

op de op 7 augustus 2018 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van maatschap Habraken, Bisschop Rythoviusdreef 1, 5561 TD te Riethoven voor het uitbreiden/wijzigen van een pluimveehouderij gelegen aan de Bisschop Rythoviusdreef 1, 5561 TD te Riethoven, in de gemeente Bergeijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
1 Aanvraag.....	5
2 Bevoegd gezag.....	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	5
4 Ontvankelijkheid.....	5
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
6 Instemming.....	5
7 Overige regelgeving	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	7
2 Mogelijke effecten van het project	9
3 Stikstofdepositie	9
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	9
3.2 Uitgangssituatie.....	9
3.3 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
3.4 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant.....	12
3.5 Conclusie	13
Bijlage 1: AERIUS verschilberekening (kenmerk: S5h1ikFnzdsq)	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 7 augustus 2018 van maatschap Habraken een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een pluimveehouderij, gelegen aan de Bisschop Rythoviusdreef 1, 5561 TD te Riethoven, in de gemeente Bergeijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. Aan maatschap Habraken, Bisschop Rythoviusdreef 1, 5561 TD te Riethoven, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij, aan de Bisschop Rythoviusdreef 1, 5561 TD te Riethoven, in de gemeente Bergeijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 8 oktober 2014 (kenmerk: C2053737/3492210) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in onderhavig besluit, is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS: verschilberekening (kenmerk: S5h1ikFnzdsq)

's-Hertogenbosch, 12 februari 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 13 februari 2019 tot en met 26 maart 2019 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.

Voor inzage dient een afspraak gemaakt te worden.

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.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 7 augustus 2018 hebben wij van maatschap Habraken, aan de Bisschop Rythoviusdreef 1, 5561 TD te Riethoven, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 25 september 2018 en 1 november 2018 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/078266.

2 Bevoegd gezag

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

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. 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 terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 13 december 2018. 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 14 december 2018 tot en met 24 januari 2019, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg, verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

7 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

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

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

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

Programmatistische aanpak stikstof

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

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of versturend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016L².

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

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

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. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

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

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Provinciale Staten (hierna: PS) hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

Referentiedatum

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

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

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

2 Mogelijke effecten van het project

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

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V6 (E 5.11)	1	65.420	0,021	1.373,82
Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V6 (E 5.11)	3	44.750	0,021	939,75
Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V6 (E 5.11)	4	53.980	0,021	1.133,58
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	6	26	6,2	161,2
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	6	4	4,4	17,6
Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen (K 1.100)	6	10	5,0	50,0
Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V6 (E 5.11)	7	45.810	0,021	962,01
Totaal				4.637,96

3.2 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Voor de uitgangssituatie wordt uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning van 8 oktober 2014 (kenmerk: C2053737/3492210). Dit betreft de vergunning verleend voor het meest nabij gelegen en hoogst belaste Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'.

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

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2018, nr. 39679 (19 juli 2018), in werking getreden op 20 juli 2018.

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied ⁶	Datum vergunning Wnb	kg NH ₃ per jaar totaal
'Maasduinen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Groote Peel', 'Leudal', 'Kempenland-West', 'Boschhuizerbergen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	8 oktober 2014	7.281,25

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 het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen van het projecteffect blijkt dat er op de Natura 2000-gebieden 'Maasduinen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Groote Peel', 'Leudal', 'Kempenland-West', 'Boschhuizerbergen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 1 november 2018. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Daarnaast zijn alle Natura 2000-gebieden die in bijlage 1 zijn opgenomen en waarop een effect is van stikstofdepositie boven de drempelwaarde bij de beoordeling van de aanvraag betrokken.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie projecteffect
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	0,20	0,14	-0,06	2,66

⁶ Dit zijn de gebieden waarvan op het moment van ontvankelijk zijn van de aanvraag de grenswaarde wordt overschreden. Voor de overige gebieden zie bijlage(n) bij het besluit.

3.3 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

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

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

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en/of soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Ten opzichte van de bestaande activiteit is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en/of stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Maasduinen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Groote Peel', 'Leudal', 'Kempenland-West', 'Boschhuizerbergen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'.

De Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 8 oktober 2014 (kenmerk: C2053737/3679366) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning, is gerealiseerd.

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

3.4 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

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

Nieuwe stallen

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

De nieuwe stallen 1 en 3 voldoen aan bijlage 2 van de Verordening die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Hierbij zijn bijlagen 1 en 2 betrokken die geldig waren op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Er is daarom geen reden om de vergunning niet te verlenen.

In artikel 9.4 van de Verordening is bepaald dat op meldingen en salderingsverzoeken die zijn ingediend voor 29 maart 2013, artikel 1, onder i, en bijlage 1, behorende bij de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant, zoals die luidde op het tijdstip van indiening van die melding, zijn gelding blijft behouden. Voor de nieuwe stallen 4 en 7 is op 7 november 2011 een melding Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant (kenmerk: C2053750) ingediend. De technische eisen volgens de melding treden in de plaats van de eisen als bedoeld in bijlage 2 van de Verordening, waarmee aan de Verordening wordt voldaan. Daarnaast is bijlage 1 betrokken die geldig was op moment van indienen van onderhavige aanvraag.

Bestaande stallen

In de verordening zijn maximale emissie-eisen opgenomen voor bestaande stallen. Deze stallen dienen vanaf 2020 te worden aangepast. Naast deze aanpassingen kan tevens wederom een vergunning op grond van de Wnb noodzakelijk zijn.

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat, ook voor de overige effecten, de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Maasduinen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Groote Peel', 'Leudal', 'Kempenland-West', 'Boschhuizerbergen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen.

Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS verschilberekening (kenmerk: S5h1ikFnzdsq)

Is los bijgevoegd

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 stikstofoxide (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 NB-wet (08-10-2014)

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts. Habraken	Bisschop Hoviusdreef 1, 5561 TD Riethoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
96519	S5h1ikFnzdsq

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
01 november 2018, 12:04	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.281,25 kg/j	4.637,96 kg/j	-2.643,29 kg/j

Resultaten

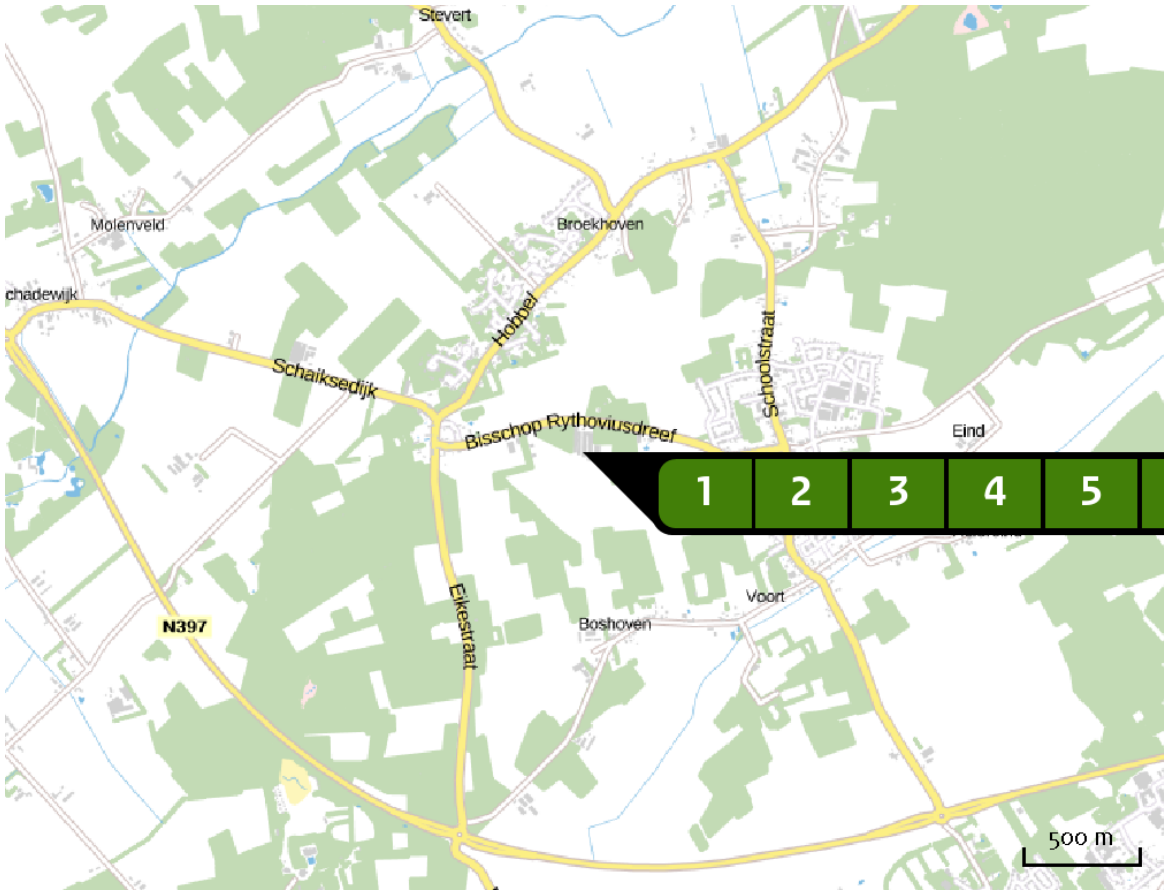
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Versilberekening Vergund - Beoogd

Locatie
NB-wet (08-10-
2014)

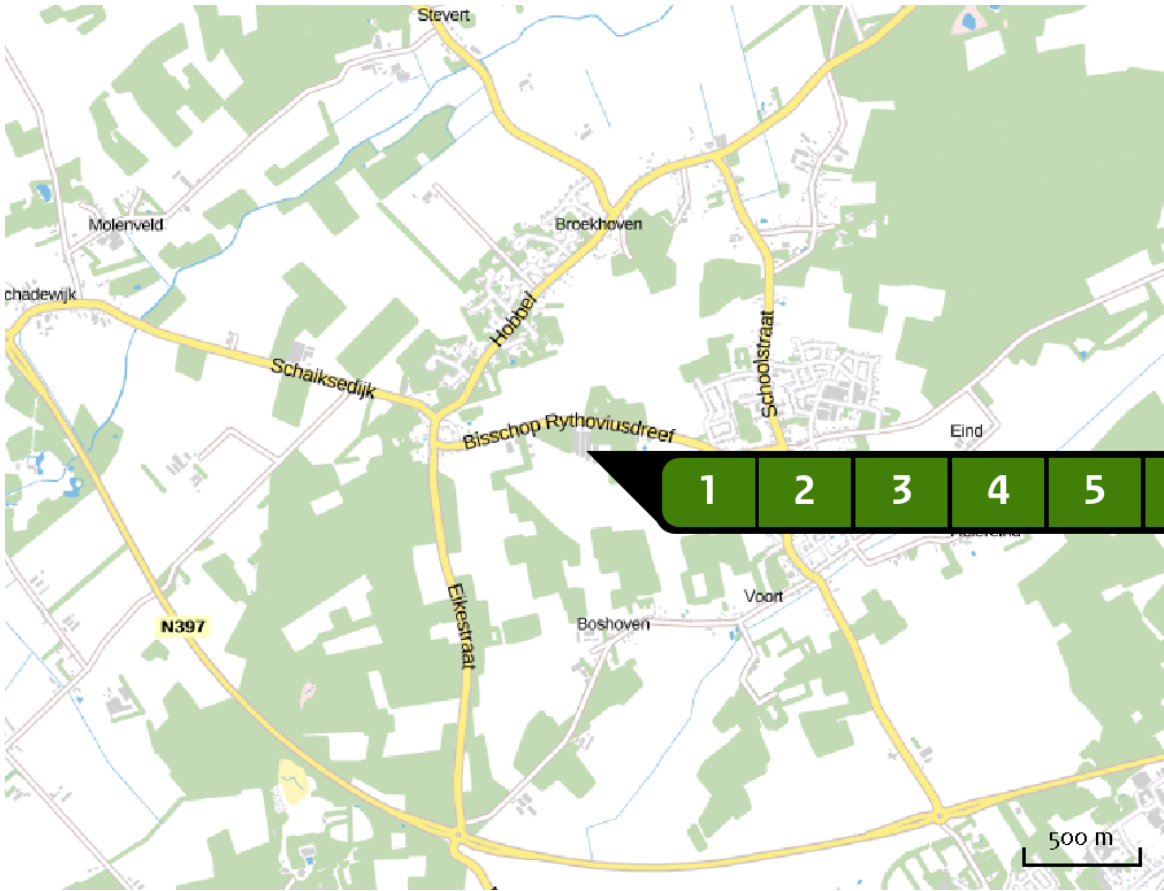


Emissie
NB-wet (08-10-
2014)

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 1 ww Landbouw Stalemissies	125,94 kg/j	-
2	Stal 1 lv Landbouw Stalemissies	523,17 kg/j	-
3	Stal 2 ww Landbouw Stalemissies	133,35 kg/j	-
4	stal 2 lv Landbouw Stalemissies	553,98 kg/j	-
5	stal 3 ww Landbouw Stalemissies	703,20 kg/j	-
6	stal 3 lv Landbouw Stalemissies	2.921,60 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal 4 ww Landbouw Stalemissies	222,52 kg/j	-
8	 Stal 4 lv Landbouw Stalemissies	924,50 kg/j	-
9	 stal 7 ww Landbouw Stalemissies	189,00 kg/j	-
10	 stal 7 lv Landbouw Stalemissies	785,19 kg/j	-
11	 stal 6 Landbouw Stalemissies	198,80 kg/j	-

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.373,82 kg/j	-
2	 stal 3 ww Landbouw Stalemissies	182,32 kg/j	-
3	 stal 3 lv Landbouw Stalemissies	757,43 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	228,80 kg/j	-
5	 Stal 4 ww Landbouw Stalemissies	219,91 kg/j	-
6	 Stal 4 lv Landbouw Stalemissies	913,67 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	 Stal 7 ww1 Landbouw Stalemissies	93,32 kg/j	-
8	 stal 7 ww2 Landbouw Stalemissies	93,32 kg/j	-
9	 stal 7 lv Landbouw Stalemissies	775,36 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Maasduinen	0,06	>0,05	- 0,01
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,04	- 0,01
Swalmdal	>0,05	0,04	- 0,01
Sint Jansberg	0,06	0,04	- 0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	>0,05	- 0,01
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,05	- 0,01
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	0,04	- 0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,04	- 0,01
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,02
De Bruuk	>0,05	0,03	- 0,02
Ulvenhoutse Bos	>0,05	0,03	- 0,02
Groote Peel	0,08	0,07	- 0,02
Leudal	0,06	0,04	- 0,02
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,02
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02
Kempenland-West	0,06	0,04	- 0,02
Veluwe	>0,05	0,03	- 0,02
Langstraat	>0,05	0,03	- 0,02
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,03	- 0,02
Zeldersche Driessen	>0,05	0,03	- 0,02

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Boschhuizerbergen	0,07	0,05	- 0,02
Sarsven en De Banen	0,07	0,05	- 0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,08	0,06	- 0,02
Strabrechtse Heide & Beuven	0,17	0,13	- 0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,20	0,14	- 0,06

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,03	- 0,02

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,02

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,02
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,05	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	>0,05	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	0,07	>0,05	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,06	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,07	>0,05	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	>0,05	- 0,02
Lg04 Zuur ven	0,07	0,05	- 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,06	- 0,03

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,06	0,05	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,06	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,06	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,08	- 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,10	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,08	- 0,04
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,08	- 0,04
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,10	- 0,05

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,02

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,02
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	>0,05	0,04	- 0,02

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,02
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,02
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,02

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
L7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,07	- 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,02
L4030 Droge heiden	0,08	0,06	- 0,02
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,06	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,08	0,06	- 0,02
Lg04 Zuur ven	0,09	0,06	- 0,02

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,02
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,03	- 0,02
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,03	- 0,02

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,05	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,05	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,09	0,06	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,07	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,10	- 0,03
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,11	- 0,06 (- 0,09)
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,11	- 0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,12	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,11	- 0,06

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,03	- 0,02
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,03	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,02

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,03	- 0,02

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,04	- 0,02

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,05	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,05	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,06	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,06	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	>0,05	- 0,02

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,05	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,02
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	>0,05	- 0,02

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,08	0,06	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,06	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,08	- 0,03
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,07	- 0,03 (- 0,04)
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,07	- 0,03 (- 0,04)
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,07	- 0,03
L4030 Droge heiden	0,11	0,07	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,08	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,08	- 0,04
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,08	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,09	- 0,04
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,09	- 0,04

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,13	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,17	0,13	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,13	- 0,04
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,17	0,12	- 0,05
H3160 Zure vennen	0,19	0,14	- 0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,18	0,13	- 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,14	- 0,06
H2330 Zandverstuivingen	0,24	0,17	- 0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,36	0,24	- 0,12

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,14	- 0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,14	- 0,06
H4030 Droge heiden	0,20	0,14	- 0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,13	- 0,06
H3160 Zure vennen	0,20	0,14	- 0,06
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,14	- 0,07
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,21	0,14	- 0,07 (- 0,10)
Lg09 Droog struisgrasland	0,24	0,18	- 0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,18	- 0,07
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,24	0,17	- 0,07
H91Do Hoogveenbossen	0,25	0,17	- 0,08
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,19	- 0,08
H9190 Oude eikenbossen	0,36	0,23	- 0,13
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	0,34	- 0,16 (-)
H7210 Galigaanmoerassen	0,47	0,30	- 0,17
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,48	0,31	- 0,17
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,57	0,40	- 0,18
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,52	0,33	- 0,18 (- 0,37)

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,56	0,35	- 0,20
ZGH3160 Zure vennen	0,79	0,49	- 0,30

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

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
De Demervallei	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
De Maten	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
De Maten	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Demervallei	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

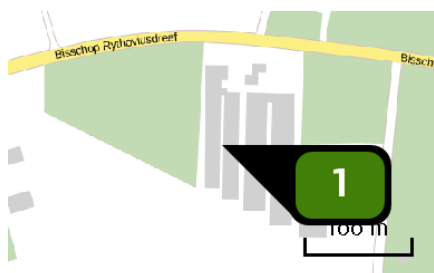
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangbeek en Roosterbee	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Reichswald	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
De Zegge	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Klein en Groot Schietveld	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Grensmaas	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hangmoor Damerbruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Emmericher Ward	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Dornicksche Ward	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Nette bei Vinkrath	0,06	0,03	- 0,02 (-)
Ronde Put	0,08	0,06	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,09	0,06	- 0,03 (-)

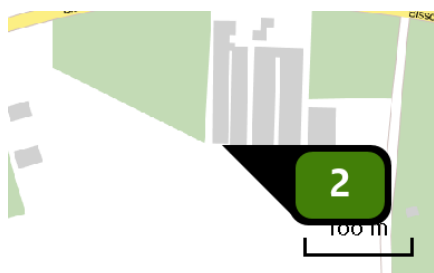
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
NB-wet (08-10-
2014)



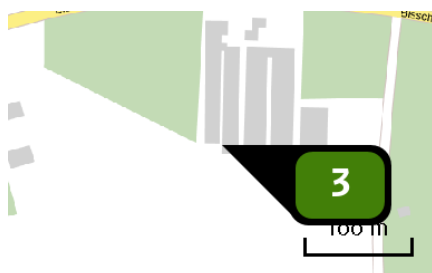
Naam **Stal 1 ww**
Locatie (X,Y) **154005, 373757**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **125,94 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	5.997	NH ₃	0,021	125,94 kg/j



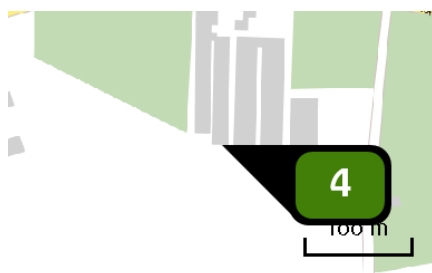
Naam **Stal 1 lv**
Locatie (X,Y) **153998, 373715**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **523,17 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	24.913	NH ₃	0,021	523,17 kg/j



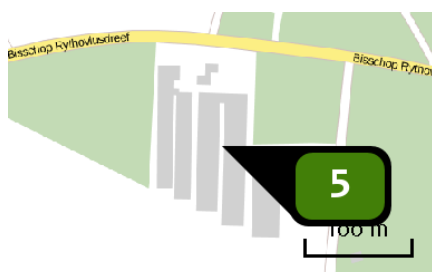
Naam **Stal 2 ww**
Locatie (X,Y) **154005, 373715**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **133,35 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	6.350	NH ₃	0,021	133,35 kg/j



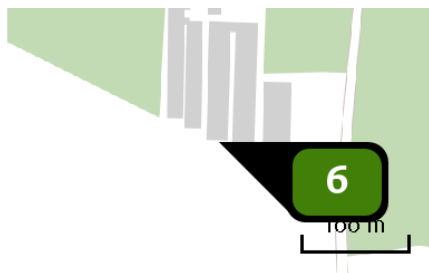
Naam **stal 2 lv**
Locatie (X,Y) **154014, 373705**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **553,98 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	26.380	NH ₃	0,021	553,98 kg/j



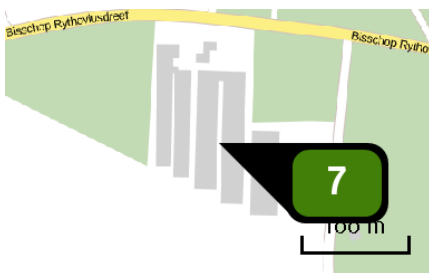
Naam **stal 3 ww**
Locatie (X,Y) **154050, 373756**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **703,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	8.790	NH ₃	0,080	703,20 kg/j



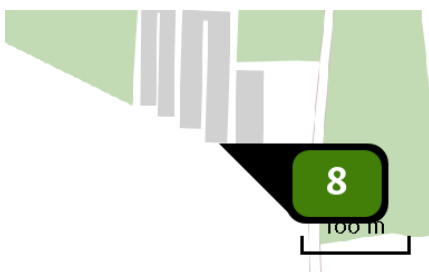
Naam **stal 3 lv**
Locatie (X,Y) **154037, 373694**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.921,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	36.520	NH ₃	0,080	2.921,60 kg/j



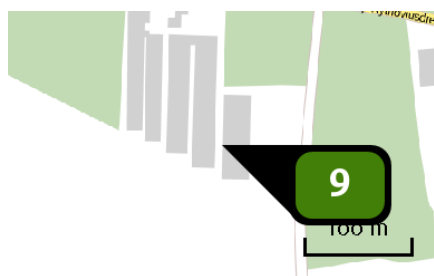
Naam **stal 4 ww**
Locatie (X,Y) **154048, 373738**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **222,52 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	10.596	NH ₃	0,021	222,52 kg/j



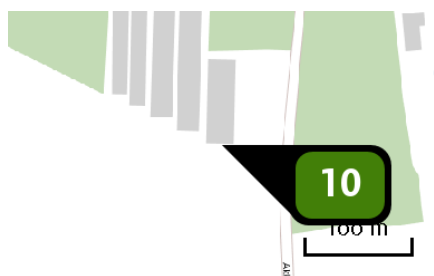
Naam **Stal 4 lv**
Locatie (X,Y) **154062, 373681**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **924,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	44.024	NH ₃	0,021	924,50 kg/j



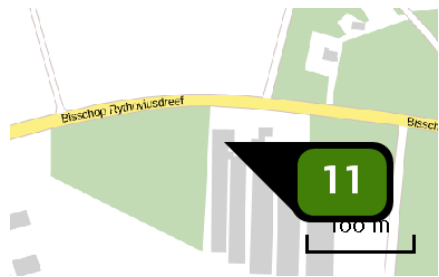
Naam **stal 7 ww**
Locatie (X,Y) **154077, 373703**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **189,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	9.000	NH ₃	0,021	189,00 kg/j



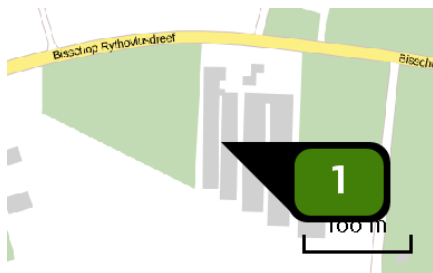
Naam **stal 7 lv**
Locatie (X,Y) **154092, 373669**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **785,19 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	37.390	NH ₃	0,021	785,19 kg/j



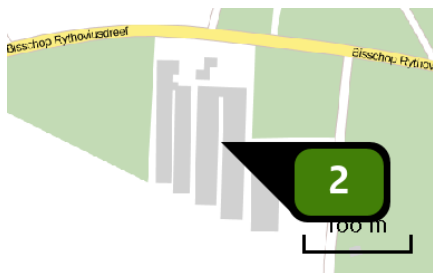
Naam stal 6
Locatie (X,Y) 154001, 373819
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 198,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	6,200	161,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH ₃	5,000	20,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd

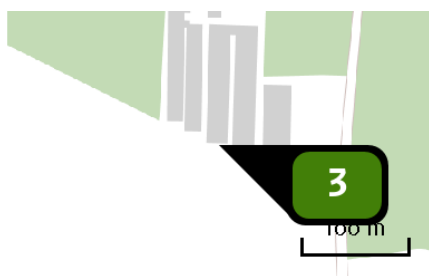
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **154006, 373760**
Uitstoothoogte **11,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.373,82 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	65.420	NH ₃	0,021	1.373,82 kg/j



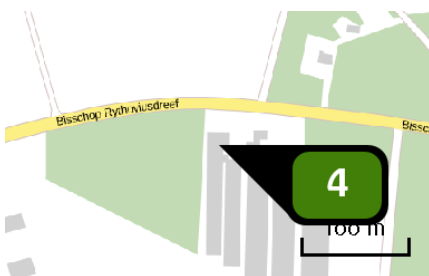
Naam **stal 3 ww**
Locatie (X,Y) **154050, 373754**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **182,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	8.682	NH ₃	0,021	182,32 kg/j



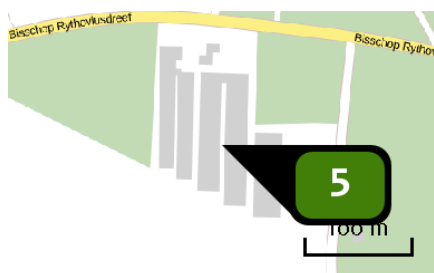
Naam **stal 3 lv**
 Locatie (X,Y) **154037, 373694**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **757,43 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	36.068	NH ₃	0,021	757,43 kg/j



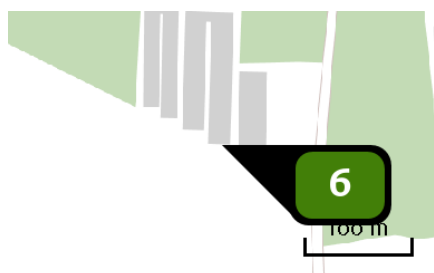
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **154001, 373819**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **228,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	6,200	161,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH ₃	5,000	50,00 kg/j



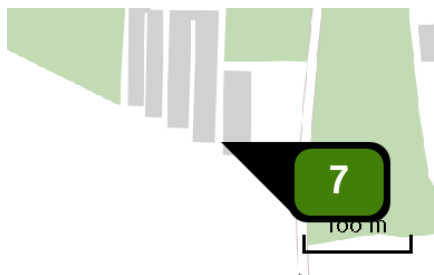
Naam **Stal 4 ww**
Locatie (X,Y) **154048, 373738**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **219,91 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	10.472	NH ₃	0,021	219,91 kg/j



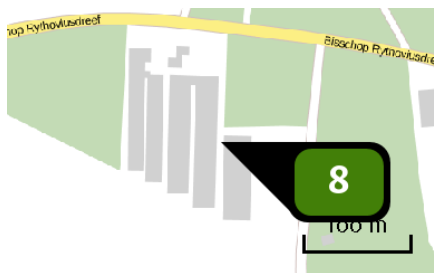
Naam **Stal 4 lv**
Locatie (X,Y) **154062, 373681**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **913,67 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	43.508	NH ₃	0,021	913,67 kg/j



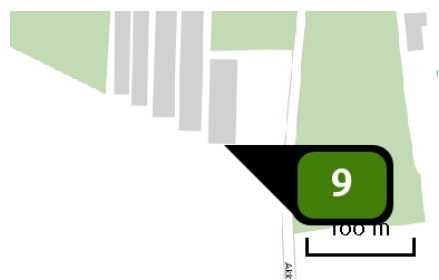
Naam **Stal 7 ww1**
 Locatie (X,Y) **154076, 373683**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **93,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	4.444	NH ₃	0,021	93,32 kg/j



Naam **stal 7 ww2**
 Locatie (X,Y) **154076, 373743**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **93,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	4.444	NH ₃	0,021	93,32 kg/j



Naam stal 7 lv
Locatie (X,Y) 154092, 373669
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 775,36 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	36.922	NH3	0,021	775,36 kg/j

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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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