

op de op 15 juli 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van H.A.A.C. Adams voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelré, in de gemeente Baarle-Nassau.

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
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	9
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998.....	9
1.1 Natura 2000-gebieden	9
2 Mogelijke effecten van het project	11
3 Stikstofdepositie	11
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	11
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	11
3.3 Uitgangssituatie.....	12
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	12
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	13
3.6 Conclusie	14
Bijlage 1: AERIUS Register verschil berekening (kenmerk RuvBEjsWyBc7)	15
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	16

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 15 juli 2016 van H.A.A.C. Adams een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelré, in de gemeente Baarle-Nassau.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan H.A.A.C. Adams, aan de Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelré, de op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, aan de Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelré, in de gemeente Baarle-Nassau, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: RuvBEjsWyBc7)

's-Hertogenbosch, 14 december 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 15 juli 2016 hebben wij van H.A.A.C. Adams een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/010592.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op 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 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 Baarle-Nassau 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 28 september 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 28 september 2016 tot en met 9 november 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:

- Brabantse Milieufederatie, Spoorlaan 434, 5038 CH Tilburg, d.d. 18 oktober 2016;
- Natuurpunt Markvallei VZW, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen, België, d.d. 31 oktober 2016.

De Brabantse Milieufederatie is van mening dat er een ontwerpbesluit is genomen op basis van foutieve gronden 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 16 november 2016 in de gelegenheid gesteld om een reactie te geven op de ingediende zienswijzen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De ingediende zienswijze en onze reactie hierop is als volgt.

- 1. Als referentiesituatie wordt de melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer zoals die op 29 september 2011 werd ingediend, aangehouden met een ammoniakemissie van 1.095,6 kg/jr. Uit de bijgevoegde berekening in AERIUS zijn er effecten van depositie van stikstof op onder meer het vogel- en habitatrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'. Indien er effecten van de depositie van stikstof op een vogelrichtlijngebied te verwachten zijn moet de referentiesituatie worden vastgesteld op de datum van het aanwijzingsbesluit, welke ligt op 10 juni 1994 en welke als referentiedatum dient te gelden, conform artikel 19kr, lid 2, van de Nbw 1998.*

Onze reactie.

Artikel 19kr, lid 2, van de Nbw 1998 ziet toe op andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS), indien één van deze aspecten aan de orde is dient uit te worden gegaan van de referentiedatum voor dat betreffende Natura 2000-gebied.

In onderhavige aanvraag is geen sprake van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie of stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden welke niet zijn opgenomen in de PAS. De door reclamant gestelde referentiedatum 10 juni 1994 is dan ook niet van toepassing.

- 2. Voor de Belgische vogelrichtlijngebieden 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout', 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld' en 'Kalmthoutse Heide' wordt in het ontwerpbesluit van de onjuiste referentiedatum uitgegaan. Al deze gebieden zijn aangewezen als vogelrichtlijngebied, zodat ook in deze gevallen als uitgangssituatie uit dient te worden gegaan van de data van aanwijzing van deze gebieden.*

Onze reactie.

Op 1 juli 2015 is de PAS in werking getreden. In het kader van de PAS zijn afspraken gemaakt met zowel de Belgische als Duitse autoriteiten over de wijze waarop de bevoegde gezagen in Nederland bij de beoordeling van aanvragen van toestemmingsbesluiten de gevolgen toetsen van activiteiten die stikstofdepositie veroorzaken op buitenlandse Natura 2000-gebieden. Nederland zal voor de toetsing van activiteiten die in Nederland plaatsvinden met gevolgen voor Natura 2000-gebieden in België dezelfde toetsingskaders hanteren als België zelf.

Voor Vlaanderen is het uitgangspunt een drempelwaarde van 3% van de kritische depositiewaarde van een stikstofgevoelig habitatype of leefgebied in een Vlaams Natura 2000-gebied. Wanneer de te veroorzaken stikstofdepositie lager is dan deze drempelwaarde, is er geen aantoonbaar schadelijk gevolg en is geen instemming vereist.

De kritische depositiewaarde van een stikstofgevoelig habitatype of leefgebied met betrekking tot de Vlaamse Natura-2000 gebieden ligt nooit lager dan 400 mol N/ha/jr. Een waarde van 3% betekent dan ook een waarde van 12 mol N/ha/jr. Zo lang onder deze waarde wordt gebleven, kan de Natuurbeschermingswetvergunning worden afgegeven omdat schadelijke effecten uit te sluiten zijn.

In het onderhavige besluit bedraagt de hoogste maximale stikstofdepositie 0,35 mol N/ha/jr voor het Natura 2000-gebied 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout'. Dit is beduidend minder dan 12 mol N/ha/jr.

3. *In het ontwerpbesluit wordt ten aanzien van het vogelrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' betoogd dat in de periode tussen de aanwijzingsdatum van het vogelrichtlijngebied en de datum van aanwijzing van het habitatrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' geen verslechtingen hebben plaatsgevonden ten aanzien van de aangewezen soorten en leefgebieden van diverse soorten vogels. Daarbij wijzen wij op de uitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) van 27 juli 2016 (zaaknummer 201500871/1/R2) en van 20 juli 2016 (zaaknummer 201504768/1/R2).*

Onze reactie.

De in punt 3 genoemde uitspraken zien onder andere toe op het uitsluiten van significante effecten op vogelrichtlijngebieden, gebaseerd op het rapport "Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant" uit oktober 2012, rapportnummer 2359, opgesteld door Alterra Wageningen UR en SOVON Vogelonderzoek Nederland (hierna: Alterra-rapport 2359). In onderhavig besluit wordt het Alterra-rapport 2359 niet toegepast om significant negatieve effecten op vogelrichtlijngebieden uit te sluiten.

4. *Voor de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' wordt opgemerkt dat de meldingsruimte op is. Voor deze gebieden moet een Natuurbeschermingswetvergunning worden aangevraagd. Tevens wordt opgemerkt dat er voor 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' geen vergunningsruimte meer beschikbaar is.*

Onze reactie.

Op basis van artikel 19hk, 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 (hierna: Besluit grenswaarden) niet overschrijdt niet betrokken. De aanvraag is op het moment dat deze ontvankelijk was als zodanig ook in AERIUS opgenomen. De aanvraag was ontvankelijk op 15 juli 2016, de grenswaarde van het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' was op dat moment 1,00 mol N/ha/jaar. De grenswaarde van het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse Bos' is met ingang van 25 mei 2016 vastgesteld op 0,05 mol N/ha/jaar.

De stikstofdepositie van het aangevraagde project op 15 juli 2016 op het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' is 0,06 mol N/ha/jaar. Op het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse Bos' is sprake van een stikstofdepositie van 0,16 mol N/ha/jaar in de beoogde situatie.

5. *De achtergronddepositie op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop' bedraagt 2.640 mol/ha/jaar. Met deze achtergronddepositie worden de meeste van de kritische depositiewaarden van diverse habitattypen overschreden. Belgisch beleid is dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie op habitatrichtlijngebieden maximaal 3% van de kritische depositiewaarde mag bedragen, dan wel 12% op een vogelrichtlijngebied. Uit het rapport van Alterra (nummer 2397) blijkt onder meer dat de diverse habitattypen zeer gevoelig zijn voor stikstof. De Belgische regering beoogt met onderhavige beleid, in samenhang met generieke maatregelen, de achtergronddepositie te stabiliseren. Het gevoerde beleid voorkomt echter niet dat habitattypen en leefgebieden van habitatsoorten binnen het Natura 2000-gebied verder verslechteren.*

Ten aanzien van de grenswaarden voor vogelrichtlijngebieden moet worden gesteld dat deze waarden onwaarschijnlijk hoog zijn en niet kan worden uitgesloten dat de leefgebieden van soorten verder verslechteren.

Onze reactie.

De kritische depositiewaarde van een stikstofgevoelig habitatype of leefgebied met betrekking tot de Vlaamse Natura-2000 gebieden ligt nooit lager dan 400 mol N/ha/jr. Een waarde van 3% betekent dan ook een waarde van 12 mol N/ha/jr. Zo lang onder deze waarde wordt gebleven, kan de Natuurbeschermingswetvergunning worden afgegeven omdat schadelijke effecten uit te sluiten zijn. In het onderhavige besluit bedraagt de hoogste maximale stikstofdepositie 3,11 mol N/ha/jr voor het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'. Dit is beduidend minder dan 12 mol N/ha/jr.

6. *Onderhavige ontwerpbesluit is niet bekend gemaakt in de betrokken Belgische gemeenten of toegezonden voor advies aan de Vlaamse Regering. Analoog aan de uitspraak van de Afdeling van 19 februari 2014 (zaaknummer 201303313/1/A4) was dit wel vereist, aangezien uit de bij het besluit gevoegde AERIUS-berekeningen blijkt dat er significante negatieve effecten zijn als gevolg van stikstof op diverse Belgische Natura 2000-gebieden.*

Onze reactie.

De kennisgeving van het onderhavige ontwerpbesluit heeft plaatsgevonden op de website www.brabant.nl. Zoals gesteld in de uitspraak van de Afdeling van 7 september 2016 (zaaknummer 201409117/1/R2) en de uitspraak van de Afdeling op 15 augustus 2012 (zaaknummer 201102433/1/A4) kan worden volstaan met uitsluitend bekendmaking langs de elektronische weg. In onderhavige ontwerpbesluit zijn de significante gevolgen van het aangevraagde project in kaart gebracht. De hoogst maximale stikstofdepositie bedraagt 3,11 mol N/ha/jr op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'. Voor Vlaanderen is het uitgangspunt een drempelwaarde van 3% van de kritische depositiewaarde van een stikstofgevoelig habitatype of leefgebied in een Vlaams Natura 2000-gebied. Wanneer de te veroorzaken stikstofdepositie lager is dan deze drempelwaarde, is er geen aantoonbaar schadelijk gevolg. Analoog aan de uitspraak van de Afdeling van 10 oktober 2012 (zaaknummer 201010326/1/T1/A4 en de uitspraak van de Afdeling van 24 augustus 2011 (zaaknummer 200900425/1/R2 en 200902744/1/R2) is geen instemming vereist. Genoemde uitspraak van de Afdeling van 19 februari 2014 (zaaknummer 201303313/1/A4) betreft een vergunning in het kader van de Kernenergiewet voor de kerncentrale in Borssele; uit de betreffende uitspraak blijkt niet dat er overleg met of advies door de Vlaamse regering moet plaatsvinden.

Natuurpunt Markvallei VZW verzoekt om onderhavige vergunningaanvraag te weigeren aangezien significante effecten niet kunnen worden uitgesloten en komt vervolgens met een argument/punt dat hieronder samengevat wordt weergegeven en door ons van een reactie worden voorzien.

De aanvrager is op 23 november 2016 in de gelegenheid gesteld om een reactie te geven op de door Natuurpunt Markvallei ingediende zienswijze. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De ingediende zienswijze en onze reactie hierop is als volgt.

Het bedrijf is gelegen op 1.800 meter van het Vlaams Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'. De achtergronddepositie bedraagt 2.640 mol N/ha/jaar voor dit habitatrictlijngebied.

Met deze achtergronddepositie worden de meeste kritische depositiewaarden van diverse habitattypen vele malen overschreden, de stikstofdepositie mag in de aangevraagde situatie op habitatrichtlijngebieden maximaal 3% van de kritische depositiewaarde bedragen.

Onze reactie

De kritische depositiewaarde van een stikstofgevoelig habitatype of leefgebied met betrekking tot de Vlaamse Natura-2000 gebieden ligt nooit lager dan 400 mol N/ha/jr. Een waarde van 3% betekent dan ook stikstofdepositie met een waarde van 12 mol N/ha/jr. Zo lang onder deze waarde wordt gebleven, kan de Natuurbeschermingswetvergunning worden afgegeven omdat schadelijke effecten zijn uit te sluiten. In het onderhavige besluit bedraagt de hoogste maximale stikstofdepositie 3,11 mol N/ha/jr voor het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'. Dit is beduidend minder dan 12 mol N/ha/jr. Wij zien hierdoor geen reden om onderhavige vergunning op grond van deze zienswijze te weigeren.

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 de PAS opgenomen en de daarmee samenhangende wijziging in relatie tot de beoordeling van stikstof. Op 15 december 2015 is de 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 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.

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

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen

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)
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	1	85	13,0	1.105,0
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	2	5	13,0	65,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	2	58	4,4	255,2
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	2	2	6,2	12,4
Totaal				1.437,6

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.

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. 15585 (30 maart 2016), in werking getreden op 31 maart 2016.

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 ingediende melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer d.d. 29 september 2011.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH ₃ per jaar totaal
'Ulvenhoutse Bos'	2 juli 2014	1.095,6

Overige gebieden

Voor de in België gelegen Natura 2000-gebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4 en 3.5.

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 toename 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 blijkt dat er in de aangevraagde situatie op het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse Bos' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 15 juli 2016. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag.

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.

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.

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

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Ulvenhoutse Bos'	0,12	0,16	+0,04	0,16

Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op het in België gelegen Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese loop' 3,11 mol N/ha/jr bedraagt.

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 een Natura 2000-gebied met habitattypen 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.

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 het Natura 2000-gebied 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 stikstofdepositie in de aangevraagde situatie op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese loop' bedraagt maximaal 3% van de kritische depositie waarde van dit gebied, dan wel 12 mol stikstofdepositie op een vogelrichtlijngebied.

Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese loop'.

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 'Ulvenhoutse Bos', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese loop' en geen significant versturend 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 verschil berekening (kenmerk RuvBEjsWyBc7)

(Is los bijgevoegd)

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, H.A.A.C. Adams, Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelné, Z/010592

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 14 december 2016 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/010592-37949 aan H.A.A.C. Adams, Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelné voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, uitgevoerd op Schootsenhoek 9, 5114 AC te Castelné, in de gemeente Baarle-Nassau.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen naar voren gebracht.

Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 december 2016 tot en met 25 januari 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 zienswijzen naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit;
- 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, december 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
Dhr. H. Adams	Schootsenhoek 9, 5114 AC Castelré

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
01134-011	RuvBEjsWyBc7	Provincie Noord-Brabant
Datum berekening	Rekenjaar	
09 september 2016, 11:27	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	1.095,60 kg/j	1.437,60 kg/j	342,00 kg/j

Depositie

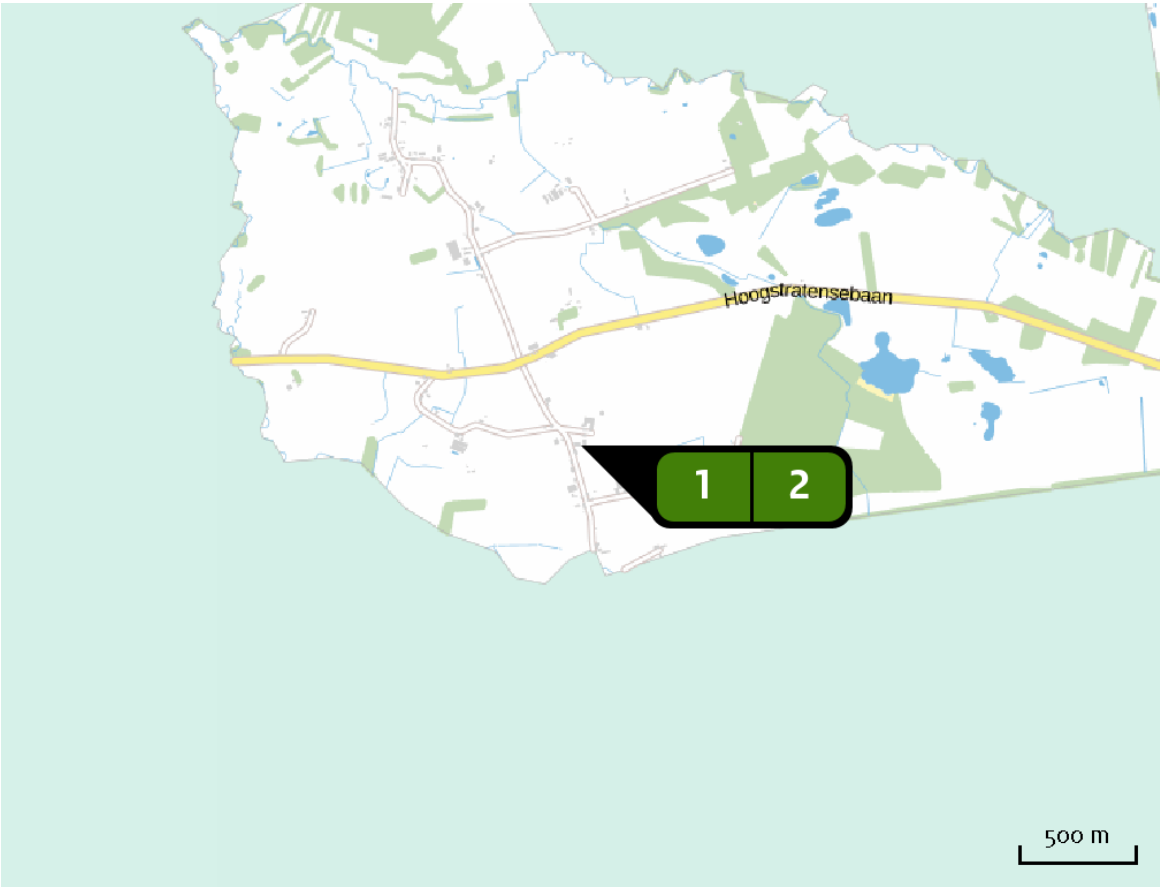
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Ulvenhoutse Bos		Noord-Brabant
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,12	0,16	+ 0,04

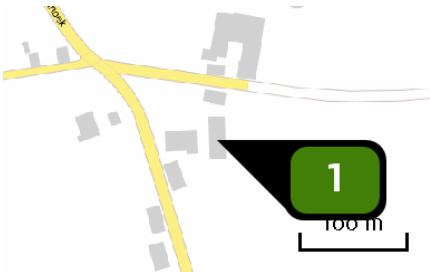
Toelichting

Verschilberekening feitelijk gehouden dieren aantallen en beoogde situatie op de PAS-gebieden

Locatie
Uitgangssituatie

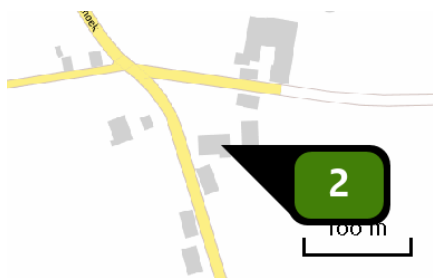


Emissie
(per bron)
Uitgangssituatie



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **113574, 380772**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **910,00 kg/j**

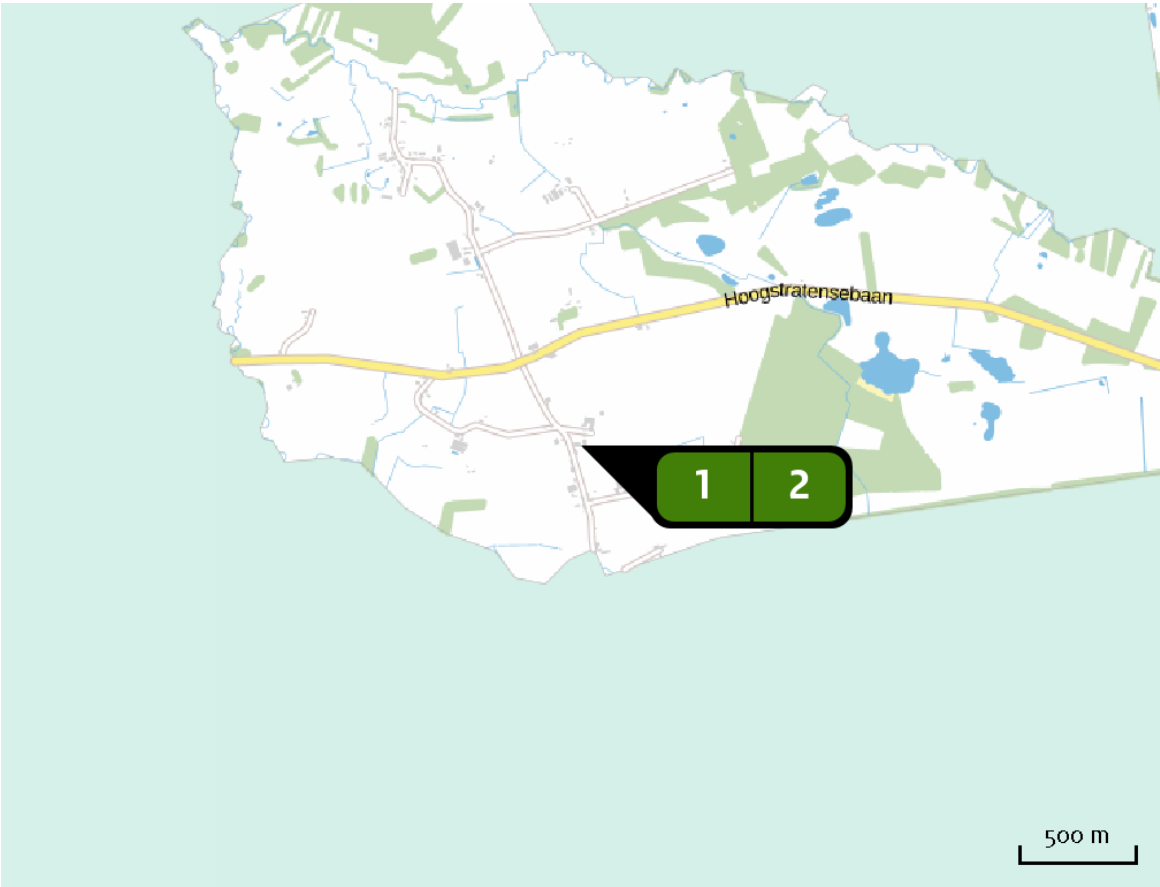
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	70	NH3	13,000	910,00 kg/j



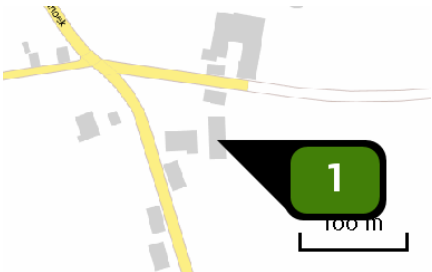
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **113547, 380771**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **185,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j

Locatie
Beoogde Situatie

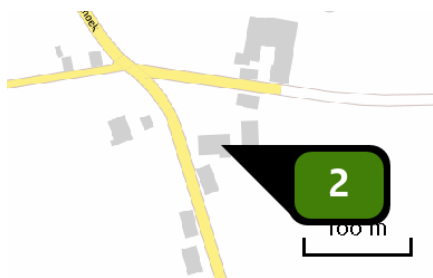


Emissie
(per bron)
Beoogde Situatie



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **113574, 380772**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.105,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	85	NH3	13,000	1.105,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **113547, 380771**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **332,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	58	NH ₃	4,400	255,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j

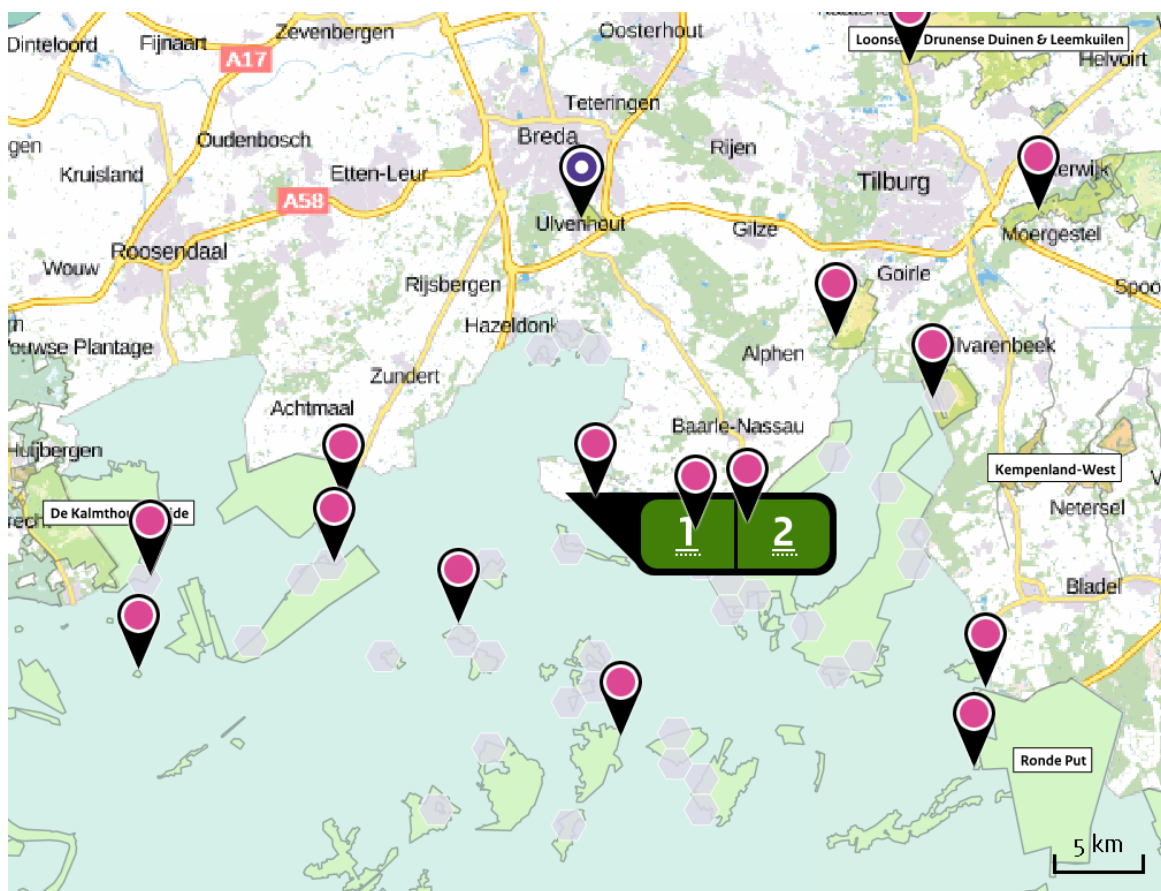
Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.311,79	0,16	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.095,28	0,12	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.198,62	0,08	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,07	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.300,17	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
(Ulvenhoutse Bos)

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)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Ulvenhoutse Bos	0,12	0,16	+ 0,04	0,16		
Regte Heide & Riels Laag	0,09	0,12	+ 0,03	0,12		
Kempenland-West	0,06	0,08	+ 0,02	0,08		
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07		
Kampina & Oisterwijkse Vennen	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
habitattype

Ulvenhoutse Bos

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)	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

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)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,01		
ZGH3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01		
H3160 Zure vennen	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

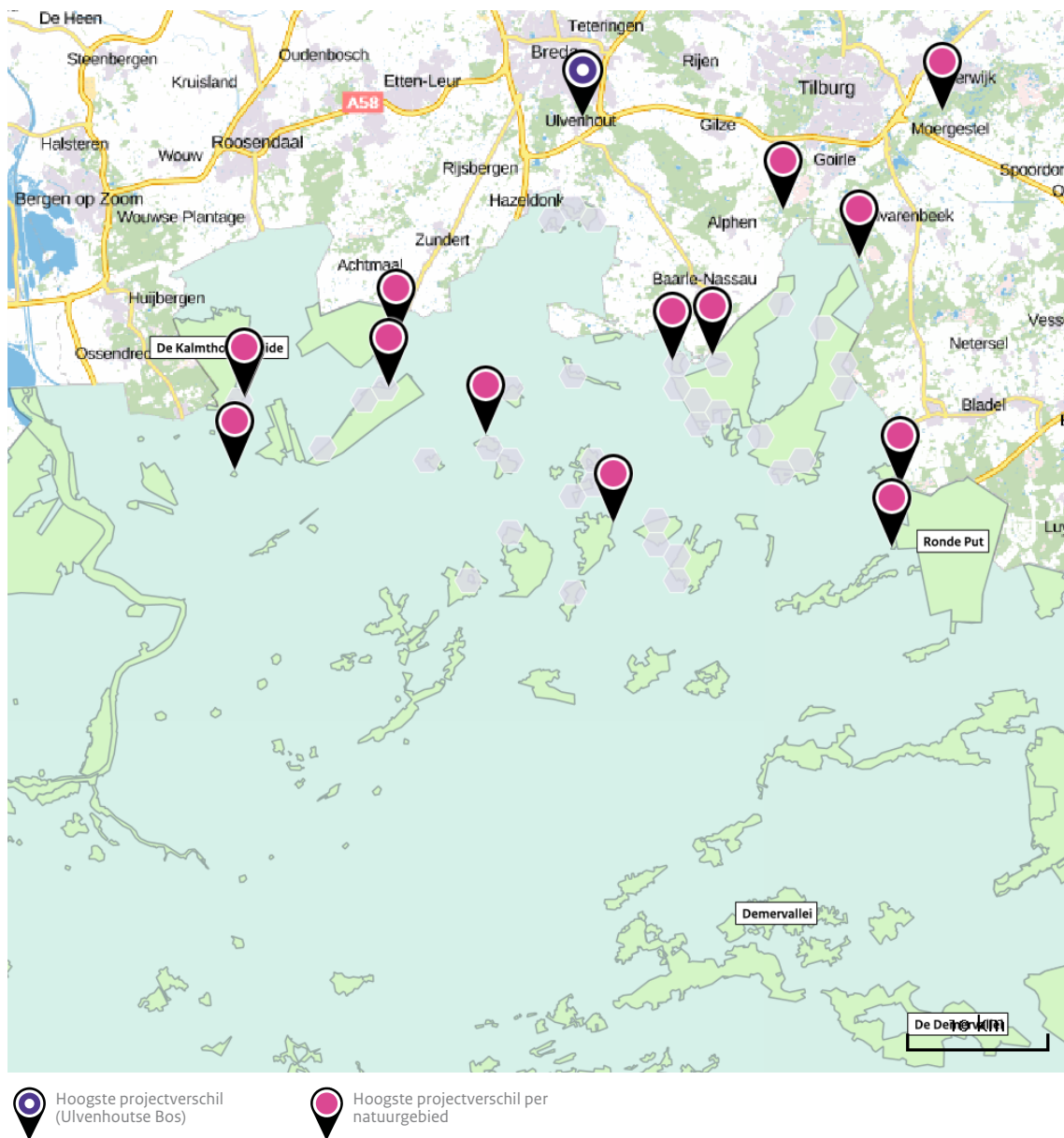
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	2,37	3,11	+ 0,74
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,35	0,45	+ 0,10
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,27	0,35	+ 0,08
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,22	0,29	+ 0,07
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,13	0,17	+ 0,04
Klein en Groot Schietveld	0,12	0,15	+ 0,04
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,11	0,14	+ 0,03
Ronde Put	>0,05	0,07	+ 0,02
De Kalmthouse Heide	0,05	0,06	+ 0,01
Kalmthoutse Heide	0,04	0,06	+ 0,01
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	0,04	>0,05	+ 0,01
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	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_20160908_509b1173d7

Database versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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