

Zaaknummer : 00466283
Ons Kenmerk : ODH-2017-00017233
Datum : **27 FEB. 2017**

Beschikking Natura 2000-gebieden Wet natuurbescherming

Onderwerp

Op 10 november 2016 hebben wij een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Herenweg 265 te Noordwijk en betreft het exploiteren van de veehouderij en uitbreiding van de dieren aantallen naar maximaal 47 melk- en kalfkoeien, 20 stuks vrouwelijk jongvee en 1 fokstier of overig rundvee ouder dan 2 jaar.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan H.L.M. Hoogeveen voor de locatie Herenweg 265 te Noordwijk;
- II. voorschrift 1 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 10 november 2016 en de aanvullingen van 24 november 2016 onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. het volgende document onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
 - AERIUS bijlage bij besluit van 8 december 2016 met kenmerk S59t2xQP9qrX (ODH-2016-00120762).

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



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

Bijlage

1. AERIUS bijlage bij besluit van 8 december 2016 met kenmerk S59t2xQP9qrX (ODH-2016-00120762).

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
Melkveeststal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	47
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	20
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A7.100	1

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 10 november 2016 hebben wij een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb)¹ ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Herenweg 265 te Noordwijk en betreft het exploiteren van de veehouderij en de uitbreiding van de dieraantallen naar maximaal 47 melk- en kalfkoeien, 20 stuks vrouwelijk jongvee en 1 fokstier of overig rundvee ouder dan 2 jaar.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Rapport "PAS vergunning";
- Staltekening beoogde situatie;
- Melding besluit landbouw milieubeheer d.d. 2 december 2011;
- AERIUS verschilberekening van 10 november 2016 met kenmerk S1AMqoASbAre.

Op 24 november 2016 is het volgende aanvullende stuk ontvangen:

- Rundveestaat van 1 april 2014.

Op 24 november 2016 is de AERIUS verschilberekening herberekend waarbij is uitgegaan van de feitelijke door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie als referentiesituatie om te bepalen hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is (op grond van artikel 2.4, vijfde en zevende lid, van de Regeling natuurbescherming). Deze berekening met kenmerk S59t2xQP9qrX vervangt de AERIUS verschilberekening van 10 november 2016 met kenmerk S1AMqoASbAre.

Procedure

Met inachtneming van artikel 5.1 van de Wnb is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast op deze beschikking.

Verlenging

Met toepassing van artikel 42, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw) hebben wij op 17 november 2016 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met dertien weken verlengd².

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 deze aanvraag.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 5 januari 2017 zes weken ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn geen wijzigingen aangebracht.

¹ De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) is op die datum vervallen.

² Op het moment van verlengen van de procedure was de Wet natuurbescherming nog niet in werking getreden en betrof de grondslag van de verlenging artikel 42, tweede lid, Nbw.

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.

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 de veehouderij en de uitbreiding van de dierenaantallen van de inrichting gelegen aan de Herenweg 265 te Noordwijk. De uitbreiding heeft betrekking op het bijplaatsen van 10 melk- en kalfkoeien en 1 fokstier of overig rundvee ouder dan 2 jaar. De dieren worden in de bestaande stallen gehuisvest.

Voor het bedrijf is niet eerder een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid van de Wnb verleend³. De maximale dierenaantallen en diersoorten in de beoogde situatie zijn in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1 maximale dierenaantallen in de beoogde situatie

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dierenaantallen
Melkveestall	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	47
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	20
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A7.100	1

Historie

Het bedrijf beschikt over een melding op grond van Besluit landbouw milieubeheer van 2 december 2011 voor het houden van maximaal 40 melk- en kalfkoeien (RAV-code A1.100) en 20 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100).

In de bestaande situatie worden, gelet op de overgelegde Rundveestaat van 1 april 2014, 37 melk- en kalkkoeien (RAV-code A1.100) en 21 stuks vrouwelijk jongvee (RAV-code A3.100) gehouden.

Effecten

De beoordeling van deze 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 aanvraag 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. Voor het antwoord op de vraag of er sprake is van een vergunningplicht op grond van de Wnb dient gekeken te worden naar de beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS berekening hebben wij vastgesteld dat voor het Natura 2000-gebied Coepelduynen sprake is van een stikstofdepositie

³ Ingevolge artikel 9.4 Wnb gelden vergunningen als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 als vergunningen bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde.⁴ Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit.

Programmatistische 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 Programmatistische Aanpak Stikstof (verder: 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 Programmatistische 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 Programma is partieel herzien op 15 december 2015. 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.

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.⁵ 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.

⁴ De grenswaarde voor het Natura 2000 gebied Coepelduynen is 1 mol/ha/jaar.

⁵ Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1.

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

Voor 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 omgevingswet (Wabo) of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderwet. Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond met Rundveestaat van 1 april 2014. De aangetoonde bestaande activiteit past binnen de vigerende melding Besluit landbouw milieubeheer van 2 december 2011.

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie 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 depositie 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 beleidsregel.

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 beleidsregel.

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.

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Hoogeveen

Inrichtingslocatie

Herenweg 265, 2201 AG Noordwijk

Activiteit

Omschrijving

H.L.M. Hoogeveen

AERIUS kenmerk

S59tzxQP9qrX

Bevoegd gezag

Provincie Zuid-Holland

Datum berekening

08 december 2016, 13:35

Rekenjaar

2016

Sector

Landbouw

Deelsector

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

573,40 kg/j

705,20 kg/j

131,80 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied

Coepelduynen

Provincie

Zuid-Holland

Situatie 1

1,38

Situatie 2

1,70

Vershil

+ 0,32

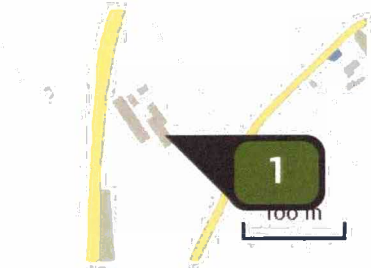
Toelichting

Pas vergunning aanvraag

Locatie
Feitelijk

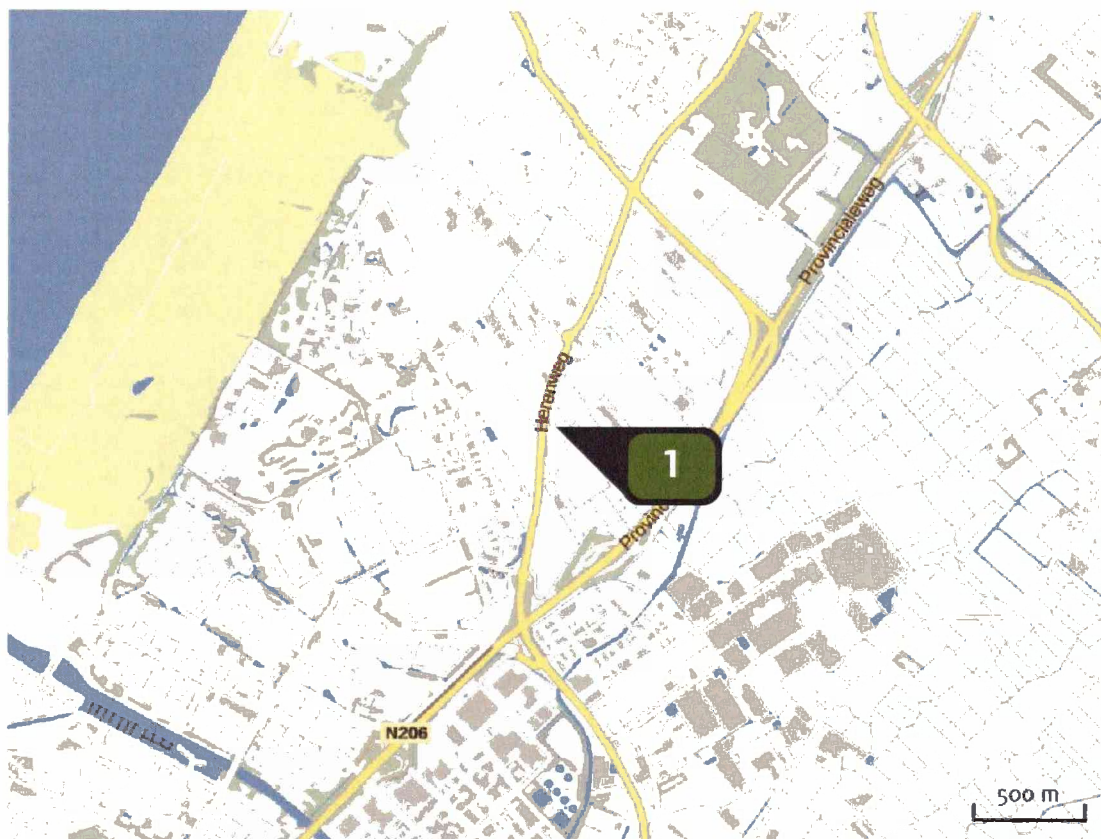
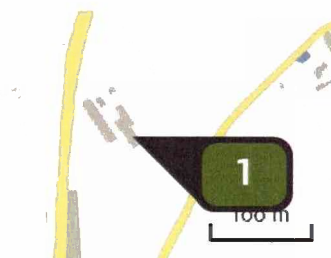


Emissie
(per bron)
Feitelijk



Naam: Melkveestal
Locatie (X,Y) 90254; 470415
Uitstoothoogte 6,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 573,40 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)	37	NH ₃	13,000	481,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	21	NH ₃	4,400	92,40 kg/j

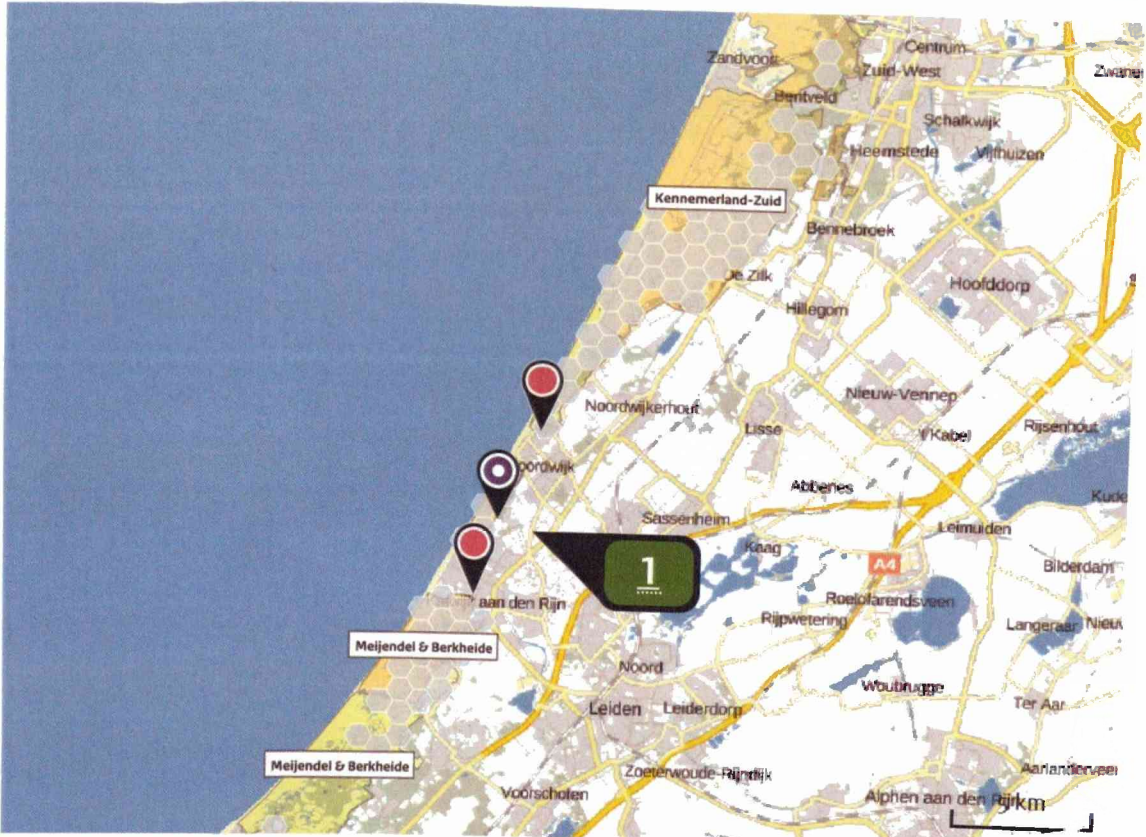
Locatie
 Beoogd

 Emissie
 (per bron)
 Beoogd


Naam	Melkveestal
Locatie (X,Y)	90254, 470415
Uitstoothoogte	6,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	705,20 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)	47	NH3	13,000	611,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Coepelduynen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.757,58	1,70	●
	Kennemerland-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.983,51	0,52	●
	Meijendel & Berkheide	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.883,17	0,39	●
Geen overschrijding* Wel overschrijding					
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.					

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Coepelduynen)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden	Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
		Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Coepelduynen	1,38	1,70	+ 0,32	1,70	●	0,28	✓
	Kennemerland-Zuid	0,42	0,52	+ 0,10	0,52	●	0,10	✓
	Meijendel & Berkheide	0,32	0,39	+ 0,07	0,39	●	0,07	✓

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing
- * Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.
- ** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitatype

Coepelduynen

Habitatype

Hectare met hoogste projectverschil
(mol/ha/j)

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

Overschrij-
ding KDW

Ontwikkelingsruimte

max.
benodigd
(mol/ha/j)

beschikbaar?

H2160 Duindoornstruwelen

1,38

1,70

+ 0,32



0,27



H2130A Grijze duinen (kalkrijk)

1,22

1,50

+ 0,28



0,28



H2120 Witte duinen

0,98

1,21

+ 0,23



0,23



H2190B Vochtige duinvalleien
(kalkrijk)

0,54

0,66

+ 0,12



0,11



Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H216o Duindoornstruwelen	0,42	0,52	+ 0,10	○	0,10	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,42	0,52	+ 0,10	●	0,10	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,37	0,46	+ 0,09	●	0,09	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,37	0,46	+ 0,09	●	0,09	✓
H212o Witte duinen	0,29	0,36	+ 0,07	○	0,07	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,22	0,28	+ >0,05	○	>0,05	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,22	0,27	+ 0,05	○	<=0,05	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,21	0,26	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H213oC)	0,19	0,23	+ 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,18	0,23	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,13	0,17	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H211o Embryonale duinen	0,14	0,17	+ 0,03	○	<=0,05	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,12	0,15	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,11	0,14	+ 0,03	○	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,06	0,08	+ 0,01		<=0,05	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,06	0,08	+ 0,01		<=0,05	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,06	+ 0,01		<=0,05	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,05	0,06	+ 0,01		<=0,05	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H216o Duindoornstruwelen	0,32	0,39	+ 0,07	○	0,07	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,32	0,39	+ 0,07	●	0,07	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,32	0,39	+ 0,07	●	0,07	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,28	0,35	+ 0,07	●	0,07	✓
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,25	0,30	+ 0,06	●	0,06	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,23	0,29	+ >0,05	●	>0,05	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,20	0,25	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,19	0,24	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H212o Witte duinen	0,19	0,23	+ 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,19	0,23	+ 0,04	○	<=0,05	✓
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,15	0,18	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,11	0,13	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,08	0,09	+ 0,02	○	<=0,05	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,07	0,09	+ 0,02	○	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,09	+ 0,02		<=0,05	

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing
- * Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.
- ** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

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 2015.1_20161124_119fbc85fd

Database versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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