

Maatschap van Zuijlen Rundvee
De heer, mevrouw W. van Zuijlen
Beemdenweg 1
5373 NJ HERPEN

VERZONDEN 27 MAART 2017

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
27 maart 2017	Z/012843	06 37305927	Judith Coenen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		45817/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw van Zuijlen,

Op 23 maart 2012 is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ingediend door Maatschap van Zuijlen Rundvee. Deze is op 28 juli 2016 doorgestuurd aan de provincie Gelderland. Vervolgens is de aanvraag op 20 december 2016 doorgestuurd aan de provincie Noord-Brabant. Dit project, uitgevoerd op Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, betreft de wijziging/uitbreiding van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het definitieve besluit is te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

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

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

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

Bijlage(n)

- Besluit;
- Kennisgeving.

In afschrift aan

- R & S Advies BV, de heer C. Spapens (chris@rensadvies.com);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oss (baliebml@oss.nl);
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON (via berichtenbox);
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen (via berichtenbox);
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas (vergunningen@odh.nl).

VERZONDEN 27 MAART 2017

Op 23 maart 2012 is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ingediend door Maatschap Van Zuijlen Rundvee. Deze is op 28 juli 2016 doorgestuurd aan de provincie Gelderland. Vervolgens is de aanvraag op 20 december 2016 doorgestuurd aan de provincie Noord-Brabant. De op 20 december 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Maatschap Van Zuijlen Rundvee heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, 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 Instemming	5
7 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Mogelijke effecten van het project.....	7
3 Beoordeling stikstofdepositie	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	11
3.6 Conclusie.....	11
BIJLAGE: AERIUS verschil berekening (kenmerk: RXAGEa3J7VrB)	12
Kennisgeving Wet natuurbescherming	13

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 23 maart 2012 is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ingediend door Maatschap Van Zuijlen Rundvee. Deze is op 28 juli 2016 doorgestuurd aan de provincie Gelderland. Vervolgens is de aanvraag op 20 december 2016 doorgestuurd aan de provincie Noord-Brabant. De aanvraag betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, gelegen aan de Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, in de gemeente Oss.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Maatschap van Zuijlen Rundvee, gevestigd aan de Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, de ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, in de gemeente Oss, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Oeffelter Meent', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Landgoederen Brummen', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Kolland & Overlangbroek', 'Zouweboezem', 'Zeldersche Driessen', 'Binnenveld', 'De Bruuk', 'Sint-Jansberg', 'Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'', 'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef', 'Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)', 'NSG Salmorth, nur Teilfläche', 'Kalflack', 'Uedemer Hochwald', 'NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung', 'NSG Emmericher Ward', 'Dornicksche Ward', 'Wisseler Dünen', 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich'', 'Fleuthkuhlen', 'NSG Bienener Altrhein, Millinger und Hurler Meer und NSG Empeler Meer', 'Erlenwälder bei Gut Hovesaat', 'NSG Kranenburger Bruch' en 'Reichswald', zoals opgenomen in bijlage 1 van deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 4.774,7 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in besispunt I genoemde Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 27 maart 2017

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 23 maart 2012 is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ingediend door Maatschap Van Zuijlen Rundvee. Deze is op 28 juli 2016 doorgestuurd aan de provincie Gelderland. Vervolgens is de aanvraag op 20 december 2016 doorgestuurd aan de provincie Noord-Brabant. De aanvraag is op 16 januari 2017 en op 16 februari 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/012843.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project 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

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Daarmee wordt afgeweken van wat er besloten is op 23 september 2008 en 14 februari 2012 om 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

Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 5.13 van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb) valt, zijn de artikelen 2.7, 2.8 en 2.9 van de Wnb niet van toepassing op onderhavige procedure. 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, rekening houdend met artikel 5.13 van het Bnb. 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

Wij hebben de aanvraag ter informatie naar het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oss verzonden. Naar aanleiding hiervan hebben wij op 29 december 2016, samengevat, de volgende reactie ontvangen.

Het college van burgemeester en wethouders geeft in het advies aan, dat de aanvraag voor een vergunning al eerder bij de Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Brabant in behandeling was. Tevens geeft zij aan dat een aantal stallen, uit de eerder verleende milieu- en omgevingsvergunningen niet gebouwd zijn. Op het moment van schrijven was er geen aanvraag ingediend bij de gemeente met betrekking tot het bouwvlak in het bestemmingsplan.

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

6 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland, het college van de Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland en het college van de Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd om in te stemmen met het besluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

7 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het 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.

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 referentiedatum².

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

² Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

In artikel 5.13 van het Bnb is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 5.13 van het Bnb is daarvoor opgenomen dat de artikelen 2.7, 2.8 en 2.9 van het Bnb niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

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 overmaat³ 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 Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Rav-code ⁴	Diercategorie, huisvestingssysteem	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor ((kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	1	45	4,4	198,0
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	1	11	13,0	143,0
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	2	71	13,0	923,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	3a	17	4,4	74,8
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4	6	13,0	78,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4	6	4,4	26,4
D3.2.14	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	6 en 7	850	0,15	127,5
D3.2.7.2.1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ² per varken	9	768	1,5	1152,0
D3.2.7.2.1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ² per varken	10a	1152	1,5	1.728,0
D3.2.1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkeldert zonder stankafsluiter	3b	72	4,5	324,0
Totaal		4.774,7			

3.2 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁵ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de verleende milieuvergunning d.d.12 februari 2008 met een lager vergunde emissie na de referentiedatum.

⁴ 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.

⁵ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Oeffelter Meent', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Landgoederen Brummen', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Sint Jansberg', 'Liniegebied & Diefdijk-Zuid', 'Kolland & Overlangbroek', 'Zouweboezem', 'Zeldersche Driessen', 'Binnenveld', 'De Bruuk'	HR	7 december 2004	12 februari 2008	5.195,0
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Zouweboezem'	VR	10 juni 1994	12 februari 2008	5.195,0
'Veluwe', 'Rijntakken', 'Maasduinen'	VR	24 maart 2000	12 februari 2008	5.195,0

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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 AERIUS Calculator en maken deel uit van de aanvraag. Er is een berekening uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname of gelijkblijvende stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied
ODBN,
Kenmerk Z/012843-45820

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeringen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Beschermde natuurgebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verskil uitgangssituatie en beoogde situatie
'Oeffelter Meent' (HR)	0,08	0,07	-0,01
'Sint Jansberg' (HR)	0,19	0,18	-0,01
'Veluwe' (HR en VR)	0,13	0,13	0,00

Uit de AERIUS Calculatorberekening blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op de in Duitsland gelegen Natura 2000-gebieden, 'Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'', 'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef', 'Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)', 'NSG Salmorth, nur Teilfläche', 'Kalflack', 'Uedemer Hochwald', 'NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung', 'NSG Emmericher Ward', 'Dornicksche Ward', 'Wisseler Dünen', 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich', 'Fleuthkuhlen', 'NSG Bienener Altrhein, Millinger und Hurler Meer und NSG Empeler Meer', 'Erlenwälder bei Gut Hovesaat', 'NSG Kranenburger Bruch' en 'Reichswald' maximaal 0,13 mol N/ha/jr bedraagt.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Oeffelter Meent', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Landgoederen Brummen', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Kolland & Overlangbroek', 'Zouweboezem', 'Zeldersche Driessen', 'Binnenveld', 'De Bruuk', 'Sint Jansberg'.

De stikstofdepositie op de in Duitsland gelegen Natura 2000-gebieden, 'Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'', 'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef', 'Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)', 'NSG Salmorth, nur Teilfläche', 'Kalflack', 'Uedemer Hochwald', 'NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung', 'NSG Emmericher Ward', 'Dornicksche Ward', 'Wisseler Dünen', 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich', 'Fleuthkuhlen', 'NSG Bienener Altrhein, Millinger und Hurler Meer und NSG Empeler Meer', 'Erlenwälder bei Gut Hovesaat', 'NSG Kranenburger Bruch' en 'Reichswald' is niet hoger dan 7,14 mol N per ha/jr.

Op basis van het in Duitsland geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'', 'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef', 'Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)', 'NSG Salmorth, nur Teilfläche', 'Kalflack', 'Uedemer Hochwald', 'NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung', 'NSG Emmericher Ward', 'Dornicksche Ward', 'Wisseler Dünen', 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich', 'Fleuthkuhlen', 'NSG Bienener Altrhein, Millinger und Hurler Meer und NSG Empeler Meer', 'Erlenwälder bei Gut Hovesaat', 'NSG Kranenburger Bruch' en 'Reichswald'.

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 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 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Oeffelter Meent', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Landgoederen Brummen', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Kolland & Overlangbroek', 'Zouweboezem', 'Zeldersche Driessen', 'Binnenveld', 'De Bruuk', 'Sint Jansberg', 'Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'', 'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef', 'Wylar Meer (Teilfläche des NSG Düffel)', 'NSG Salmorth, nur Teilfläche', 'Kalflack', 'Uedemer Hochwald', 'NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung', 'NSG Emmericher Ward', 'Dornicksche Ward', 'Wisseler Dünen', 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich', 'Fleuthkuhlen', 'NSG Bienener Altrhein, Millinger und Hurler Meer und NSG Empeler Meer', 'Erlenwälder bei Gut Hovesaat', 'NSG Kranenburger Bruch' en 'Reichswald' 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: AERIUS verschil berekening (kenmerk: RXAGEa3J7VrB)

(los toegevoegd)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, MAATSCHAP VAN ZUIJLEN RUNDVEE, Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, Z/012843

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 27 maart 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/012843 45820) aan Maatschap van Zuijlen Rundvee, beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen voor het wijzigen/uitbreiden van een veehouderij, voor de locatie Beemdenweg 1, 5373 NJ te Herpen, in de gemeente Oss.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 28 maart 2017 tot en met 8 mei 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tot en met 8 mei 2017 ten aanzien van deze beschikking schriftelijk bezwaar in dienen. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, de naam en adres van de indiener, de dagtekening; ons kenmerk van het besluit, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 90151, 5200 MC 's Hertogenbosch

Wij verzoeken u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden.

Het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie is bereikbaar op telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e mailadres bezwaar@brabant.nl. Wij wijzen u erop, dat het op dit moment nog niet mogelijk is om bezwaarschriften per e mail in te dienen, omdat dan de wettelijk voorgeschreven handtekening op het bezwaarschrift ontbreekt.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/012843 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, maart 2017

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening REFERENTIE 12FEBRUARI2008

- 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 en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
W. van Zuijlen	Beemdenweg 1, 5373NJ Herpen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
aanvraag NBW 2012 Z/012843 VERSUS z/010247	RXAGEa3J7VrB
Datum berekening	Rekenjaar
21 februari 2017, 14:36	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.195,00 kg/j	4.774,70 kg/j	-420,30 kg/j

Depositie

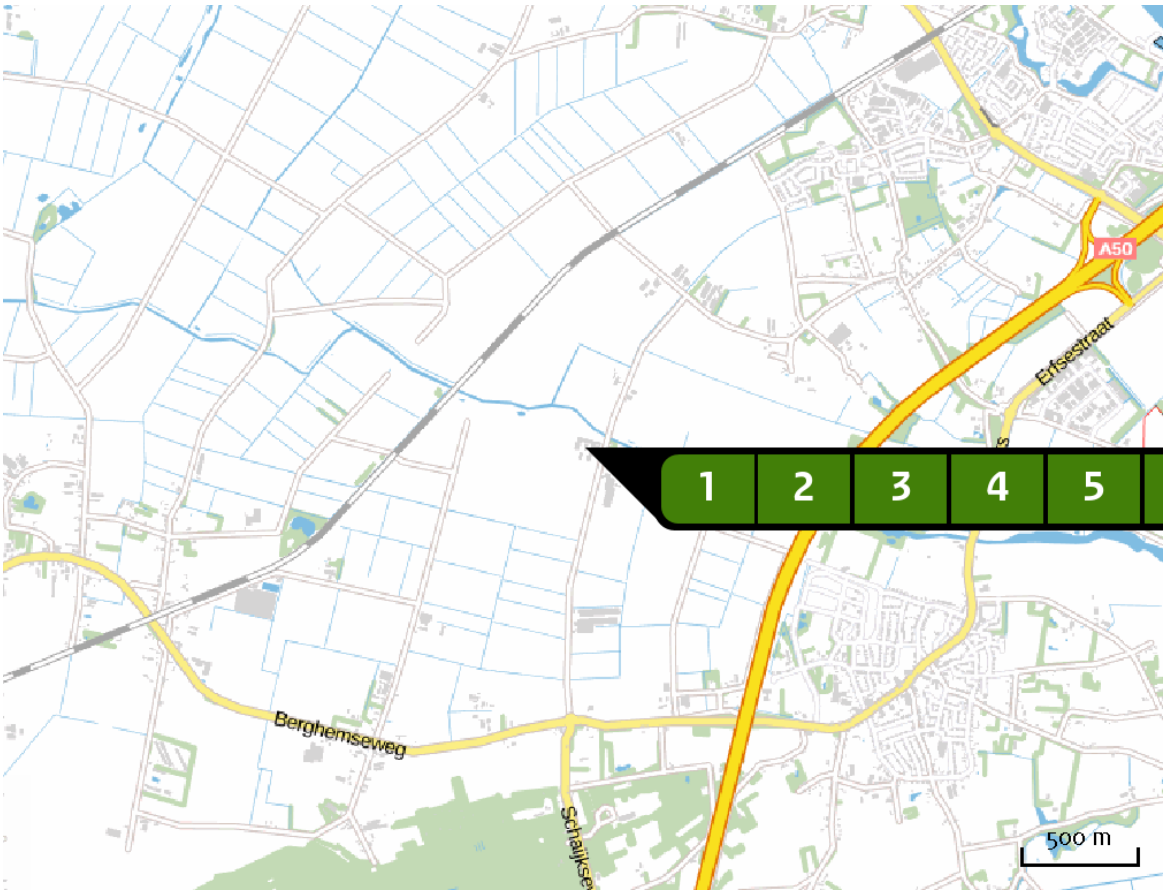
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,13	0,13	+ 0,00

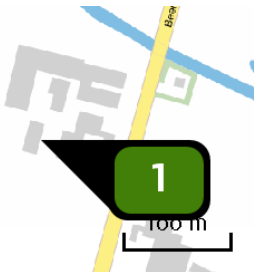
Toelichting

Aanvraag NBwet Z/012843 2012 VERSUS Z/010247
Wijziging FEBRUARI 2017 nav
Bevoegd gezag terug naar Brabant
Uitspraak RvST Alterra rapport Vr gebieden
GEEN Toename depositie ammoniak T.O.V. REFERENTIE 12 FEBRUARI 2008

Locatie
REFERENTIE
12FEBRUARI2008



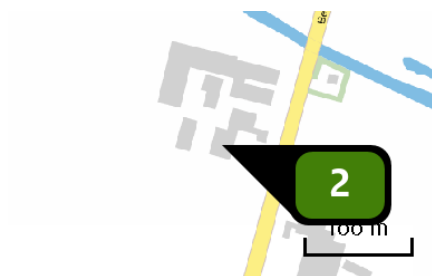
Emissie
(per bron)
REFERENTIE
12FEBRUARI2008



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

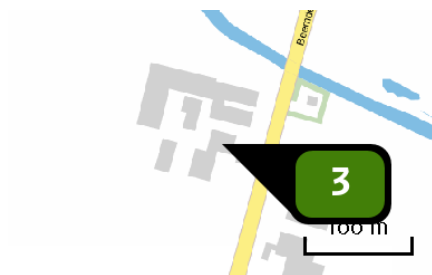
Stal 1
171138, 421364
2,3 m
0,000 MW
255,20 kg/j

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



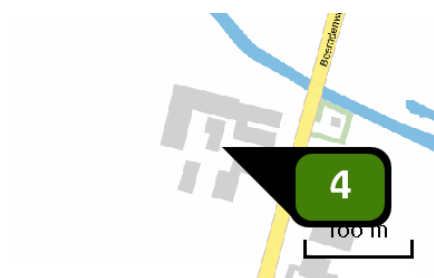
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **171164, 421356**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **913,90 kg/j**

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)	74	NH ₃	13,000	962,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		913,90 kg/j



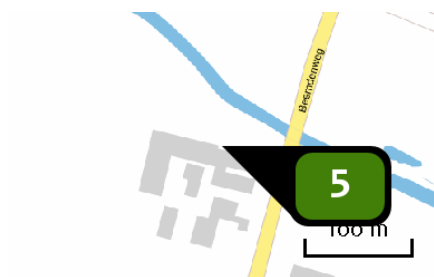
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **171183, 421377**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



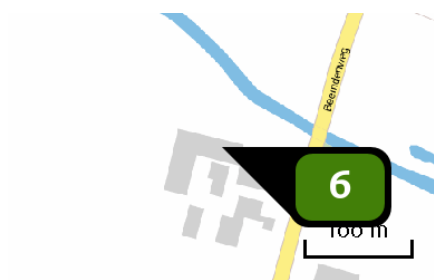
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **171161, 421394**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **74,10 kg/j**

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)	6	NH ₃	13,000	78,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		74,10 kg/j



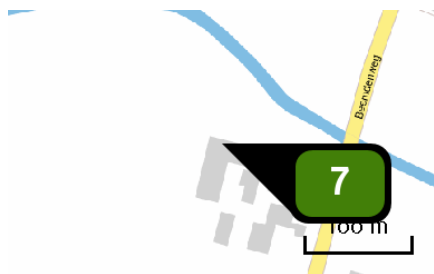
Naam **Stal 6 en 7**
 Locatie (X,Y) **171181, 421438**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **135,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.09.V4)	900	NH ₃	0,150	135,00 kg/j



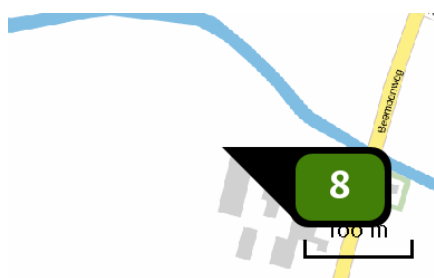
Naam **Stal 9**
Locatie (X,Y) **171158, 421436**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.008,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	672	NH ₃	1,500	1.008,00 kg/j



Naam **Stal 10A**
Locatie (X,Y) **171128, 421446**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.728,00 kg/j**

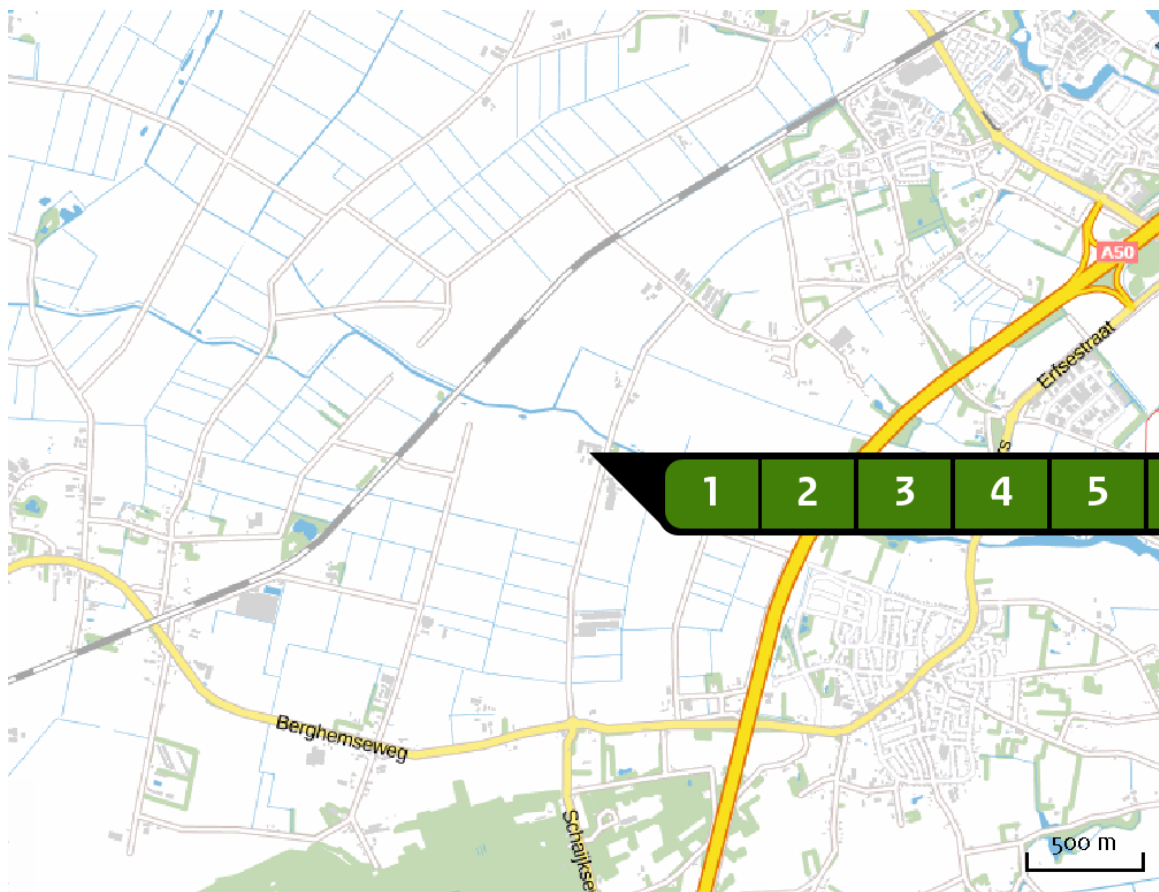
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.152	NH ₃	1,500	1.728,00 kg/j



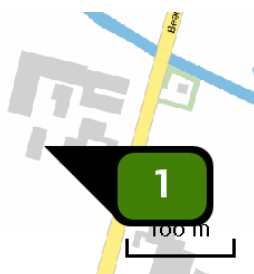
Naam **Stal 10b**
Locatie (X,Y) **171107, 421456**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.036,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.152	NH ₃	0,900	1.036,80 kg/j

Locatie
AANVRAAG
wFEBR2017



Emissie
(per bron)
AANVRAAG
wFEBR2017



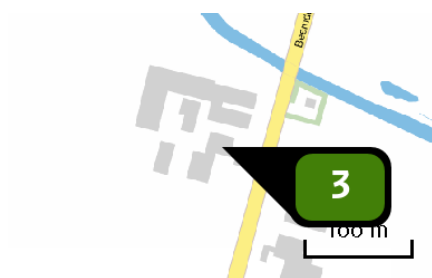
Naam Stal 1
Locatie (X,Y) 171138, 421364
Uitstoothoogte 2,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 341,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	45	NH ₃	4,400	198,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	11	NH ₃	13,000	143,00 kg/j



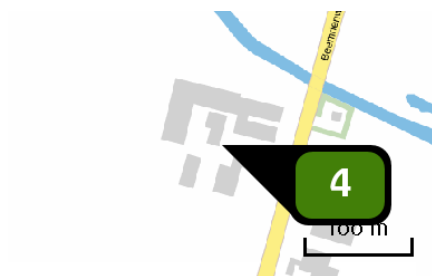
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **171164, 421356**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **923,00 kg/j**

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)	71	NH ₃	13,000	923,00 kg/j



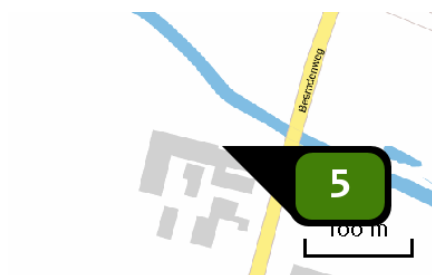
Naam **Stal 3a**
Locatie (X,Y) **171185, 421376**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **74,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,400	74,80 kg/j



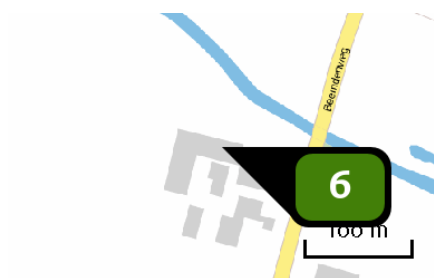
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **171160, 421391**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **104,40 kg/j**

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)	6	NH ₃	13,000	78,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j



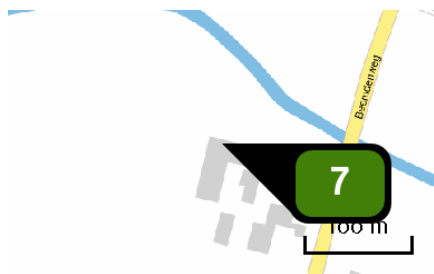
Naam **Stal 6 en 7**
 Locatie (X,Y) **171181, 421438**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **127,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.05.V5)	850	NH ₃	0,150	127,50 kg/j



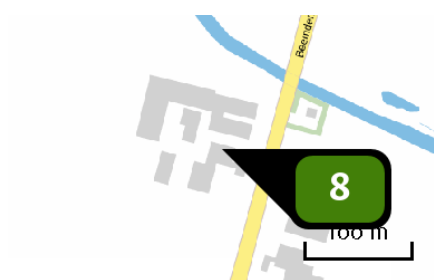
Naam **Stal 9**
Locatie (X,Y) **171158, 421436**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.152,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	768	NH ₃	1,500	1.152,00 kg/j



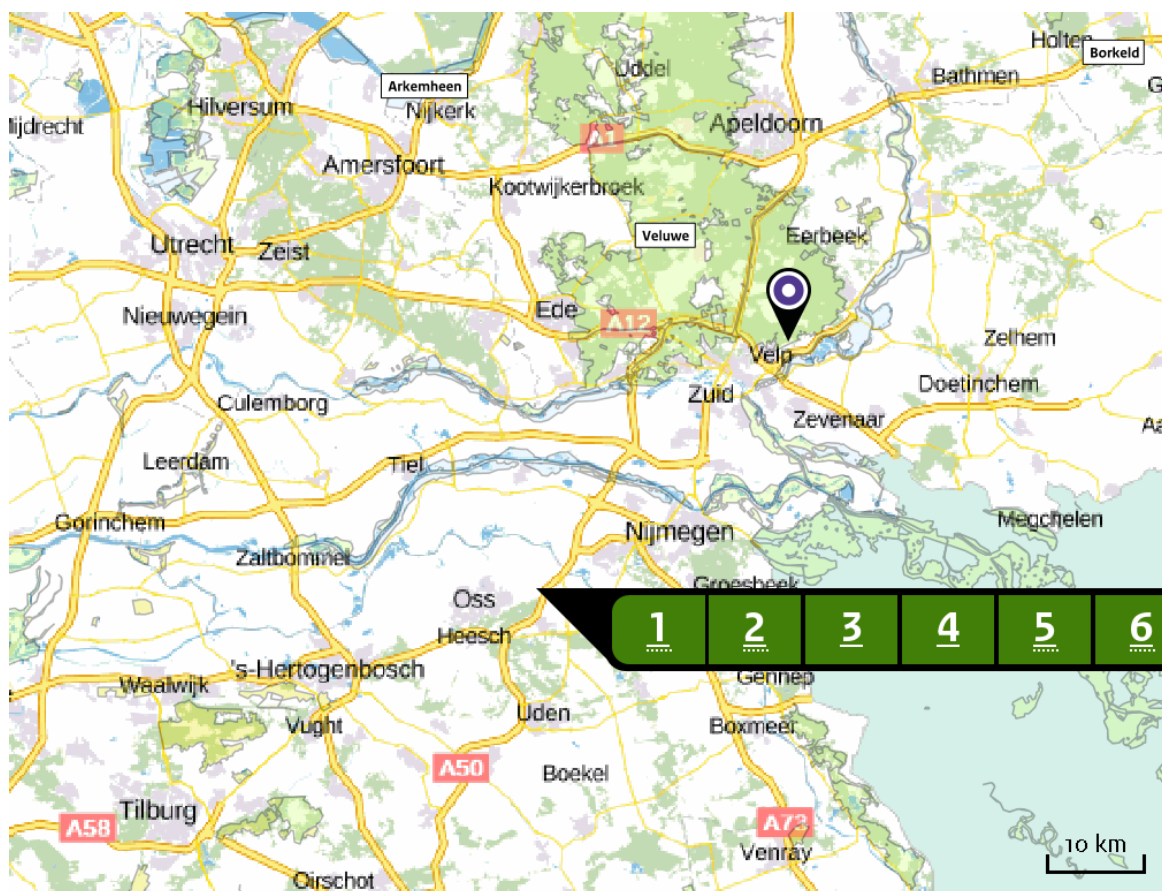
Naam **Stal 10A**
Locatie (X,Y) **171128, 421446**
Uitstoothoogte **7,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.728,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.152	NH ₃	1,500	1.728,00 kg/j



Naam **Stal 3b**
Locatie (X,Y) **171184, 421384**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **324,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	72	NH ₃	4,500	324,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden

Hoogste projectverschil (Veluwe)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Veluwe	0,13	0,13	+ 0,00	0,41	●	<=0,05	✓
Rijntakken	0,08	0,08	- 0,00	0,37	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,05	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,05	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,06	>0,05	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,05	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Kolland & Overlangbroek	>0,05	0,05	- 0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Zouweboezem	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,06	>0,05	- 0,00	0,13	●	<=0,05	✓
Binnenveld	0,06	0,06	- 0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	0,08	0,07	- 0,01	0,10	●	<=0,05	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
De Bruuk	0,10	0,09	- 0,01	0,16	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	0,19	0,18	- 0,01	0,26	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

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

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

Depositie per
habitattype **Veluwe**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	- 0,00	○	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	- 0,00	○	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	- 0,01	○	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,07	- 0,01	●	<=0,05	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuilen (glanshaver)	0,08	0,07	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,01		<=0,05	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,19	0,18	- 0,01		<=0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,19	0,18	- 0,01		<=0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	0,17	- 0,02		<=0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,21	- 0,02		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

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

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,13	0,13	0,00	0,37	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,06	- 0,00	0,11	○	<=0,05	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,10	0,09	- 0,00	0,18	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,06	- 0,00	0,15	○	<=0,05	
Kalflack	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Uedemer Hochwald	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,05	- 0,00	0,11	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	>0,05	0,05	- 0,00	0,12	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	>0,05	0,05	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	
Fleuthkuhlen	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,06	- 0,00	0,08		<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07		<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,07	0,07	- 0,01	0,15		<=0,05	
Reichswald	0,10	0,09	- 0,01	0,15		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

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

Depositie per
habitattype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,13	0,00		<=0,05	

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,09	- 0,00		<=0,05	

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,06	- 0,00		<=0,05	

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	- 0,01		<=0,05	

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,09	- 0,01		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

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

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20161230_e66ee8c868

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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