

op de op 9 juni 2016 ontvangen aanvraag voor een vergunning
ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van
Vest. Macharen voor wijzigen van een veehouderij gelegen aan de
Hoogoordestraat 18, 5367 ND te Macharen, in de gemeente Oss.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Reactie naar aanleiding van de aanvraag	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
7 Instemming.....	7
8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit.....	7
9 Intrekking Natuurbeschermingswet 1998	7
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	8
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	8
2 Mogelijke effecten van het project	10
3 Stikstofdepositie	10
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	10
3.2 Uitgangssituatie.....	10
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	11
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	12
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant.....	13
3.6 Conclusie	14
Bijlage 1: AERIUS verschil berekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk S1ym2KnQE6iR)	15
Kennisgeving Wet natuurbescherming	16

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 20 december 2016 een doorgestuurde aanvraag van Vest. Macharen ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Hoogoordstraat 18, 5367 ND te Macharen, in de gemeente Oss.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Vest. Macharen, aan de Hoogoordstraat 18, 5367 ND te Macharen, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een veehouderij, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Hoogoordstraat 18, 5367 ND te Macharen, in de gemeente Oss, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: S1ym2KnQE6iR)

's-Hertogenbosch, 2 maart 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 9 juni 2016 hebben Gedeputeerde Staten van Gelderland een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen (zaaknummer 2016-008265). Op 20 december 2016 is de aanvraag aan ons doorgestuurd aangezien wij per 1 januari 2017 bevoegd zijn. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer Z/012846.

2 Bevoegd gezag

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

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 13 september 2016 (dossier C2193872/4054652) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

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

5 Reactie naar aanleiding van de aanvraag

De aanvraag is ter informatie naar het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oss verzonden. Naar aanleiding hiervan is op 9 september 2016, samengevat, de volgende reactie ontvangen.

Het college geeft aan op het moment van schrijven niet te kunnen beoordelen of de aangevraagde 200 fokstieren vergund kunnen worden. Het bestemmingsplan biedt deze mogelijkheid wel, maar de vraag is of dit op milieutechnische bezwaren stuit aangezien er een burgerwoning direct tegenover het bedrijf is gelegen. Het college verzoekt dit deel van de vergunning niet te verlenen, voordat duidelijk is of hiervoor een omgevingsvergunning verleend zou kunnen worden.

De reactie van de het college nemen wij voor kennisgeving aan.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben op 14 september 2016 een ontwerpbesluit op de aanvraag genomen. De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.overheid.nl op 14 september 2016. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen op het provinciehuis van Gelderland, Eusebiusplein 1a, 6811 HE te Arnhem, namelijk van 14 september tot en met 26 oktober 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:

- de heer V. Wösten, van Wösten juridisch advies, Postbus 11721, 2502 AS te 's-Gravenhage, namens de Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A. te Nijmegen (hierna: MOB) en Vereniging Leefmilieu te Nijmegen, d.d. 25 oktober 2016, ingekomen op 25 oktober 2016.

Op 8 februari 2017 heeft mevrouw M. Peeters van Sumrin Advocaten, namens de aanvrager reactie gegeven op de zienswijze. Deze reactie is betrokken bij de behandeling van de aanvraag en is ter kennisgeving aangenomen.

De zienswijze wordt onderstaand puntsgewijs samengevat. Per punt wordt onze reactie op de zienswijze gegeven.

- *De eerder vergunde emissies worden onjuist beoordeeld. Rechtswerking van het Besluit emissiearme huisvesting, artikel 27 van de Hinderwet en artikel 8.18 van de Wet milieubeheer wordt buiten beschouwing gelaten.*

In artikel 2.4, vijfde lid (e.v.), van de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is de referentiesituatie vastgelegd. Aangezien de aanvraag de wijziging en uitbreiding van een bestaande activiteit betreft en de inrichting niet beschikt over een Wnb-vergunning, dient in dit geval de toename van de stikstofdepositie te worden bepaald ten opzichte van de bestaande activiteit en de stikstofdepositie die de bestaande activiteit feitelijk ten hoogste veroorzaakte in de periode 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. De feitelijke situatie van het bedrijf past binnen kaders van de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming die gebaseerd is op de milieuvergunning d.d. 8 september 2009.

Opgemerkt wordt dat er noch in ons dossier noch uit navraag bij het bevoegd gezag voor de Wet milieubeheer tekenen aanwezig zijn dat er sprake is van het van rechtswege vervallen van de verleende vergunning waardoor er geen verdere onderzoeksverplichting voor het college bestaat (uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 23 december 2015, kenmerk 201406443/1/R2). De artikelen 27 van de Hinderwet of artikel 8.18 van de Wet milieubeheer zijn daarom terecht buiten beschouwing gelaten.

- *Een drempelwaarde voor verwaarloosbaarheid hanteren (0,05 mol dan wel enig andere waarde) kan geen stand houden. U heeft niet aangetoond dat de toe te laten depositie zich verhoudt met de betrokken instandhoudingsdoelstellingen.*

In de eerste plaats merken wij op dat de deposities in dit besluit hoger zijn dan de drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jr. Daarnaast merken wij op dat deposities voor projecten en andere handelingen die een stikstofdepositie veroorzaken die maximaal de drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jr bedraagt, onderdeel uitmaken van de depositieruimte voor autonome ontwikkeling. Deze deposities zijn als zodanig meegenomen in de passende beoordeling van de PAS. De depositiebijdragen onder de 0,05 mol ha/jr worden meegenomen in AERIUS Monitor, zodat het mogelijk is bij te sturen indien dat nodig blijkt.

- *U heeft inzake de saldering de gesaldeerde emissies onjuist getoetst.*
De vergunningaanvraag heeft geen betrekking op externe saldering.
- *De natuurtypekaart is niet representatief. Natuurtypen en leefgebieden ontbreken op de kaart.*
De natuurtypekaart speelt geen rol in de beoordeling van deze vergunningaanvraag.
- *De emissies vanwege het bemesten en beweiden worden ten onrechte buiten beschouwing gelaten.*
Op grond van artikel 1.2 van de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen.
- *Het vergunnen van stalemissies indien ook sprake is van beweiding zonder die emissies te betrekken in de vergunning maakt een impliciet geweigerde vergunning. Immers, opstallen noch beweiden zijn dan toegestaan. In beide gevallen wordt illegaal gehandeld.*
Zie onze reactie onder de vorige bullet.
- *De PAS voldoet niet aan de te stellen eisen. Een beoordeling ontbreekt van de deposities op de relevante referentiedata.*
De aanvraag is beoordeeld op grond van de beoordelingssystematiek zoals opgenomen in de Wnb en PAS.

Voor zover met referentiedata de Europese referentiedata van de Vogel- en Habitatrichtlijn worden bedoeld, verwijzen wij naar hetgeen de 'Nota van antwoord. Zienswijzen op het ontwerp Programma Aanpak Stikstof 2015-2021' (pagina 37) hierover stelt.

- *In de PAS is onvoldoende rekening gehouden met de leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied.*
Er is niet aangegeven welke soorten en welke gebieden bedoeld worden. Deze zienswijze leidt niet tot een aanpassing van het besluit.
- *De emissiereductieprognoses zijn deels onzeker, terwijl vergunningtitels worden afgegeven voor onbepaalde tijd.*
Uitgangspunt van de PAS is dat de stikstofdepositie een dalende lijn vertoont. Dit wordt nauwlettend gemonitord. Als blijkt dat deze daling zich niet of onvoldoende doorzet, zullen er extra brongerichte maatregelen genomen worden. Er is dan ook een pakket aan reservemaatregelen voorhanden, die zullen worden ingezet wanneer dat nodig blijkt. Ook kan de beschikbare ontwikkelingsruimte per jaar worden herzien.
- *Met de emissies vanwege het bemesten en beweiden is in de PAS niet op deugdelijke wijze rekening gehouden.*
Zie onze reactie onder de vijfde bullet.

7 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb zijn het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg en het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland, verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij is aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn zijn geen reacties van de colleges ontvangen. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland heeft ingestemd met de aanvraag door het ontwerpbesluit te verlenen. Het college was voor 1 januari 2017 bevoegd te beslissen op de aanvraag.

8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

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

9 Intrekking Natuurbeschermingswet 1998

Bij de overwegingen ten aanzien van onderhavige aanvraag zijn de intrekking van de Natuurbeschermingswet 1998 en de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming betrokken. De overwegingen en het besluit zijn hierop aangepast. Dit heeft niet geleid tot een inhoudelijke wijziging van het besluit.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

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

Programmatische aanpak stikstof

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

Op basis van artikel 2.13 van het Bnb worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb niet overschrijdt niet betrokken. De aanvraag is op het moment dat deze ontvankelijk was als zodanig ook in AERIUS Register opgenomen.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of versturend 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.

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

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

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

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

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

Referentiedatum

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

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

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

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I 2.100)	1	3.456	0,2	691,2
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	2	200	6,2	1.240,0
Konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I 2.100)	3	5.448	0,2	1.089,6
Konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I 2.100)	4	2.734	0,2	546,8
Vleesvarkens > 25 kg, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	5	320	3,0	960,0
Konijnen, voedsters incl. 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd, overige huisvestingssystemen (I 1.100)	6	1.112	1,2	1.334,4
Totaal				5.862,0

3.2 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 milieuvergunning d.d. 8 september 2009.

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.

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 (Rnb artikel 2.4, lid 5) of een verleende Wet natuurbeschermingsvergunning.

Voor de effecten van stikstof op de leefgebieden van soorten in Natura 2000-gebieden opgenomen in de PAS verwijzen wij naar paragraaf 3.3.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied ⁷	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	Kg NH ₃ per jaar totaal
'Veluwe', 'Rijntakken', 'Maasduinen' en 'Zouweboezem'	1 april 2012	4.378,0

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en '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 deze Natura 2000-gebieden naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

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

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Maasduinen' en 'Zouweboezem' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 9 juni 2016. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Daarnaast zijn alle Natura 2000-gebieden die in bijlage 1 zijn opgenomen en waarop een effect is van stikstofdepositie boven de drempelwaarde bij de beoordeling van de aanvraag betrokken.

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

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

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Veluwe'	0,36	0,47	+ 0,12	0,47

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

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Maasduinen' en 'Zouweboezem'. 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.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

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

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

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en 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 onderhavige voorgenomen project is sprake van een toename van stikstofdepositie en is ontwikkelingsruimte benodigd. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 1) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

De claim op ontwikkelingsruimte hebben wij getoetst aan de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel). Wij hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximaal beschikbare ontwikkelingsruimte binnen de PAS-periode niet overschrijdt.

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

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Maasduinen' en 'Zouweboezem' 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 de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' momenteel sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Het project is op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb en artikel 2.7 van de Rnb 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 2.12, eerste lid, van het Bnb. De bijlage uit AERIUS Register is als bijlage 1 bijgevoegd. De effecten zijn derhalve, ondanks de bijstelling van de grenswaarde, voor deze Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten.

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

3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

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

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

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte en ook voor de overige effecten 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 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Maasduinen', 'Zouweboezem', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' 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 2.7, tweede lid, van de Wnb .

Bijlage 1: AERIUS verschil berekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk S1ym2KnQE6iR)

Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Vest. Macharen, Hoogoordstraat 18, 5367 ND te Macharen, Z/012846

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 2 maart 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/012846-44366) aan Vest. Macharen, Hoogoordstraat 18, 5367 ND te Macharen voor de wijziging van een veehouderij, voor de locatie Hoogoordstraat 18, 5367 ND te Macharen in de gemeente Oss.

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 3 maart 2017 tot en met 13 april 2017 **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 Voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State Den Haag.

's-Hertogenbosch, maart 2017

*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
Agron Advies	Hoogoordstraat 18, 5367 ND Macharen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hoogoordstraat 18	S1ymzKnQE6iR	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
06 september 2016, 08:33	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.378,00 kg/j	5.862,00 kg/j	1.484,00 kg/j

Depositie

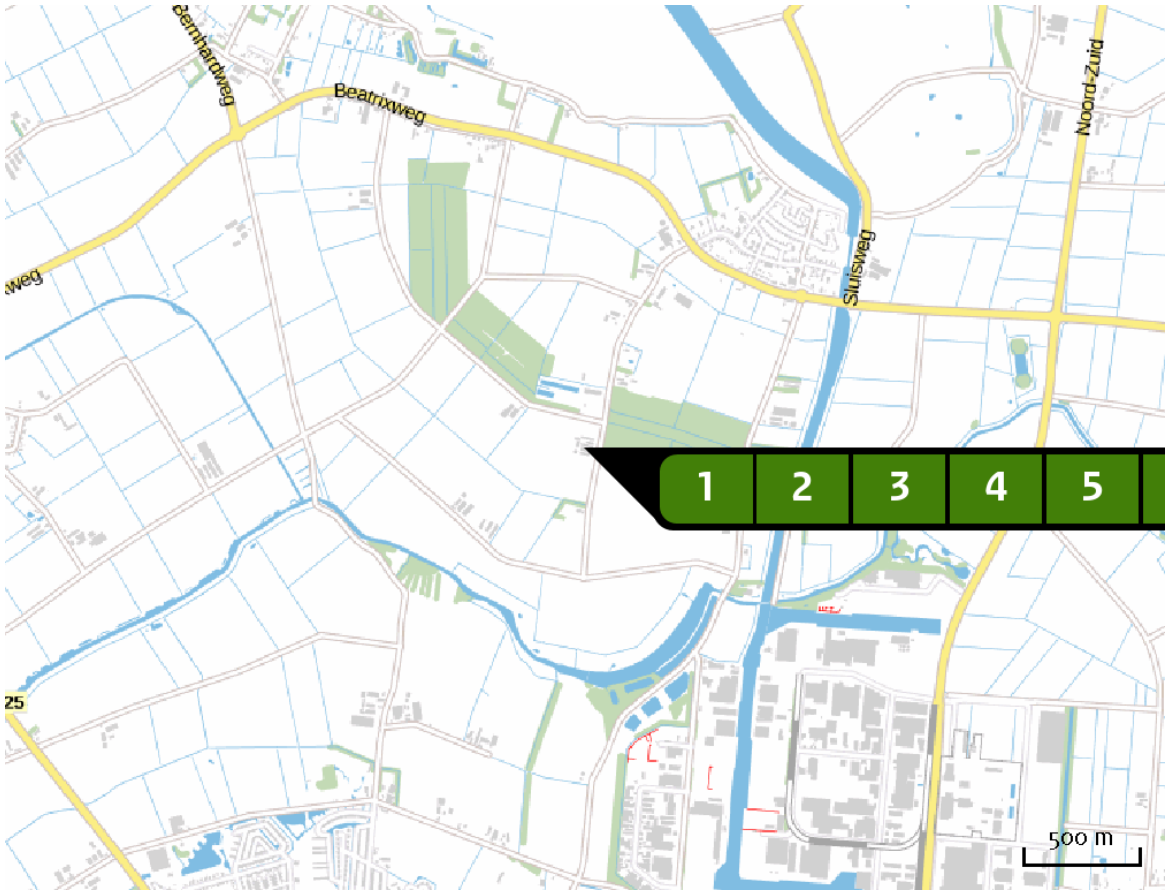
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,36	0,47	+ 0,12

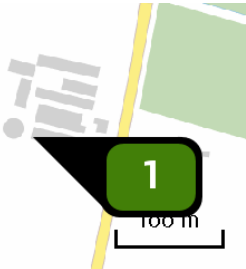
Toelichting

Aeriusverschilberekening

Locatie
Feitelijke situatie
2012

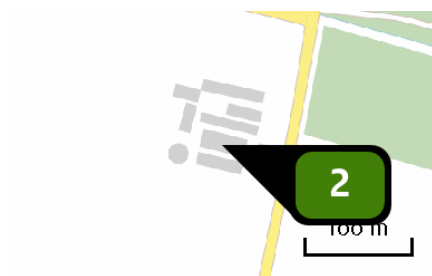


Emissie
(per bron)
Feitelijke situatie
2012



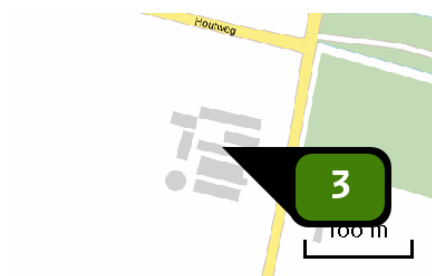
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **164956, 423178**
Uitstoothoogte **3,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **819,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	4.096	NH ₃	0,200	819,20 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **164979, 423194**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **819,20 kg/j**

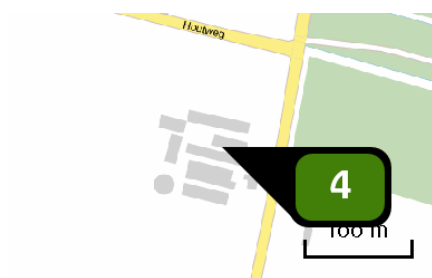
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	4.096	NH ₃	0,200	819,20 kg/j



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **164981, 423217**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **471,60 kg/j**

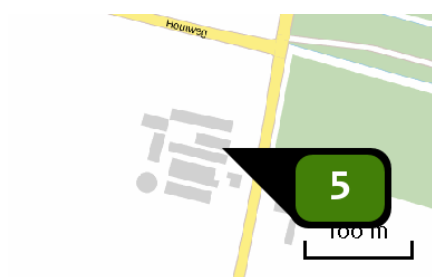
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	2.216	NH ₃	0,200	443,20 kg/j

	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	142	NH ₃	0,200	28,40 kg/j
---	---------	---	-----	-----------------	-------	------------



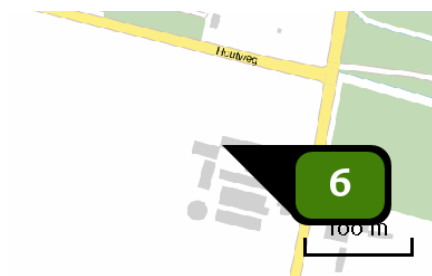
Naam Stal 5
Locatie (X,Y) 164992, 423221
Uitstoothoogte 3,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 480,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j



Naam Stal 5
Locatie (X,Y) 165008, 423218
Uitstoothoogte 3,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 480,00 kg/j

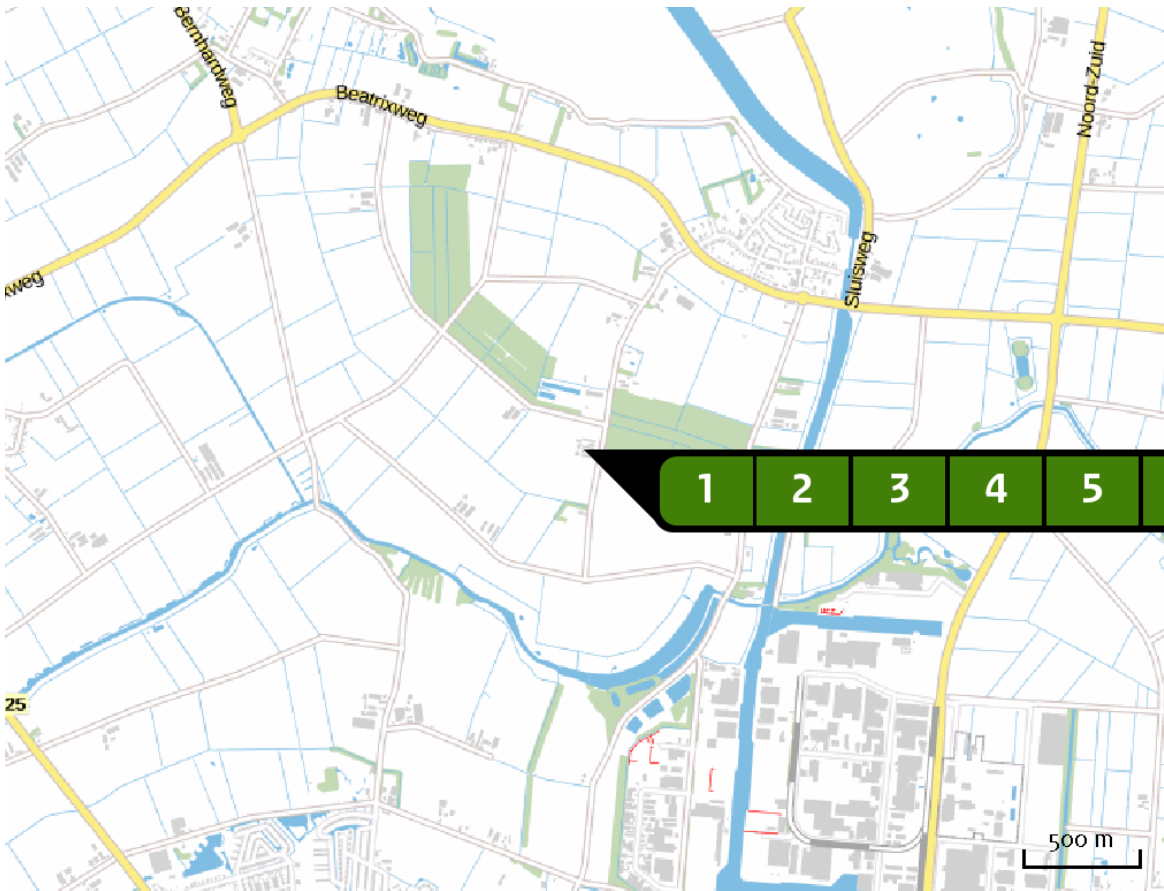
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j



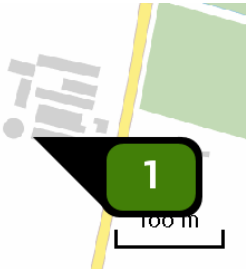
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **164961, 423247**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.308,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 1.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd) (Overig)	1.090	NH ₃	1,200	1.308,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

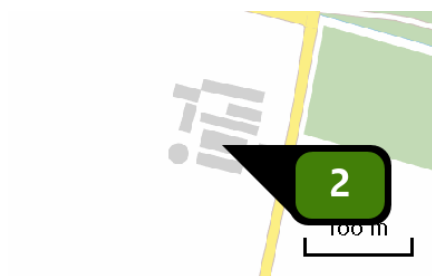


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



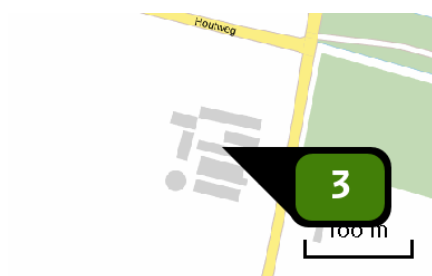
Naam Stal 1
Locatie (X,Y) 164956, 423178
Uitstoothoogte 3,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 691,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	3.456	NH3	0,200	691,20 kg/j



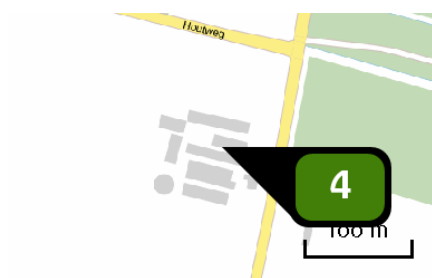
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **164979, 423194**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.089,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	5.448	NH ₃	0,200	1.089,60 kg/j



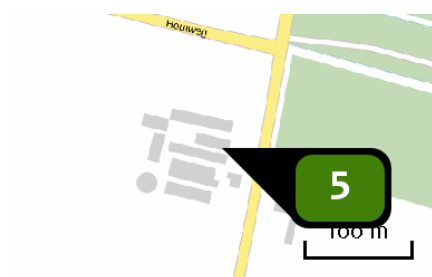
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **164981, 423217**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **546,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	2.592	NH ₃	0,200	518,40 kg/j
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	142	NH ₃	0,200	28,40 kg/j



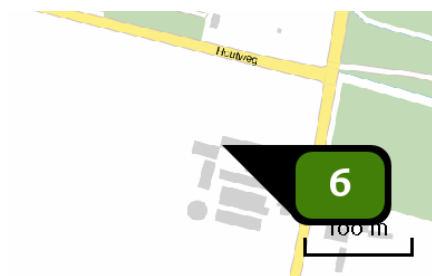
Naam Stal 5
Locatie (X,Y) 164992, 423221
Uitstoothoogte 3,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 480,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j



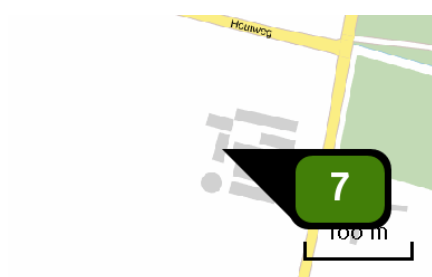
Naam Stal 5
Locatie (X,Y) 165008, 423218
Uitstoothoogte 3,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 480,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j



Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **164961, 423247**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.334,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 1.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd) (Overig)	1.112	NH ₃	1,200	1.334,40 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **164948, 423217**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.240,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	200	NH ₃	6,200	1.240,00 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
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.678,39	0,47	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,36	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,20	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	0,20	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,19	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,16	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,16	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,14	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,12	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,11	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	0,11	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.655,47	0,09	●

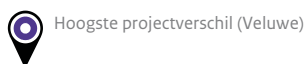
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,09	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,08	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.606,45	0,08	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.252,84	0,06	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.297,28	0,06	●

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

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

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



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			
Veluwe	0,36	0,47	+ 0,12	0,47	●	✓
Rijntakken	0,27	0,36	+ 0,09	0,36	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,15	0,20	+ 0,05	0,20	●	✓
Binnenveld	0,15	0,20	+ 0,05	0,20	●	✓
Sint Jansberg	0,14	0,18	+ 0,05	0,19	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	0,16	+ 0,04	0,16	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	0,16	+ 0,04	0,16	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,10	0,13	+ 0,03	0,14	●	✓
De Bruuk	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Zeldersche Driessen	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,10	+ 0,03	0,11	●	✓
Maasduinen	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Zouweboezem	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Oeffelter Meent	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Langstraat	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Boschhuizerbergen	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓

- ☐ 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
habitatype Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,36	0,47	+ 0,12	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,39	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,25	0,33	+ 0,08	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,22	0,29	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,25	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,22	+ >0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,27	0,36	+ 0,09	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,25	0,34	+ 0,08	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,24	0,32	+ 0,08	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,22	0,30	+ 0,07	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,21	0,28	+ 0,07	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,10	0,13	+ 0,03	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,13	+ 0,03	○	⊘
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	⊘

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)	0,15	0,20	+ 0,05	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,20	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,18	+ 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓

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)	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,10	+ 0,02	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H316o Zure vennen	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH316o Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

○ 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

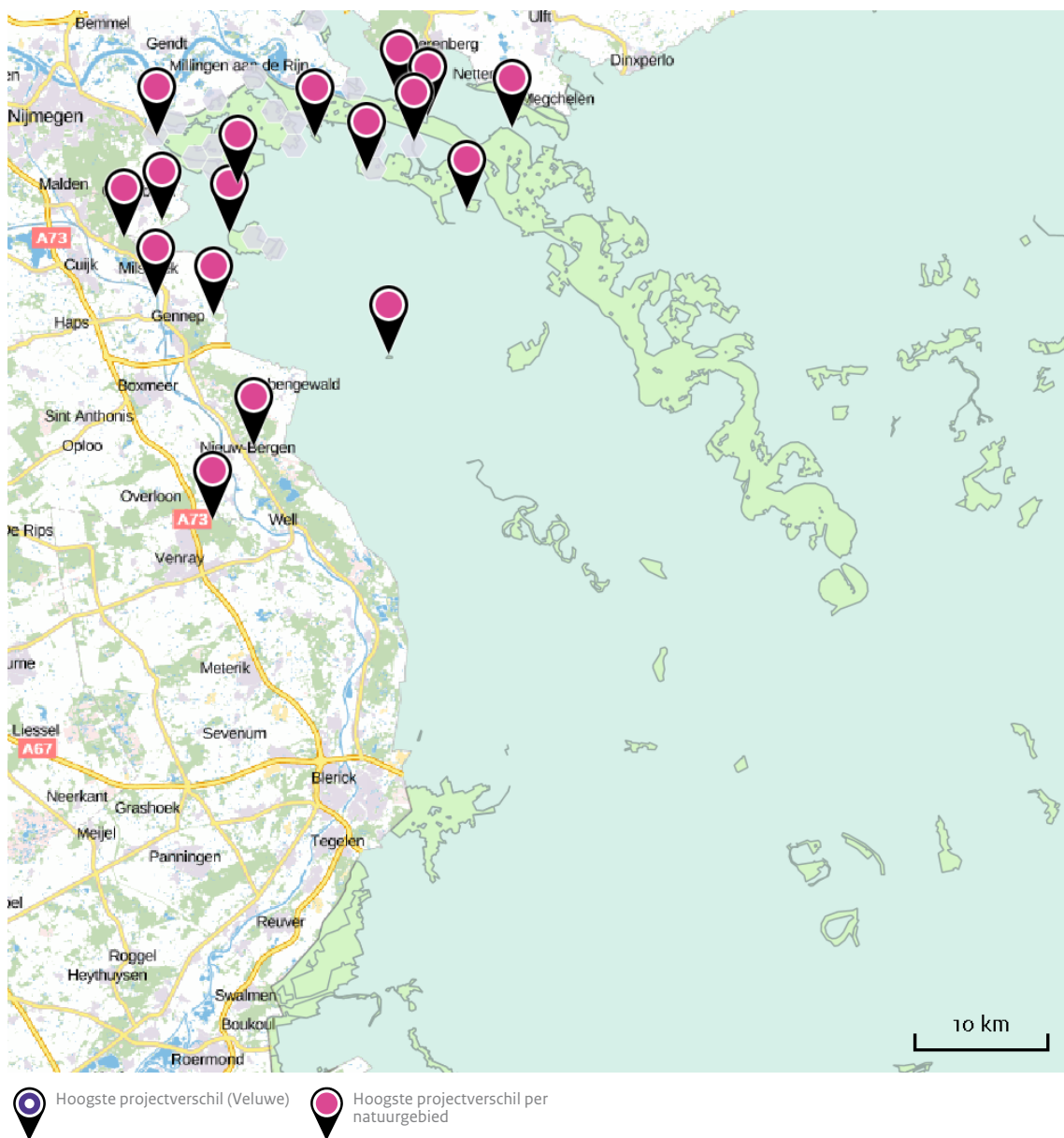
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,15	0,20	+ 0,05
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,10	0,13	+ 0,03
Reichswald	0,09	0,12	+ 0,03
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,09	0,12	+ 0,03
NSG Kranenburger Bruch	0,09	0,12	+ 0,03
Dornicksche Ward	0,08	0,11	+ 0,03
NSG Emmericher Ward	0,07	0,10	+ 0,02
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07	0,10	+ 0,02
Wisseler Dünen	0,06	0,09	+ 0,02
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,07	+ 0,02
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,05	0,06	+ 0,01
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01
Kalflack	0,04	>0,05	+ 0,01



Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 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>