

**Verklaring van geen bedenkingen van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**



OdBN

Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage 9

Op het op 15 september 2017 door ons ontvangen verzoek om een verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Someren, voor de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Beliënberkdijk 26, 5712 SE te Someren.

Behoort bij besluit,
ingevolge mandaat
van burgemeester en wethouders
van de Gemeente
Nr. Wabo-2016-0

12 JUNI 2018

Gemeente Someren - afd. VROM

Dossiernr: Wabo-2016-0194

Ingek: 15 NOV. 2017

Opm: ahilwa

Paraaf:

INHOUDSOPGAVE

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	3
1. Onderwerp	3
2. Verklaring van geen bedenkingen	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1. Verzoek	4
2. Bevoegd gezag	4
3. Ontvankelijkheid	4
4. Instemming	4
5. Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1. Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	5
2. Mogelijke effecten van het project	7
3. Beoordeling stikstofdepositie	7
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
3.2 Uitgangssituatie	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten stikstofdepositie op beschermde gebieden	10
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	11
3.6 Conclusie	11
Bijlage 1: AERIUS Register verschilberekening (kenmerk: RYNDsPZSnIGQ)	12

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1. Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 15 september 2017 van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Someren een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen ontvangen voor een aanvraag om een omgevingsvergunning. De aanvraag om een omgevingsvergunning betreft het wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Beliënberkdijk 26, 5712 SE te Someren.

2. Verklaring van geen bedenkingen

Gelet op de bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Wet natuurbescherming verklaren wij:

- I. geen bedenkingen te hebben tegen de door maatschap A. de Wit en P.A.C.M. de Wit-Nooijen, Beliënberkdijk 30, 5712 SE te Someren voorgenomen wijziging van een veehouderij, aan de Beliënberkdijk 26, 5712 SE te Someren, in de gemeente Someren, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze verklaring;
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag om een omgevingsvergunning en bijlage 1 bij deze verklaring, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze verklaring;
- III. dat de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 28 juli 2016 (kenmerk: 2016/57932) geldt voor het daarin vergunde project totdat de wijziging van het beoogde project in deze vergunning onderdeel Natura 2000 (inclusief vvgb) is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Register verschilberekening (kenmerk: RYNDsPZSniGQ)

's-Hertogenbosch, 14 november 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1. Verzoek

Op 15 september 2017 hebben wij van burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. Het verzoek om vvgb is geregistreerd onder nummer Z/054977.

2. Bevoegd gezag

Als er in het kader van de Wabo een vvgb nodig is, dient deze bij Gedeputeerde Staten aangevraagd te worden. Alleen met een vvgb kan de omgevingsvergunning door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente verleend worden. Dit is vastgelegd in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo, juncto artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht, artikel 2.27 van de Wabo en artikel 6.10a van het Besluit omgevingsrecht.

Omdat het project plaats vindt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) bevoegd om op het verzoek om een vvgb in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3. Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vvgb is vereist, hebben wij gelet op het overgangsrecht uit de Wnb 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 vvgb is vereist.

4. Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Gelderland en Limburg gevraagd om in te stemmen met de afgifte van de onderhavige vvgb, waarbij met het ontbreken van een reactie automatisch is ingestemd met de afgifte van deze vvgb, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie ontvangen.

5. 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

Ingevolge artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) is het realiseren van een project of het verrichten van een andere handeling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) aangewezen als categorie activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

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 toets in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

De vergunning kan slechts worden verleend op de gronden zoals opgenomen in artikel 5.21, eerste lid, van het Bor. Tevens wordt op basis van artikel 1.10 van de Wnb de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant betrokken bij de beoordeling van onderhavige aanvraag.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de 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 gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 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 en 2.1 van de Rnb.

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft en geen overige effecten veroorzaakt. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb) 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 (eerste, tweede, derde en vierde wijziging)

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, uitgesloten.

3. Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

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.

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)
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45 - 55% van de leefruimte rooster met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages, beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (E 2.11.2.1) in combinatie met warmtewisselaar, 31% emissiereductie fijn stof (E 7.6) en Strooiselschuif bij volièrehuisvesting, 20% emissiereductie fijnstof (E 7.10)	1	39.000	0,055	2.145,0
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (E 2.11.1) in combinatie met Strooiselschuif bij volièrehuisvesting, 20% emissiereductie fijnstof (E 7.10)	3	17.900	0,09	1.611,0
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	D1	20	4,1	82,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	D1	20	4,4	88,0
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	D2	20	4,1	82,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	D2	20	4,4	88,0
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	D3	20	4,1	82,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	D3	20	4,4	88,0
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	D4	20	4,1	82,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	D4	20	4,4	88,0
Totaal				4.436,0

3.2 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Voor de uitgangssituatie wordt uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning van 28 juli 2016 (kenmerk: 2016/57932). Dit betreft de vergunning verleend voor het meest nabij gelegen en hoogst belaste Natura 2000-gebied.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 20218 (11 april 2017), in werking getreden op 12 april 2017.

Tabel 2. uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied	Datum hoogste depositie uitgangssituatie	kg NH ₃ per jaar totaal
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Boschhuizerbergen', 'Maasduinen', 'Roerdal', 'Swalmdal', 'Meinweg', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Geleenbeekdal', 'Veluwe', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	28 juli 2016	5.668,6

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 het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen van het projecteffect blijkt dat er op de Natura 2000-gebieden 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Boschhuizerbergen', 'Maasduinen', 'Roerdal', 'Swalmdal', 'Meinweg', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Geleenbeekdal', 'Veluwe', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 14 september 2017. 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.

De verschilberekening is in AERIUS Register geplaatst. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie van de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname dan wel zeer geringe toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie in uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil
'Groote Peel'	0,58	0,47	-0,11

3.4 Overwegingen effecten stikstofdepositie 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 daarom 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.

De Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 28 juli 2016 (kenmerk: 2016/57932) geldt voor het daarin vergunde project totdat de wijziging van het beoogde project in deze vergunning onderdeel Natura 2000 (inclusief vvgb) 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.

3.5 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, waarbij de bijlagen 1 en 2 van de Verordening zijn betrokken zoals deze golden op het moment van indienen van de aanvraag.

De nieuwe stallen 1, D1, D2, D3 en D4 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.

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.

3.6 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 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Boschhuizerbergen', 'Maasduinen', 'Roerdal', 'Swalmdal', 'Meinweg', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Geleenbeekdal', 'Veluwe', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij hebben op grond van artikel 1.10 van de Wnb en artikel 6.10a van het Besluit omgevingsrecht geen bedenkingen tegen de gevraagde activiteiten.

Bijlage 1: AERIUS Register verschilberekening (kenmerk: RYNDsPZSniGQ)

8

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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.natura2000.nl.

RYNDsPZSniGQ (18 oktober 2017)

pagina 1/25

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

A. de Wit

Inrichtingslocatie

Belienberkdijk 26, 5712 se Someren

Activiteit

Omschrijving

Pluimvee

AERIUS kenmerk

RYNDsPZSnIGQ

Bevoegd gezag

Provincie Noord-Brabant

Datum berekening

18 oktober 2017, 15:21

Rekenjaar

2017

Sector

Landbouw

Deelsector

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

5.668,60 kg/j

4.436,00 kg/j

-1.232,60 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Maasduinen

Vershil

+ 0,02



Toelichting

Nbw 2016 - aanvraag verschilberekening

Locatie
Nbw 2016



500 m

Emissie Nbw 2016	Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
	A Landbouw Stalemissies		2.142,00 kg/j	-
	B Landbouw Stalemissies		1.984,50 kg/j	-
	C Landbouw Stalemissies		1.530,00 kg/j	-
	A1 Landbouw Stalemissies		12,10 kg/j	-

Locatie

aanvraag 2017



500 m

Emissie
aanvraag 2017Bron
SectorEmissie NH₃Emissie NO_x

1

Stal 1
Landbouw | Stalemissies

2.145,00 kg/j

-

2

Stal 3
Landbouw | Stalemissies

1.611,00 kg/j

-

3

Stal D1
Landbouw | Stalemissies

170,00 kg/j

-

4

Stal D2
Landbouw | Stalemissies

170,00 kg/j

-

5

Stal D3
Landbouw | Stalemissies

170,00 kg/j




















-

6



Stal D4
Landbouw | Stalemissies

170,00 kg/j

-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Maasduinen	0,09	0,10	+ 0,02	
	Deurnsche Peel & Mariapeel	0,18	0,18	+ 0,00	
	Strabrechtse Heide & Beuven	0,22	0,22	- 0,00	
	Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00	
	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,05	- 0,01	
	Roerdal	>0,05	0,05	- 0,01	
	Meinweg	>0,05	0,05	- 0,01	
	Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,01	
	Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01	
	Kempenland-West	>0,05	0,04	- 0,01	
	Swalmdal	0,11	0,10	- 0,01	
	Brunssummerheide	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
	Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
	De Bruuk	>0,05	0,04	- 0,01	
	Boschhuizerbergen	0,17	0,16	- 0,01	
	Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01	
	Leudal	0,16	0,13	- 0,02	
	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,10	0,08	- 0,02 (- 0,03)	
	Sarsven en De Banen	0,31	0,27	- 0,04	
















Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Groote Peel	0,58	0,47	- 0,11	










-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,10	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,08	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,07	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,06	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,11	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,13	- 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,12	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,08	- 0,01 (- 0,02)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,01	
L904 Zuur ven	0,07	0,06	- 0,01	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,07	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,06	- 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,08	- 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,08	- 0,02 (- 0,03)	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,18	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,32	0,30	- 0,02	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,33	0,31	- 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28	0,26	- 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,29	0,26	- 0,03	
H4030 Droge heiden	0,31	0,24	- 0,07	
Lg09 Droog struisgrasland	0,37	0,29	- 0,08	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,44	0,34	- 0,10	
















Strabrechtse Heide & Beuven


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,22	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,22	0,22	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,24	0,23	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,13	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,14	0,13	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,21	0,20	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,14	- 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,10	- 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,14	- 0,04 (- 0,05)	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux















Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	>0,05	- 0,01 (- 0,04)	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,05	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	>0,05	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,07	- 0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,09	- 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,08	- 0,02 (-)	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,09	- 0,03	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,16	0,13	- 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,14	- 0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,32	0,25	- 0,08	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01 (- 0,02)	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01 (- 0,02)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,05	- 0,01	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,05	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	>0,05	- 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,02	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,02	



Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>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	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,04	- 0,01	✓










Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,10	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,08	- 0,01 (- 0,02)	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,02	✓

Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,16	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,08	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,09	- 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,09	- 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,09	- 0,03	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,13	- 0,02	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16	0,13	- 0,02	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,11	- 0,03	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,08	- 0,02 (- 0,03)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,08	- 0,03	
H4030 Droge heiden	0,11	0,09	- 0,03	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,03 (- 0,05)	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,10	- 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,17	- 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,12	- 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,16	0,12	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,12	- 0,03 (- 0,04)	
L4030 Droge heiden	0,16	0,12	- 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,16	0,12	- 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,13	- 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,17	- 0,05	

Sarsven en De Banen

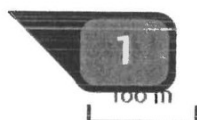
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,31	0,27	- 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,20	- 0,04	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,38	0,33	- 0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,27	0,22	- 0,06 (- 0,08)	

Groote Peel


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
L4030 Droge heiden	0,58	0,47	- 0,11	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,82	0,70	- 0,12	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,62	0,48	- 0,14	
Lg04 Zuur ven	0,64	0,50	- 0,14	
H4030 Droge heiden	0,65	0,51	- 0,14	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,70	0,55	- 0,15	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Nbw 2016

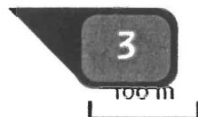
Naam A
Locatie (X,Y) 178465, 371533
Uitstoothoogte 5,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.142,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	6.800	NH ₃	0,315	2.142,00 kg/j



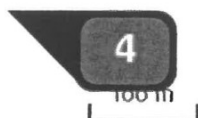
Naam B
Locatie (X,Y) 178468, 371511
Uitstoothoogte 5,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.984,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	6.300	NH ₃	0,315	1.984,50 kg/j





Naam C
Locatie (X,Y) 178470, 371490
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.530,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	17.000	NH ₃	0,090	1.530,00 kg/j



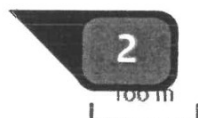
Naam A1
Locatie (X,Y) 178460, 371478
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 12,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	3	NH ₃	0,700	2,10 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag 2017

Naam Stal 1
Locatie (X,Y) 178442, 371522
Uitstoothoogte 5,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.145,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	39.000	NH ₃	0,055	2.145,00 kg/j





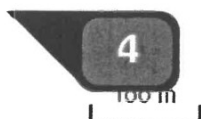
Naam Stal 3
Locatie (X,Y) 178470, 371490
Uitstoothoogte 4,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.611,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	17.900	NH ₃	0,090	1.611,00 kg/j





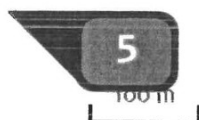
Naam Stal D1
Locatie (X,Y) 178409, 371486
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 170,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam Stal D2
Locatie (X,Y) 178411, 371479
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 170,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam Stal D3
Locatie (X,Y) 178412, 371472
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 170,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam Stal D4
Locatie (X,Y) 178412, 371465
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 170,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen