



ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht

VERZONDEN 19 DEC 2018

DATUM	19 december 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-1587	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81E2970B	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	11 oktober 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	OB vergunning stikstof

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 11 oktober 2018 van Agrarisch bedrijf van Dijk / W.S. van Dijk-van Gent, Cuneraweg 168 in Rhenen, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Cuneraweg 168 in Rhenen.

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.
- dat de realisatietermijn van twee jaar in de eerder verleende vergunning van 08-02-2016 onverminderd van toepassing blijft op de daarin vergunde activiteiten.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 11 oktober 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Agrarisch bedrijf van Dijk / W.S. van Dijk-van Gent. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Cuneraweg 168 in Rhenen.

Voor de planlocatie is op 8 februari 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 verstrend 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 Natura2000-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 8 februari 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: Vergunde situatie conform Wnb vergunning van 8 februari 2016

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
D	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	170	1,9	323,0
	C 2.100	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	400	0,8	320,0
F	C 3.100	diercategorie opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	300	0,2	60,0
G	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	900	1,9	1.710,0
H	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	240	1,9	456,0
Totaal:					2.869,0

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	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	200	1,9	380,0
	C 2.100	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	300	0,8	240,0
	C 3.100	diercategorie opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	60	0,2	12,0
F	C 3.100	diercategorie opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	240	0,2	48,0
	C 2.100	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	100	0,8	80,0
G	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	840	1,9	1.569,0
H	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	270	1,9	513,0
Totaal:					2.869,0

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat voor in werking treden van het PAS nog niet eerder was getoetst aan de Wnb. Dat is in dit geval de volledige beoogde situatie.

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 6 december 2018 van AERIUS Register (kenmerk RXT25VwJ1UN1) 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 en 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

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.

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 ontwerpbesluit te zenden aan:

- Agrarisch bedrijf van Dijk / W.S. van Dijk-van Gent, Cuneraweg 168 in Rhenen

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Van Westreenen (adviseur);
- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Rhenen;
- provincie Gelderland;
- Omgevingsdienst Haaglanden.

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 Cuneraweg 168 in Rhenen**

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

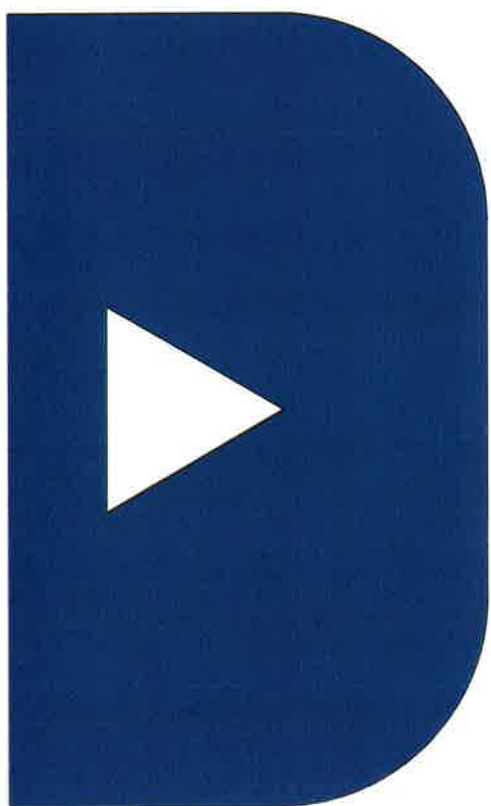
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
D	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	200
	C 2.100	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	300
	C 3.100	diercategorie opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	60
F	C 3.100	diercategorie opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	240
	C 2.100	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	100
G	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	840
H	C 1.100	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	270

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 RXT25VwJ1UN1, reservering ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 19 DEC 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 en pas.naturazoo.nl.

RXT25VwhUN1 (22 november 2018)

pagina 1/6

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Nap

Cuneraweg 168, 3911RR Rhenen

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Van Dijk

RXT25VwJ1UN1

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

22 november 2018, 12:30

2015

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH3

2.869,00 kg/j

2.869,00 kg/j

-

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Rijntakken

+ 0,08

Toelichting

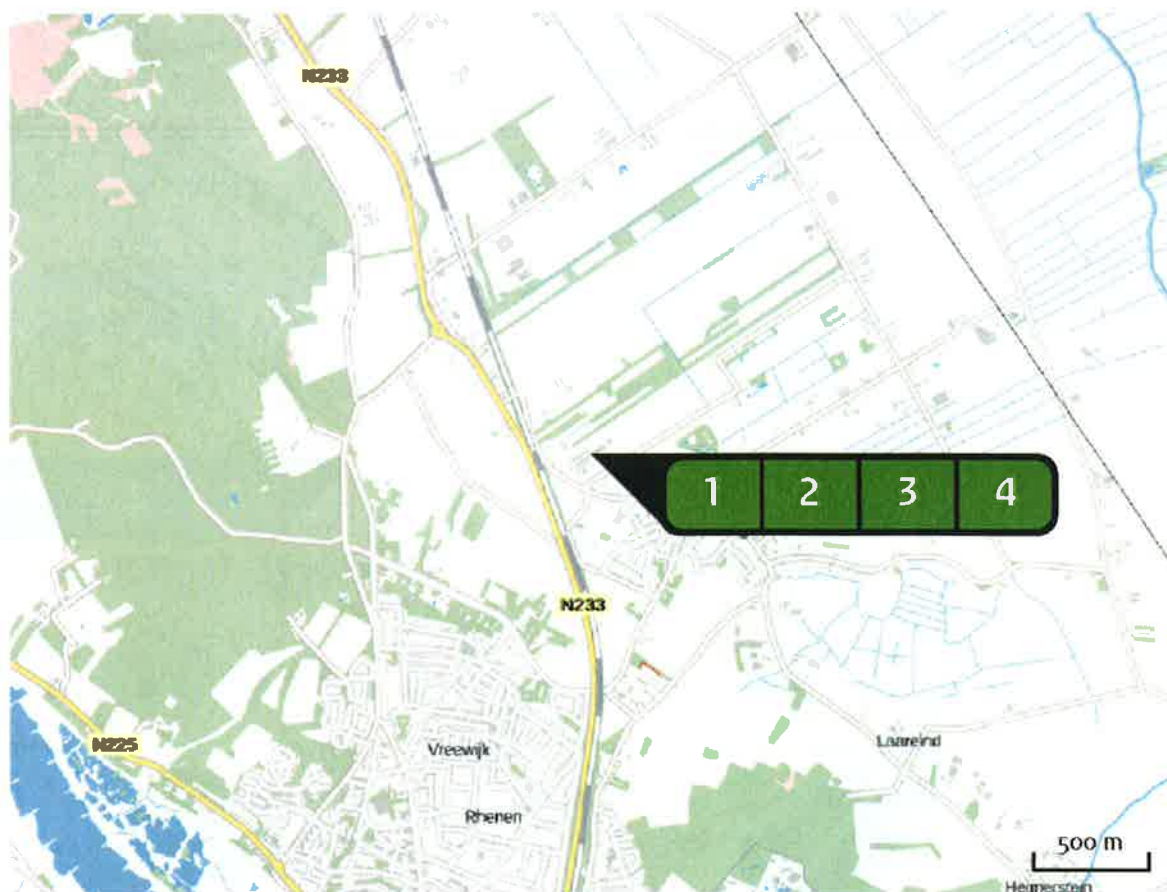
Verschilberekening

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal D Landbouw Stalemissies	643,00 kg/j	-
2	Stal F Landbouw Stalemissies	60,00 kg/j	-
3	Stal G Landbouw Stalemissies	1.710,00 kg/j	-
4	Stal H Landbouw Stalemissies	456,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	632,00 kg/j	-
2	 Stal F Landbouw Stalemissies	128,00 kg/j	-
3	 Stal G Landbouw Stalemissies	1.596,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	513,00 kg/j	-

**Resultaten
PAS-
gebieden**
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,42	0,50	+ 0,08	
Veluwe	1,02	1,08	+ 0,06	
Kolland & Overlangbroek	0,23	0,25	+ 0,02	
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	+ 0,00	
Binnenveld	0,82	0,81	- 0,00	

 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,42	0,50	+ 0,08	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,34	0,39	+ 0,05	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,69	0,73	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,51	0,55	+ 0,04	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,38	0,41	+ 0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,27	0,31	+ 0,03	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,63	0,65	+ 0,02 (+ 0,00)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,10	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,02	1,08	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,71	0,77	+ >0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,93	0,98	+ >0,05	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,75	0,79	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,76	0,80	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	0,67	0,71	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,64	0,67	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,68	0,71	+ 0,04	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,45	0,48	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,43	0,45	+ 0,02	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,46	0,48	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,26	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,39	0,41	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	0,39	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,34	0,35	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27	0,28	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,21	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,24	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,27	0,28	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,23	0,23	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,32	0,32	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,15	0,15	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,36	0,36	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,25	+ 0,02	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,06	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,82	0,81	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,80	0,79	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,26	1,25	- 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen 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)
Situatie 1

Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **168197, 443010**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **643,00 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)	170	NH ₃	1,900	323,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	400	NH ₃	0,800	320,00 kg/j



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **168196, 443041**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **60,00 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)	300	NH ₃	0,200	60,00 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **168259, 443059**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.710,00 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)	900	NH ₃	1,900	1.710,00 kg/j



Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **168259, 443083**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **456,00 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)	240	NH ₃	1,900	456,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **168205, 443015**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **632,00 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)	200	NH ₃	1,900	380,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	300	NH ₃	0,800	240,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	60	NH ₃	0,200	12,00 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **168196, 443041**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **128,00 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)	240	NH ₃	0,200	48,00 kg/j
	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



Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **168259, 443059**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.596,00 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)	840	NH ₃	1,900	1.596,00 kg/j



Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **168259, 443083**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **513,00 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)	270	NH ₃	1,900	513,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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