



**omgevingsdienst
HAAGLANDEN**

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 02
E vergunningen@odh.nl
I www.odh.nl

Zaaknummer : 00494581
Ons Kenmerk : ODH-2017-00127080
Datum : - 6 DEC. 2017

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 25 augustus 2017 hebben wij een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag betreft het exploiteren van een rundveebedrijf en uitbreiden van de dieren aantallen tot maximaal 71 melk- en kalfkoeien, 53 stuks vrouwelijk jongvee en 50 schapen. De inrichting is gelegen aan de Vriezekaap 67 te Leimuiden.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen;
- II. voorschriftnummer 1. te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 25 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 22 september 2017 met kenmerk RzgLpddatwTs (ODH-2017-00100578).

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 22 september 2017 met kenmerk RzgLpddatwTs (ODH-2017-00100578)



**omgevingsdienst
HAAGLANDEN**

Rechtsmiddelen

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



**omgevingsdienst
HAAGLANDEN**

VOORSCHRIFTEN

1 Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieraantallen worden gehouden:

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Melkvee	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	63
Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	8
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	53
Schapen afdak	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg; overige huisvestingssystemen	B1.100	50

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 25 augustus 2017 hebben wij een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag betreft het exploiteren van een rundveebedrijf en het uitbreiden van de dierenaantallen tot maximaal 71 melk- en kalfkoeien, 53 stuks vrouwelijk jongvee en 50 schapen. De inrichting is gelegen aan de Vriezeloop 67 te Leimuiden.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Document "Aanvraag Natuurvergunning" van 22 augustus 2017;
- Bijlage 1 Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 16 juni 2001;
- Bijlage 1.1 Tekening bij melding 16 juni 2001;
- Bijlage 1.2 Dwarsdoorsnede dierverblijven;
- Bijlage 2 CRV mineraal diertelkaart van 1 augustus 2014;
- Bijlage 3 Plattegrond beoogde situatie;
- Bijlage 4 AERIUS berekening beoogde situatie met kenmerk RnS2dhvDMNLp van 22 augustus 2017;
- Bijlage 5 AERIUS verschilberekening situatie met kenmerk RzgLpddatwTs van 22 augustus 2017.

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 1 september 2017 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met zeven weken verlengd.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt (hoofdzakelijk) 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 en Noord-Holland zijn gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincies Utrecht en Noord-Holland.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 19 oktober 2017 gedurende een termijn van zes weken ter inzage gelegen.

Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

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;



omgevingsdienst HAAGLANDEN

- Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland;
- Beleidsregels natuur én landschap provincie Utrecht 2017;
- 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 en uitbreiden van de inrichting gelegen aan de Vriezeloop 67 te Leimuiden. De uitbreiding heeft betrekking op het bijplaatsen van 10 melk- en kalfkoeien, 7 stuks vrouwelijk jongvee en 50 schapen. De dieren worden in de bestaande stallen gehuisvest.

Aan het bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verleend. De maximale dieraantallen en diersoorten in de beoogde situatie zijn in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1 maximale dieraantallen in de beoogde situatie

Bron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Melkvee	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	63
Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	8
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	53
Schapen afdak	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg; overige huisvestingssystemen	B1.100	50

Historie

Het bedrijf beschikt over een melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 16 juni 2001 voor het houden van maximaal 100 melk- en kalfkoeien (RAV-code A1.100), 53 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100) en 50 schapen (RAV-code B1.100).

In de bestaande situatie worden, gelet op de overgelegde CRV mineraal diertelkaart van 1 augustus 2014, 61 melk- en kalfkoeien (RAV-code A1.100) en 46 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100) gehouden.

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 zonder vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in het verleden is gerealiseerd en 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 alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. 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 heeft geleid 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.

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



omgevingsdienst HAAGLANDEN

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Aan het bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van de Wnb verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening mag worden gehouden met de door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie (artikel 2.4, vijfde lid en zevende lid, van de Regeling natuurbescherming). Dit 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 voor zover die stikstofdepositie niet meer bedroeg dan de stikstofdepositie die mogelijk was overeenkomstig de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderwet. Deze bestaande situatie is aangetoond met de CRV mineraal diertelkaart van 1 augustus 2014. De aangetoonde bestaande situatie past binnen de vigerende melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 16 juni 2001.

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de bestaande situatie op een juiste wijze is aangetoond en dat deze bij de verdere beoordeling als uitgangspunt kan worden gehanteerd. Voor deze bestaande situatie is géén ontwikkelingsruimte nodig, omdat de stikstofdepositie van deze activiteit al plaatsvond vóór de aanvang van het Programma.

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 bestaande 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.

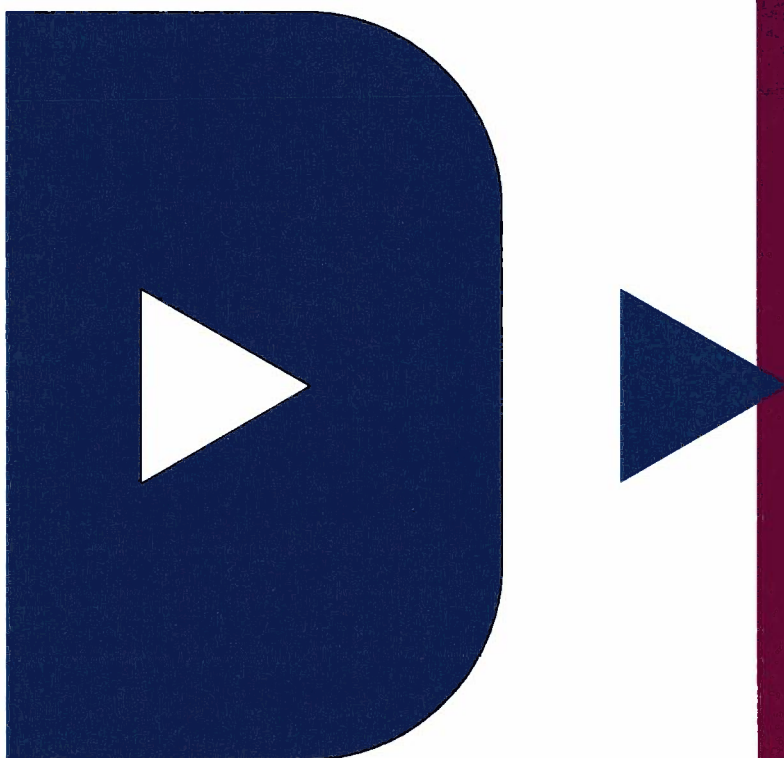
Samenhangende besluiten

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.

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.

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



Bijlage, Vergunningaanvraag

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Arie Voorbij

Inrichtingslocatie

Vriezekaap 67, 2451 CR Ieimuiden

Activiteit

Omschrijving

Verschil berekening

Datum berekening

22 september 2017, 09:25

Sector

Landbouw

AERIUS kenmerk

RzgLpddatwTs

Rekenjaar

2017

Deelsector

Stalemissies

Bevoegd gezag

Provincie Zuid-Holland

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

-

-

-

NH₃

995,40 kg/j

1.191,20 kg/j

195,80 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

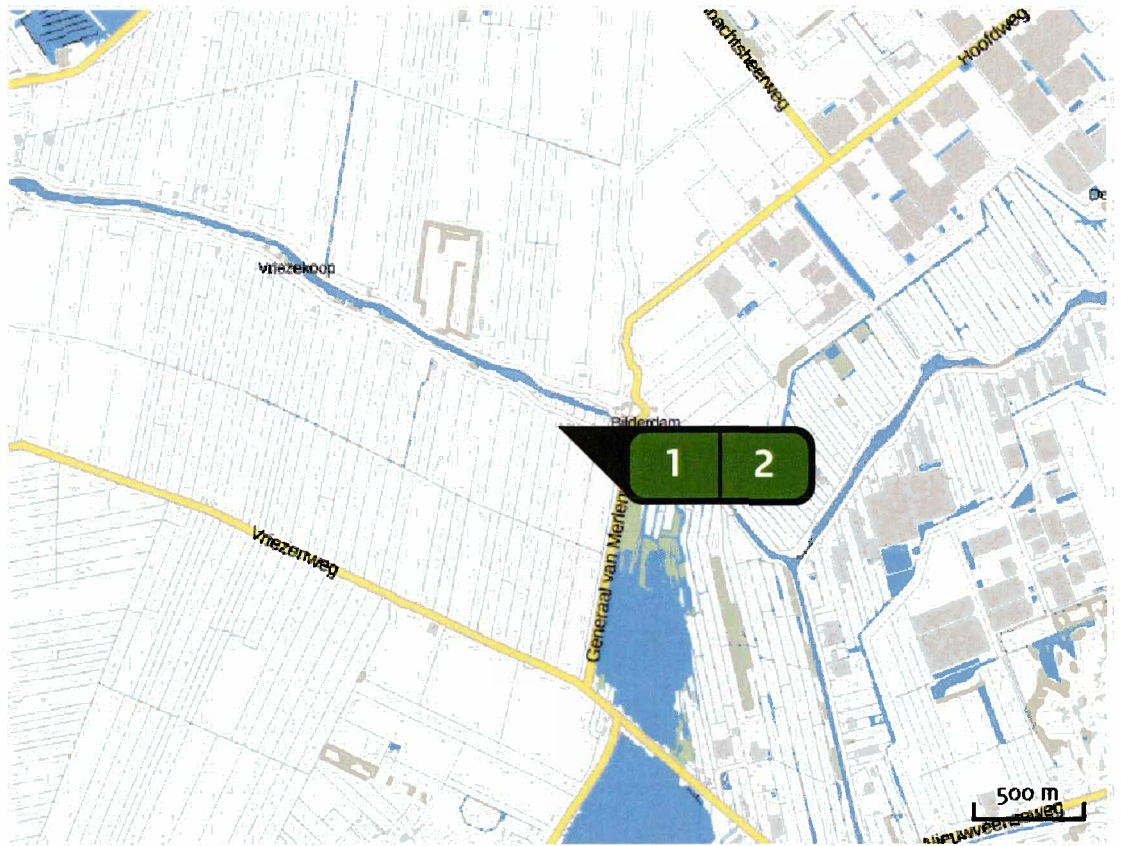
Verschil

+ 0,03

Toelichting

Vigerende stalcapaciteit

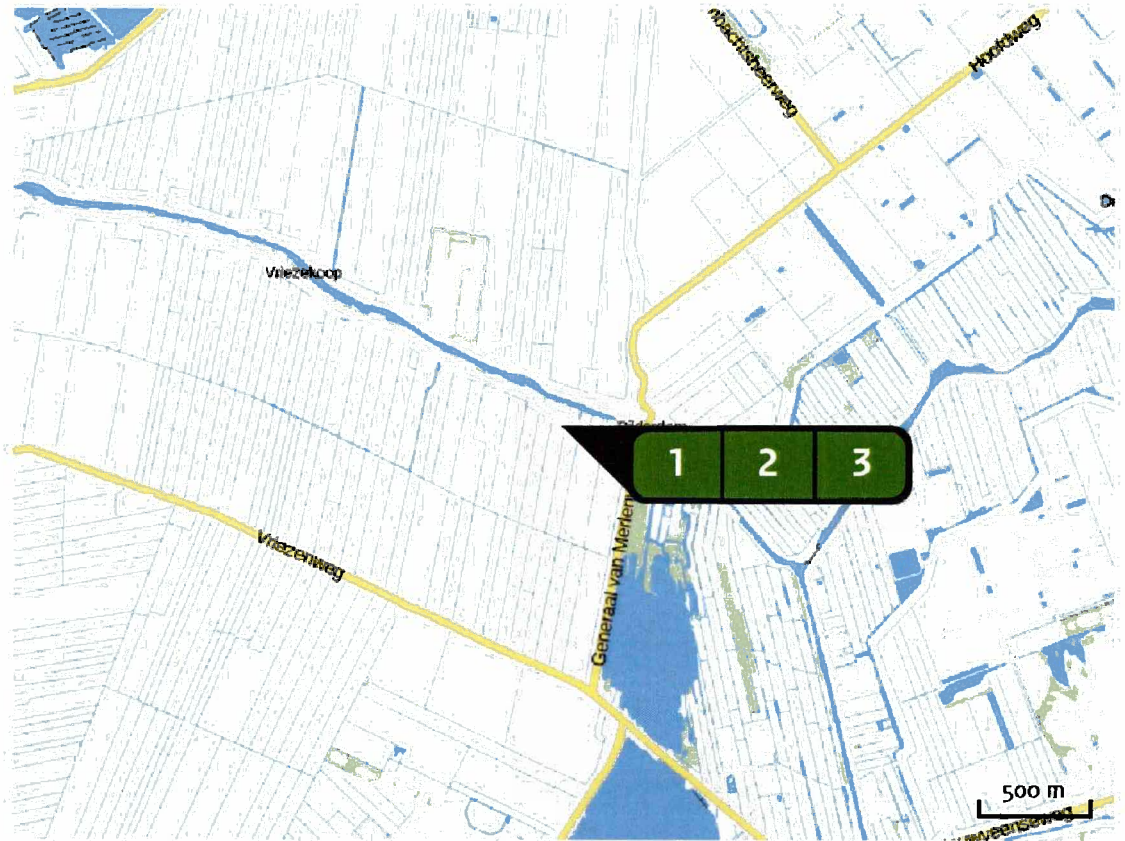
Locatie
gehouden






Emissie
gehouden

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	melkvee Landbouw Stalemissies	793,00 kg/j	-
2	ligboxenstal Landbouw Stalemissies	202,40 kg/j	-



Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 melkvee Landbouw Stalemissies	819,00 kg/j	-
2	 ligboxenstal Landbouw Stalemissies	337,20 kg/j	-
3	 schapen afdak Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-





Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,18	0,21	+ 0,03	
	Botshol	0,08	0,10	+ 0,02	
	Kennemerland-Zuid	0,07	0,09	+ 0,01	
	Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,08	+ 0,01	
	Naardermeer	0,05	>0,05	+ 0,01	
	Coepelduynen	0,04	>0,05	+ 0,01	
	Meijndel & Berkheide	0,04	>0,05	+ 0,01	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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	0,18	0,21	+ 0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,18	+ 0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,14	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,13	+ 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,11	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,02 (+ 0,01)	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,09	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,08	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,01	



Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,10	+ 0,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,10	+ 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,10	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,08	+ 0,01	


Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,09	+ 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,07	0,08	+ 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,08	+ 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	0,07	+ 0,01	
H2170 Kruiwilgstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,01	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,08	+ 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)	
H7140B Overgangs- en trilveren (veenmosrietlanden)	0,04	>0,05	+ 0,01	




Naardermeer



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Coepelduynen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	

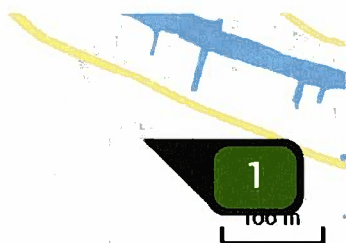
Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2160 Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,04	>0,05	+ 0,01	


-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Emissie
(per bron)
gehouden




Naam **melkvee**
 Locatie (X,Y) **109320, 469548**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **793,00 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)	61	NH ₃	13,000	793,00 kg/j



Naam **ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **109290, 469552**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **202,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	46	NH ₃	4,400	202,40 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam **melkvee**
 Locatie (X,Y) **109320, 469548**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **819,00 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)	63	NH ₃	13,000	819,00 kg/j




Naam **ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **109290, 469552**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **337,20 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)	8	NH ₃	13,000	104,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	53	NH ₃	4,400	233,20 kg/j



Naam **schapen afdak**
 Locatie (X,Y) **109264, 469620**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	50	NH ₃	0,700	35,00 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20170907_447ffb73d

Database versie 2016L_20170828_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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