

VERZONDEN 8 NOV. 2017

op de op 7 juni 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Devo-Ei, Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne, in de gemeente Deurne.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
6 Instemming	5
7 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	6
2 Mogelijke effecten van het project	8
3 Stikstofdepositie	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	11
3.6 Conclusie.....	11
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: S6BkpZfcrnGD)	13
Kennisgeving Wet natuurbescherming	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 7 juni 2017 van Devo-Ei een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne, in de gemeente Deurne.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Devo-Ei, aan de Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, aan de Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne, in de gemeente Deurne, 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: C2118931/3673474) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: S6BkpZfcrnGD)

's-Hertogenbosch, 8 november 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 7 juni 2017 hebben wij van Devo-Ei, Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 5 juli 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/049518.

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. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van het projecteffect (met kenmerk: Rvhc1hUBvD16) conform de aangepaste Regeling natuurbescherming na 1 september 2017 doorgerekend in AERIUS Calculator 2016L, de hieruit voortkomende AERIUS-berekening van het projecteffect (met kenmerk: Rs560Uy6m9ia) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb 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 16 september 2017. 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 16 september 2017 tot en met 27 oktober 2017, 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 de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Limburg en Gelderland, 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 de colleges 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.

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 versturend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016L².

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen.

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

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

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

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

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

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant (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 melkrunderveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

2 Mogelijke effecten van het project

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

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (E 2.5.1)	1	19.150	0,042	804,3
Afgesloten mestopslagloods (E 6.8)	Mest opslag	19.150	0,05	957,5
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (E 2.5.1)	2	2.500	0,042	105,0
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)	3	18.000	0,09	1.620,0
Afgesloten mestopslagloods (E 6.8)	Mest opslag	18.000	0,05	900,0
Totaal				4.386,8

3.2 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Voor de uitgangssituatie wordt uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 8 oktober 2014 (kenmerk: C2118931/3673474). Dit betreft de vergunning verleend voor het meest nabij gelegen en hoogst belaste Natura 2000-gebied.

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

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

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied ⁶	Datum vergunning Wnb	kg NH ₃ per jaar totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Groote Peel', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Rijntakken', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Meinweg', 'Veluwe' en 'Roerdal'	8 oktober 2014	4.689,0

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Momenteel is de grenswaarde van dit Natura 2000-gebied naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een 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 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Groote Peel', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Rijntakken', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Meinweg', 'Veluwe' en 'Roerdal' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 5 juli 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 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 meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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.

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

Beschermd natuurgebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	0,32	0,36	+0,04

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

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

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

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en/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 leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

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

De Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 8 oktober 2014 (kenmerk: C2118931/3673474) 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.

3.5 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.

De nieuwe stal 3 voldoet 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 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Boschhuizerbergen', 'Groote Peel', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Rijntakken', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Meinweg', 'Veluwe', 'Roerdal' 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 Register: verschilberekening (kenmerk: S6BkpZfcrnGD)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Devo-Ei, Walsbergseweg 43, 5752 PA Deurne, Z/049518

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 8 november 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/049518-75516) aan Devo-Ei, Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, voor de locatie Walsbergseweg 43, 5752 PA te Deurne, in de gemeente Deurne.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 9 november 2017 tot en met 20 december 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.
Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, november 2017

*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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Devo- Ei	Walsbergseweg 43, 5752 PA Deurne

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Devo- Ei	S6BkpZfcrnGD	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
12 september 2017, 16:37	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.689,00 kg/j	4.386,80 kg/j	-302,20 kg/j

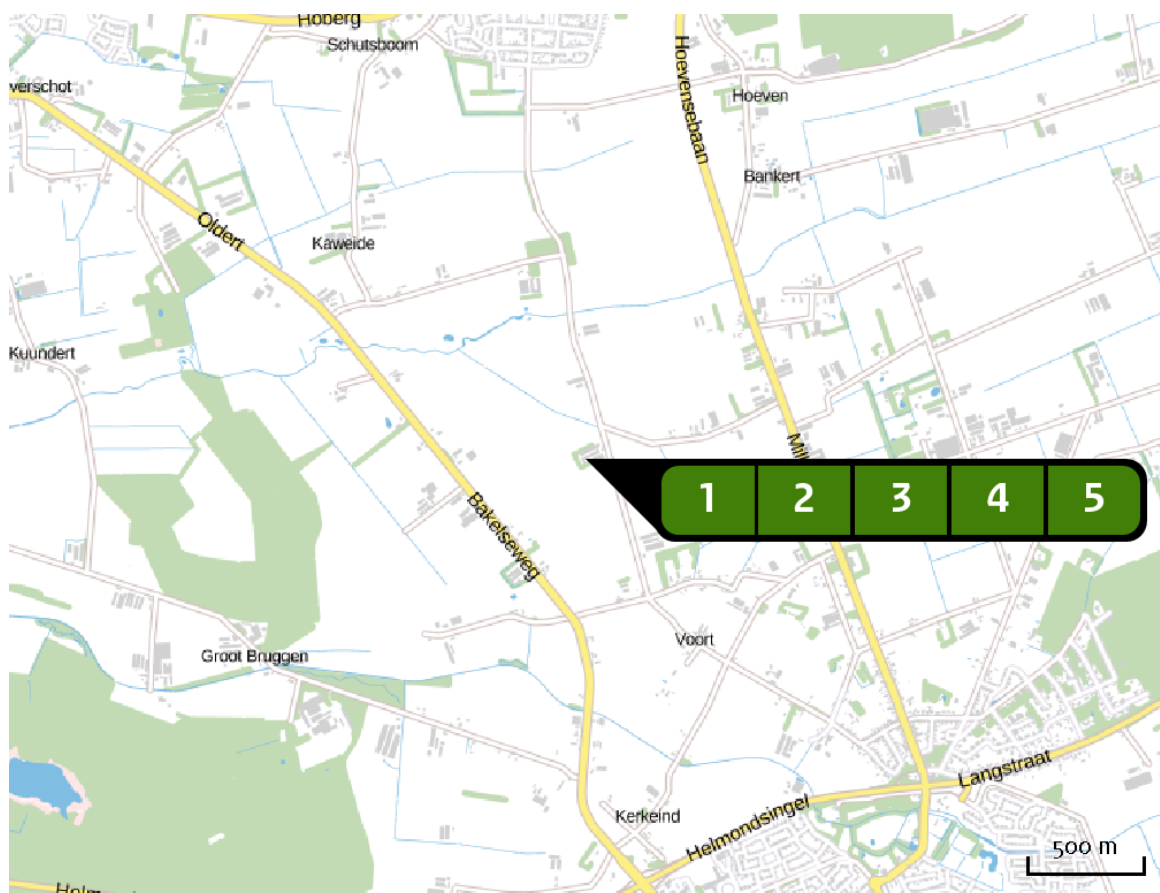
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,04

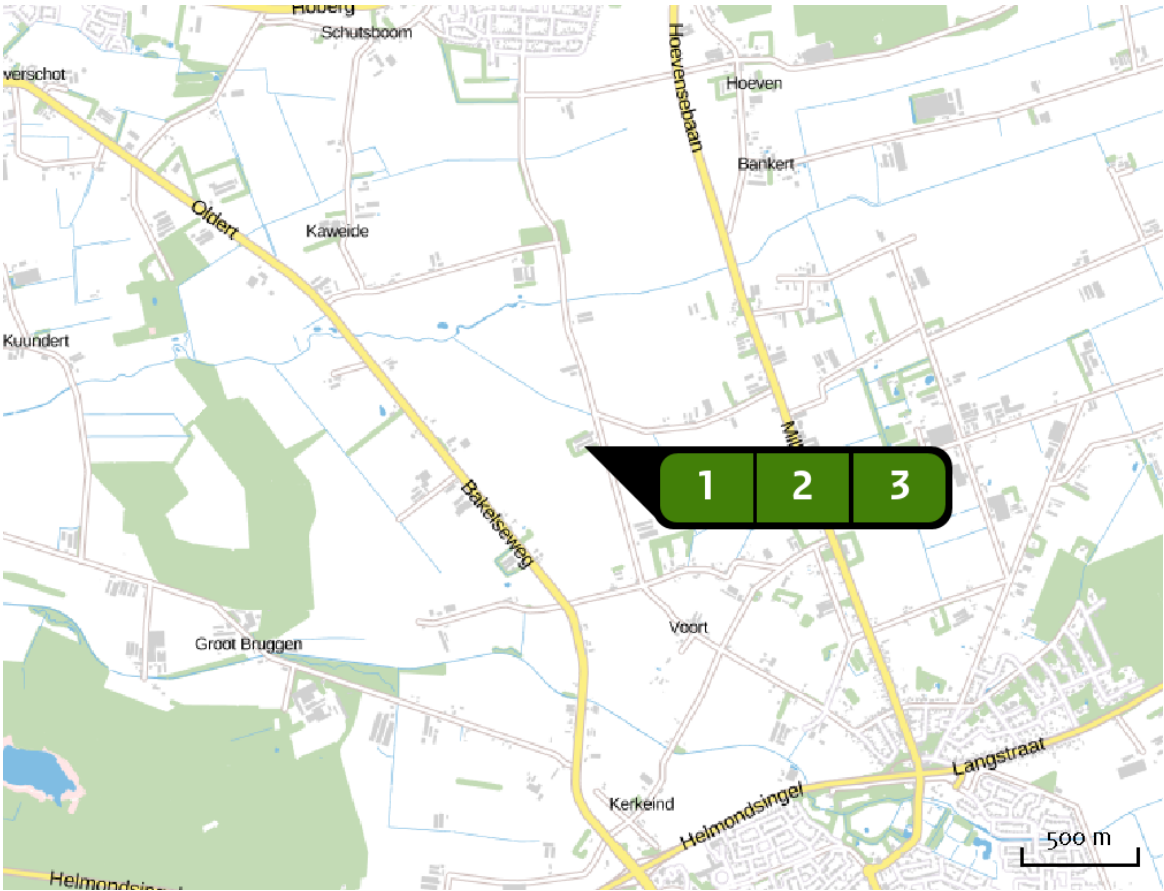
Toelichting

Verschilberekening

Locatie
Wnb 2014Emissie
Wnb 2014

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 1 Landbouw Stalemissies	804,30 kg/j	-
2  Stal 2 Landbouw Stalemissies	459,90 kg/j	-
3  stal 3 Landbouw Stalemissies	1.928,30 kg/j	-
4  opslag mest Landbouw Stalemissies	1.353,90 kg/j	-
5  berging/ rundvee Landbouw Stalemissies	142,60 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	1.761,80 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	105,00 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	2.520,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	0,15	0,19	+ 0,04	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,32	0,36	+ 0,03	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,09	0,11	+ 0,01	✓
Sint Jansberg	0,12	0,14	+ 0,01	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,07	0,09	+ 0,01	✓
Rijntakken	0,05	0,06	+ 0,01 (+ 0,00)	✓
De Bruuk	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
Groote Peel	0,07	0,08	+ 0,01	✓
Zeldersche Driessen	0,17	0,17	+ 0,01	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,06	+ 0,01	✓
Swalmdal	0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	✓
Leudal	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Meinweg	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Sarsven en De Banen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Kempenland-West	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Roerdal	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Oeffelter Meent	0,07	0,06	- 0,00	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Boschhuizerbergen	0,16	0,16	- 0,01	

 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		Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15	0,19	+ 0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,15	0,19	+ 0,04	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,23	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,14	0,17	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,20	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,20	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,20	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,20	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,19	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,16	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,16	0,18	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,12	+ 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01 (- 0,00)	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	- 0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32	0,36	+ 0,03	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,21	0,24	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,24	+ 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,21	0,23	+ 0,02	
Lg04 Zuur ven	0,26	0,28	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,17	- 0,01	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,11	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Hg19o Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H403o Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
L403o Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H233o Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,14	+ 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,10	- 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,10	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,12	- 0,01	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,01	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	+ 0,00	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,06	+ 0,01 (- 0,00)	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	>0,05	+ 0,01 (+ 0,00)	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,01 (- 0,00)	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,01	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,08	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	+ 0,01	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,12	+ 0,00 (- 0,01)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,09	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,15	0,14	- 0,01	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00 (-)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,11	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,12	0,11	- 0,01	

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,05	- 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,06	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	✓

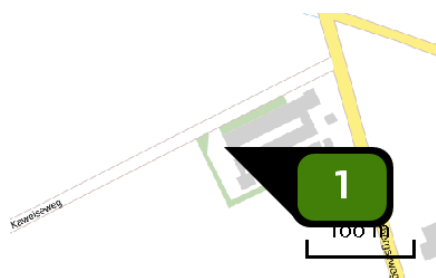
Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,22	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,23	0,22	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,18	- 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,24	- 0,01	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

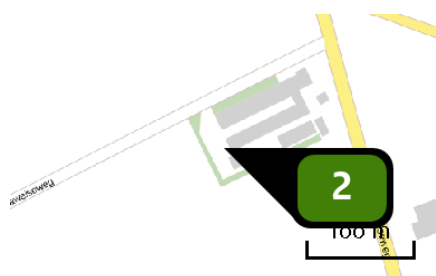
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Wnb 2014

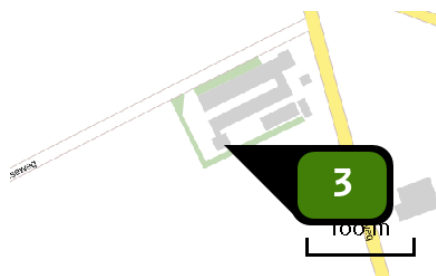
Naam **stal 1**
Locatie (X,Y) **182437, 388487**
Uitstoothoogte **3,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **804,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.1	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (voormalig Groen Label BB 93.06.008)	19.150	NH ₃	0,042	804,30 kg/j



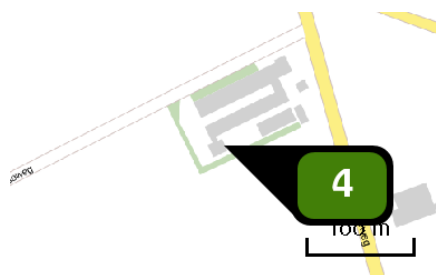
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **182445, 388467**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **459,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.1	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (voormalig Groen Label BB 93.06.008)	10.950	NH ₃	0,042	459,90 kg/j



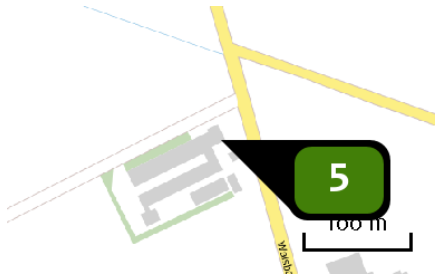
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **182461, 388453**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.928,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	59.900	NH ₃	0,030	1.797,00 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2)	65.650	NH ₃	0,002	1.928,30 kg/j



Naam **opslag mest**
 Locatie (X,Y) **182465, 388458**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.353,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.8	24.350	NH ₃	0,050	1.217,50 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; foktieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	6,200	136,40 kg/j

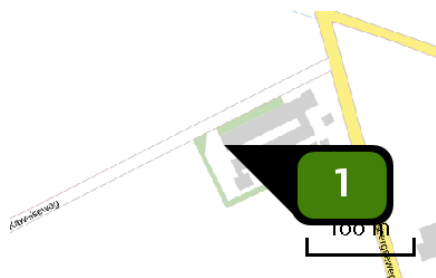


Naam berging/ rundvee
Locatie (X,Y) 182524, 388527
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 142,60 kg/j

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)	23	NH3	6,200	142,60 kg/j

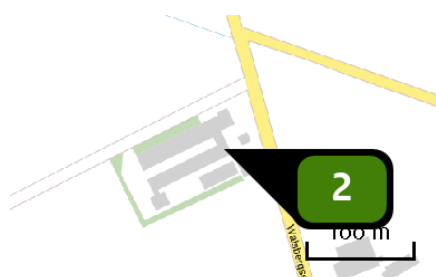
Emissie
(per bron)

Aanvraag



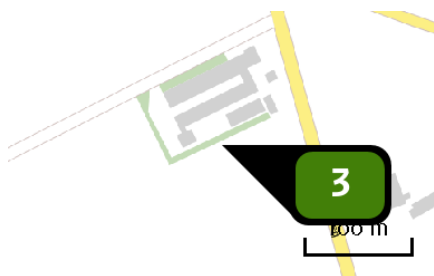
Naam stal 1
Locatie (X,Y) 182440, 388490
Uitstoothoogte 3,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.761,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.1	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (voormalig Groen Label BB 93.06.008)	19.150	NH ₃	0,042	804,30 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	19.150	NH ₃	0,050	1.761,80 kg/j



Naam stal 2
Locatie (X,Y) 182518, 388504
Uitstoothoogte 5,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 105,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.1	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (voormalig Groen Label BB 93.06.008)	2.500	NH ₃	0,042	105,00 kg/j



Naam **stal 3**
Locatie (X,Y) **182491, 388449**
Uitstoothoogte **7,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.520,00 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)	18.000	NH ₃	0,090	1.620,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	18.000	NH ₃	0,050	2.520,00 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_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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