

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	28 november 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-1318	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81E168B6	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	DB vergunning Wnb (gebiedsbescherming)

Besluit 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 bijlage 1 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

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amersfoort, de provincie Gelderland en de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan paragraaf 3.4 van de Awb heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 28 september 2018 tot en met 9 november 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 verstoring 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 NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
D	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	145	0,8	116,0
	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, 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

Op 27 september 2018 ontvingen wij een zienswijze van Exlan, namens de aanvrager. Volgens de zienswijze is in het ontwerpbesluit in tabel 2 op pagina 3 voor stal D een onjuiste RAV code en stalsysteem omschrijving opgenomen. Waar RAV code C3.100 met stalomschrijving "Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen" staat, zou C1.100, "Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen" moeten staan. De emissiefactor is wel juist vermeld.

Uit de verschilberekening behorende bij de aanvraag blijkt inderdaad dat er in scenario 2 (beoogde situatie) in stal D geen opfokgeiten, maar volwassen geiten zijn aangevraagd. Uit de doorrekening van AERIUS Register blijkt ook dat volwassen geiten zijn doorgerekend voor stal D. De emissiefactor in tabel 2 komt ook overeen met die van volwassen geiten. Hieruit blijkt dat in stal D volwassen geiten zijn aangevraagd en dat de effecten daarvan ook zijn doorgerekend en vergund. Hieruit maken wij op dat er sprake is van een kennelijke verschrijving in tabel 2 in het ontwerpbesluit. Wij merken op dat dit ook onjuist vermeld staat in de tabel bij voorschrift 2 van het ontwerpbesluit. Gelet hierop is de zienswijze gegrond. De kennelijke verschrijvingen zijn in dit definitieve besluit gecorrigeerd.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Het besluit is conform de zienswijze beantwoording aangepast. Er zijn daarnaast geen andere wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van het ontwerp.

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

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:

- Boerderij Breevoort, Slaagseweg 4 in Hoogland.

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

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

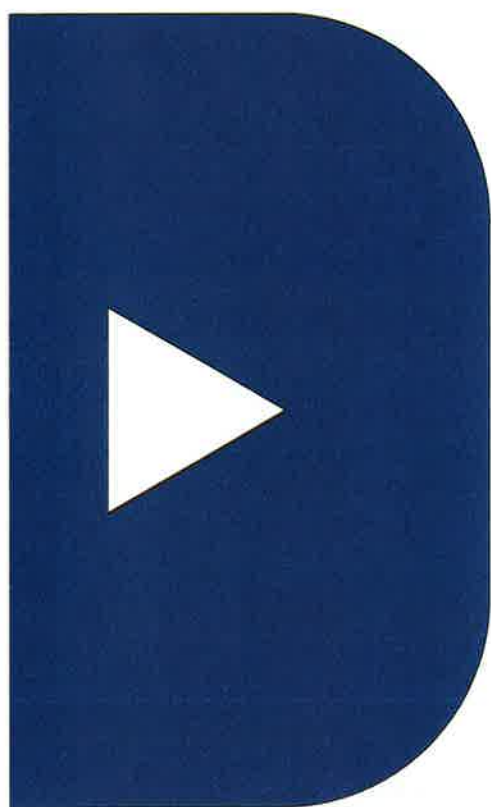
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
D	C2.100	Opfokgeiten van 61 tot 1 jaar, overige huisvestingssystemen	145
	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	437
E	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	920
C	C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren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

Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RU8upkenAQgk, reservering ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 28 NOV. 2018



Bijlage, Vergunningaanvraag

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

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Boerderij Breevoort

Inrichtingslocatie

Slaagseweg 4, 3828 PK Hoogland

Activiteit

Omschrijving

Boerderij Breevoort

AERIUS kenmerk

RU8upkenAQgk

Bevoegd gezag

Provincie Utrecht

Datum berekening

13 september 2018, 16:41

Rekenjaar

2018

Sector

Landbouw

Deelsector

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

NH₃ 2.407,00 kg/j

2.910,30 kg/j

503,30 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Veluwe

Vershil

+ 0,05

Toelichting

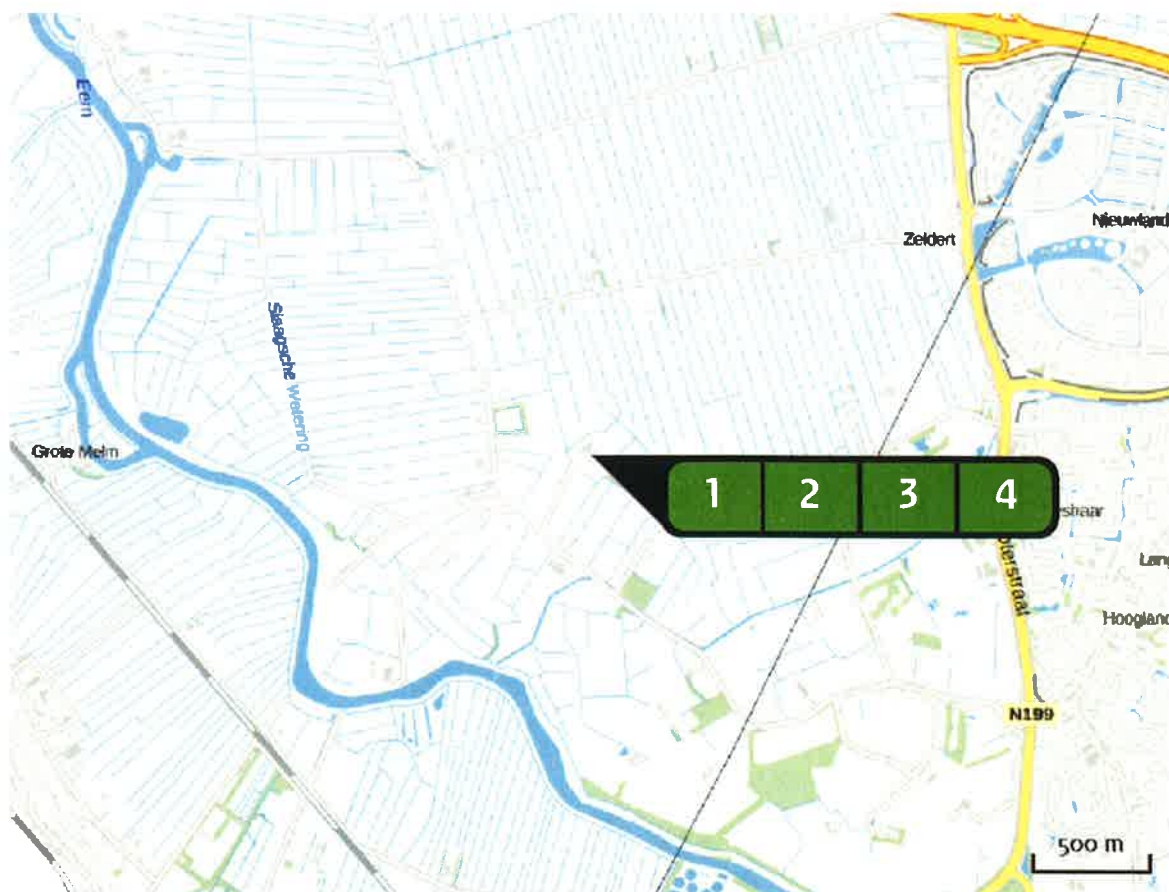
Geitenhouderij

Locatie
Vergunde situatie










Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
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 ₃	Emissie NO _x
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
habitattype
(mol/ha/j)



Veluwe

Habitattype	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	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,14	+ 0,02	
ZGHg190 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	
ZGHg120 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	Verskil *	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,13	0,16	+ 0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,16	+ 0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,13	0,16	+ 0,03	
ZGH3150baz 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	
H3150baz 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/onzeker 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	Vershil *	
H6q10 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	Vershil *	
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	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,06	+ 0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC 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**
 NH₃ **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 ₃	0,800	80,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH ₃	0,200	20,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **151898, 467070**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **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 ₃	1,900	2.109,00 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **151889, 467015**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **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 ₃	0,800	160,00 kg/j





Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **151915, 467003**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **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 ₃	1,900	38,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **151934, 467052**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **946,30 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)	145	NH ₃	0,800	116,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	437	NH ₃	1,900	830,30 kg/j




Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **151898, 467070**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.748,00 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)	920	NH ₃	1,900	1.748,00 kg/j





Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **151900, 467020**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **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 ₃	0,200	20,00 kg/j



Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **151940, 467020**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **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 ₃	0,800	160,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	180	NH ₃	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_4e9c9cd914

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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