. In de gebiedsanalyse is opgenomen welke maatregelen worden getroffen en hoe de correcte uitvoer hiervan wordt geborgd. Het is om die reden dat er in paragraaf 8.2 van de gebiedsanalyse wordt vermeld dat monitoring in de praktijk moet uitwijzen of de uitkomsten van het gebruikte hydrologisch model kloppen en de maatregelen inderdaad effectief zijn. Er is voor ons vooralsnog geen aanleiding om te veronderstellen dat deze hydrologische maatregel niet gaat werken.
4. *Het is zeer de vraag of de PAS-reductiemaatregelen voldoende zullen zijn. Ter illustratie worden diverse punten aangedragen:*
- a) *Een groot deel van de in 2030 verwachte depositiereductie is gebaseerd op aannames over de reductie die bij andere sectoren (zoals verkeer en industrie) en in het buitenland wordt gerealiseerd.*
- b) *Het is de vraag of de berekeningen zullen kloppen.*

Onze reactie op de punten 5a en b.

De aannames in de PAS zijn onderbouwd op basis van de best beschikbare kennis en inzichten, met daarin verwerkt de doorwerking van het huidige beleid en ook de concrete beleidsvoornemens voor de diverse sectoren (waaronder verkeer en industrie).

Het Programma Aanpak Stikstof maakt gebruik van het rekeninstrument AERIUS.

Op 15 december 2015 is een eerste herziening van het Programma Aanpak Stikstof geïntroduceerd, inclusief actualisatie van de gebiedsanalyses en de passende beoordeling. Monitoring is de sleutel om waar nodig het programma bij te stellen.

Het rekenprogramma AERIUS is gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis en is een verplicht voorgeschreven rekenmodel (zie artikel 19kb en volgende van de Nbw 1998, gelezen in samenhang met artikel 2 van de Regeling programmatische aanpak stikstof).

- c) *De ontwikkelingsruimte wordt (grotendeels) van tevoren al uitgedeeld, op basis van voorspelde reducties, terwijl later pas blijkt of de reductie behaald wordt. Het is de vraag of bijsturen dan nog mogelijk is.*

Onze reactie op punt 4c.

De generieke bronmaatregelen en de gebiedsgerichte herstelmaatregelen uit het programma zijn niet specifiek gekoppeld of te koppelen aan de projecten waaraan toestemming wordt verleend. De maatregelen vormen een totaalpakket waarmee op het niveau van het programma wordt gewaarborgd dat overal een langjarige afname van stikstofdepositie wordt gerealiseerd, de kwaliteit van de voor stikstof gevoelige habitattypen en leefgebieden behouden wordt en de instandhoudingsdoelstellingen voor die habitattypen en soorten met een voor stikstof gevoelig leefgebied niet in gevaar komen en zonder onevenredige vertraging worden gehaald.

Per gebiedsanalyse is (in hoofdstuk 7) aangegeven welke maatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen gaan worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitatype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket

voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte.

Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.

In de gebiedsanalyse van de peelgebieden is opgenomen dat er rekening mee is gehouden dat de afname van de stikstofdepositie niet volgens een rechte lijn verloopt, maar volgens een golvende dalende lijn. Er is in aanmerking genomen dat in het begin van het tijdvak van het programma mogelijk tijdelijk een toename van de stikstofdepositie kan plaatsvinden ten opzichte van de uitgangssituatie bij aanvang van het programma. Hiervan kan sprake zijn wanneer de uitgifte van ontwikkelingsruimte en de feitelijke benutting van die ontwikkelingsruimte sneller verlopen dan de daling van de stikstofdepositie. Omdat de uitgifte van ontwikkelingsruimte binnen het tijdvak van de PAS gelimiteerd is, zal een mogelijke tijdelijke toename van depositie aan het begin van het tijdvak echter altijd gepaard gaan met een verminderde uitgifte van ontwikkelingsruimte op een later moment in datzelfde tijdvak en vanaf dat moment een versnelde daling van depositie. Voor een verder doorkijkje (naar bijvoorbeeld het jaar 2030) zij verwezen naar het PAS zelf, maar dan wel gezien in samenhang met het belangrijke instrument van monitoring. Bovendien is het wettelijk verankerd (in artikel 19kg, vijfde lid, van de Nbw 1998), dat het Programma aanpak stikstof ten minste eenmaal in de zes jaar wordt vastgesteld en geldt voor een tijdvak van zes jaar. Het is nadrukkelijk niet zo dat nu al ontwikkelingsruimte wordt weggegeven die nog moet worden gerealiseerd via voorspelde dalingen door maatregelen ver in de toekomst.

Nadrukkelijk is de gefaseerde toedeling van ontwikkelingsruimte ook in de wet vastgelegd (getuige de termijn van drie jaar, genoemd in artikel 19kha van de Nbw 1998).

- d) Na 2030 is verdere reductie bijna onmogelijk, omdat dan de beste technieken worden toegepast. De kritische depositiewaarde voor hoogveen wordt op deze manier nooit benaderd, laat staan bereikt.*

Onze reactie op punt 4d.

In deze zaak kan het eventuele negatieve effect op basis van de passende beoordeling in de PAS bij voorbaat worden uitgesloten; om die reden is ook geen toekenning van OR nodig voor deze vergunning.

Voor het overige zij opgemerkt dat de ontwikkeling van de 'best beschikbare technieken' ook niet stilstaat. Wij delen de pessimistische vooruitzichten ten aanzien van 2030 dan ook niet. Daarnaast is deze zienswijze voor wat betreft het (kunnen) bereiken van de kritische depositiewaarde meer algemeen van aard. Ondanks de eerder genoemde overschrijding van de kritische depositiewaarden, wordt door de uitvoering van de herstelmaatregelen in deze gebieden, gezien de te verwachten effecten, de locatie waarop deze effecten verwacht worden en de verwachte termijn van optreden van effecten, gewaarborgd dat in het eerste tijdvak van de PAS geen verslechtering optreedt van de kwaliteit van de aangewezen habitattypen en habitats van soorten. Het bereiken van de instandhoudingsdoelstellingen van alle soorten en habitattypen waarvoor de peelgebieden zijn aangewezen, blijft door het uitvoeren van de herstelmaatregelen ook in de volgende tijdvakken mogelijk.

Daarbij kan worden aangemerkt dat aan de kritische depositiewaarde eerder een indicatieve betekenis moet worden toegekend dan deze te beschouwen als allesbeslissende factor. Zoals bekend is herstel van de hydrologie voor hoogveenontwikkeling vele malen belangrijker dan het bewerkstelligen van een verdere daling van de stikstofdepositie, hoewel dat laatste zeker niet uit het oog wordt verloren.

- e) *De PAS gaat uit van irreële aannames, zoals de werking van de technieken van 100% en de gelijkblijvende verdeling van dieren over Nederland. Verdere concentratie van dieren in de peelregio is niet te voorkomen. De kans bestaat dat de in de PAS voorspelde reductie niet bereikt wordt, doordat de emissiearme systemen niet gebruikt worden voor het behalen van reductie, maar (deels) om meer dieren te kunnen houden.*

Onze reactie op punt 4e.

Bij de PAS is het uitgangspunt dat de reeds bestaande stikstofdeposities zijn meegewogen bij het bereiken van de doelstellingen. Op de werking van technieken en de aanwezigheid van emissiereducerende systemen wordt toegezien door toezicht en handhaving. Het aantal dieren per stal, per bedrijf of per regio maakt geen onderdeel uit van het PAS en is derhalve niet betrokken bij de beoordeling of de aanvraag verleend kan worden in het kader van de Nbw 1998.

- f) *Er is sprake van de vele kleine bijdragen onder de 0,05 mol, die geheel vrij zijn verklaard en die niet eens gemeld hoeven te worden. Daarnaast worden deposities onder de grenswaarden van 1 mol met een melding afgedaan. Er is geen inzicht in het cumulatief effect van die vele bijdragen. Hiermee wordt in het PAS onvoldoende rekening gehouden.*

Onze reactie op punt 4f.

Binnen het Programma Aanpak Stikstof is op basis van indicatieve berekeningen vastgesteld tot hoeveel depositie activiteiten met een effect kleiner of gelijk aan 0,05 mol N/ha/jaar in cumulatie per Natura 2000-gebied gaan leiden. Deze depositie maakt onderdeel uit van de depositieruimte voor autonome ontwikkeling, binnen de totale depositieruimte die er per Natura 2000-gebied is bepaald. Uit de passende beoordeling is tot op hectareniveau gebleken dat de natuurlijke kenmerken niet worden aangetast door uitgifte van deze totale depositieruimte.

Ingevolge artikel 8 van de Regeling PAS geldt de meldingsplicht niet voor activiteiten met een depositie kleiner dan of gelijk aan 0,05 mol N/ha/jaar. De deposities kleiner dan of gelijk aan de drempelwaarde van 0,05 mol N/ha/jaar worden in het kader van het programma gemonitord als onderdeel van de monitoring van de autonome ontwikkeling. Bijsturing kan plaats vinden indien dit uit de monitoring noodzakelijk blijkt.

De effecten van deze activiteiten gezamenlijk worden door AERIUS Monitor in beeld gebracht en zijn als zodanig binnen de passende beoordeling van de PAS beoordeeld. Door deze activiteiten gezamenlijk in beeld te brengen, zijn ook de effecten daarvan op verder weg gelegen gebieden in beeld gebracht.

- g) *Een van de bronmaatregelen is vastgelegd in een overeenkomst met LTO over de toepassing van voer- en managementmaatregelen, op vrijwillige basis. Uitvoering van deze maatregelen is onvoldoende verzekerd.*

Onze reactie op punt 4g.

Niet alles wat deze bronmaatregelen zou moeten opleveren tot het jaar 2030 (de afspraak gaat over 10 kiloton), wordt al in de eerste PAS-periode (2015-2021) ingeboekt en omgezet in toe te delen ontwikkelingsruimte. Tot 2020 gaat het om circa 3,2 kiloton. Ook hier is bijsturing mogelijk bij tegenvallende resultaten. Bovendien zouden tegenvallende reductiecijfers in de toekomst kunnen leiden tot nieuw overleg over de overeenkomst met LTO.

- h) In bestaande milieuvergunningen zit nog veel onbenutte ruimte, tot wel 40% van de feitelijke gehouden dieren. Daarmee kan de veestapel worden uitgebreid zonder wijziging van de omgevingsvergunning of het doen van een melding [onder het Activiteitenbesluit milieubeheer; onze toevoeging], dan wel het aanvragen van een Natuurbeschermingswetvergunning. Deze toename is onvoldoende verwerkt in het PAS.*

Onze reactie op punt 4h.

Deze zienswijze gaat er kennelijk van uit, dat de bestaande milieuvergunningen dan wel meldingen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer (en vergelijkbare 'toestemmingen') automatisch allemaal voor 100% vergund dan wel gelegaliseerd worden voor de Nbwet 1998, onder de PAS. Dat is niet juist.

Op basis van artikel 5, lid 5, van de Regeling programmatische aanpak stikstof wordt bij wijziging van een bestaande activiteit de benodigde ontwikkelingsruimte bepaald door na te gaan wat de hoogste feitelijke depositie was 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 (lees: milieuvergunning of melding). Het alsnog opvullen van de loze ruimte in de milieuvergunning (van bijvoorbeeld 40%) is niet mogelijk. Die vrees is ongegrond.

Conclusie

Naar onze mening is er geen aanleiding om aan te nemen dat de programmatische aanpak stikstof een onvoldoende implementatie van de Habitatrichtlijn zou zijn. De zienswijzen hebben niet geleid tot een wijziging van het besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit.

7 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland en het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd 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.

8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag, dan wel ten tijden van het nemen van het ontwerpbesluit. Momenteel is de grenswaarde van het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden. Dit heeft geleid tot aanpassingen van het besluit, aangezien het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' wordt betrokken bij de besluitvorming. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

Per abuis is in het besluit en de conclusie van het ontwerpbesluit opgenomen dat er tevens het voornemen was om een vergunning te verlenen voor artikel 16 van de Nbw 1998. Er is echter enkel sprake van het verlenen van een vergunning voor artikel 19d van de Nbw 1998. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 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 19d van de Nbw 1998. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voorbereid met hoofdstuk IX van de Nbw 1998, verleende Natuurbeschermingswetvergunning, project waar op basis van artikel 19kh, lid 7, van de Nbw 1998 het artikel 19d van de Nbw 1998 niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 19d, derde lid, van de Nbw 1998 is bij het oprichten, uitbreiden en wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Natuurbeschermingswetvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 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 wijziging van de Nbw 1998 in werking getreden. Hierin is het PAS opgenomen en de daarmee samenhangende wijziging in relatie tot de beoordeling van stikstof. Op 15 december 2015 is het PAS gewijzigd vastgesteld. In artikel 19kh en verder van de Nbw 1998 is aangegeven hoe de PAS is opgebouwd. Daarnaast zijn op 1 juli 2015 tevens de Regeling programmatische aanpak stikstof (gewijzigd per 15 december 2015), het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof en de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS segment 2 Noord-Brabant in werking getreden. In de Regeling is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 5, lid 5, van de regeling). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld. Op basis van artikel 19kh, lid 9, van de Nbw 1998 worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 19km, lid 1, van de Nbw 1998 de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof (hierna: Besluit grenswaarden) niet overschrijdt niet betrokken. De aanvraag is op het moment dat deze ontvankelijk was als zodanig ook in AERIUS opgenomen.

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

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 2015.1².

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 en geen overige effecten veroorzaakt. 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 19km, aanhef en onder 1) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Natuurbeschermingswetvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Nbw 1998 voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 19kh, lid 7, waarvoor op basis van artikel 19koa 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 Natuurbeschermingswetvergunning, 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.

Beleidsregels toedeling ontwikkelingsruimte PAS Noord-Brabant 2015 segment 2 (inclusief de eerste en tweede wijzigingsregeling)

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld, welke inmiddels is gevolgd door een eerste en tweede wijzigingsregeling. De integrale versie staat op de website van de provincie. In deze 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.

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 artikel 19kr van de Nbw 1998 de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

² Opgenomen in artikel 1 en 2 van de Regeling Programmatie aanpak stikstof

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.

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)
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	GD2	6.100	0,25	1.525,0
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	GD3	8.650	0,25	2.162,5
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (E 3.7)	GD4	11.900	0,18	2.142,0
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (E 3.7)	GD5	15.200	0,18	2.736,0
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (E 3.8)	GD6	26.750	0,158	4.226,5
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	VD1	5.200	0,25	1.300,0
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	VD2	5.200	0,25	1.300,0
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	VD3	5.200	0,25	1.300,0
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	VD4	3.000	0,25	750,0
Totaal				17.442,0

³ 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.

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

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 49500 (21 september 2016), in werking getreden op 1 oktober 2016.

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013. Vanuit toezicht en handhaving zal op de bepalingen van de Verordening worden toegezien.

3.3 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁶, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende vergunningen op grond Wet milieubeheer d.d. 16 november 2011 en 2 februari 2011.

Voor de effecten van stikstof op de leefgebieden van soorten in Natura 2000-gebieden opgenomen in de PAS verwijzen wij naar paragraaf 3.4.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermd natuurgebied	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH ₃ per jaar totaal
'Groote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 'Maasduinen'	1 april 2012	17.448,7

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Momenteel is de grenswaarde van dit Natura 2000 gebied naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

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

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 'Groote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 'Maasduinen' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 9 mei 2016. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag.

⁶ 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 (Regeling art 5, lid 7). of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

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 hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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

Gebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Groote Peel'	7,93	7,95	+0,02	14,70

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 'Maasduinen'. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyses onderdeel van uit maken, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

3.5 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.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden gebieden 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 'Maasduinen' is op basis van de passende beoordeling van de PAS voldoende onderbouwd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op de leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' momenteel sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Het project is op basis van artikel 19koa van de Nbw 1998 en artikel 8 van de Regeling programmatische aanpak stikstof op het moment van ontvankelijkheid van de aanvraag terstond als een automatische melding voor de Natura 2000-gebieden onder de grenswaarde geregistreerd in AERIUS Register, als bedoeld in artikel 2, lid 1, van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. De bijlage uit AERIUS Register is als bijlage 1 bijgevoegd. De effecten zijn derhalve voor dit Natura 2000-gebied op voorhand uitgesloten.

De Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 5 januari 2015 (kenmerk: C2120334/3715523) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning is gerealiseerd dan wel uitgevoerd.

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.

3.6 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 'Groote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: Rn7co1uzBcCB)

(Is los bijgevoegd)

Bijlage 2: AERIUS-berekening leefgebieden beoogde situatie (kenmerk: Ru1xG8YyV1gA)

(Is los bijgevoegd)

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, maatschap Vestjens-Veugen, Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren en Vaartdijk 5, 5712 ER te Someren, Z/009651

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 3 oktober 2016 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/009651-) aan maatschap Vestjens-Veugen, Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren voor de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij, voor de locatie Goord Verbernedijk 41, 5712 SP te Someren en Vaartdijk 5, 5712 ER te Someren, in de gemeente Someren.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 4 oktober 2016 tot en met 14 november 2016 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 een zienswijze naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;
- 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 Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

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 Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, september 2016

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

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
T.A.M. Vestjens	Goord verbernedijk, 5712SP Someren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
natuurbeschermingswet	Rn7c01uzBcCB	Provincie Noord-Brabant
Datum berekening	Rekenjaar	
04 juli 2016, 09:37	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	17.448,70 kg/j	17.442,00 kg/j	-6,70 kg/j

Depositie

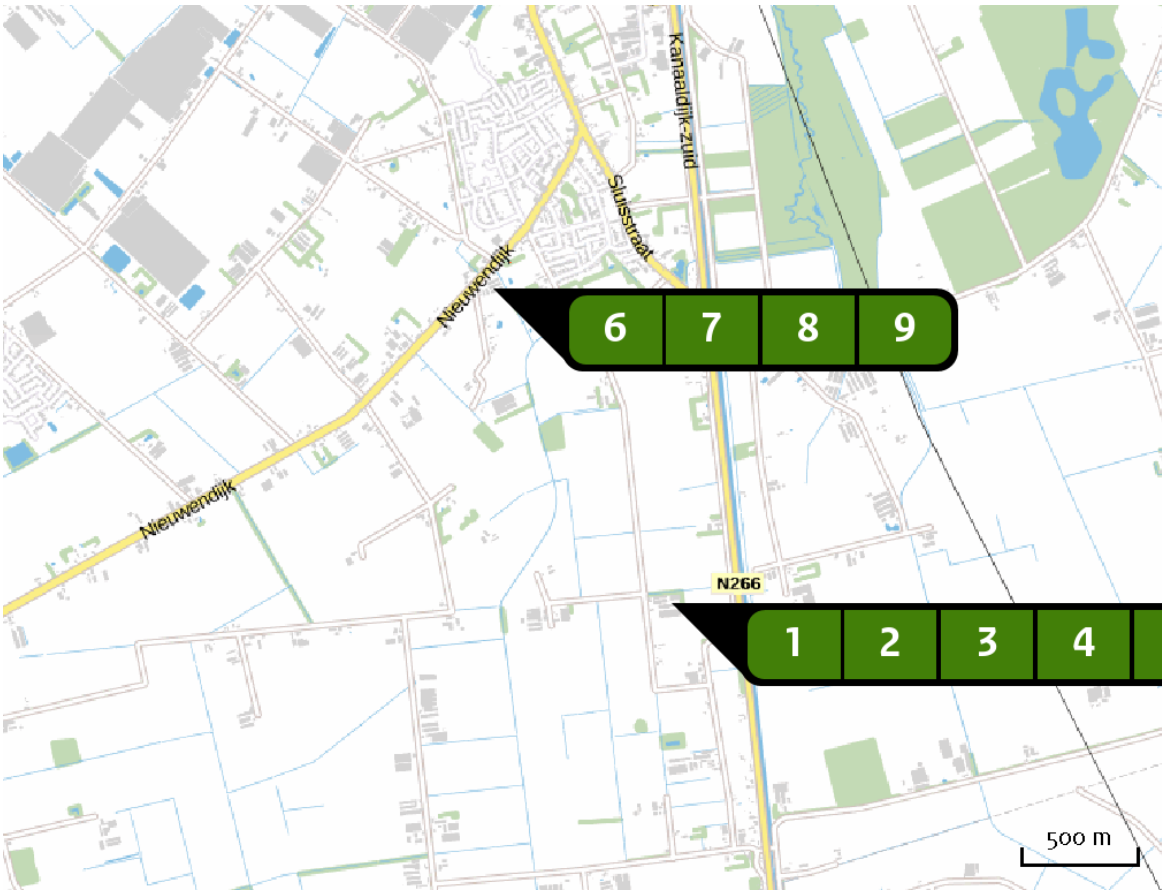
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Groote Peel		Noord-Brabant
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
7,93	7,95	+ 0,02

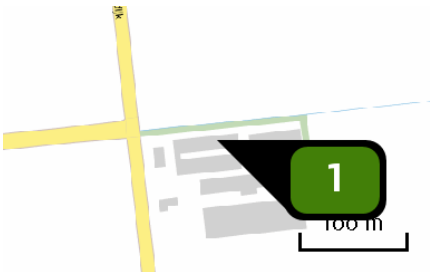
Toelichting

verschilberekening

Locatie
feitelijke situatie

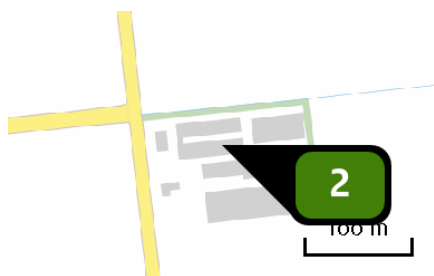


Emissie
(per bron)
feitelijke situatie



Naam GD stal 2
Locatie (X,Y) 179581, 372420
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.437,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.750	NH3	0,250	1.437,50 kg/j



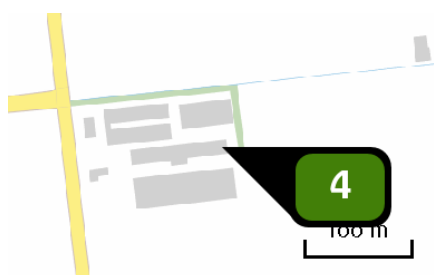
Naam GD stal 3
Locatie (X,Y) 179583, 372401
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.050,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	8.200	NH ₃	0,250	2.050,00 kg/j



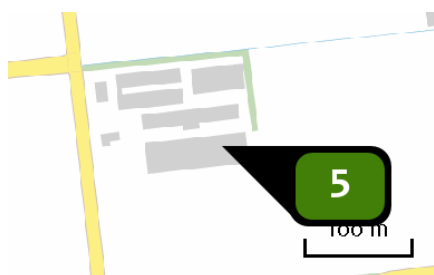
Naam GD stal 4
Locatie (X,Y) 179646, 372415
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.058,75 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.3	stal met mixluchtventilatie (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2005.10.V3)	11.250	NH ₃	0,183	2.058,75 kg/j



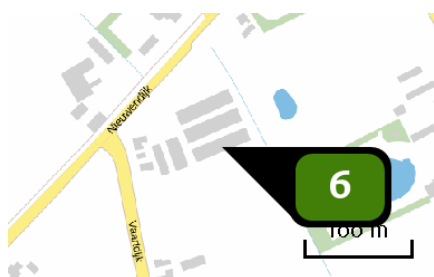
Naam GD stal 5
Locatie (X,Y) 179651, 372386
Uitstoothoogte 4,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.749,58 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.3	stal met mixluchtventilatie (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2005.10.V3)	15.025	NH ₃	0,183	2.749,58 kg/j



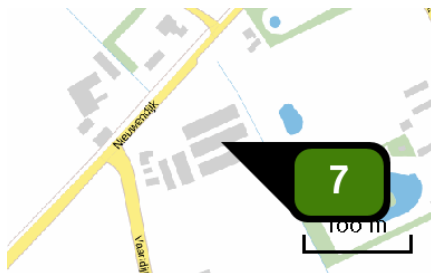
Naam GD stal 6
Locatie (X,Y) 179640, 372354
Uitstoothoogte 4,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 4.597,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.3	stal met mixluchtventilatie (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2005.10.V3)	25.125	NH ₃	0,183	4.597,88 kg/j



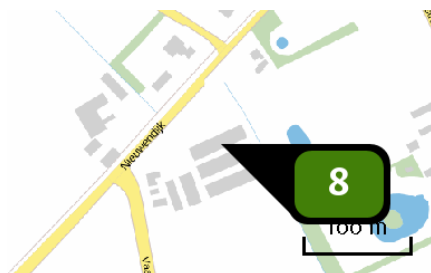
Naam VD stal 1
Locatie (X,Y) 178869, 373736
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.275,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.100	NH ₃	0,250	1.275,00 kg/j



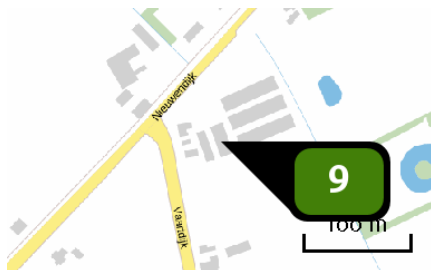
Naam VD stal 2
Locatie (X,Y) 178862, 373754
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.275,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.100	NH ₃	0,250	1.275,00 kg/j



Naam VD stal 3
Locatie (X,Y) 178855, 373772
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.275,00 kg/j

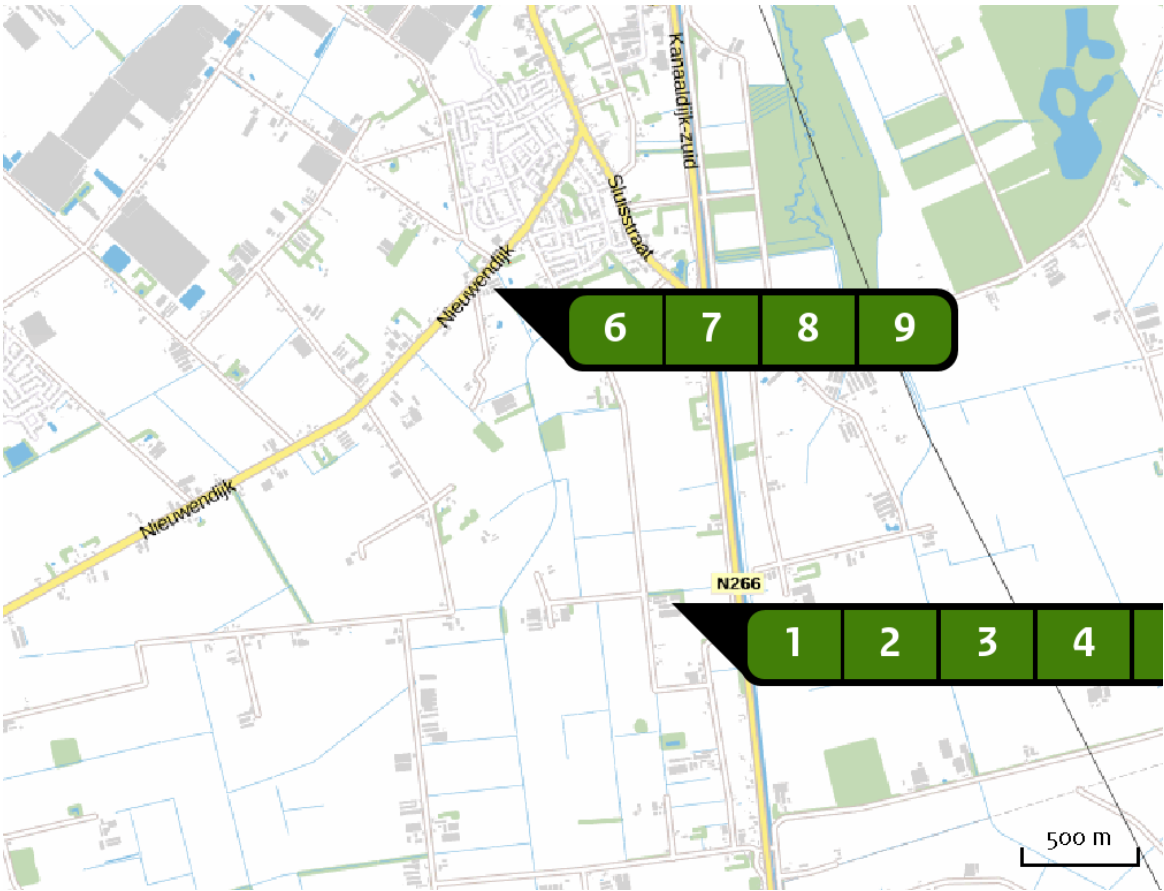
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.100	NH ₃	0,250	1.275,00 kg/j



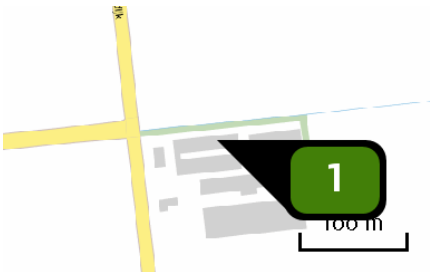
Naam VD stal 4
Locatie (X,Y) 178826, 373728
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 730,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	2.920	NH ₃	0,250	730,00 kg/j

Locatie
aanvraag

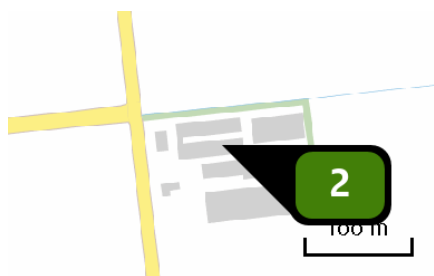


Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam GD stal 2
Locatie (X,Y) 179581, 372420
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.525,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	6.100	NH3	0,250	1.525,00 kg/j



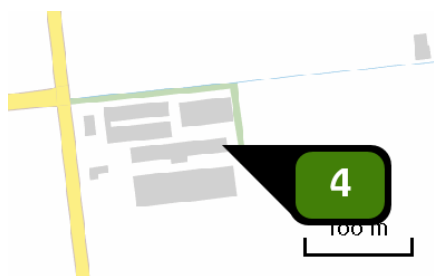
Naam GD stal 3
Locatie (X,Y) 179583, 372401
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.162,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	8.650	NH ₃	0,250	2.162,50 kg/j



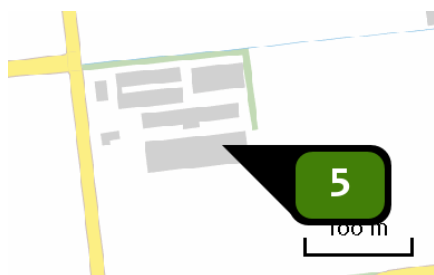
Naam GD stal 4
Locatie (X,Y) 179646, 372415
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.142,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.7	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2011.13.V2)	11.900	NH ₃	0,180	2.142,00 kg/j



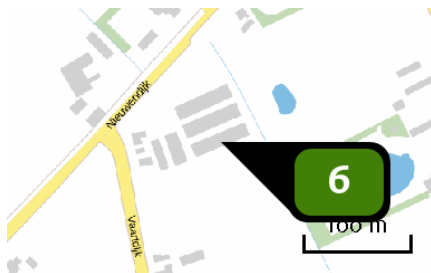
Naam GD stal 5
Locatie (X,Y) 179651, 372386
Uitstoothoogte 4,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.736,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.7	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2011.13.V2)	15.200	NH ₃	0,180	2.736,00 kg/j



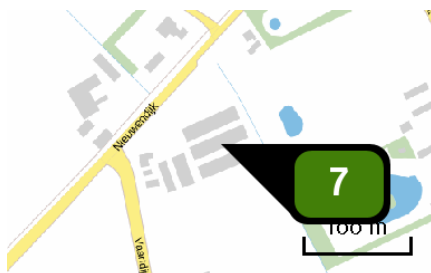
Naam GD stal 6
Locatie (X,Y) 179640, 372354
Uitstoothoogte 4,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 4.226,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2010.13.V4)	26.750	NH ₃	0,158	4.226,50 kg/j



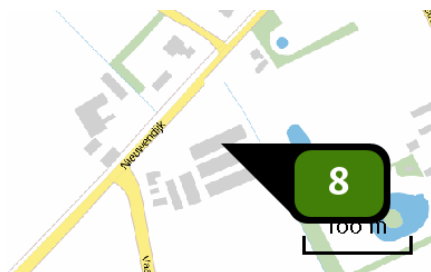
Naam VD stal 1
Locatie (X,Y) 178869, 373736
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.200	NH ₃	0,250	1.300,00 kg/j



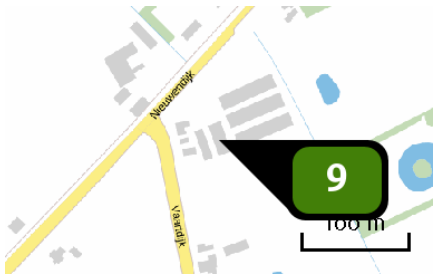
Naam VD stal 2
Locatie (X,Y) 178862, 373754
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.200	NH ₃	0,250	1.300,00 kg/j



Naam VD stal 3
Locatie (X,Y) 178855, 373772
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.200	NH ₃	0,250	1.300,00 kg/j



Naam	VD stal 4
Locatie (X,Y)	178826, 373728
Uitstoothoogte	5,1 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	750,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	3.000	NH3	0,250	750,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Groote Peel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.736,73	14,70	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.685,01	3,64	●
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.281,53	2,82	●
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.513,69	1,19	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.297,28	0,85	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.655,47	0,84	●
Leudal	Habitatrichtlijn	2.044,53	0,86	●
Sarsven en De Banen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.196,98	1,29	●
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.133,18	6,52	●
Meinweg	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.787,58	0,37	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,29	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,31	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Swalmdal	Habitatrichtlijn	1.994,74	0,57	●
Roerdal	Habitatrichtlijn	2.652,80	0,39	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.606,45	0,19	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.707,00	0,25	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,21	●
Brunssummerheide	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.642,96	0,15	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	0,18	●
Geleenbeekdal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.810,92	0,15	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,15	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,12	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.311,40	0,12	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,08	●
Geuldal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.860,27	0,12	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.195,16	0,06	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,10	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,09	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,09	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.095,28	0,10	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,07	●
Kunderberg	Habitatrichtlijn	1.495,38	0,08	●
Bunder- en Elslooërbos	Habitatrichtlijn	1.690,87	0,15	●
Sint Pietersberg & Jekerdal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.371,17	0,09	●
Bemelerberg & Schiepersberg	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.664,16	0,10	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,07	●
Noorbeemden & Hoogbos	Habitatrichtlijn	1.252,83	0,06	○
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.252,84	>0,05	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	>0,05	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,07	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,06	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	>0,05	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,06	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	>0,05	●
Savelsbos	Habitatrichtlijn	1.578,75	0,09	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	>0,05	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	>0,05	●

Depositie overige gebieden (rekenjaar 2016)

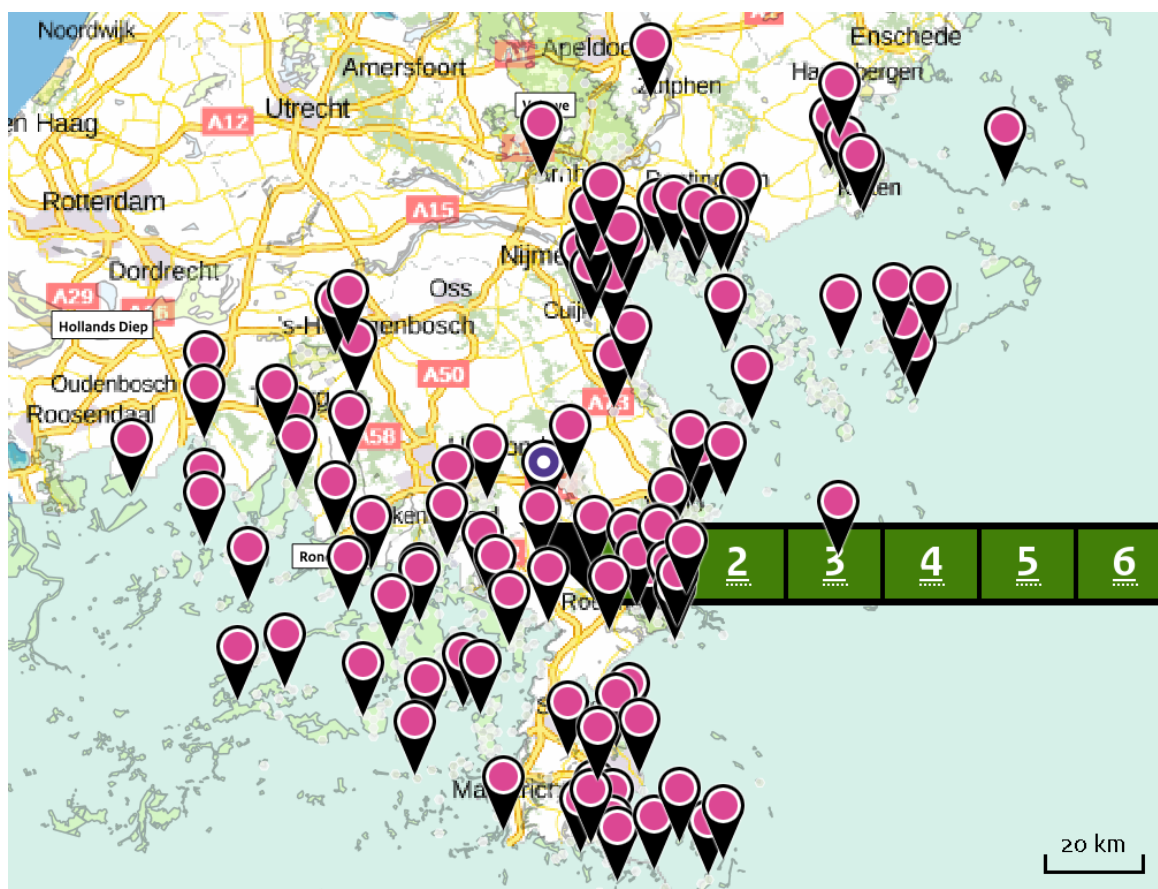
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Grensmaas	Habitatrichtlijn	1.665,08	0,33	○

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

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

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Groote Peel)



Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Groote Peel	7,93	7,95	+ 0,02	14,70	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	2,60	2,62	+ 0,02	3,64	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	2,12	2,13	+ 0,01	2,82	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,03	1,04	+ 0,01	1,19	●	✓
Boschhuizerbergen	0,55	0,56	+ 0,00	0,85	●	✓
Maasduinen	0,49	0,49	+ 0,00	0,84	●	✓
Leudal	0,78	0,79	+ 0,00	0,86	●	✓
Sarsven en De Banen	0,86	0,87	+ 0,00	1,29	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,61	0,61	+ 0,00	6,52	●	✓
Meinweg	0,29	0,30	+ 0,00	0,37	●	✓
Zeldersche Driessen	0,29	0,29	+ 0,00	0,29	●	✓
Sint Jansberg	0,26	0,26	+ 0,00	0,31	●	✓
Swalmdal	0,41	0,41	+ 0,00	0,57	●	✓
Roerdal	0,27	0,28	+ 0,00	0,39	●	✓
Oeffelter Meent	0,13	0,14	+ 0,00	0,19	●	✓
Kempenland-West	0,12	0,12	+ 0,00	0,25	●	✓
De Bruuk	0,12	0,12	+ 0,00	0,21	●	✓
Brunsummerheide	0,11	0,11	+ 0,00	0,15	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,11	0,11	+ 0,00	0,18	●	✓
Geleenbeekdal	0,11	0,11	+ 0,00	0,15	●	✓
Rijntakken	0,11	0,11	+ 0,00	0,15	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,11	0,11	+ 0,00	0,12	●	✓
Veluwe	0,10	0,10	+ 0,00	0,12	●	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	✓
Geuldal	0,08	0,08	+ 0,00	0,12	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	+ 0,00	0,10	●	✓
Korenburgerveen	0,08	0,08	+ 0,00	0,09	●	✓
Bekendelle	0,07	0,07	+ 0,00	0,09	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,07	0,07	+ 0,00	0,10	●	✓
Wooldse Veen	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Kunderberg	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	0,15	0,15	0,00	0,15	●	✓
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,06	0,06	0,00	0,09	●	✓
Bemelerberg & Schiepersberg	0,06	0,06	0,00	0,10	●	✓
Willinks Weust	0,06	0,06	0,00	0,07	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Noorbeemden & Hoogbos	0,06	0,06	0,00	0,06		
Langstraat	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		
Witte Veen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	0,00	0,07		
Stelkampsveld	>0,05	>0,05	0,00	0,06		
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	0,00	0,06		
Binnenveld	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		
Savelsbos	>0,05	>0,05	0,00	0,09		
Zouweboezem	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		
Borkeld	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

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

Depositie per
habitattype

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	7,93	7,95	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	4,29	4,30	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	2,61	2,61	0,00	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,60	2,62	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,43	1,44	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,44	1,44	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	1,15	1,15	0,00	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,12	2,13	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	1,93	1,94	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	1,93	1,94	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,93	1,94	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,20	1,21	+ 0,01	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,04	1,05	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88	0,88	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,57	0,58	+ 0,00	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	1,03	1,04	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	1,03	1,04	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,98	0,98	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,85	0,86	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,76	0,76	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,80	0,80	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72	0,72	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,71	0,71	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,40	0,40	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,38	+ 0,00	○	⊘
ZGH3160 Zure vennen	0,31	0,31	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	0,29	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,90	0,91	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,44	0,44	+ 0,00	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	1,01	1,01	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,53	0,53	0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,41	0,41	0,00		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,39	0,39	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	0,32	0,32	0,00		

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,71	0,71	+ 0,00		
H2330 Zandverstuivingen	0,55	0,56	+ 0,00		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,55	0,56	+ 0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,44	0,44	+ 0,00		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,44	0,44	+ 0,00		

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,56	0,56	+ 0,00	●	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,49	0,49	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,49	0,49	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,49	0,49	+ 0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,57	0,57	+ 0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,56	0,56	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	0,43	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,42	0,42	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42	0,42	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,49	0,50	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39	0,39	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,38	0,38	+ 0,00	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33	0,33	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,32	0,32	+ 0,00	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,31	0,31	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,31	+ 0,00	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,43	0,44	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,28	0,28	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	0,00	●	✓

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,78	0,79	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,71	0,71	+ 0,00	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,73	0,73	0,00	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,86	0,87	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,81	0,81	+ 0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,05	1,05	0,00	●	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,61	0,61	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,46	0,46	+ 0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,85	0,85	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,71	0,71	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,71	0,71	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,47	0,47	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,37	0,37	+ 0,00	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,84	0,84	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,43	0,43	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	4,87	4,87	0,00	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	2,01	2,01	0,00	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	1,56	1,56	0,00	●	✓

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,30	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,30	0,30	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,23	+ 0,00	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,20	0,20	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,26	+ 0,00	●	⊘
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,31	0,00	○	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,24	0,00	○	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,23	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	0,00	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,29	+ 0,00	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,28	0,28	+ 0,00	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,22	0,22	0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,22	0,22	0,00	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	+ 0,00	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,20	0,21	+ 0,00	●	✓

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	0,41	+ 0,00	●	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,37	0,37	0,00	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,25	0,00	○	⊘

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,28	+ 0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,25	0,25	0,00	○	⊘
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,23	0,23	0,00	○	⊘

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,14	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	○	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	0,00	○	⊘
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,13	0,13	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,11	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H403o Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,00	●	✓
H316o Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H919o Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H233o Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	●	✓
ZGH316o Zure vennen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	●	✓

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	○	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	○	⊘
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	0,00	●	✓
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	0,10	0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	●	✓
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,08	0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	0,11	0,00	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	0,00	○	⊘
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	0,00	○	⊘

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	✓

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg110 Veldbies-beukenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	○	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7220 Kalktufbronnen	0,09	0,09	0,00	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	○	⊘
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	- 0,00	●	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,06	- 0,00	○	⊘

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	○	⊘

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	●	✓
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H313o Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H403o Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H316o Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	●	✓

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	○	✗

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15	0,15	0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,11	0,00	○	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,10	0,00	○	✗
H7220 Kalktufbronnen	0,10	0,10	0,00	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	○	✓

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,06	0,00	○	⊘
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	0,00	○	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	0,00	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	○	⊘
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	0,00	○	⊘

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,09	0,09	0,00	●	✓
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Noorbeemden & Hoogbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	0,00	○	⊘
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	0,00	○	⊘

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	○	✗
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,06	- 0,00	○	✗

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	- 0,00	●	✓

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Grensmaas	0,18	0,18	0,00	0,33		

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

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

Depositie per
habitattype

Grensmaas

☐ Geen overschrijding*

☒ Wel overschrijding

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

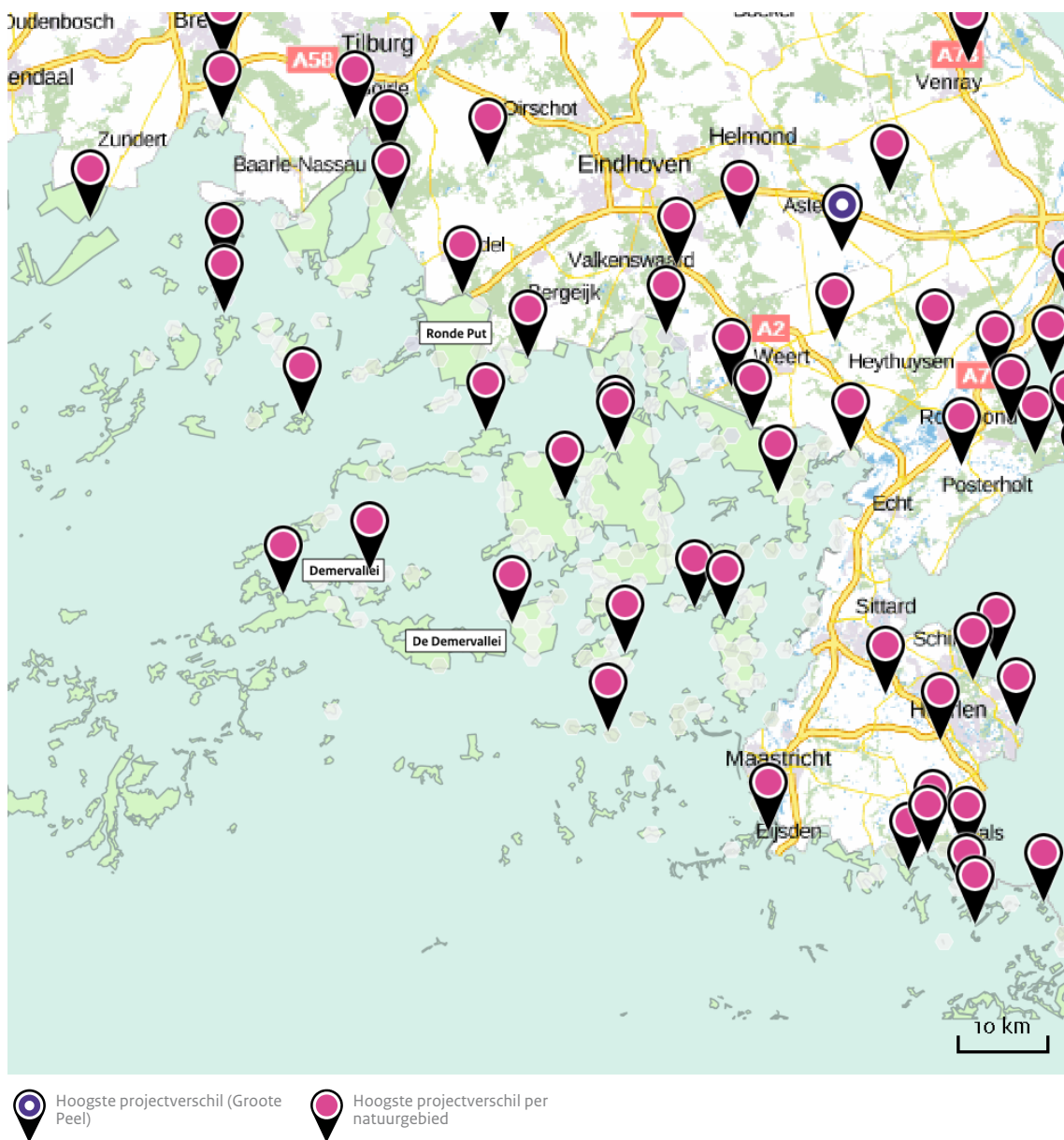
Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	1,00	1,01	+ 0,01
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	1,00	1,01	+ 0,01
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,59	0,60	+ 0,00
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,28	0,28	+ 0,00
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,50	0,50	+ 0,00
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,27	0,27	+ 0,00
Ronde Put	0,19	0,19	+ 0,00
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,17	0,17	+ 0,00
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,15	0,16	+ 0,00
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,14	0,14	+ 0,00
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,12	0,12	+ 0,00
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,12	0,12	+ 0,00
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,12	0,12	+ 0,00
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,11	0,11	+ 0,00
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,08	0,08	+ 0,00
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,06	0,06	+ 0,00
Voerstreek	0,06	0,06	+ 0,00
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,06	0,06	+ 0,00
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	0,05	0,05	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
De Maten	0,09	0,09	+ 0,00
De Maten	0,09	0,09	+ 0,00
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,08	0,08	+ 0,00
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,08	0,08	+ 0,00
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,07	0,07	+ 0,00
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,07	0,07	+ 0,00
Demervallei	0,07	0,07	+ 0,00
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,07	0,07	+ 0,00
De Demervallei	0,06	0,06	+ 0,00
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,06	0,06	+ 0,00
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,06	0,06	+ 0,00
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,06	0,06	+ 0,00
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	>0,05	>0,05	+ 0,00
De Zegge	0,08	0,08	+ 0,00
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,33	0,33	0,00
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,20	0,20	0,00
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,19	0,19	0,00
Overgang Kempen-Haspengouw	0,14	0,14	0,00
Bokrijk en omgeving	0,13	0,13	0,00
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,12	0,12	0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,09	0,09	0,00
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,09	0,09	0,00
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,07	0,07	0,00
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,06	0,06	0,00
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,06	0,06	0,00
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	>0,05	>0,05	0,00
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	>0,05	>0,05	0,00
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	>0,05	0,00
Klein en Groot Schietveld	>0,05	>0,05	0,00
Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	>0,05	>0,05	0,00



Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,47	0,47	+ 0,00
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,41	0,41	+ 0,00
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,37	0,37	+ 0,00
Hangmoor Damerbruch	0,34	0,34	+ 0,00
Uedemer Hochwald	0,25	0,25	+ 0,00
Elmpter Schwalmbruch	0,24	0,24	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,23	0,24	+ 0,00
Reichswald	0,23	0,23	+ 0,00
Lüsekamp und Boschbeek	0,29	0,29	+ 0,00
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,28	0,28	+ 0,00
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,27	0,27	+ 0,00
Schaagbachtal	0,27	0,27	+ 0,00
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,24	0,24	+ 0,00
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,21	0,21	+ 0,00
Nette bei Vinkrath	0,15	0,15	+ 0,00
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,14	0,15	+ 0,00
Kalflack	0,13	0,13	+ 0,00
Fleuthkuhlen	0,13	0,13	+ 0,00
Teverener Heide	0,13	0,13	+ 0,00
Ilvericher Altrheinschlinge	0,12	0,13	+ 0,00

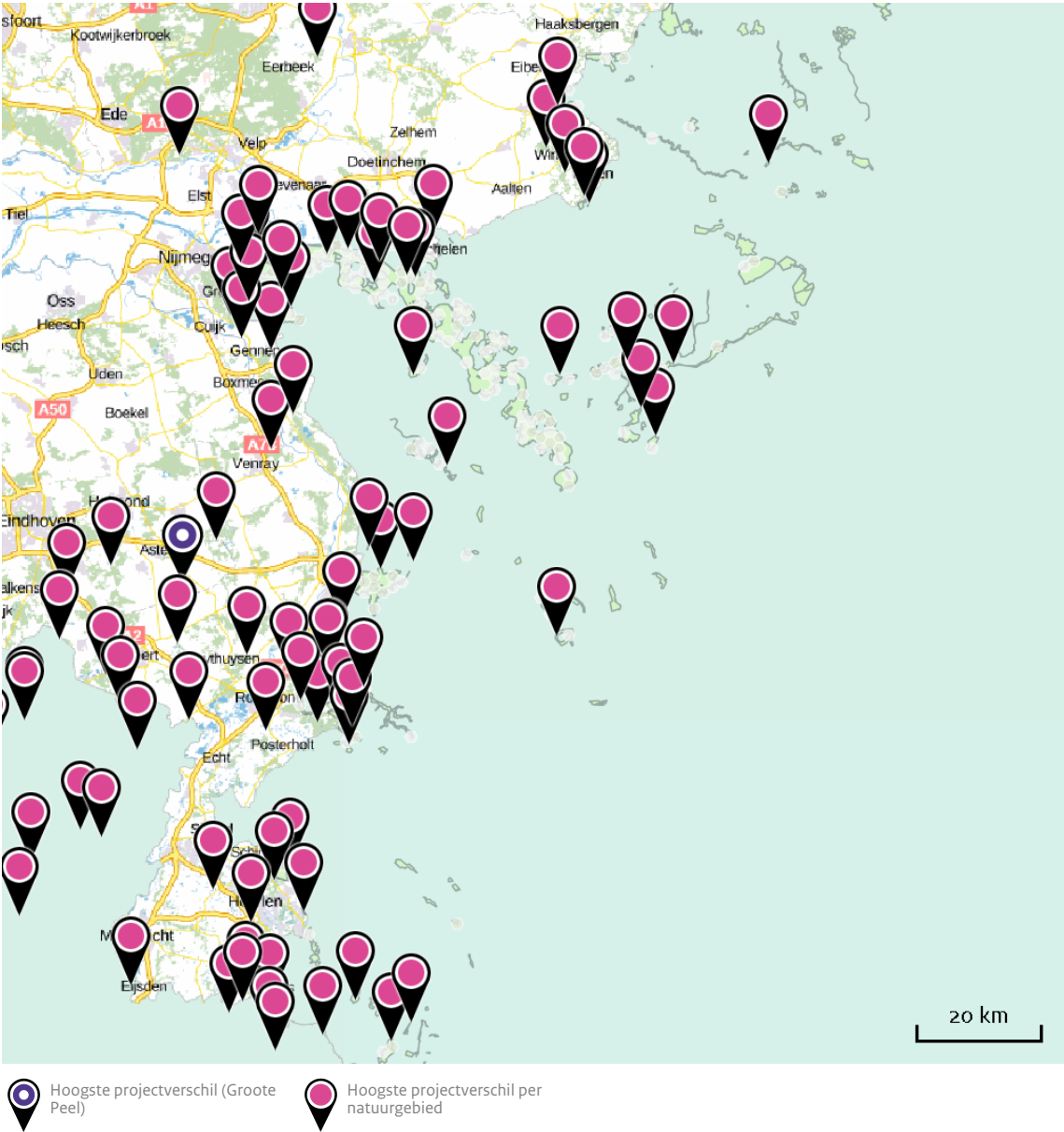
Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,12	0,12	+ 0,00
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,11	0,11	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,11	0,11	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,09	0,09	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,09	0,09	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,09	0,09	+ 0,00
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,07	0,07	+ 0,00
Köllnischer Wald	0,10	0,10	+ 0,00
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,10	0,10	+ 0,00
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,10	0,10	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Grietherorter Altrhein	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,09	0,09	+ 0,00
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,08	0,08	+ 0,00
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,06	0,06	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,06	0,06	+ 0,00
Buchenwälder bei Zweifall	0,06	0,06	+ 0,00
Lippeaue	>0,05	>0,05	+ 0,00
Berkel	0,06	0,06	+ 0,00
Wehebachtäler und Leyberg	>0,05	>0,05	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Brander Wald	0,07	0,07	+ 0,00
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,26	0,26	0,00
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,22	0,22	0,00
Niederkamp	0,21	0,21	0,00
Tote Rahm	0,20	0,20	0,00
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,17	0,17	0,00
Kaninchenberge	0,17	0,17	0,00
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,16	0,16	0,00
Schwarzes Wasser	0,14	0,14	0,00
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,13	0,13	0,00
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,12	0,12	0,00
Grosses Veen	0,12	0,12	0,00
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,12	0,12	0,00
Stollbach	0,11	0,11	0,00
Egelsberg	0,11	0,11	0,00
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,11	0,11	0,00
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,11	0,11	0,00
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,11	0,11	0,00
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,11	0,11	0,00
Ueberanger Mark	0,11	0,11	0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NSG Rheinaue Walsum	0,11	0,11	0,00
Steinbach	0,11	0,11	0,00
Wisseler Dünen	0,11	0,11	0,00
Lichtenhagen	0,11	0,11	0,00
NSG Reeser Schanz	0,10	0,10	0,00
Dämmer Wald	0,10	0,10	0,00
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,10	0,10	0,00
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,10	0,10	0,00
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,10	0,10	0,00
Gartroper Mühlenbach	0,10	0,10	0,00
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,10	0,10	0,00
NSG Weseler Aue	0,10	0,10	0,00
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,10	0,10	0,00
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,09	0,09	0,00
Üfter Mark	0,09	0,09	0,00
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,09	0,09	0,00
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,09	0,09	0,00
Wienbecker Mühle	0,08	0,08	0,00
Kranenmeer	0,08	0,08	0,00
Bachsystem des Wienbaches	0,07	0,07	0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Hammerberg	0,07	0,07	0,00
Bärenstein	0,07	0,07	0,00
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,07	0,07	0,00
Die Spey	0,07	0,07	0,00
Indemündung	0,06	0,06	0,00
Münsterbachtal, Münsterbusch	0,06	0,06	0,00
Lindenberger Wald	0,06	0,06	0,00
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06	0,06	0,00
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,06	0,06	0,00
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	>0,05	0,00
Schlangenberg	>0,05	>0,05	0,00
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	>0,05	>0,05	0,00
Liesner Wald	>0,05	>0,05	0,00
Felsbachaue	>0,05	>0,05	0,00
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	>0,05	0,00
Roruper Holz mit Kestenbusch	>0,05	>0,05	0,00
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	>0,05	0,00
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	>0,05	0,00
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	>0,05	0,00
Schwattet Gatt	>0,05	>0,05	0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Schwarzes Venn	>0,05	>0,05	0,00
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	>0,05	0,00



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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database [versie 2015.1_20160514_goad58c36e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.naturazoo.nl.

Berekening aanvraag

- 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
T.A.M. Vestjens	Goord verbernedijk, 5712SP Someren

Activiteit

Omschrijving	
natuurbeschermingswet	
Datum berekening	Rekenjaar
25 juli 2016, 15:15	2016
Rekeninstellingen	
Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)	

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	17.442,00 kg/j

Depositie

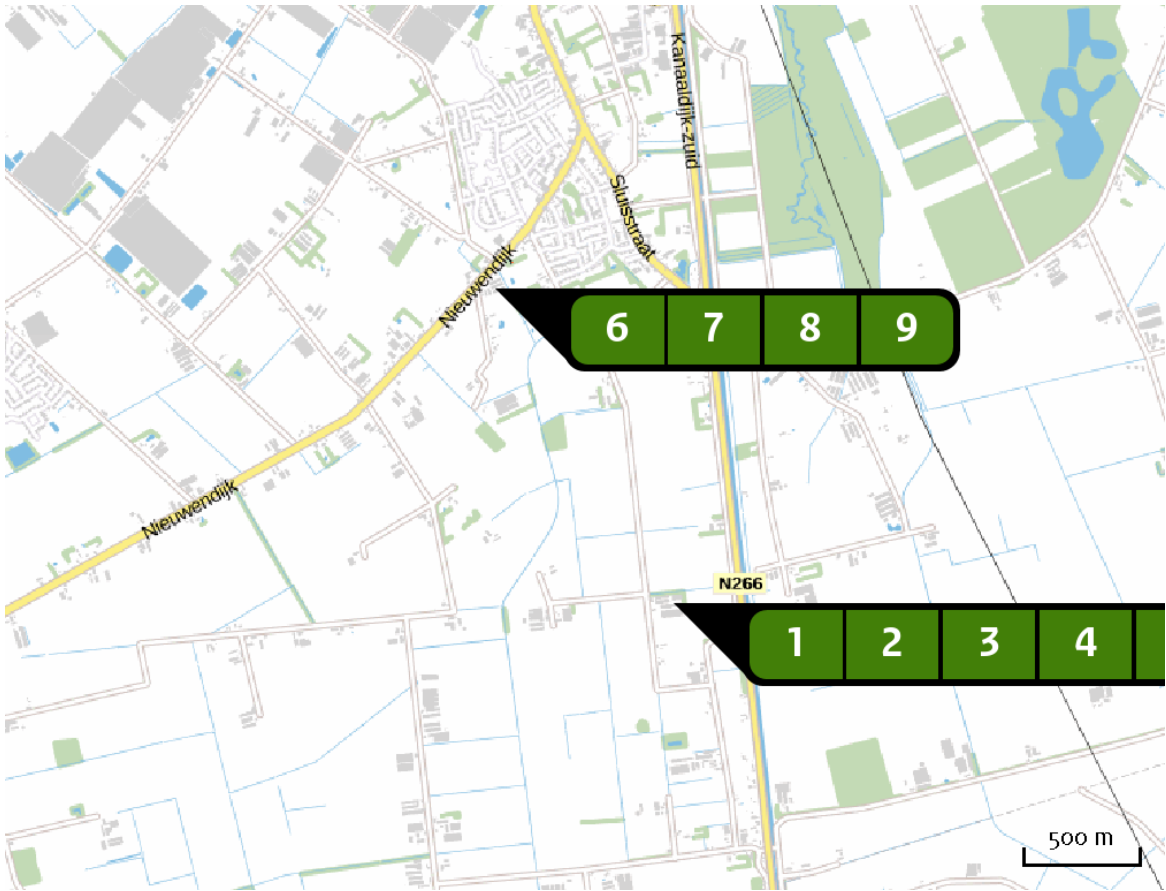
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

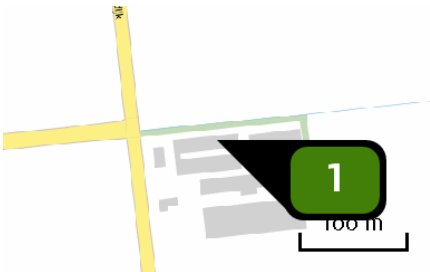
Toelichting

leefgebieden_beoogd

Locatie
aanvraag

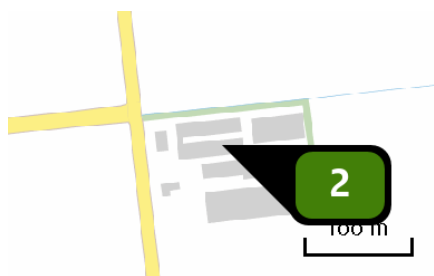


Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam GD stal 2
Locatie (X,Y) 179581, 372420
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.525,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	6.100	NH3	0,250	1.525,00 kg/j



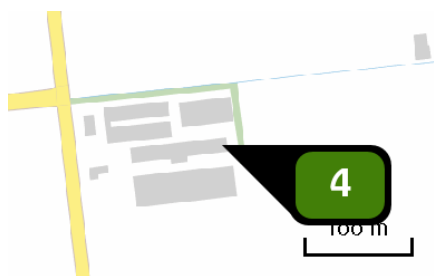
Naam **GD stal 3**
Locatie (X,Y) **179583, 372401**
Uitstoothoogte **4,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.162,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	8.650	NH ₃	0,250	2.162,50 kg/j



Naam **GD stal 4**
Locatie (X,Y) **179646, 372415**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.142,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.7	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2011.13.V2)	11.900	NH ₃	0,180	2.142,00 kg/j



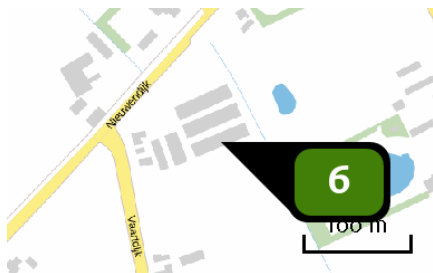
Naam GD stal 5
Locatie (X,Y) 179651, 372386
Uitstoothoogte 4,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.736,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.7	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2011.13.V2)	15.200	NH ₃	0,180	2.736,00 kg/j



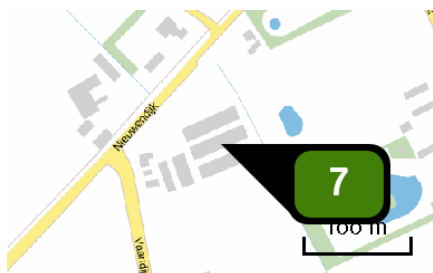
Naam GD stal 6
Locatie (X,Y) 179640, 372354
Uitstoothoogte 4,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 4.226,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2010.13.V4)	26.750	NH ₃	0,158	4.226,50 kg/j



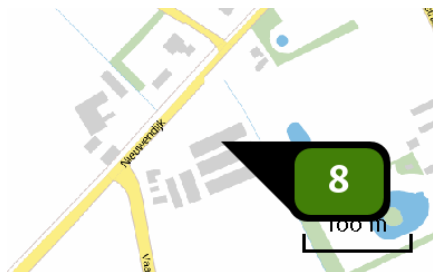
Naam VD stal 1
Locatie (X,Y) 178869, 373736
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.200	NH ₃	0,250	1.300,00 kg/j



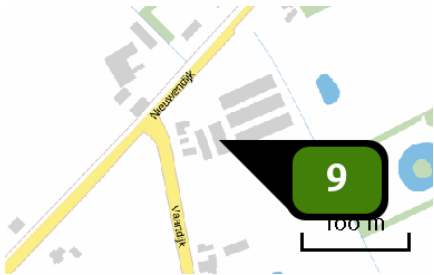
Naam VD stal 2
Locatie (X,Y) 178862, 373754
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.200	NH ₃	0,250	1.300,00 kg/j



Naam VD stal 3
Locatie (X,Y) 178855, 373772
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.300,00 kg/j

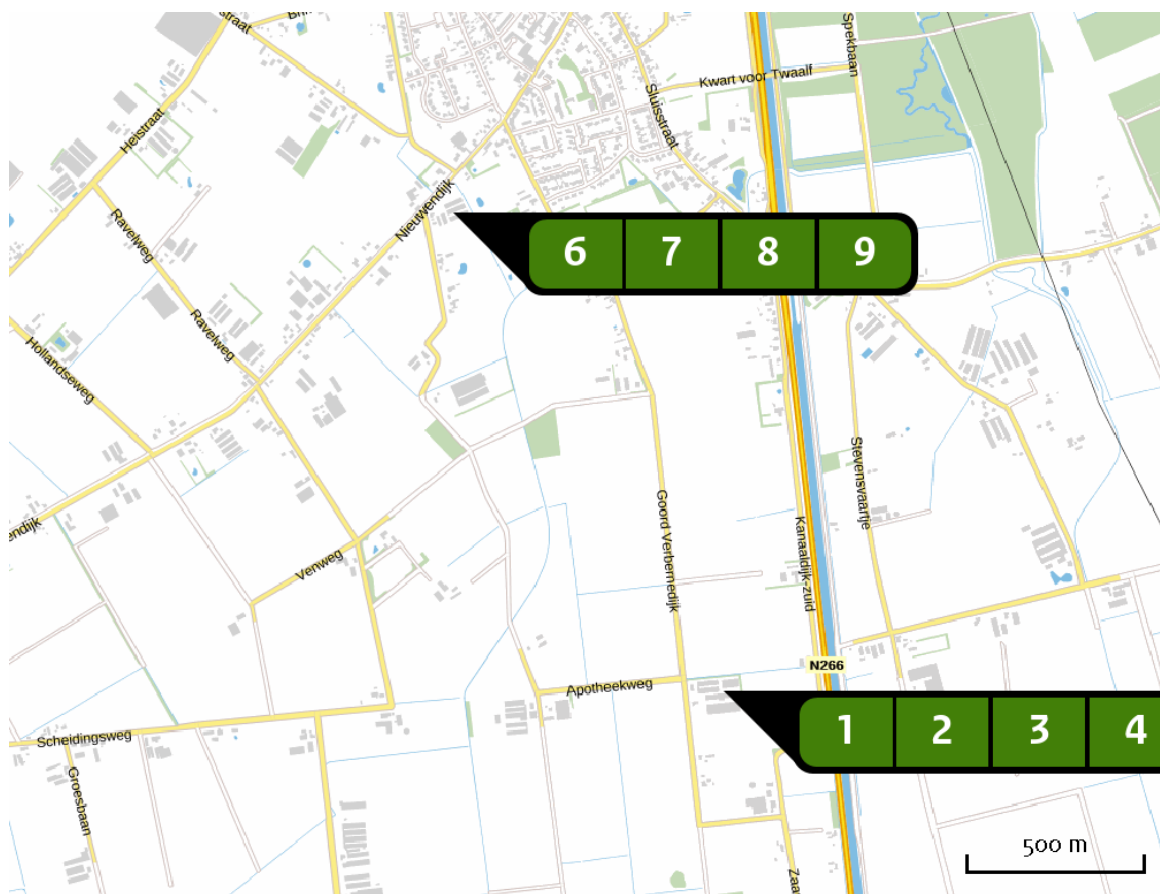
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.200	NH ₃	0,250	1.300,00 kg/j



Naam **VD stal 4**
Locatie (X,Y) **178826, 373728**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **750,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	3.000	NH3	0,250	750,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (12 km)	167724,369599	1,12	1.708,92	11,8 km
b	Deurnsche Peel & Mariapeel (10 km)	188758,376962	1,82	1.753,82	10,2 km
c	Groote Peel (3 km)	182337,372381	12,40	1.912,00	2.686 m
d	Sarsven en De Banen (8 km)	183544,365440	0,69	2.079,89	7.940 m
e	Grensmaas (23 km)	187946,351296	0,18	1.127,58	22,6 km
f	Swalmdal (21 km)	198723,363222	0,37	1.473,77	21,2 km
g	Strabrechtse Heide & Beuven (6 km)	173922,377385	1,91	1.680,31	6.115 m
h	Leudal (16 km)	192475,363118	0,61	2.192,41	15,8 km
i	Roerdal (23 km)	196496,356623	0,32	1.775,12	23,1 km
j	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (4 km)	177030,369747	4,44	1.730,64	3.683 m
k	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (24 km)	162793,355670	0,28	0,28	23,7 km
l	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin (16 km)	164833,365848	0,57	1.397,17	16,1 km
m	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (18 km)	176134,355153	0,33	1.355,53	17,6 km
n	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (23 km)	177336,349855	0,17	0,17	22,6 km

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (20 km)	185571, 353238	0,27	1.949,47	20,0 km
	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho (15 km)	166711, 364188	0,39	1.390,59	15,3 km

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>