

Zaaknummer : 00493890
Ons Kenmerk : ODH-2017-00130224
Datum : **20 DEC. 2017**

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 15 augustus 2017 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een melkveebedrijf aan de Zouteveenseweg 17b te Schipluiden.

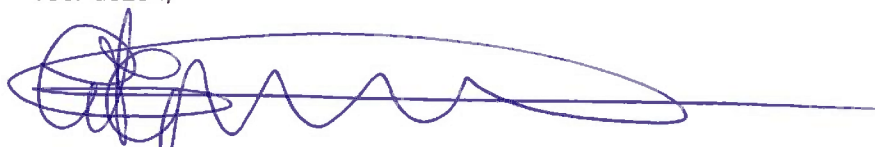
Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen;
- II. voorschrift 1 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 15 augustus 2017 onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. het volgende document onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
 - AERIUS bijlage bij het besluit van 13 oktober 2017 met kenmerk RvMmkS8uZNXf (ODH-2017-00108439);

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage

1. AERIUS bijlage bij het besluit van 13 oktober 2017 met kenmerk RvMmkS8uZNXf (ODH-2017-00108439)

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.

VOORSCHRIFTEN

- 1 Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieren aantallen worden gehouden:

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Jong/melkveeststal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	49
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	64
Melkveeststal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	74

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 15 augustus 2017 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een melkveebedrijf aan de Zouteveenseweg 17b te Schipluiden.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten gevoegd:

- Rapport bij aanvraag van Wijsman, bouw- en tekenadvies van 14 augustus 2017 en
- AERIUS berekening beoogde situatie van 15 augustus 2017 met kenmerk RvMmkS8uZNXf.

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.

Verlenging

Met toepassing van artikel 5.1, tweede lid, Wnb hebben wij op 21 augustus 2017 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met zeven weken verlengd.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt gerealiseerd dan wel verricht binnen de provincie Zuid-Holland. 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 provincies Utrecht, Noord-Holland en Zeeland zijn gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincies Utrecht, Noord-Holland en Zeeland.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 27 oktober 2017 gedurende een termijn van zes weken ter inzage gelegen.

Naar aanleiding hiervan zijn de volgende zienswijzen binnen de termijn ingebracht:

1. De natuurtypekaart is niet representatief. Natuurtypen en leefgebieden ontbreken op deze kaart.
2. In de PAS is onvoldoende rekening gehouden met de leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied.
3. Met emissies vanwege bemesten en beweiden wordt in de PAS niet op een deugdelijke wijze rekening gehouden.
4. Het vergunnen van stalemissies indien ook sprake is van beweiden zonder die emissies te betrekken in de vergunning maakt een impliciet geweigerde vergunning. Immers, op stallen noch beweiden zijn dan toegestaan. In beide gevallen wordt illegaal gehandeld.
5. Een beoordeling ontbreekt van de deposities op de relevante referentiedata. Het jaar 2020 dan wel 2014 als startdatum betekent een ongeoorloofde legalisatie van illegale uitbreiders na 2005.
6. De PAS omvat toekomstige natuurherstel- en emissiebronmaatregelen terwijl thans zekere bedrijfsdepositietoenames worden vergund voor onbepaalde tijd. De PAS verleent vergunningen op natuurkrediet wat in strijd is met de jurisprudentie van het Hof van Justitie.
7. Uw hand aan de Kraan wordt bediend door een inzichtbare hand op basis van onduidelijke criteria. Het monitoringsprogramma betekent vooral een mooie opdrachtportefeuille voor ecologische adviesbureau's en het instandhouden van infausnatuur.
8. Verwezen wordt naar de op 17 mei 2017 verschenen verwijzingsuitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en de daarin door de Afdeling bestuursrechtspraak

geconstateerde gebreken. Op grond van deze uitspraken wordt verzocht de definitieve besluitvorming van de aan de orde zijnde vergunningaanvraag aan te houden. Emissies van beweiden en bemesten worden ten onrechte buiten beschouwing gelaten.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

1. De natuurtypekaart speelt geen rol in de beoordeling van deze vergunningaanvraag.
2. U heeft niet aangegeven welke soorten en welke gebieden. Deze zienswijze leidt niet tot een aanpassing van het ontwerpbesluit.
3. Sinds 1 januari 2017 is in de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, in bijlage 8 in samenhang met artikel 8.2, de vrijstelling van de verbodsbepaling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen opgenomen.
4. Sinds 1 januari 2017 is in de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, in bijlage 8 in samenhang met artikel 8.2, de vrijstelling van de verbodsbepaling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen opgenomen.
5. Omdat de aanvraag betrekking heeft op de nieuwvestiging van het bedrijf speelt de referentiedatum van 1 januari 2015 geen rol bij het vaststellen van de benodigde ontwikkelingsruimte.
6. In de PAS is aangegeven welke natuurherstel- en emissiebronmaatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen gaan worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitatype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte. Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.
7. Uitgangspunt van de PAS is dat de stikstofdepositie een dalende lijn vertoont. Dit wordt nauwlettend gemonitord. Als blijkt dat deze daling zich niet of onvoldoende doorzet, zullen er extra brongerichte maatregelen genomen worden. Er is dan ook een pakket aan reservemaatregelen voorhanden, die zullen worden ingezet wanneer dat nodig blijkt. Ook kan de beschikbare ontwikkelingsruimte per jaar worden herzien.
8. Uit de verwijzingsuitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak volgt niet dat de conclusies van de gebiedsanalyses en de passende beoordeling op onvolledige of op onjuiste gegevens zijn gebaseerd. Dit betekent dat geen sprake is aantasting van de natuurlijke kenmerken van de aan de orde zijnde Natura 2000 gebieden. Evenmin heeft de Afdeling bestuursrechtspraak het noodzakelijk geacht voorlopige voorziening te treffen nu de geconstateerde gebreken kunnen worden gerepareerd waardoor geen sprake is van onomkeerbare gevolgen. Op grond van deze gegevens nopen de verwijzingsuitspraken niet tot de verzochte aanhouding van besluiten op vergunningaanvragen.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn 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;
- Beleidsregels natuur en landschap provincie Utrecht 2017;
- Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte stikstof in Zeeland 2017 en
- Beleidsregel natuurbescherming Noord-Holland (verder: de beleidsregels).

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 van een melkveebedrijf aan de Zouteveenseweg 17b te Schipluiden. De aanvraag betreft de oprichting en exploitatie van een inrichting.

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

Tabel 1 maximale dieraantallen in de beoogde situatie

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Jong/melkveeststal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	49
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	64
Melkveeststal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	74

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 Stikstofdepositie (PAS) van toepassing.

Vergunningplicht

In het kader van de Wnb is voor de gevraagde activiteit niet eerder een vergunning verleend. Of er sprake is van een vergunningplicht als bedoeld in de Wnb dient beoordeeld te worden aan de hand van de beoogde situatie. Op basis van de AERIUS bijlage bij het besluit hebben wij vastgesteld dat er sprake is van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit.

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat 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 op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb 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.

Op 14 april 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.¹ 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.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Aan het bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van de Wnb verleend en is er geen sprake van een bestaande situatie. Voor de gehele gevraagde activiteit dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient voorts beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan de beleidsregels.

¹ Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1.

Uit de AERIUS bijlage bij het besluit blijkt dat er voor de beoogde 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

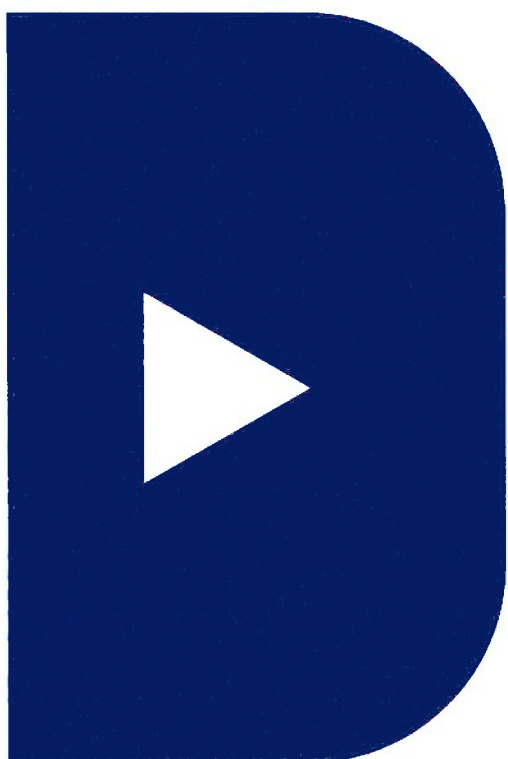
Op grond van artikel 2.7, vierde lid, van het Besluit natuurbescherming en artikel 2.2 tweede lid van onze beleidsregel kunnen wij deze vergunning (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen indien het project of de andere handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld niet binnen twee jaar,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

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 Midden Delfland 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.



Bijlage, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS REGISTER

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

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.

RvMmkS8u_ZNXf (13 oktober 2017)

pagina 1/12

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Maatschap Verlaan

Inrichtingslocatie

Zouteveenseweg 17b, 2636 EG Schipluiden

Activiteit

Omschrijving

**Beoogde situatie inclusief
nieuwbouw**

AERIUS kenmerk

RvMmkS8uZNXf

Bevoegd gezag

Provincie Zuid-Holland

Datum berekening

13 oktober 2017, 08:57

Rekenjaar

2017

Sector

Landbouw

Deelsector

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

1.880,60 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Solleveld & Kapittelduinen

Bijdrage

0,29

Toelichting

Beoogde situatie inclusief nieuwbouw

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron
Sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1  Jong/Melkveestal
Landbouw | Stalemissies

918,60 kg/j

-

2  Melkveestal
Landbouw | Stalemissies

962,00 kg/j

-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Solleveld & Kapittelduinen	0,29	
	Westduinpark & Wapendal	0,27	
	Meijendel & Berkheide	0,22	
	Voornes Duin	0,15	
	Coepelduynen	0,08	
	Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,07	
	Kennemerland-Zuid	0,06	
	Grevelingen	0,06	
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen 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)

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,29	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,24	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,24	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,23	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,21	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,18 (0,14)	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,14	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,13	✓
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,11	✓
H212o Witte duinen	0,09	✓
H211o Embryonale duinen	0,07	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	✓

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,27	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,27	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,27	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,27	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,24	
H2160 Duindoornstruwelen	0,23	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,21	
H2120 Witte duinen	0,15	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,22	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,18	
H2160 Duindoornstruwelen	0,18	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,17	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,17	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,17	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,16 (0,15)	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,16	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,15	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,15	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,15	
H2120 Witte duinen	0,14	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,13	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,12	
ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,12	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,09	

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,07	

Voornes Duin

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,15	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,14	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,14	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,13	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,13	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,12	
H216o Duindoornstruwelen	0,12	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,12	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,09	
H212o Witte duinen	0,09	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,08	

Coepelduynen

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	
H2160 Duindoornstruwelen	0,07	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,07	
H2160 Duindoornstruwelen	0,07	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	

Grevelingen

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H216o Duindoornstruwelen	0,06	
H217o Kruipwilgstruwelen	>0,05	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	

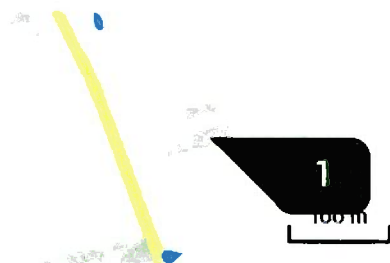
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

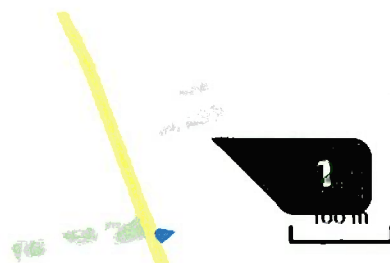
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Jong/Melkveestal**
Locatie (X,Y) **81906, 443022**
Uitstoothoogte **7,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **918,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	49	NH ₃	13,000	637,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	64	NH ₃	4,400	281,60 kg/j



Naam **Melkveestal**
Locatie (X,Y) **81914, 443000**
Uitstoothoogte **8,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **962,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	74	NH ₃	13,000	962,00 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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