

**Besluit van GS van Utrecht****VERZONDEN 13 FEB. 2019**

DATUM	13 februari 2019	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-1916	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81E6A4E7	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	17 oktober 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen	ONDERWERP	DB vergunning Wnb (gebiedsbescherming)

Onderwerp

Op 17 oktober 2018 heeft u een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ingediend. De aanvraag betreft het exploiteren en uitbreiden van een agrarisch bedrijf naar in totaal 159 fokstieren/overig rundvee, 219 vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden en 40 vleeskalveren tot circa 8 maanden. De inrichting is gelegen aan de Bordenweg 1A en 1B te Meerkerk.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen;
- II. de voorschriften 1. tot en met 3. te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 17 oktober 2018 met de daarbij behorende stukken onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. de volgende documenten onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
 - AERIUS bijlage bij het besluit van 22 november 2018 met kenmerk RqxZ2rVjkWF4.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

Bijlage

1. AERIUS bijlage bij het besluit van 22 november 2018 met kenmerk RqxZ2rVjkWF4.

Rechtsmiddelen

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

**VOORSCHRIFTEN**

1. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieraantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Bron 1, emissiepunt 126381, 439125	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	50
Bron 2, emissiepunt 126351, 439143	Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie, overige huisvestingssystemen)	A6.100	90
	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	A4.100	40
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	10
Bron 3, emissiepunt 126365, 439213	Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie, overige huisvestingssystemen)	A6.100	129
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	99

2. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.
3. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van een stal dit door te geven aan de handhavende instantie via handhaving-wnb@rudutrecht.nl.

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 17 oktober 2018 heeft u een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ingediend. De aanvraag betreft het exploiteren en uitbreiden van een agrarisch bedrijf naar in totaal 159 fokstieren/overig rundvee, 219 vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden en 40 vleeskalveren tot circa 8 maanden. De inrichting is gelegen aan de Bordenweg 1A en 1B te Meerkerk.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten gevoegd:

- Toelichting WNB aanvraag;
- Bijlage 1, Milieutekening aanvraag WNB;
- Bijlage 2, Vigerende NB vergunning;
- Bijlage 3, AERIUS vigerende situatie WNB 16-12-2014;
- Bijlage 4, AERIUS Projecteffect;
- Bijlage 5, AERIUS verschilberekening en
- Bijlage 6, AERIUS beoogde situatie.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 5.1 van de Wnb zijn toegepast op deze beschikking.

Bevoegd gezag

De activiteit wordt verricht binnen de provincie Utrecht¹. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

Instemming

De gevraagde activiteit heeft nadelige gevolgen voor Natura 2000-gebieden die geheel of gedeeltelijk in de provincie Gelderland, Noord-Brabant, Noord-Holland en Zuid-Holland zijn gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincies Gelderland, Noord-Brabant, Noord-Holland en Zuid-Holland.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 22 december 2018 tot en met 2 februari 2019.

Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking geen wijzigingen aangebracht.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 2.7 t/m 2.9 Wnb;
- hoofdstuk 2, titel 2.1 en 2.2 Besluit natuurbescherming;
- hoofdstuk 2, titel 2.1 en 2.2 Regeling natuurbescherming;
- Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland;
- Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant;
- Beleidsregels toedeling ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof Gelderland;
- Beleidsregels natuur en landschap provincie Utrecht 2017;
- Beleidsregel natuurbescherming Noord-Holland
(verder: de beleidsregels).

¹ In verband met een gemeentelijke herindeling valt Meerkerk (voorheen gemeente Zederik) vanaf 1 januari 2019 onder de (nieuwe) gemeente Vijfheerenlanden. Met deze gemeentelijke herindeling is ook de provinciegrens gewijzigd. De gemeente Vijfheerenlanden valt nu onder de provincie Utrecht (voorheen provincie Zuid-Holland).
Behoort bij briefnummer: 81E6A4E7



Beoordeling

Aangevraagde activiteit

Het bedrijf heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor het exploiteren en uitbreiden van een agrarisch bedrijf naar in totaal 159 fokstieren/overig rundvee, 219 vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden en 40 vleeskalveren tot circa 8 maanden. De uitbreiding heeft betrekking op het bijplaatsen van 86 fokstieren/overig rundvee, 101 vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden en 40 vleeskalveren.

De maximale dieren aantallen en diersoorten in de beoogde situatie zijn in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1 maximale dieren aantallen in de beoogde situatie

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieren aantallen
Bron 1, emissiepunt 126381, 439125	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	50
Bron 2, emissiepunt 126351, 439143	Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie, overige huisvestingssystemen)	A6.100	90
	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	A4.100	40
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	10
Bron 3, emissiepunt 126365, 439213	Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie, overige huisvestingssystemen)	A6.100	129
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	99

Historie

Aan het bedrijf is op 4 december 2014 een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, Wnb (met kenmerk ODH-2014-00614879) verleend². De maximale dieren aantallen en diersoorten in de vergunde situatie zijn in tabel 2 opgenomen.

Tabel 2 maximale dieren aantallen in de vergunde situatie

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieren aantallen
Bron 1, emissiepunt 126381, 439125	Rundvee; fokstieren en overig rundvee, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	73
Bron 2, emissiepunt 126351, 439143	Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie, overige huisvestingssystemen)	A6.100	118

Effecten

De beoordeling van de aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Gelet op de aard en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van Natura 2000-gebieden zijn andere effecten dan stikstof niet aan de orde. Het gaat hier om een activiteit die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) van toepassing.

² Deze vergunning geldt, gelet op artikel 9.4, eerste lid, van de Wnb, als vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoort bij briefnummer: 81E6A4E7

Vergunningplicht

Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is op 4 december 2014 een vergunning met kenmerk ODH-2014-00614879 verleend. Of er sprake is van een vergunningplicht als bedoeld in de Wnb dient beoordeeld te worden aan de hand van het projecteffect. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS berekening van het projecteffect hebben wij vastgesteld dat er sprake is van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit.

Programma Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elke wijziging van een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb en waarvoor is vastgesteld dat het effect van het project niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 2.9, vijfde lid, van de Wnb en artikel 2.12 van het Besluit natuurbescherming), moet het bevoegd gezag beoordelen of een vergunning kan worden verleend.

Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is de PAS die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS is thans geregeld in de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Regeling natuurbescherming en het programma Programmatische Aanpak Stikstof 2015-2021 (verder: Programma). Aan het Programma ligt een passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8 van de Wnb ten grondslag.

In 2015 hebben wij ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling. Bij het verlenen van de vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling. Het Besluit natuurbescherming voorziet in titel 2.1 in continuering van het Programma zoals deze was opgenomen in de voormalige Natuurbeschermingswet 1998. Het thans geldende Programma behoeft gelet op het overgangsrecht in artikel 9.3, derde lid, van de Wnb niet opnieuw te worden vastgesteld. Het Programma is partieel herzien op 17 maart 2017.

Passende beoordeling PAS

Het Programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, binnen de PAS.³ De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het Programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én 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, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van 2014. 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.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming worden toegedeeld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een omgevingsvergunning. De conclusie van de passende beoordeling van het Programma is dat wanneer bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Met onze instemming met het Programma hebben wij ingestemd met de conclusie van de passende beoordeling dat met het Programma kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Voorwaarde hierbij is dat er niet meer ontwikkelingsruimte wordt toebedeeld dan beschikbaar is.

³ Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1.

Behoort bij briefnummer: 81E6A4E7

**Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte**

Aan het bedrijf is op 4 december 2014 een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (met kenmerk ODH-2014-00614879) verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening wordt gehouden met de bij de vergunning van 4 december 2014 toegestane depositie (artikel 2.4, vijfde lid, van de Regeling natuurbescherming). De vergunning van 4 december 2014 is bij de beoordeling als uitgangspunt gehanteerd.

Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient voorts beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan de beleidsregels.

Uit de AERIUS bijlage bij het besluit blijkt dat er voor de beoogde situatie ten opzichte van de vergunde situatie ontwikkelingsruimte benodigd en beschikbaar is. Voorts past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen de beleidsregels.

Registratie en toekenning ontwikkelingsruimte

De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Voor de gevraagde uitbreiding is de benodigde ontwikkelingsruimte toegekend.

Realisatie uitbreiding activiteit

Op grond van artikel 2.7, vierde lid, van het Besluit natuurbescherming en artikel 2.2, tweede lid, van onze beleidsregel kunnen wij deze vergunning (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen indien het project of de andere handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld niet binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van het toestemmingsbesluit waarbij de ontwikkelingsruimte is toegedeeld, is gerealiseerd.

Vergunde situatie

Op het moment dat dit besluit in werking treedt, komt aan voorschrift 2 van de vergunning van 4 december 2014 met kenmerk ODH-2014-00614879, voor zover dit voorschrift betrekking heeft op het maximum aantal vergunde dierplaatsen, geen betekenis meer toe aangezien dit onderdeel van het voorschrift geen recht meer doet aan de vergunde situatie.

Samenhangende besluiten

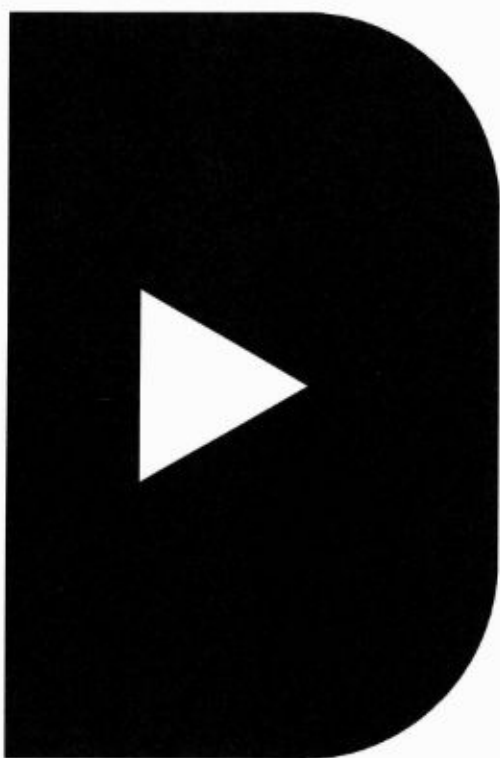
Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Vijfheerenlanden (met ingang van 1 januari 2019) bevoegd gezag.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde ontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend.

AERIUS REGISTER

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



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

VERZONDEN 13 FEB. 2019

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.natura2000.nl.

RqxZ2rVjkWF4 (22 november 2018)
pagina 1/16

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Barten Meerkerk Beheer BV

Bordenweg 1B, 4231VH Meerkerk

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Barten Meerkerk Beheer BV

RqxZzrVjkWF4

Provincie Zuid-Holland

Datum berekening

Rekenjaar

22 november 2018, 16:17

2018

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

1.078,00 kg/j

2.286,50 kg/j

1.208,50 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Zouweboezem

+ 2,94 (+ 2,93)

Toelichting

Verschilberekening. Vigerende WNB situatie conform beschikking 16-12-2014 en de Aangevraagde situatie.

Locatie
Vigerend



Emissie
Vigerend

Bron
Sector

Emissie NH3

Emissie NOx

1



Bron 1
Landbouw | Stalemissies

452,60 kg/j

-

2






Bron 2
Landbouw | Stalemissies

625,40 kg/j

-

Locatie
Aanvraag 2018Emissie
Aanvraag 2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Landbouw Stalemissies	310,00 kg/j	-
2	 Bron 2 Landbouw Stalemissies	679,00 kg/j	-
3	 Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.297,50 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Zouweboezem	2,53	5,46	+ 2,94 (+ 2,93)	✓
	Uiterwaarden Lek	0,87	1,88	+ 1,01	✓
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,16	0,35	+ 0,19	✓
	Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,12	+ 0,06	✓
	Biesbosch	0,04	0,09	+ >0,05	✓
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,09	+ 0,05	✓
	Kolland & Overlangbroek	0,04	0,09	+ 0,05	✓
	Rijntakken	0,03	0,07	+ 0,04	✓
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	0,07	+ 0,04	✓
	Naardermeer	0,03	0,06	+ 0,03	✓
	Veluwe	0,03	0,06	+ 0,03	✓



✓ 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)




Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2,53	5,46	+ 2,94 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	2,62	5,55	+ 2,93	














Uiterwaarden Lek


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,87	1,88	+ 1,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,57	1,25	+ 0,67	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,26	0,56	+ 0,30 (-)	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,16	0,35	+ 0,19	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,28	+ 0,15	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,27	+ 0,15	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,13	+ 0,07	

Oostelijke Vechtplassen






Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,12	+ 0,06	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,10	+ >0,05	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,10	+ >0,05	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,10	+ >0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,09	+ >0,05	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,09	+ >0,05	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,09	+ >0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,09	+ 0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,09	+ 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,08	+ 0,05	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,08	+ 0,04	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,08	+ 0,04	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,03	0,07	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	>0,05	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	>0,05	+ 0,03	


Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,09	+ >0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,07	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,07	+ 0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,06	+ 0,03	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,06	+ 0,03 (-)	







Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,09	+ 0,05	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,09	+ 0,05 (+ 0,03)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,06	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03 (-)	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,09	+ 0,05	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,07	+ 0,04	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,07	+ 0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,07	+ 0,04	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,07	+ 0,04	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,06	+ 0,03	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,06	+ 0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	>0,05	+ 0,03	


Nieuwkoopse Plassen & De Haeck


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,07	+ 0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	>0,05	+ 0,03	

Naardermeer

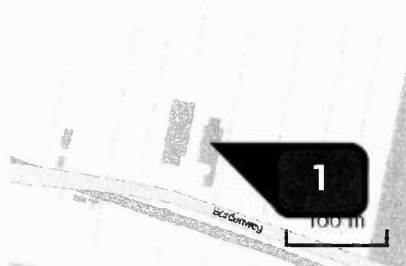
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,06	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	>0,05	+ 0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	>0,05	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	>0,05	+ 0,03	

Veluwe


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,06	+ 0,03	

 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)
Vigerend

Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **126381, 439125**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **452,60 kg/j**

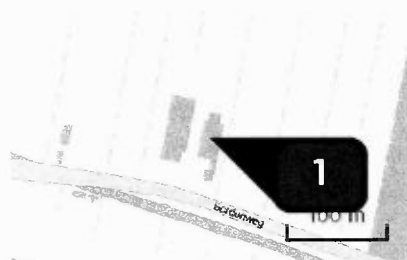
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	73	NH ₃	6,200	452,60 kg/j




Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **126351, 439143**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **625,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	118	NH ₃	5,300	625,40 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag 2018



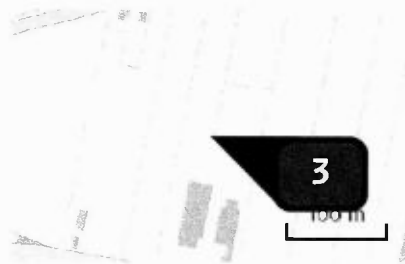
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **126381, 439125**
Uitstoothoogte **3,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **310,00 kg/j**

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)	50	NH ₃	6,200	310,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **126351, 439143**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **679,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	90	NH ₃	5,300	477,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	40	NH ₃	3,500	140,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	6,200	62,00 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **126365, 439213**
Uitstoothoogte **8,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.297,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleestieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	129	NH ₃	5,300	683,70 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	99	NH ₃	6,200	613,80 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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