

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	28 februari 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2017-1628	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81C9EA8D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 november 2017	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	DB vergunning Wnb (gebieden)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 27 november 2017 van Oudshoorn Melkveebedrijf VOF., Meije 207 in Zegveld, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Meije 207 in Zegveld.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming, zoals opgenomen in de 'Bijlage bij Besluit' van AERIUS Register, opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 27 november 2017 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Oudshoorn Melkveebedrijf VOF. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Meije 207 in Zegveld.

Voor de planlocatie is op 22 juni 2016 door de omgevingsdienst Haaglanden (namens de provincie Zuid-Holland) een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het vergund recht conform de vigerende Wnb vergunning.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

III.B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Woerden, de omgevingsdienst Haaglanden en de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 12 januari 2018 tot en met 23 februari 2018.

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In het Programma Aanpak Stikstof (hierna PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. Het PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS-specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelingsruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelingsruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 22 juni 2016 door de een Wnb vergunning verleend. Conform de vigerende Wnb vergunning is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 uitgangssituatie (vigerende rechtstitel)

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	138	13,0	1.794,0
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,4	352,0
	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	11	13,0	143,0
Totaal:					2.289,0

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1 / F	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	67	13,0	871,0
	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	8	6,2	49,6



Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
	A3.100	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	15	4,4	66,0
2 / D	A3.100	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	70	4,4	308,0
	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	10	3,5	35,0
	A6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	3	5,3	15,9
3 / G	A1.13	melk- en kalkkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V5)	106	7,0	742,0
Totaal:					2.087,5

Uit een berekening van de nieuwe beoogde situatie blijkt dat het project na de wijziging nog steeds vergunningplichtig is.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) en het gewenste veebestand (Tabel 2) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Uit de uitdraai van 29 december 2017 van AERIUS Register (kenmerk Rw9JEyL4ZzMb) is gebleken dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in het Beleidskader VNL.

VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstoring effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

IX. Beroep

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.

X. Inwerkingtreding

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

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Oudshoorn Melkveebedrijf VOF., Meije 207 in Zegveld

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Woerden;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- Van Westreenen B.V.;
- RUD Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



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

**Bijlage 1****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Meije 207 in Zegveld**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening (kenmerk WM-OUDSHOORN, d.d. 7 november 2017) van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieraantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
1 / F	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	67
	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	8
	A3.100	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	15
2 / D	A3.100	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	70
	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	10
	A6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	3
3 / G	A1.13	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V5)	106

3. 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.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na de datum van verzending van dit besluit de gewijzigde activiteiten ten opzichte van de vergunning van 22 juni 2016 te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking. De realisatietermijn van de eerder verleende vergunning van 22 juni 2016 zijn onverminderd van toepassing.
5. 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.



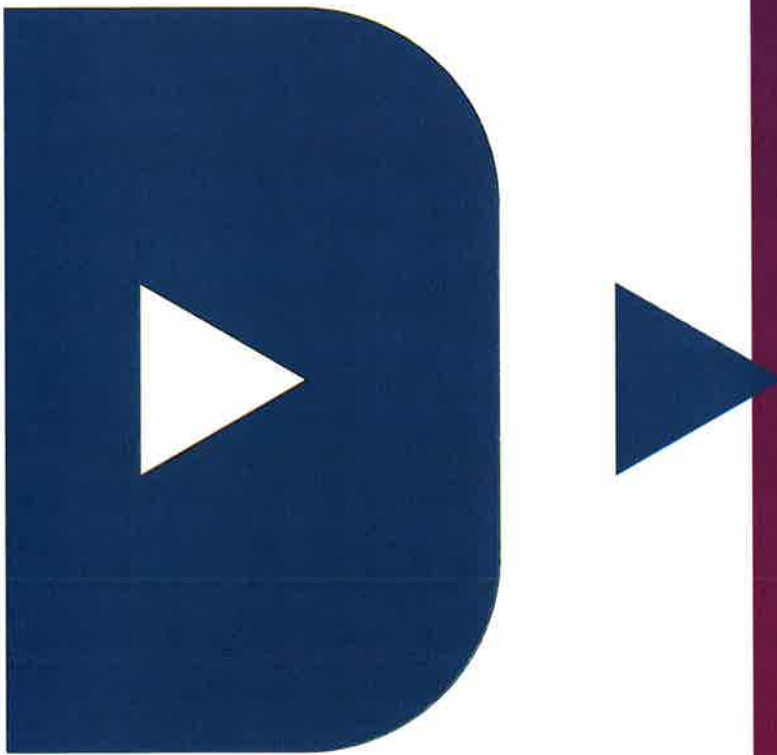
Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk Rw9JEyL4ZzMb, reservering ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 28 FEB. 2019

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

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	Inrichtingslocatie
Oudshoorn Melkveebedrijf v.o.f.	Meije 207, 3474MB Zegveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening vergund en beoogd	Rw9JEyL4ZzMb	Provincie Utrecht

Datum berekening	Rekenjaar
29 december 2017, 09:59	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.289,00 kg/j	2.087,50 kg/j	-201,50 kg/j

Resultaten

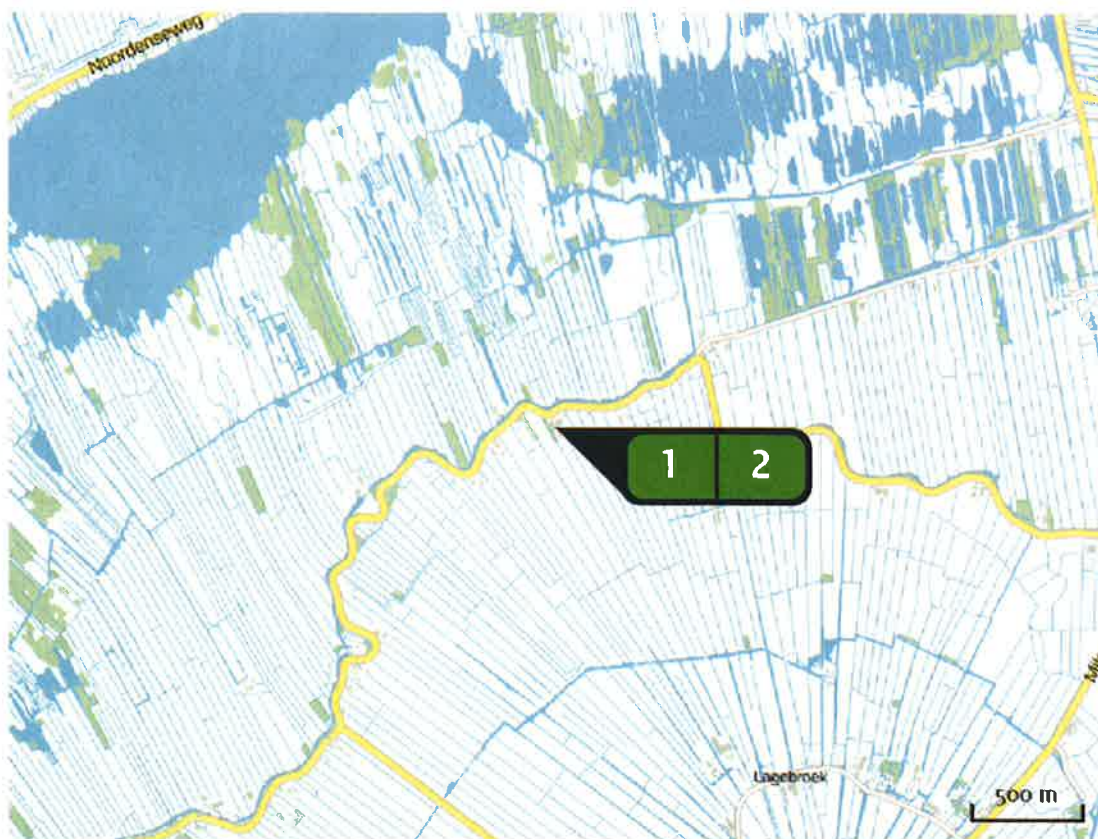
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kennemerland-Zuid	+ 0,00

Toelichting

verschilberekening vergund en beoogd

Locatie
VERGUND 22 JUNI
2016



Emissie
VERGUND 22 JUNI
2016

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #4CAF50; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">1</div> <div> <p>Stal F Landbouw Stalemissies</p> </div> </div>	1.794,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #4CAF50; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">2</div> <div> <p>Stal D Landbouw Stalemissies</p> </div> </div>	495,00 kg/j	-









Locatie
Beoogd





Emissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #004a00; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">1</div> <div> <p>stal F Landbouw Stalemissies</p> </div> </div>	986,60 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #004a00; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">2</div> <div> <p>stal D Landbouw Stalemissies</p> </div> </div>	358,90 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #004a00; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">3</div> <div> <p>stal G Landbouw Stalemissies</p> </div> </div>	742,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Kennemerland-Zuid	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Coepelduynen	>0,05	0,05	- 0,00	
Meijendel & Berkheide	>0,05	0,05	- 0,00	
Naardermeer	>0,05	0,05	- 0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	>0,05	- 0,00 (- 0,01)	
Botshol	0,11	0,10	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,27	0,24	- 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)









Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,05	- 0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,05	- 0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	

Coepelduynen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,05	- 0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,05	- 0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,06	>0,05	- 0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	

Naardermeer



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00 (- 0,01)	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,06	0,06	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,07	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,08	- 0,01	

IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	>0,05	- 0,00 (- 0,01)	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	>0,05	- 0,00 (- 0,01)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00 (- 0,01)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,06	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,11	0,11	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,15	0,14	- 0,01	

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,10	- 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,13	0,12	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	0,11	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,11	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,12	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,15	- 0,01 (- 0,02)	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150Baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,27	0,24	- 0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,30	0,27	- 0,03	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,38	0,34	- 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,41	0,37	- 0,04 (- 0,05)	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,48	0,43	- 0,05	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,55	0,50	- 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,69	0,62	- 0,08	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,76	0,68	- 0,08	
H6410 Blauwgraslanden	2,75	2,32	- 0,42	
H7210 Galigaanmoerassen	3,60	3,10	- 0,51	

 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)
VERGUND 22 JUNI
2016





Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **116339, 461605**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.794,00 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)	138	NH3	13,000	1.794,00 kg/j



Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **116360, 461616**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **495,00 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)	11	NH3	13,000	143,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	80	NH3	4,400	352,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **116339, 461605**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **986,60 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)	67	NH ₃	13,000	871,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	6,200	49,60 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **116360, 461616**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **358,90 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)	70	NH ₃	4,400	308,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	10	NH ₃	3,500	35,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	3	NH ₃	5,300	15,90 kg/j



Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **116312, 461594**
 Uitstoothoogte **10,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **742,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	106	NH ₃	7,000	742,00 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_20171215_6q19od2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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