



VERZONDEN 26 SEP 2018

## ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	26 september 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-1318	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81DAA0A2	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	16 augustus 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	OB vergunning Wnb (gebiedsbescherming)

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 16 augustus 2018 van Boerderij Breevoort, Slaagseweg 4 in Hoogland, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Slaagseweg 4 in Hoogland.

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 16 augustus 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Boerderij Breevoort. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Slaagseweg 4 in Hoogland.

Voor de planlocatie is op 5 januari 2016 door de provincie Gelderland 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 (hierna: Awb).

III.B. Toezending  
PM

III.C. Ter inzagelegging  
PM

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. In de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 worden in artikel 2.2 de uitgangspunten voor het toedelen van ontwikkelingsruimte behandeld. Nadrukkelijk geldt dat Gedeputeerde Staten op grond van artikel 2.2, derde en vierde lid, het door hen hiervoor vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) kunnen intrekken of wijzigen indien twee jaar na het onherroepelijk worden van het besluit de activiteiten uit het besluit (deels) nog niet zijn gerealiseerd en/of uitgevoerd.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 5 januari 2016 door de provincie Gelderland 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.)
E en J	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1.130	1,9	2.147,0
C en D	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	300	0,8	240,0
	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	100	0,2	20,0
Totaal:					2.407,0

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.)
D	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	145	0,8	116,0
	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	437	1,9	830,3
E	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	920	1,9	1.748,0
C	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	100	0,2	20,0
A	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	200	0,8	160,0
	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	180	0,2	36,0
Totaal:					2.910,3

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat direct voorafgaand aan in werking treden van het PAS nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Dat komt in dit geval overeen met de beoogde situatie zoals weergegeven in tabel 2. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat de aangevraagde activiteit 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 13 september 2018 van AERIUS Register (kenmerk RU8upkenAQgk) 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

PM

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

PM

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 verstorend 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

PM

X. Inwerkingtreding

PM

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](http://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](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl), of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Boerderij Breevoort, Slaagseweg 4 in Hoogland

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Amersfoort;
- Provincie Gelderland;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Agrifirm Exlan B.V.

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 Slaagseweg 4 in Hoogland**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

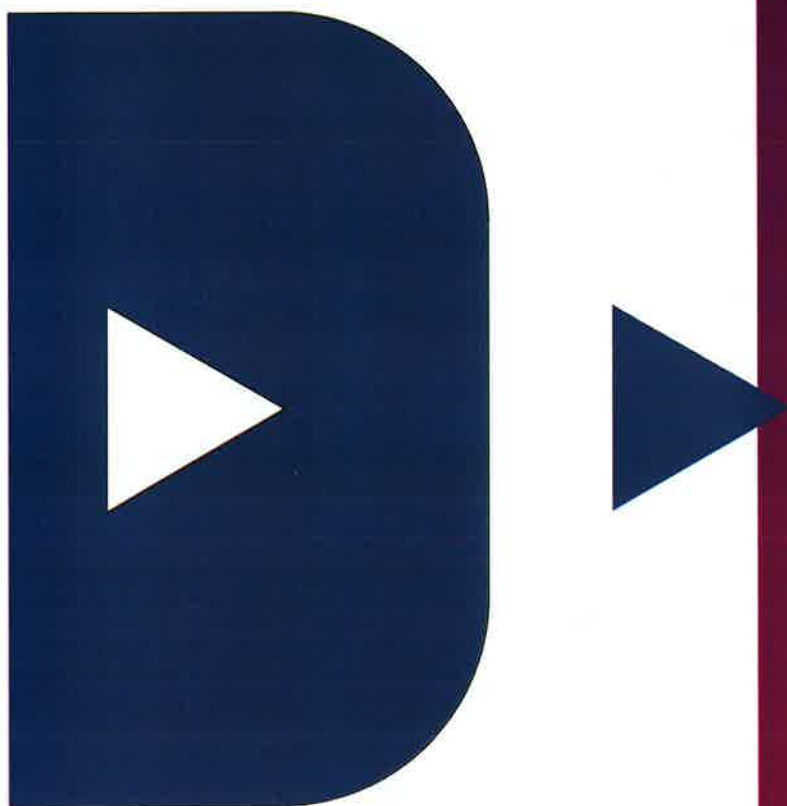
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
D	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	145
	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	437
E	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	920
C	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	100
A	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	200
	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	180

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 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](mailto:handhaving-wnb@rudutrecht.nl).

## **Bijlage 2**

**Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RU8upkenAQgk, reservering ontwikkelingsruimte**

VERZONDEN 26 SEP 2018



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](http://www.aerius.nl) en  
[pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Boerderij Breevoort

Slaagseweg 4, 3828 PK Hoogland

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Boerderij Breevoort

RU8upkenAQgk

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

13 september 2018, 16:41

2018

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH<sub>3</sub>

2.407,00 kg/j

2.910,30 kg/j

503,30 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Veluwe

+ 0,05

## Toelichting

Geitenhouderij

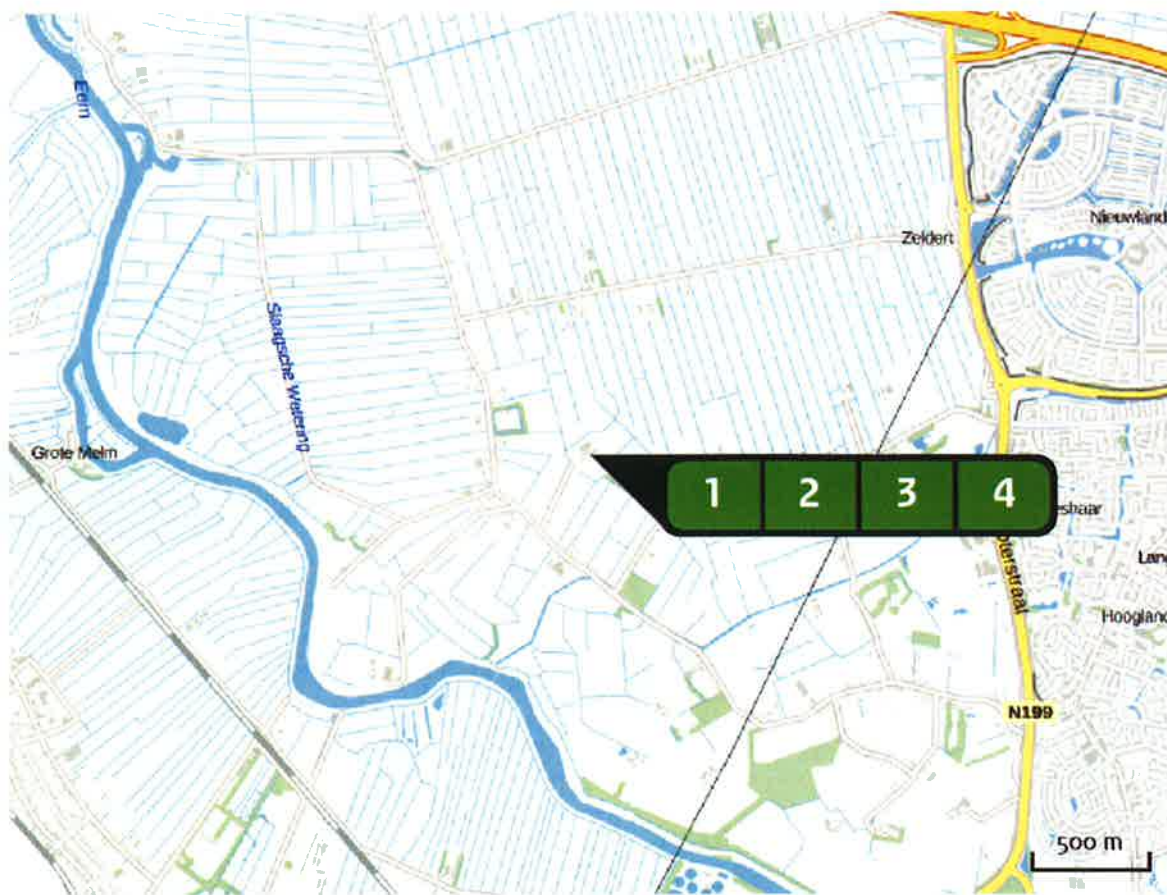


**Locatie**  
Vergunde situatie









**Emissie**  
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal D Landbouw   Stalemissies	100,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw   Stalemissies	2.109,00 kg/j	-
3	Stal C Landbouw   Stalemissies	160,00 kg/j	-
4	Stal J Landbouw   Stalemissies	38,00 kg/j	-

Locatie  
Beoogde situatieEmissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal D Landbouw   Stalemissies	946,30 kg/j	-
2	Stal E Landbouw   Stalemissies	1.748,00 kg/j	-
3	Stal C Landbouw   Stalemissies	20,00 kg/j	-
4	Stal A Landbouw   Stalemissies	196,00 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Veluwe	0,23	0,28	+ 0,05	
	Oostelijke Vechtplassen	0,13	0,16	+ 0,03	
	Naardermeer	0,12	0,14	+ 0,03	
	Rijntakken	0,07	0,08	+ 0,01	
	Kolland & Overlangbroek	0,06	0,07	+ 0,01	
	Binnenveld	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)

**Veluwe**



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,23	0,28	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,24	0,29	+ 0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,26	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,21	0,26	+ 0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,22	0,26	+ 0,05	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,24	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,20	0,24	+ 0,04	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,19	0,23	+ 0,04	
Hg190 Oude eikenbossen	0,17	0,20	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	0,17	0,20	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,18	+ 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,15	0,18	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,15	0,18	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,17	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,17	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,15	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,14	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,14	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,11	0,14	+ 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,14	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,14	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,13	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,13	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,13	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,12	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,12	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,09	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,01	












## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,16	+ 0,03	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,16	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,16	+ 0,03	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,15	+ 0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,15	+ 0,03	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,15	+ 0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,15	+ 0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,12	+ 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,12	+ 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,12	+ 0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,10	0,12	+ 0,02	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,08	0,10	+ 0,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,09	+ 0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,08	+ 0,01	







Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,01	

## Naardermeer


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,15	+ 0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,15	+ 0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,12	0,14	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,13	+ 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,13	+ 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,13	+ 0,02	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,09	0,11	+ 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,11	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,08	+ 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	>0,05	+ 0,01	




## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,08	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,08	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,06	+ 0,01	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	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)  
Vergunde situatie



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **151908, 467046**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **100,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	100	NH <sub>3</sub>	0,800	80,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH <sub>3</sub>	0,200	20,00 kg/j



Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **151898, 467070**  
 Uitstoothoogte **9,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.109,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.110	NH <sub>3</sub>	1,900	2.109,00 kg/j



Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **151889, 467015**  
 Uitstoothoogte **9,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH <sub>3</sub>	0,800	160,00 kg/j





Naam **Stal J**  
 Locatie (X,Y) **151915, 467003**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **38,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	1,900	38,00 kg/j


Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie


Naam	<b>Stal D</b>
Locatie (X,Y)	<b>151934, 467052</b>
Uitstoothoogte	<b>9,0 m</b>
Warmteinhoud	<b>0,000 MW</b>
NH <sub>3</sub>	<b>946,30 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	145	NH <sub>3</sub>	0,800	116,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	437	NH <sub>3</sub>	1,900	830,30 kg/j




Naam	<b>Stal E</b>
Locatie (X,Y)	<b>151898, 467070</b>
Uitstoothoogte	<b>9,0 m</b>
Warmteinhoud	<b>0,000 MW</b>
NH <sub>3</sub>	<b>1.748,00 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	920	NH <sub>3</sub>	1,900	1.748,00 kg/j





Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **151900, 467020**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **20,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH <sub>3</sub>	0,200	20,00 kg/j



Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **151940, 467020**  
 Uitstoothoogte **7,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **196,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH <sub>3</sub>	0,800	160,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	180	NH <sub>3</sub>	0,200	36,00 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\_20180822\_qegc9cd914

Database      versie 2016L\_20170828\_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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