



VERZONDEN 06 DEC. 2017

BESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	6 december 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2017-0907	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81C35444	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	12 juli 2017	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Vergunning Wnb (gebiedsbescherming)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 12 juli 2017 van W.H. van de Fliert, Barneveldsestraat 36 in Renswoude, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Barneveldsestraat 36 in Renswoude.

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 12 juli 2017 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van W.H. van de Fliert. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Barneveldsestraat 36 in Renswoude.

Voor de planlocatie is op 5 april 2017 door de provincie Utrecht 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 Renswoude, de provincie Gelderland en de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd van 13 oktober 2017 tot en met 23 november 2017.

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 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.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 5 april 2017 door de provincie Utrecht een Wnb vergunning verleend.

Conform de vigerende Wnb vergunning is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 vergund recht

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
C	C3.100	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	50	0,2	10,0
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	14	4,4	61,6
H1/H3	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	518	1,9	984,2
K	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	46	4,4	202,4
	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	13	13,0	169,0
J	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	10	1,9	19,0
	C2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	100	0,8	80,0
H2	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	81	13,0	1.053,0
L	E2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2004.09.V1)	11.995	0,09	1.079,55
	E6.8	Afgesloten mestopslag		0,05	599,75
Totaal:					4.258,5



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.)
C	C3.100	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	50	0,2	10,0
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	14	4,4	61,6
H1/H3	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	518	1,9	984,2
K	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	46	4,4	202,4
	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	13	13,0	169,0
J	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	10	1,9	19,0
	C2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	100	0,8	80,0
H2	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	81	13,0	1.053,0
L	E2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2004.09.V1)	11.995	0,09	1.079,55
D	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	150	1,9	285,0
E	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	166	1,9	315,4
Totaal:					4.259,15

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 2 oktober 2017 van AERIUS Register (kenmerk S31bm17ehK8E) 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 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

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:

- W.H. van de Fliert, Barneveldsestraat 36 in Renswoude

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Renswoude;
- Provincie Gelderland;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Agra-Matic 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 Barneveldsestraat 36 in Renswoude**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening (kenmerk 212116 NB-17, d.d. 1 juni 2017) van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dierenaantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
C	C3.100	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen	50
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	14
H1/H3	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	518
K	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	46
	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	13
J	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	10
	C2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	100
H2	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	81
L	E2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2004.09.V1)	11.995
D	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	150
E	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	166

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 5 april 2017 te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking. De realisatietermijn van de eerder verleende vergunning van 5 april 2017 is 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.

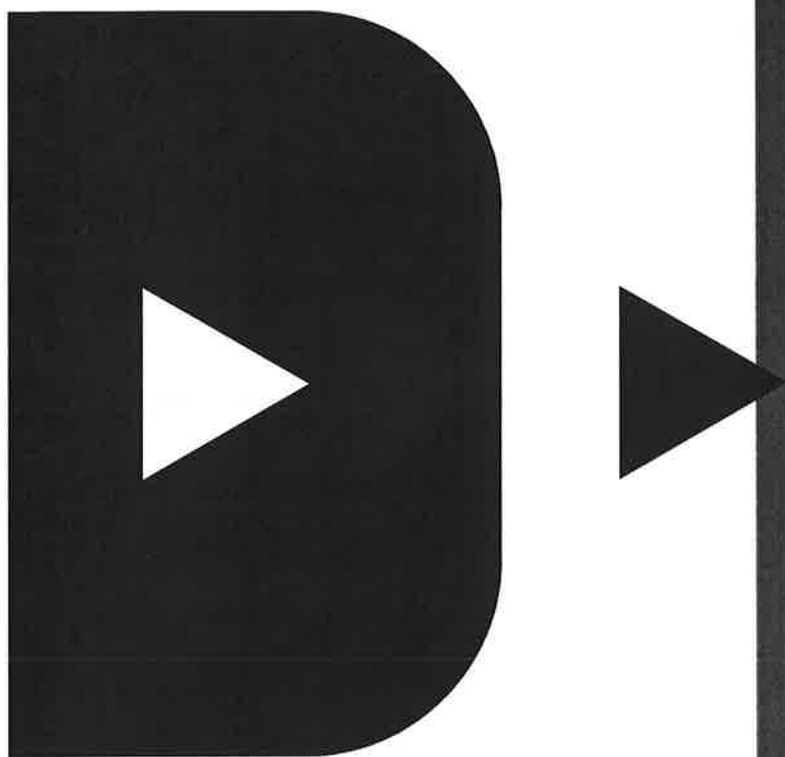


Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk S31bm17ehK8E, reservering ontwikkelingsruimte

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

VERZONDEN 06 DEC. 2017

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
Agra-Matic B.V.	Barneveldsestraat 36, 3927 CD Renswoude

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
W. van de Fliert	S31bm17ehK8E	Provincie Utrecht

Datum berekening	Rekenjaar
02 oktober 2017, 12:56	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.258,50 kg/j	4.259,45 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

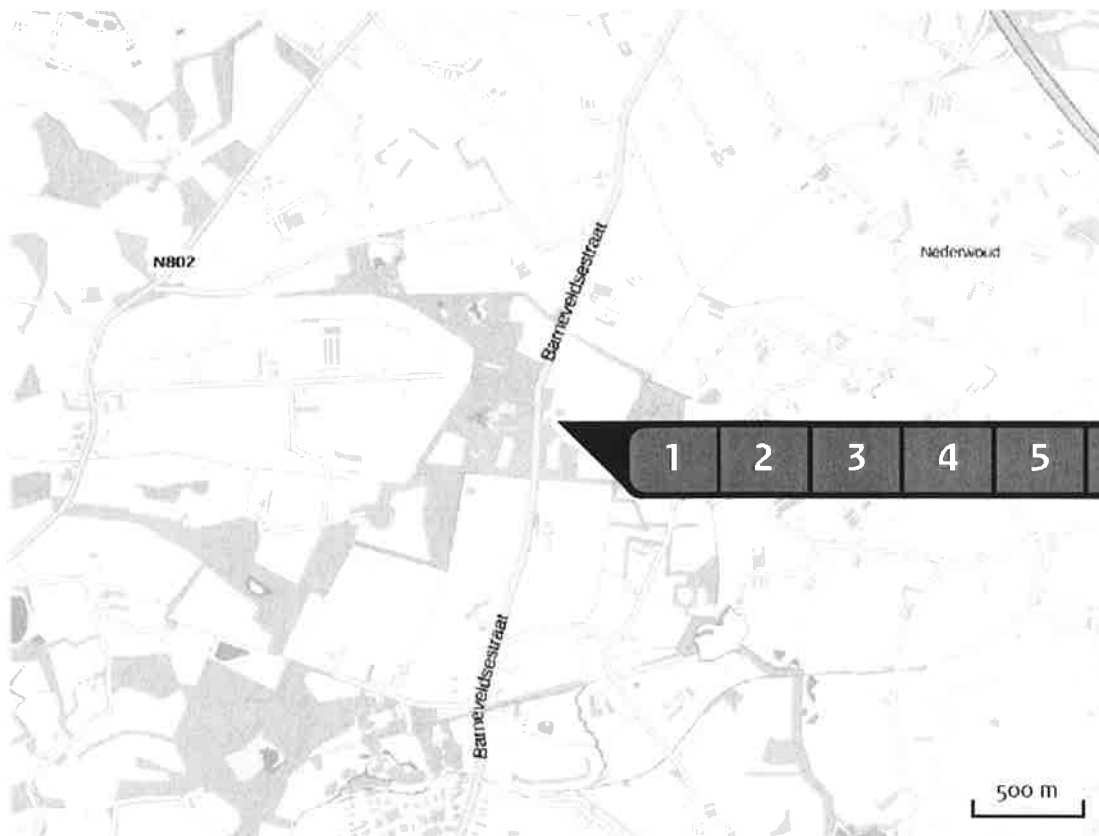
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,07

Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte

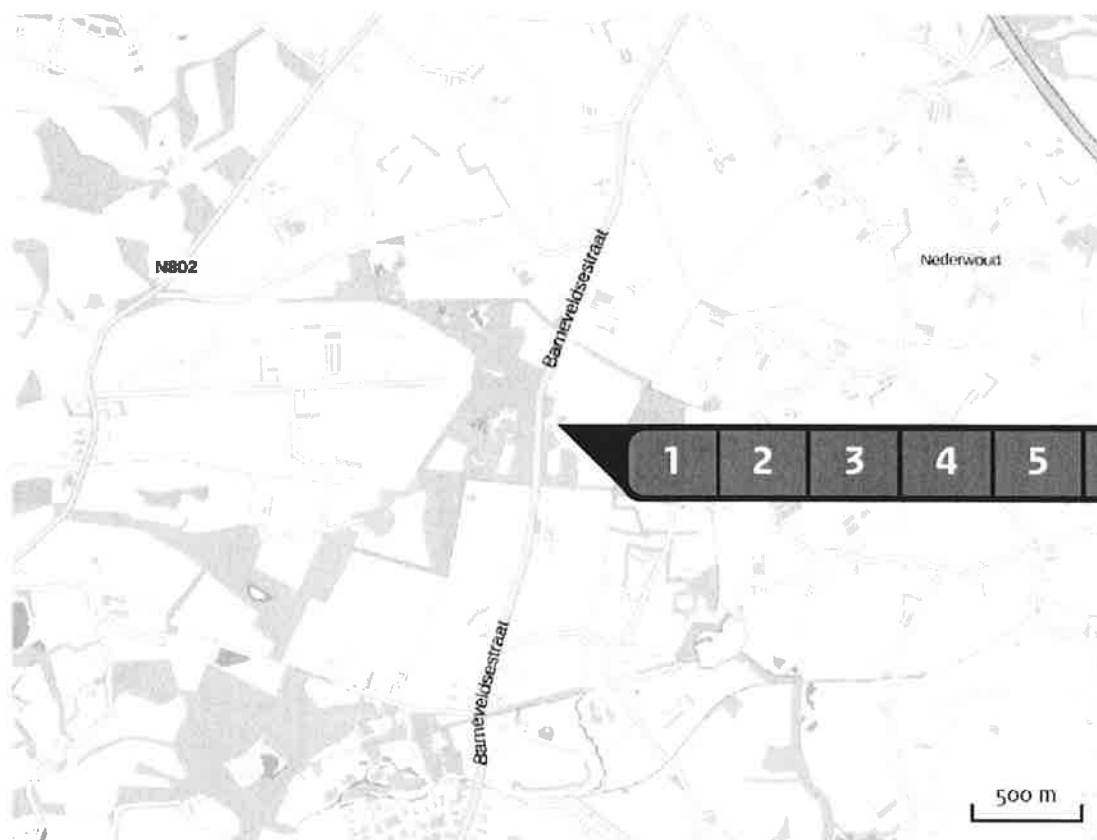
Locatie
Vergunning Wet
natuurbeheer 2017



Emissie
Vergunning Wet
natuurbeheer 2017

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	71,60 kg/j	-
2	 Stal H1/H3 Landbouw Stalemissies	984,20 kg/j	-
3	 Stal K Landbouw Stalemissies	371,40 kg/j	-
4	 Stal J Landbouw Stalemissies	99,00 kg/j	-
5	 Stal H2 Landbouw Stalemissies	1.053,00 kg/j	-
6	 Stal L Landbouw Stalemissies	1.679,30 kg/j	-

Locatie
Aanvraag





Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	128,00 kg/j	-
2	 Stal H1 Landbouw Stalemissies	1.102,00 kg/j	-
3	 Stal K Landbouw Stalemissies	126,00 kg/j	-
4	 Stal H2 Landbouw Stalemissies	1.282,50 kg/j	-
5	 Stal L Landbouw Stalemissies	1.079,55 kg/j	-
6	 Stal D Landbouw Stalemissies	243,20 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Stal E Landbouw Stalemissies	298,20 kg/j	-






Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Veluwe	0,26	0,32	+ 0,07	
	Kolland & Overlangbroek	0,24	0,25	+ 0,01	
	Rijntakken	0,07	0,07	+ 0,01	
	Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	+ 0,00	
	Naardermeer	0,06	0,06	+ 0,00	
	Landgoederen Brummen	0,08	0,08	+ 0,00	
	Binnenveld	0,14	0,14	+ 0,00	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	+ 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)

Veluwe


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,26	0,32	+ 0,07	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,28	0,35	+ 0,06	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,40	0,45	+ 0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,34	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,79	0,81	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,13	+ 0,02	
ZGL4030 Droge heiden	0,49	0,51	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,47	0,48	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,12	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	0,15	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,41	0,42	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,30	0,31	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,39	0,39	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,14	0,14	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,18	0,18	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,20	0,20	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,25	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,19	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,11	0,12	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,17	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil [#]	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,25	+ 0,01	

Rijntakken









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	+ 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,17	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	









Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Naardermeer

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




Landgoederen Brummen



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,19	- 0,00	

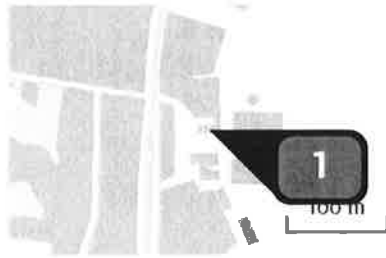
Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	



-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

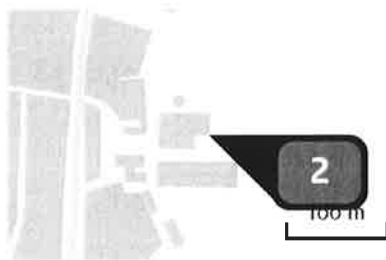
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunning Wet
natuurbeheer 2017




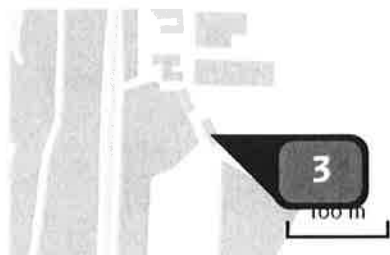
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **165748, 456327**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **71,60 kg/j**

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)	50	NH ₃	0,200	10,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j





Naam **Stal H1/H3**
 Locatie (X,Y) **165821, 456324**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **984,20 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)	518	NH ₃	1,900	984,20 kg/j





Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **165786, 456224**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **371,40 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)	46	NH ₃	4,400	202,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	13	NH ₃	13,000	169,00 kg/j



Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **165769, 456258**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **99,00 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)	10	NH ₃	1,900	19,00 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 H2**
 Locatie (X,Y) **165796, 456335**
 Uitstoothoogte **7,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.053,00 kg/j**

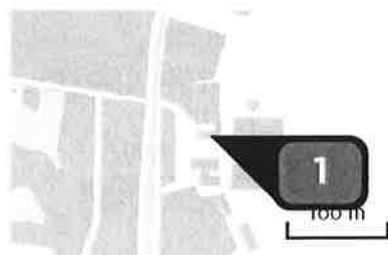
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	81	NH3	13,000	1.053,00 kg/j




Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **165819, 456284**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.679,30 kg/j**

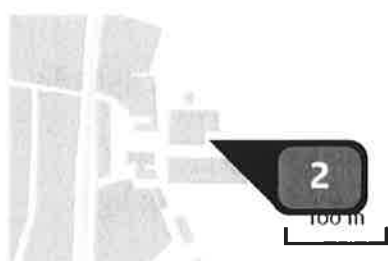
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	11.995	NH3	0,090	1.079,55 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	11.995	NH3	0,050	1.679,30 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag




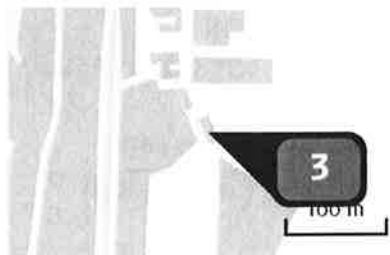
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **165748, 456327**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **128,00 kg/j**

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)	160	NH ₃	0,800	128,00 kg/j





Naam **Stal H1**
 Locatie (X,Y) **165811, 456316**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.102,00 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)	580	NH ₃	1,900	1.102,00 kg/j




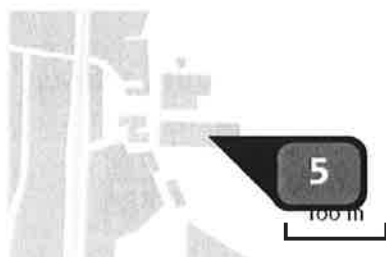
Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **165786, 456224**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **126,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	20	NH ₃	1,900	38,00 kg/j



Naam **Stal H2**
 Locatie (X,Y) **165819, 456334**
 Uitstoothoogte **7,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.282,50 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)	675	NH ₃	1,900	1.282,50 kg/j



Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **165819, 456284**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.079,55 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	11.995	NH ₃	0,090	1.079,55 kg/j





Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **165747, 456347**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **243,20 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)	128	NH ₃	1,900	243,20 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **165747, 456367**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **298,20 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)	159	NH ₃	0,800	127,20 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	90	NH ₃	1,900	171,00 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_20170907_447ffob73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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