



## Omgevingsvergunning

(uitgebreide procedure)

Zaaknummer : OIR-2017-0579  
Documentnummer : 18.S007564  
Datum aanvraag : 1 augustus 2017  
Datum besluit : 1 augustus 2018

Burgemeester en wethouders van Oirschot,

gezien de aanvraag om vergunning voor het : revisievergunning in verband met het uitbreiden van een eierlokaal, het vervangen van een mestloods en het handelen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten en natuurgebieden  
aan het adres : Spoordonkseweg 145 in Oirschot  
op het kadastraal perceel : gemeente Oirschot  
sectie/nummer(s) : sectie H nr. 1118

dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de volgende activiteiten:

- Bouwen;
- Milieu;
- Natuuronthefing gebiedsbescherming.

### overwegende dat:

- gelet op de projectbeschrijving, het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht en de daarbij behorende bijlage het college van burgemeester en wethouders het bevoegd gezag is om op de aanvraag om omgevingsvergunning te beslissen;
- op 8 november 2017 wij om aanvullende gegevens hebben gevraagd. Deze hebben wij op 7 december 2017 ontvangen en de wettelijke procedure hierdoor is opgeschort;
- de aanvrager belanghebbende is voor deze aanvraag;
- gezien de Ministeriële regeling omgevingsrecht, wij van oordeel zijn dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen;
- gelet, op de inhoudelijke overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit, geen weigeringsgronden aanwezig zijn voor deze aanvraag;
- gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning kan worden verleend;
- geen andere activiteiten onlosmakelijk zijn verbonden en/of aanhaken anders dan zijn opgenomen in deze aanvraag;
- deze aanvraag betrekking heeft op de volgende wijzigingen:
  - vergroten eierenlokaal met laad dok;
  - intern verschuiven van legkippen;
  - vervangen van de mestloods;
  - uitbreiden van de stofbak.
- voor de gevraagde veranderingen geen vergunning op basis van de Waterwet nodig is;
- in de Wabo opgenomen is dat de Wet natuurbescherming (Wnb) bij de Wabo aanhaakt wanneer



een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied (gebiedsbescherming) en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden: Natura 2000-activiteiten);

De ODBN heeft namens de Gedeputeerde Staten op 29 januari 2018 een verklaringen van geen bedenkingen (vvgb) afgegeven waarin wordt verklaard dat ze geen bedenkingen te hebben tegen de voorgenomen wijziging van de veehouderij. Een afschrift van dit besluit is als bijlage toegevoegd;

- de activiteit 'Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten' is opgenomen in het aanvraagformulier maar op 26 september 2017 heeft de adviseur namens initiatiefnemer aangegeven dat de aanvraag voor deze activiteit als niet ingediend beschouwd moet worden. Derhalve is deze activiteit niet verder in behandeling genomen;
- voor deze aanvraag om omgevingsvergunning op grond van artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de uitgebreide procedure van toepassing is;
- met betrekking tot de voorbereiding van een beschikking op een aanvraag om omgevingsvergunning waarop de uitgebreide procedure van toepassing is, de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht moet worden gevolgd;
- het ontwerpbesluit tot het verlenen van de omgevingsvergunning met de op 1 augustus 2017 ontvangen aanvraag om omgevingsvergunning en de daarbij behorende bescheiden lagen met ingang van dinsdag 12 juni 2018 tot en met maandag 23 juli 2018 ter inzage. Tijdens deze termijn konden door eenieder zienswijzen naar voren worden gebracht;
- in deze periode geen zienswijzen zijn ingediend;
- gelet op het vorenstaande, dan ook geen redenen zijn om de omgevingsvergunning niet te verlenen.

#### besluiten:

de omgevingsvergunning te verlenen onder de voorschriften zoals opgenomen in bijlage 2 van dit besluit, voor de volgende activiteiten:

- Bouwen;
- Milieu;
- Natuuronthefving gebiedsbescherming.

de vergunning te verlenen voor een onbepaalde tijd.

Alle bijlagen en gewaarmerkte stukken maken deel uit van dit besluit.

Een overzicht van de bijlagen is opgenomen in bijlage 3.

Namens burgemeester en wethouders van Oirschot,

Samenwerking Kempengemeenten,  
Afdeling VTH, team Vergunningen



**Bent u het oneens? Beroep mogelijk.**

Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd, kan beroep worden ingesteld. Het beroepschrift moet naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit beroep wordt ingesteld en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Oost-Brabant (Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch).

Voor deze procedure bij de rechtbank is griffierecht verschuldigd. Burgers kunnen ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Kijk op deze site voor de voorwaarden.

Indiening van een beroepschrift houdt niet in dat de werking van het besluit wordt uitgesteld. Daarom kan aan de voorzieningenrechter worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen (verzoek om schorsing van het besluit). Zo'n verzoek kan alleen worden ingediend als ook beroep is ingesteld.

**Inwerkingtreding besluit**

Tot uitvoering van dit project mag pas worden overgegaan als dit besluit in werking is getreden. **Dit besluit, waarbij de uitgebreide procedure is gevolgd, treedt pas in werking na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift (ofwel zes weken na ter inzage legging).** Voor zover van toepassing, **mag tot die tijd geen gebruik worden gemaakt van dit besluit.** Wanneer gedurende de bovengenoemde beroepstermijn bij de voorzieningenrechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt een besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

## Bijlage 1

# Inhoudelijke overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

### Activiteit bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk.

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het voldoende aannemelijk is dat het bouwplan met gelijkwaardigheid voldoet aan het Bouwbesluit;
- het project voldoet aan de 'Bouwverordening Oirschot 2010';
- het project is gelegen in het bestemmingsplan "Buitengebied fase II 2013" en de bedoelde gronden zijn bestemd als "Agrarisch met waarden - Landschapswaarden" met de dubbelbestemming "Waarde - Archeologie 3";
- het project voldoet aan de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan;
- voor het project de Verordening ruimte 2014 van de Provincie Noord-Brabant van toepassing is met de daarbij behorende Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij;
- uit de beoordeling is gebleken dat het project voldoet aan de regels van de Verordening ruimte 2014 met de daarbij behorende Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij;
- het project is getoetst aan de Welstandsnota 2010;
- de Ruimtelijke Kwaliteitscommissie heeft geadviseerd dat het project voldoet aan redelijke eisen van welstand;
- hoewel het college niet aan een welstandsadvies is gebonden en de verantwoordelijkheid voor welstandstoetsing bij het college berust, het college aan het advies in beginsel doorslaggevende betekenis kan toekennen;
- het advies naar inhoud en wijze van totstandkoming geen gebreken vertoont zodat overnemen van het welstandsadvies geen nadere toelichting behoeft;
- gelet op het voormelde het college de uitkomst van de welstandsbeoordeling wil overnemen.

### Activiteit milieu

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen.

- de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant op 6 maart 2018 met kenmerk 3127229 positief heeft geadviseerd over deze aanvraag;
- dit advies van de omgevingsdienst, inclusief beoordelingsverslag en voorschriftenpakket, onderdeel uit maakt van dit besluit.

### Bescherming natuur (Wet natuurbescherming)

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- de Wet natuurbescherming aanhaakt bij de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert;
- uit de beoordeling is gebleken dat deze activiteit van toepassing is voor dit project;
- een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft, tenzij een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming al voor het indienen van de aanvraag omgevingsvergunning is aangevraagd;
- voor ontvangst van de aanvraag omgevingsvergunning geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is aangevraagd, zodat deze activiteit aanhaakt bij de omgevingsvergunning;





- een exemplaar van de aanvraag is toegezonden aan het bevoegd gezag voor de Wet natuurbescherming, Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant;
- van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant op 29 januari 2018 een verklaring van geen bedenkingen is ontvangen waaruit blijkt dat er geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning;
- deze verklaring van geen bedenkingen onderdeel uit maakt van deze beschikking.

## Bijlage 2

# Voorschriften

Aan het besluit zijn de volgende nadere voorschriften verbonden:

### Activiteit bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk.

- De houder van deze vergunning moet tenminste twee dagen voor de aanvang van elk hierna te noemen onderdelen van het bouwproces contact opnemen met team Toezicht en Handhaving (telefonisch: 0497-531300 of per e-mail: [handhaving@kempengemeenten.nl](mailto:handhaving@kempengemeenten.nl)):
  - voorgevelrooilijn- en vloerpeilcontrole (in geval van nieuwbouw);
  - de aanvang van de werkzaamheden, inclusief ontgraving- en grondverbeterwerkzaamheden;
  - minimaal twee dagen voordat dragende betonconstructies (funderingen, kelders, vrijdragende vloeren e.d.) worden gestort;
  - bij voltooiing en voordat het bouwwerk in gebruik wordt genomen.Controles van technische zaken, zoals controle van grondwerkzaamheden en betonconstructies, worden steekproefsgewijs en risicogericht uitgevoerd.
- Uiterlijk drie weken voordat de vrijdragende betonnen vloeren en andere prefab elementen worden gelegd, moeten de constructieve tekeningen (inclusief het leidingverloop van de diverse installaties in de vrijdragende betonnen vloeren) en berekeningen digitaal ([handhaving@kempengemeenten.nl](mailto:handhaving@kempengemeenten.nl)) bij het team Toezicht en Handhaving ter goedkeuring worden ingediend. Deze gegevens moeten zijn voorzien van naam, adres en handtekening van de verantwoordelijke hoofdconstructeur.
- De maatregelen die worden genoemd om de risico's op het ontstaan van brand en de gevolgen daarvan te verkleinen zijn gezien het feit dat het om een bestaande stal gaat afdoende om als gelijkwaardigheid te kunnen dienen voor het overschrijden van het maximale brandcompartimenteringsoppervlak met als uiteindelijk doel om het dierenleed bij brand te verkleinen.  
De voorwaarden zoals genoemd in het rapport van Bureau Veldweg met kenmerk 6679N01d d.d. 15 maart 2018 moeten in z'n geheel worden overgenomen.
- De controle op diverse onderdelen dienen te worden bijgehouden in een logboek.
- Van de aerosol blussystemen dienen productcertificaten te worden overlegd.

### Activiteit milieu

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.

- De voorschriften voor deze activiteit zijn opgenomen in het voorschriftenpakket dat onderdeel uit maakt van het advies van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant op 6 maart 2018 met kenmerk 3127229. Dit advies inclusief beoordelingsverslag en voorschriftenpakket maakt onderdeel uit van dit besluit.

### Bescherming natuur (Wet natuurbescherming)

- Geen nadere voorschriften voor deze activiteit van toepassing.





## Bijlage 3

## Documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van dit besluit:

Omschrijving (indien van toepassing: bestandsnaam omgevingsloket)	Datum ontvangst	Ons kenmerk
3b situatietekening met coördinaten van M2M Architectuur d.d. 25-07-2017, ingekomen 01-08-2017 (3b Coördinaten_2017-07-25.PDF)	01-08-2017	17.S007791
Bestektekeningen blad B1, B1a, B2 plattegronden, gevelaanzichten, doorsnede, constructie en details van M2M Architectuur d.d. 27-07-2017 (3c Totaal bouwtekeningen.pdf)	01-08-2017	17.S007792
Brandweertekening blad BR1 van M2M Architectuur d.d. 27-07-2017 (3e 15-139-BR1_2017-07-27.pdf)	01-08-2017	17.S007793
4b V2 beleidslijn ippc omgevingstoets, d.d. 08-2017 (4b Beleidslijn_ippc_omgevingstoetsing.pdf)	01-08-2017	17.S007795
5 totaal V-stacks ingekomen, d.d. 01-08-2017 (5 Totaal V-Stacks.pdf)	01-08-2017	17.S007796
7 totaal fijn stof ISL3a ingekomen, d.d. 01-08-2017 (7 Totaal fijnstof ISL3a.pdf)	01-08-2017	17.S007797
9a aanvraagformulier vergunning Wnb, d.d. 26-07-2017 (9a Aanvraagformulier Wnb.pdf)	01-08-2017	17.S007799
9b Aerius berekening beoogde situatie (kenmerk RQbFFY4SnA5V), d.d. 26-07-2017 (9b Beoogde situatie AERIUS_bijlage_20170726112456_RQbFFY4SnA5V.pdf)	01-08-2017	17.S007800
9c1 verschilberekening PAS gebieden (kenmerk S1kwu969aTPn) d.d. 25-07-2017 (9c1 Verschilberekening PAS gebieden AERIUS_bijlage_20170725131849_S1kwu969aTPn.pdf)	01-08-2017	17.S007801
9c3 BOB project effect, ingekomen d.d. 01-08-2017 (9c3 BOP Referentie beschikking en gecombineerde opgave 2014.pdf)	01-08-2017	17.S007802
10 totaal rekentool voor berekening Wgv, ingekomen d.d. 01-08-2017 (10 Totaal RekentoolsWgvbeveiliging beoogd EP openingen.pdf)	01-08-2017	17.S007808
11a Leaflet oppervlakte toets, ingekomen d.d. 01-08-2017 (11a Leaflet oppervlakte toets.pdf)	01-08-2017	17.S007810
11b leaflet BWL 2004.09.V1 (stal 2-3 2-4 3-5 3-6), d.d. 06-2010 (11b Leaflet stal 2-3 2-4 3-5 3-6 bwl_2004_09_v1.pdf)	01-08-2017	17.S007811
15b motivatie fijnstof oude droogtunnel, ingekomen d.d. 01-08-2017 (15b Motivatie fijnstof oude droogtunnel E6.pdf)	01-08-2017	17.S007812
15a referentiegegevens ingekomen d.d. 01-08-2017 (15a Referentie gegevens.pdf)	01-08-2017	17.S007814
Statische berekeningen van Sigma Engineering B.V. d.d. 18-05-2016 (18 Totaal Statische berekeningen.pdf)	01-08-2017	17.S007815

<b>14 checklist energiegebruik, ingekomen d.d. 01-08-2017</b> (14 Checklist_energieverbruik_veehouderijvarkens.pdf)	01-08-2017	17.S007816
<b>Aanvullend aanvraagformulier bouwen eieropslag</b> (20a Aanvraag eieropslag.pdf)	01-08-2017	17.S007817
<b>Omgevingsdialoog d.d. 03-08-2016</b> (12 Totaal omgevingsdialoog.pdf)	01-08-2017	17.S007818
<b>Aanvullend aanvraagformulier bouwen mestopslag met bak</b> (20b Aanvraag mestopslag met bak.pdf)	01-08-2017	17.S007819
<b>11d leaflet droogtunnel BWL 2005.06.V2, d.d. 10-2011</b> (11d Leaflet droogtunnel bwl2005_06_v2_doc.pdf)	01-08-2017	17.S007820
<b>11c leaflet BWL 2004.10.V3 (stal 1-1 1-2), d.d. 03-2016</b> (11c Leaflet stal 1-1 1-2 bwl2004_10_v3_volierehuisvesting_45_-_55.pdf)	01-08-2017	17.S007822
<b>Aanvraagformulier omgevingsvergunning - d.d. 01-08-2017</b> (3127229_1501589074873_publiceerbareaanvraag.pdf)	01-08-2017	17.S007823
<b>01 brief R&amp;S Advies, aanvullende gegevens d.d. 18-11-2017</b> (01 Brief aanvullingen .pdf)	07-12-2017	17.S012072
<b>02 brief R&amp;S Advies, aanvullende gegevens Wnb, d.d. 06-12-2017</b> (02 Brief aanvullingen vvgb Wnb.pdf)	07-12-2017	17.S012073
<b>Situatietekening milieu blad M1 van M2M Architectuur d.d. 07-12-2017</b> (3a2 V2 15-139-M1_2017-12-07.pdf)	07-12-2017	17.S012075
<b>2 Beleidslijn IPPC-omgevingstoets, d.d. 10-2017</b> (4b V2 Beleidslijn_ippc_omgevingstoetsing.pdf)	07-12-2017	17.S012076
<b>9b2 Aerius berekening project effect (kenmerk S5sBZywiFoP4) d.d. 05-12-2017</b> (9b2 Project effect AERIUS_bijlage_20171205124529_S5sBZywiFoP4.pdf)	07-12-2017	17.S012077
<b>9c3b BOB Wnb Spooronkseweg 145 2017 ingekomen d.d. 07-12-2017</b> (9c3b Bob Wnb Spooronkseweg 145 2017.pdf)	07-12-2017	17.S012078
<b>2 V2 onderdeel milieu, kenmerk 15-139, d.d. 27 juli 2017, ingekomen d.d. 07-12-2017</b> (2 V2 Onderdeel milieu.pdf)	07-12-2017	17.S012079
<b>3a1b V2 detailtekening (code 15-139, bladnummer M3), M2M, d.d. 7 december 2017</b> (3a1b V215-139-M3_2017-12-07.pdf)	07-12-2017	17.S012080
<b>1a vormvrije mer, kenmerk 15-139, d.d. 15-11-2017</b> (1a VORMVRIJE MER.pdf)	07-12-2017	17.S012081
<b>4a V2 bedrijfsontwikkelingsplan, ingekomen d.d. 07-12-2017</b> (4a V2 Bob bedrijfsontwikkelingsplan.pdf)	07-12-2017	17.S012082
<b>00 Bijlage overzichtT</b> (00 Bijlage overzicht.pdf)	07-12-2017	17.S012083
<b>6 totaal V-stacks gebied, ingekomen d.d. 07-12-2017</b> (6 Totaal V-Stacks gebied.pdf)	07-12-2017	17.S012084
<b>9f V2 flora en fauna indicator, ingekomen d.d. 07-12-2017</b> (9f v2 Flora en Fauna effecten ind.pdf)	07-12-2017	17.S012085
<b>8 V2 handreiking veehouderij en volksgezondheid, d.d. 07-12-2017</b> (8 V2 Handreiking veehouderij en volksgezondheid Vragenlijst.pdf)	07-12-2017	17.S012086





40 Waterwetvergunning ingekomen d.d. 07-12-2017 (40 Waterwetvergunning omschrijving.pdf)	07-12-2017	17.S012087
AERIUS Berekening verschilberekening Wnb en feitelijke situatie bijlage Rc6R2cCCLsqD (9c1b Verschilberekening Wnb en feitelijke situatie AERIUS_bijlage_20171205141044_Rc6R2cCCLsqD.pdf)	07-12-2017	17.S012088
16 Akoestisch onderzoek, rapportnummer 217-OSp145-il-V1, d.d. 01-12-2017 (16 Akoestisch rapport il-2017.pdf)	07-12-2017	17.S012089
9c4b Wnb beschikking d.d. 09-06-2015 (9c4b Wnb beschikking C2149269.pdf)	07-12-2017	17.S012090
3a1a V2 Tekening van de inrichting (code 15-139, bladnummer M2), d.d. 10-11-2016, laatst gewijzigd d.d. 07-12-2017 (3a V3 15-139-M2_2018-01-24.pdf)	25-01-2018	18.S000832
VVGB - d.d. 29-01-2018 - Z/052955-85388 (bijlage; verklaring van geen bedenkingen uitbreidingwijziging van een pluimveehouderij Spoordonkseweg 145 te Oirschot.pdf)	29-01-2018	18.B000126
Bestektekening blad BR1 brandveiligheid van M2M Architectuur d.d. 16-03-2018 (17c 15-139-BR1_2018-03-16.pdf)	16-03-2018	18.S002500
Bestektekening blad BR2 brandveiligheid van M2M Architectuur d.d. 16-03-2018 (17b 15-139-BR2_2018-03-16.pdf)	16-03-2018	18.S002501
Rapportage brandveiligheid met gelijkwaardigheid van Bureau Veldweg Brandveiligheidsadviseurs d.d. 15-03-2016 (17a 6679 N01d brandveiligheid Beekmans Oirschot dd 15 maart 2018.pdf)	16-03-2018	18.S002502
Advies Odzob - besluit (Spoordonkseweg 145- advies besluit.docx)		18.S003904

## ALGEMENE VERPLICHTINGEN BIJ OMGEVINGSVERGUNNINGEN VOOR DE ACTIVITEIT BOUWEN

### Diverse plichten tijdens en bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikname van een bouwwerk

In het Bouwbesluit 2012 zijn diverse regels opgenomen voor het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden. Ook zijn regels opgenomen voor voltooiing van de bouw en bij ingebruikname van een bouwwerk. Hieronder is een selectie van de meest voorkomende regels opgenomen. Voor de volledige tekst van het Bouwbesluit zie [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

### Afscheiding van het bouwterrein

Het terrein waarop gebouwd wordt of grond wordt ontgraven moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden.

### Bemalingen (bronnering)

Met betrekking tot het toepassen van bronnering wijzen wij u op het bepaalde in artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012. Conform dat artikel mag bij het graven van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden, niet op een zodanige wijze water aan de bodem worden onttrokken, dat een verlaging van de grondwaterstand in de omgeving plaatsvindt, waardoor funderingen van naburige bouwwerken kunnen worden aangetast op een wijze die de veiligheid van die bouwwerken schaadt. Indien een bemaling wordt toegepast waarbij werkzaamheden in, aan of nabij een watergang worden uitgevoerd, hemel-, grond- of afvalwater in een watergang wordt geloosd en/of water uit een watergang wordt onttrokken, is mogelijk een vergunning nodig van Waterschap De Dommel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Waterschap de Dommel (0411)-618618 of via de website <https://www.dommel.nl/producten/bronnering-en-grondwatersanering.html>.

U moet, tenminste drie weken voor aanvang van de bouw, een bronneringsplan met de te treffen voorzieningen ter goedkeuring indienen bij het waterschap. Indien een bemaling wordt toegepast waarbij hemel-, grond- of afvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, is toestemming nodig van uw gemeente. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw gemeente.

### Waterschap De Dommel

Voor verschillende activiteiten in en nabij een watergang stelt Waterschap De Dommel regels. Denk hierbij aan activiteiten zoals bouwen van meer dan 2000 m<sup>2</sup> verharde oppervlakte, aanleggen van duikers of plaatsen van een stuw in een watergang, plaatsen van objecten die het onderhoud van een watergang zouden kunnen belemmeren (bomen, hekwerken, bouwwerken, etc), aanleggen en dempen van een watergang en lozen van water in een watergang. Voor deze activiteiten is wellicht een vergunning nodig van Waterschap De Dommel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Waterschap de Dommel (0411)-618618 of via de website <https://www.dommel.nl/producten/keur.html>.

Voor specifieke informatie over het watersysteem kunt u naar de webpagina: .

[http://dommel.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=Watertoets De \(spel\)regels](http://dommel.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=Watertoets+De+(spel)regels) liggen vast in de Keur en de Legger.

### Melden van werken bij lage temperaturen

Indien bij temperaturen beneden 2 graden Celsius beton-, metsel- of buitenpleisterwerk wordt uitgevoerd, moet de gemeente ten minste twee dagen voor het begin van het desbetreffende werk in kennis worden gesteld van de te treffen maatregelen ten behoeve van het niet verwerken van bevroren materialen, het verkrijgen van een goede binding en verharding en de bescherming van het desbetreffende werk na de voltooiing tegen vorstschade, zolang het nog onvoldoende is verhard of de temperatuur nog beneden 2 graden Celsius is.

### Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, de vergunning inclusief eventuele andere toestemmingen en ontheffingen en het bouwveiligheidsplan aanwezig zijn.

### Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

- Tenminste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden moet dit worden gemeld bij de gemeente.
- Uiterlijk op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden moet de gemeente hiervan schriftelijk in kennis worden gesteld. Voor de vereiste start- en gereedmelding van de bouwwerkzaamheden kan een e-mail worden gestuurd naar [handhaving@kempengemeenten.nl](mailto:handhaving@kempengemeenten.nl).
- Het bouwwerk mag niet in gebruik worden genomen als het bouwwerk niet gereed is gemeld.

### Scheiden bouw- en sloopafval

De bouw- en sloopwerkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.





## OVERIGE OPMERKINGEN

### Schade aan en gebruik van gemeente-eigendommen

Indien na bouwwerkzaamheden schade (als gevolg van de bouwwerkzaamheden) wordt geconstateerd aan de openbare weg, -groen of -eigendommen, wordt het herstel hiervan aan de vergunninghouder in rekening gebracht. Om discussie over de schuldvraag te voorkomen is het raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden foto's in te dienen bij het bouwtoezicht van de staat van de gemeente-eigendommen.

### Algemene eisen

Alle bouwproducten waaraan op grond van het Bouwbesluit eisen worden gesteld, moeten in het bezit te zijn van een CE-markering of een door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer erkende afgegeven kwaliteitsverklaring. Bouwproducten zonder geldig certificaat mogen worden toegepast mits de gelijkwaardigheid wordt aangetoond door een door de genoemde minister aangewezen deskundig onafhankelijk instituut.

### Burenrecht

In het Burgerlijk Wetboek, boek 5, zijn bepalingen over bevoegdheden en verplichtingen van eigenaars van naburige erven opgenomen. Onderwerpen als het afvoeren van water, het hebben van uitzicht op een naburig erf en het verschaffen van toegang om onderhoud te plegen of te bouwen zijn hierin geregeld. Voor de tekst kunt u ook terecht op [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) onder "bouwregelgeving", "wetten en regels". Privaatrechtelijke aspecten, zoals afspraken over funderingen, goten, boeldelen en dergelijke niet geplaatst op het eigen perceel, worden bij een aanvraag om vergunning niet beoordeeld.

### Algemene eisen aan installaties

De voorzieningen van elektriciteit, gas en water dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de betreffende normen en aansluitvoorwaarden zoals aangewezen in het Bouwbesluit.

### Overige aanvragen en aansluitingen

- Indien voor het bouwwerk nutsvoorzieningen zoals: gas, water, elektriciteit, ZIGGO, KPN moet worden aangesloten, moeten deze aansluitingen vroegtijdig worden aangevraagd bij de nutsbedrijven en/of de telecombedrijven. U kunt hiervoor terecht op [www.huisaansluitingen.nl](http://www.huisaansluitingen.nl). Via deze internetsite kunt u één of meerdere aansluitingen tegelijk aanvragen;
- Onderdeel van de werkzaamheden zijn mogelijk het aanleggen van riolering. In alle gevallen is het verplicht om een gescheiden riolering toe te passen. Indien voor het bouwwerk een nieuwe aansluiting op de riolering en/of een inrit noodzakelijk is, moet deze tenminste 8 weken voor: gewenste aansluiting/aanleg, worden aangevraagd bij uw gemeente. Een aanvraag kan aan de balie van het gemeentehuis of telefonisch worden gedaan.
- In het buitengebied is het meestal niet toegestaan hemelwater af te voeren via de (druk)riolering. In deze gevallen moet het hemelwater op het eigen terrein worden opgevangen en geïnfiltreerd. Neem bij twijfel contact op met de gemeente.

### Rooilijncontrole

Een bouwwerk is niet zomaar te verplaatsen, daarom is het belangrijk dat er meteen op de juiste plaats wordt gebouwd. Om dit te waarborgen vindt de gemeente het in geval van nieuwbouw noodzakelijk om een rooilijncontrole uit te voeren. Neem voor meer informatie hierover contact op met team Handhaving van de afdeling VTH de Kempen (tel. 0497-531300, [handhaving@kempengemeenten.nl](mailto:handhaving@kempengemeenten.nl)). Kijk voor meer informatie hierover op de website [www.SSCdeKempen.nl](http://www.SSCdeKempen.nl) (gebruik als zoekterm "rooilijncontrole").

### De landmeter komt uw bouwwerk meten

Vanwege diverse wettelijke regelingen en landelijke ontwikkelingen is het nodig dat de gemeente beschikt over een betrouwbare en actuele informatie van onder andere gebouwen, riolering, groenvoorzieningen, openbare verlichting, etc. Deze informatie wordt deels ook landelijk beschikbaar gesteld. Daarom worden ook veranderingen aan bouwwerken ingemeten. Zodra uw bouwwerk meetbaar is, zal een medewerker van SSC de Kempen namens de gemeente een bezoek brengen aan uw bouwlocatie om de verandering in te meten. Wij verzoeken u hieraan medewerking te verlenen.

### Archeologie

Als tijdens grondwerkzaamheden (onverwacht) archeologische vondsten en structuren worden aangetroffen, dan moet dit zo spoedig mogelijk worden gemeld bij de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE, tel. 033-42 17 799, [info@cultureelerfgoed.nl](mailto:info@cultureelerfgoed.nl)) en de afdeling VTH de Kempen (tel. 0497-531 300, [handhaving@kempengemeenten.nl](mailto:handhaving@kempengemeenten.nl)).

### Intrekken omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen kan worden ingetrokken als 26 weken na het verlenen van de omgevingsvergunning geen start is gemaakt met de werkzaamheden. Ook kan de omgevingsvergunning worden ingetrokken als wel een start is gemaakt met de werkzaamheden, maar de werkzaamheden gedurende een periode van 26 weken of langer stil liggen.





Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch  
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk  
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk  
(0485) 338 300  
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Gemeente Oirschot

Postbus 220  
5520 AE EERSEL

<b>Datum</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Telefoonnummer</b>	<b>Contactpersoon</b>
29 januari 2018	Z/052955		
<b>Bijlage(n)</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b>	<b>Onderwerp</b>
1	OL O3127229	85427/HVN	Verklaring van geen bedenkingen

Geachte

Op 8 augustus 2017 hebben wij op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) een verzoek voor een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) ontvangen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Dit verzoek betreft de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij, uitgevoerd aan de Spoordonkseweg 145, 5688 SR te Spoordonk.

Hierbij doen wij u de ontwerp-vvgb naar aanleiding van bovengenoemd verzoek toekomen. Op grond van artikel 2.27, lid 5, van de Wabo dient u de vvgb in het ontwerpbesluit op de aanvraag om omgevingsvergunning te vermelden.

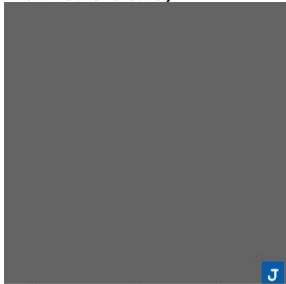
Indien er na de terinzagetermijn van het ontwerpbesluit (inclusief vvgb) geen zienswijzen zijn ingekomen, welke specifiek betrekking hebben op de vvgb, kunt u in uw definitieve besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning wederom naar de reeds door ons afgegeven vvgb verwijzen.

Indien er wel zienswijzen zijn ingebracht dan wel wijzigingen in de wetgeving zijn doorgevoerd, welke betrekking hebben op de vvgb, dient u ons om advies te vragen. In dat geval dient u de zienswijzen aan ons door te sturen met het verzoek om advies. Ons advies kunt u vervolgens integreren in uw definitieve besluit om omgevingsvergunning. Mochten de zienswijzen hiertoe aanleiding geven dan ontvangt u ook een gewijzigde vvgb.

Indien tegen het definitieve besluit beroep is aangetekend, verzoeken wij u ons advies te vragen indien de beroepsgronden zich richten tegen de vvgb.

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

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

**Bijlage(n)**

- Vvgb onderdeel Natura 2000 voor de locatie Spoordonkseweg 145 te Spoordonk



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



Op het op 8 augustus 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 Oirschot voor de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het wijzigen/uitbreiden van een pluimveehouderij, gelegen aan de Spoordonkseweg 145, 5688 SR te Oirschot.

## 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 .....	9
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 .....	12
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk RUWXzR7NhYg5) .....	13



## VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

### 1. Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 8 augustus 2017 van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen ontvangen voor een aanvraag om een omgevingsvergunning. De aanvraag om een omgevingsvergunning betreft het wijzigen/uitbreiden van een pluimveehouderij, gelegen aan de Spoordonkseweg 145, 5688 SR te Oirschot.

### 2. Verklaring van geen bedenkingen

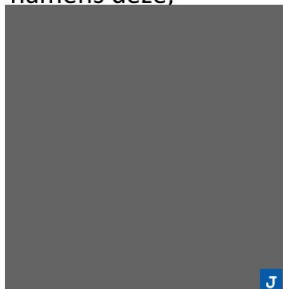
Gelet op de bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Wet natuurbescherming verklaren wij:

- I. geen bedenkingen te hebben tegen de door Mts Beekmans-Van Esch voorgenomen uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij, aan de Spoordonkseweg 145, 5688 SR te Oirschot, in de gemeente Oirschot, 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. 9 juni 2015 (kenmerk: C2149269/11682) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in onderhavige vergunning onderdeel Natura 2000 (inclusief verklaring van geen bedenking), is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: RUWXzR7NhYg5)

's-Hertogenbosch, 29 januari 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1. Verzoek**

Op 8 augustus 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).

Op 19 december 2017 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen van burgemeester en wethouders. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. Het verzoek om vvgb is geregistreerd onder nummer Z/052955. Het verzoek heeft alleen betrekking op het onderdeel Natura 2000. Voor overige onderdelen is geen verzoek ontvangen.

### **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 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, Limburg, Utrecht en Zuid-Holland 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 onderhavig verzoek voor het onderdeel Natura 2000 zijn andere aspecten dan gerelateerd aan dit onderdeel niet betrokken. Een toestemming voor andere onderdelen uit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht danwel 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 State<sup>1</sup> 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.

#### *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 gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegeedeeld.

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 2016L<sup>2</sup>.

---

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

<sup>2</sup> 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 referentiedatum<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkruundveehouderij 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 overmaat<sup>4</sup> 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.

---

<sup>4</sup> 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 <sup>5</sup> )	stal (nr)	aantal dieren	NH <sub>3</sub> -emissie factor (kg/d/jr)	NH <sub>3</sub> -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 m3 per dier per uur (E 2.11.2.1) (BWL 2004.10.V3)	1.1	14.530	0,055	799,150
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 m3 per dier per uur (E 2.11.2.1) (BWL 2004.10.V3)	1.2	16.134	0,055	887,370
Droogtunnel met geperforeerde banden (E 6.4.1) (BWL 2005.06.V5)	1	30.664	0,002	61,330
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) (BWL 2004.09.V1)	2.1	16.864	0,09	1.517,76
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) (BWL 2004.09.V1)	2.2	17.864	0,09	1.607,76
Droogtunnel met geperforeerde banden (E 6.4.1) (BWL 2005.06.V5)	2	34.728	0,002	69,460
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) (BWL 2004.09.V1)	3.1	21.504	0,09	1.935,36
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) (BWL 2004.09.V1)	3.2	21.504	0,09	1.935,36
Droogtunnel met geperforeerde banden (E 6.4.1) (BWL 2005.06.V5)	3	43.008	0,002	86,020
<b>Totaal</b>				<b>8.899,56</b>

<sup>5</sup> Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 69963 (12 december 2017), in werking getreden op 13 december 2017.

### 3.2 Uitgangssituatie

#### PAS-gebieden

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit<sup>6</sup>, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende revisievergunning d.d. 17 februari 2009 en de veranderingsvergunningen d.d. 7 september 2010 en d.d. 23 augustus 2011.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH <sub>3</sub> per jaar totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Rijntakken', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Ulvenhoutse Bos', 'Sint Jansberg', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringelven', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Veluwe', 'Biesbosch', 'Zeldersche Driessen', 'Boschhuizerbergen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Leudal', 'Brabantse Wal' en 'Swalmdal'	1 april 2014	11.382,00

### 3.2 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 bestaande activiteit.

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 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Rijntakken', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Ulvenhoutse Bos', 'Sint Jansberg', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringelven', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Veluwe', 'Biesbosch', 'Zeldersche Driessen', 'Boschhuizerbergen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Leudal', 'Brabantse Wal' en 'Swalmdal' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 7 december 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 bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een geringe toename ,

<sup>6</sup> Betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Rnb art. 2.4, lid 7) of een verleende Wet natuurbeschermingsvergunning.

gelijkblijven en afname van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil
'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	0,66	0,55	-0,11

### 3.3 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. 9 juni 2015 (kenmerk: C2149269/11682) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in onderhavige vergunning onderdeel Natura 2000 (inclusief verklaring van geen bedenking), 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.

Er is in de aangevraagde situatie geen sprake van nieuwe stallen die moeten voldoen aan Bijlage 2 van de Verordening. Hierbij is bijlage 1 betrokken die geldig was 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.

### 3.5 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 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Rijntakken', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Ulvenhoutse Bos', 'Sint Jansberg', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringelven', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Veluwe', 'Biesbosch', 'Zeldersche Driessen', 'Boschhuizerbergen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Leudal', 'Brabantse Wal' en 'Swalmdal' 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 RUWXzR7NhYg5)**



*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](http://www.aerius.nl) en  
[pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
R en S Advies BV	Spoordonkseweg 145, 5688 SR Spoordonk

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Spoordonkseweg 145, Spoordonk	RUWXzR7NhYg5	Provincie Noord-Brabant
Datum berekening	Rekenjaar	
04 januari 2018, 14:34	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	11.382,00 kg/j	8.899,56 kg/j	-2.482,44 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	+ 0,02





## Toelichting

Verschilberekening pas gebieden  
-Vergunning 7-9-2010 + melding 23-8-2011 / gecombineerde opgave  
-Beoogde situatie 2017  
(herberekend met 2016L)

Locatie  
vergunning/gecom  
bineerde opgave



Emissie  
vergunning/gecom  
bineerde opgave




Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	1.449,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	1.485,00 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	1.944,00 kg/j	-
4	 Droogtunnel 1 Landbouw   Stalemissies	1.932,00 kg/j	-
5	 Droogtunnel 2 Landbouw   Stalemissies	1.980,00 kg/j	-
6	 Droogtunnel 3 Landbouw   Stalemissies	2.592,00 kg/j	-



Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1+2 Landbouw   Stalemissies	3.207,99 kg/j	-
2	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	2.580,48 kg/j	-
3	 Droogtunnel Landbouw   Stalemissies	3.111,09 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,41	0,44	+ 0,02	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,14	0,15	+ 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,06	+ 0,00	
Groote Peel	>0,05	0,06	+ 0,00	
Veluwe	0,06	0,06	- 0,00	
Rijntakken	0,11	0,11	- 0,00	
Maasduinen	0,09	0,09	- 0,00	
Biesbosch	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)	
Leudal	>0,05	0,05	- 0,01	
Langstraat	0,06	0,06	- 0,01	
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,01	
Swalmdal	0,06	>0,05	- 0,01	
Brabantse Wal	>0,05	0,05	- 0,01	
De Bruuk	0,07	0,07	- 0,01	
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,05	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,07	0,06	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,06	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Binnenveld	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,06	>0,05	- 0,01	✓
Zeldersche Driessen	0,06	0,05	- 0,01	✓
Sarsven en De Banen	0,06	0,04	- 0,01	✓
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,05	- 0,01	✓
Sint Jansberg	0,12	0,11	- 0,01	✓
Oeffelter Meent	0,06	>0,05	- 0,01	✓
Ulvenhoutse Bos	0,09	0,07	- 0,02	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,18	0,16	- 0,02	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,24	0,21	- 0,03 (- 0,04)	✓
Kempeland-West	0,30	0,27	- 0,03	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,66	0,55	- 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)

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,41	0,44	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	0,44	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,11	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,14	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,14	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,33	0,27	- 0,05	



## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,15	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	>0,05	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	>0,05	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,01	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,06	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,08	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,06	- 0,02	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,07	- 0,01	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	



## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	0,11	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,01	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,06	- 0,01	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,05	- 0,01	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	>0,05	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	>0,05	- 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,06	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,01 (- 0,02)	

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,01	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	✓




Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,05	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,01	

## Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01	



## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	



## Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,06	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,06	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,07	- 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,08	- 0,02	

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	

## Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	

## Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,01	✓

## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	✓

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,05	- 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,10	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,05	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,01	✓



## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,07	- 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,07	- 0,01	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	✓
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,05	- 0,01	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,07	- 0,02	✓

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	>0,05	- 0,01	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,01 (-)	✓

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,05	- 0,01	✓

## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	>0,05	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	>0,05	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,07	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01 (- 0,02)	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,06	- 0,01 (- 0,02)	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	>0,05	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,06	- 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,02 (- 0,04)	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,09	0,07	- 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,08	- 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,08	- 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,09	- 0,02 (-)	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,10	- 0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,13	0,11	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,18	- 0,04	

## Zeldersche Driessen

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



## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,05	- 0,01	



## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	




## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,11	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,11	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,09	- 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,09	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,09	- 0,02	

## Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	>0,05	- 0,01	

## Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,07	- 0,02	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,10	- 0,02	

## Regte Heide &amp; Riels Laag













Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,18	0,16	- 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,16	- 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,18	0,16	- 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,13	- 0,02	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,12	- 0,03	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,14	- 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,18	- 0,03 (- 0,04)	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,16	- 0,03	✓

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,24	0,21	- 0,03 (- 0,04)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,21	0,17	- 0,03 (- 0,05)	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,21	0,17	- 0,04	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,22	0,18	- 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,20	- 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,34	0,28	- 0,06	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,36	0,29	- 0,07	



## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	0,27	- 0,03	
H4030 Droge heiden	0,30	0,27	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,23	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,24	- 0,04	
H3160 Zure vennen	0,24	0,20	- 0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,27	- 0,04 (- 0,08)	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,38	0,33	- 0,05	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,29	0,24	- 0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,52	0,45	- 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,39	0,32	- 0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,31	- 0,08	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,80	0,69	- 0,11	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,66	0,55	- 0,11	✓
H4030 Droge heiden	2,00	1,87	- 0,14	✓
Lg04 Zuur ven	2,00	1,87	- 0,14	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,97	0,83	- 0,14 (- 0,18)	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,12	0,96	- 0,16	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,12	0,96	- 0,16	✓
L4030 Droge heiden	2,50	2,33	- 0,18	✓
Lg09 Droog struisgrasland	2,59	2,38	- 0,21	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,49	1,27	- 0,22	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,53	1,30	- 0,23	✓
ZGH3160 Zure vennen	1,32	1,08	- 0,24	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,57	1,32	- 0,26	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,55	1,24	- 0,32	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,85	1,54	- 0,32	✓
H9190 Oude eikenbossen	2,28	1,88	- 0,40	✓
H2330 Zandverstuivingen	2,80	2,28	- 0,52	✓
H7210 Galigaanmoerassen	5,04	4,47	- 0,57	✓

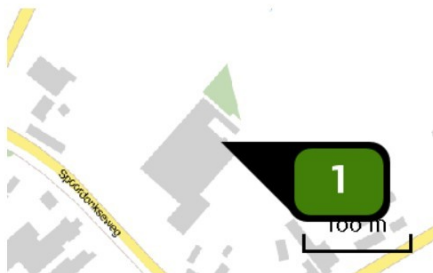
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,85	3,10	- 0,74	
H6410 Blauwgraslanden	6,70	5,30	- 1,40	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

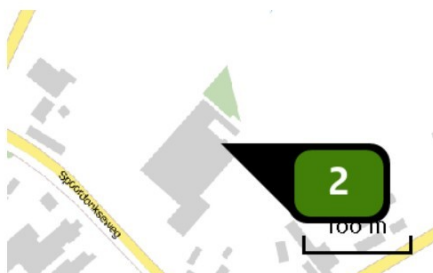
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
vergunning/gecom-  
bineerde opgave



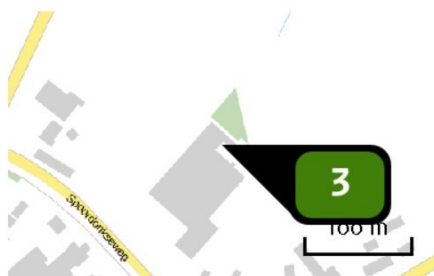
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **145548, 392795**  
Uitstoothoogte **3,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.449,00 kg/j**

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)	16.100	NH <sub>3</sub>	0,090	1.449,00 kg/j



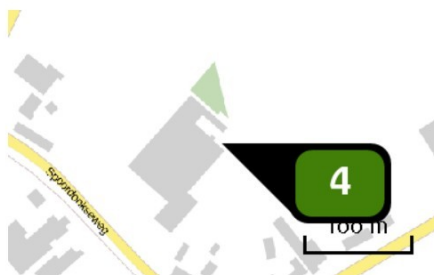
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **145548, 392795**  
Uitstoothoogte **3,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.485,00 kg/j**

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)	16.500	NH <sub>3</sub>	0,090	1.485,00 kg/j



Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **145541, 392815**  
 Uitstoothoogte **3,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.944,00 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)	21.600	NH <sub>3</sub>	0,090	1.944,00 kg/j



Naam **Droogtunnel 1**  
 Locatie (X,Y) **145560, 392791**  
 Uitstoothoogte **2,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.932,00 kg/j**

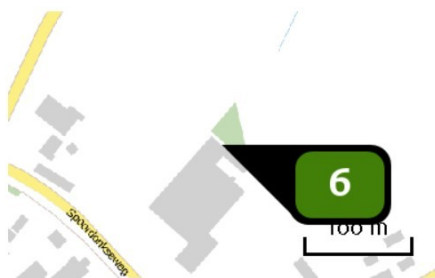
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	16.100	NH <sub>3</sub>	0,090	1.449,00 kg/j
	E 6.1.b	mestdroogsystemen met geperforeerde doek; 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 2001.36.V1)	32.200	NH <sub>3</sub>	0,015	1.932,00 kg/j





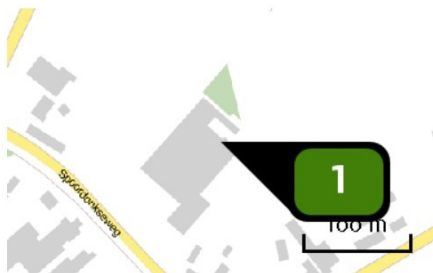
Naam **Droogtunnel 2**  
Locatie (X,Y) **145543, 392806**  
Uitstoothoogte **2,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.980,00 kg/j**

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)	16.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.485,00 kg/j</del> 1.980,00 kg/j
	E 6.1.b	mestdroogsystemen met geperforeerde doek; 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 2001.36.V1)	33.000	NH <sub>3</sub>	0,015	1.980,00 kg/j



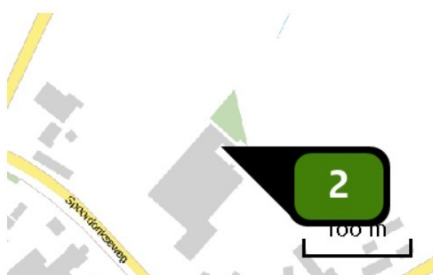
Naam **Droogtunnel 3**  
Locatie (X,Y) **145541, 392828**  
Uitstoothoogte **1,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.592,00 kg/j**

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)	21.600	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.944,00 kg/j</del>
	E 6.1.b	mestdroogsystemen met geperforeerde doek; 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 2001.36.V1)	43.200	NH <sub>3</sub>	0,015	2.592,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie

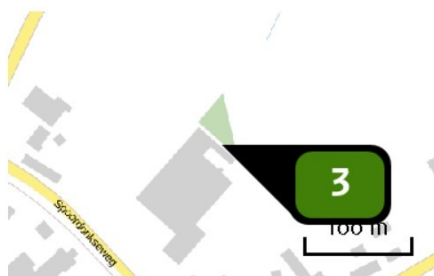
Naam **Stal 1+2**  
Locatie (X,Y) **145548, 392795**  
Uitstoothoogte **6,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.207,99 kg/j**

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 <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	20.442	NH <sub>3</sub>	0,055	1.124,31 kg/j
	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)	23.152	NH <sub>3</sub>	0,090	2.083,68 kg/j



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **145541, 392815**  
Uitstoothoogte **5,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.580,48 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)	28.672	NH <sub>3</sub>	0,090	2.580,48 kg/j



Naam **Droogtunnel**  
 Locatie (X,Y) **145553, 392820**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.111,09 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)	25.912	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>2.332,08 kg/j</del>
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; 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 2005.06.V2)	108.400	NH <sub>3</sub>	0,002	2.548,88 kg/j
	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 <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	10.222	NH <sub>3</sub>	0,055	562,21 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\_20171215\_64190d2dzb

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