



ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht

VERZONDEN 09 MEI 2018

DATUM	9 mei 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-0373	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81CE3A9C	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	8 maart 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	OB vergunning stikstof Wnb

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 8 maart 2018 van De Koning-van Ginkel V.O.F., Heuvelsesteeg 32 in Woudenberg, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Heuvelsesteeg 32 in Woudenberg.

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 8 maart 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van De Koning-van Ginkel V.O.F.. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Heuvelsesteeg 32 in Woudenberg.

Voor de planlocatie is op 21 september 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. De aanvraag wordt tevens beoordeeld als een wijziging van het project.

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
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 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.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 21 september 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.)
Bron 1 (stal 1)	A6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	25	5,3	132,5
Bron 2 (stal 3)	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	416	3,5	1.456,0
Bron 3 (stal 4)	4.7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (BWL 2012.09.V1)	410	2,5	1.025,0
Bron 4 (stal 5)	E2.100	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), overige huisvestingssystemen, niet-batterijhuisvesting	19.670	0,315	6.196,05
Totaal:					8.809,55

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.)
Bron 1	A6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8	25	5,3	132,5



(stal 1)		tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen			
Bron 2 (stal 3)	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	400	3,5	1.400,0
Bron 3 (stal 4)	4.7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (BWL 2012.09.V1)	410	2,5	1.025,0
Bron 4 (stal 5)	E2.100	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), overige huisvestingssystemen, niet-batterijhuisvesting	15.343	0,315	4.833,045
Bron 5 (stal 6)	E2.9.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (BWL2001.10.V2)	3.015	0,125	376,875
Bron 6 (stal 7)	4.7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (BWL 2012.09.V1)	220	2,5	550,0
Bron 7 (stal 2)	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	8	3,5	28,0
				Totaal:	8.345,42

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 1 mei 2018 van AERIUS Register (kenmerk RuCJDbCsXdvd) 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.

Ten opzichte van de uitgangssituatie/bestaande activiteiten is er sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de in Duitsland gelegen Natura 2000-gebieden. De stikstofdepositie op deze Natura 2000-gebieden is niet hoger dan 7,14 mol N per ha/jr. Op basis van het in Duitsland geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

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 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.

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:

- De Koning-van Ginkel V.O.F., Heuvelsesteeg 32 in Woudenberg

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Woudenberg;
- Provincie Gelderland;
- Provincie Overijssel;
- Provincie Limburg;
- Provincie Noord-Brabant;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- DL Advies.

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 Heuvelsesteeg 32 in Woudenberg**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening 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
Bron 1 (stal 1)	A6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	25
Bron 2 (stal 3)	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	400
Bron 3 (stal 4)	4.7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (BWL 2012.09.V1)	410
Bron 4 (stal 5)	E2.100	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), overige huisvestingssystemen, niet-batterijhuisvesting	15.343
Bron 5 (stal 6)	E2.9.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (BWL2001.10.V2)	3.015
Bron 6 (stal 7)	4.7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (BWL 2012.09.V1)	220
Bron 7 (stal 2)	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	8

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 en nieuwe activiteiten ten opzichte van de vergunning van 21 september 2016 te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking. De realisatietermijn van de eerder verleende vergunning van 21 september 2016 is onverminderd van toepassing op de reeds in deze vergunning vergunde stallen, tot een maximum van de aantallen zoals opgenomen in de beoogde situatie van deze vergunning.
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 RuCJDbCsXdvd, reservering ontwikkelingsruimte

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

VERZONDEN 09 MEI 2018



Bijlage, Vergunningaanvraag

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

De Koning - Van Ginkel vof

Heuvelsesteeg 32, 3931 PP Woudenberg

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Verschilberekening vergund -
beoogd

RuCJDbCsXdvd

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

01 mei 2018, 11:42

2018

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

8.809,55 kg/j

8.349,80 kg/j

-459,75 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Veluwe

+ 0,00

Toelichting

In 2016 is voor het bedrijf een vergunning op grond van de PAS verleend. Nu wordt een wijziging / uitbreiding gewenst waarbij in enkele bestaande stallen de veebezetting wijzigt en twee nieuwe stallen worden gerealiseerd.

Er is sprake van een afname van de ammoniakemissie en gelijkblijvende en afnemende ammoniakdepositie t.o.v. verschillende beschermde gebieden. Er is sprake van een vergunningplicht vanwege het overschrijden van de drempelwaarde (> 0,05 mol/ha/jr) op de Veluwe en Rijntakken.

Het bedrijf is gevestigd in de gemeente Woudenberg, zodat de provincie Utrecht per 1-1-2017 het bevoegd gezag is om te beslissen op de aanvraag.

Locatie
Vergund 2016



Emissie
Vergund 2016

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	132,50 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	56,00 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-
4	Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.025,00 kg/j	-
5	Stal 5 Landbouw Stalemissies	6.196,05 kg/j	-

Locatie
Gewenst 2018



Emissie
Gewenst 2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	132,50 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.025,00 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw Stalemissies	4.833,05 kg/j	-
5	Stal 6 Landbouw Stalemissies	381,25 kg/j	-
6	Stal 7 Landbouw Stalemissies	550,00 kg/j	-

Bron
Sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x



















7















Stal 2
Landbouw | Stalemissies

28,00 kg/j

-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
	Veluwe	0,20	0,21	+ 0,00	
	Rijntakken	0,12	0,12	+ 0,00	
	Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,08	- 0,00	
	De Bruuk	>0,05	0,05	- 0,00	
	Stelkampsveld	>0,05	0,05	- 0,00	
	De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	
	Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	
	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,05	- 0,00	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,05	- 0,00	
	Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00	
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,05	- 0,00	
	Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	
	Weerribben	>0,05	0,05	- 0,00	
	Naardermeer	>0,05	0,05	- 0,00	
	Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,00	
	Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00	
	Langstraat	>0,05	0,05	- 0,00	
	Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Uiterwaarden Lek	>0,05	0,05	- 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,05	- 0,00	
Engbertsdijksvenen	>0,05	0,05	- 0,00	
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00	
Botshol	>0,05	0,05	- 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Biesbosch	>0,05	0,05	- 0,00	
Boetelerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,06	>0,05	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,09	0,08	- 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,29	0,28	- 0,02	
Binnenveld	0,43	0,41	- 0,02	






 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	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,21	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	0,19	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,18	0,19	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,19	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,40	0,40	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,24	0,24	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,20	0,19	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,06	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,34	0,34	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,07	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,12	0,11	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,12	0,11	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,12	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,17	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,18	0,17	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,16	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,18	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,26	0,25	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,27	- 0,02	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00 (- 0,00)	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	>0,05	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	- 0,00 (-)	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	>0,05	- 0,00	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	


De Bruuk


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil ⁺	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stui/zandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	










Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	- 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

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

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	>0,05	- 0,00	












Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg19o Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4o3o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
H4o1oB Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H721o Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>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	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 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)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	- 0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	


Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00	


Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	









Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	



Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,00 (- 0,01)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,09	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,12	- 0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,28	- 0,02	

Binnenveld

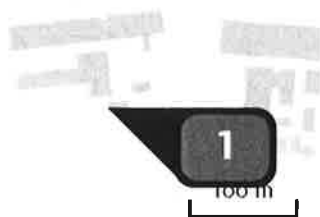
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,43	0,41	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,43	0,41	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,66	0,63	- 0,04	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

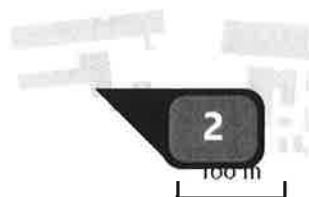
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 2016



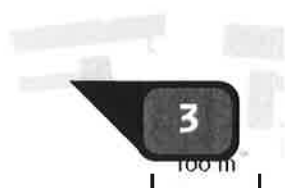
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **162513, 452224**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **132,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	25	NH ₃	5,300	132,50 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **162500, 452242**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **56,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	16	NH ₃	3,500	56,00 kg/j




Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **162475, 452251**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH ₃	3,500	1.400,00 kg/j




Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **162474, 452266**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.025,00 kg/j**

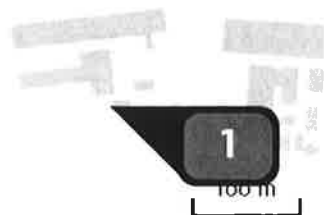
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	410	NH ₃	2,500	1.025,00 kg/j




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **162495, 452293**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6.196,05 kg/j**

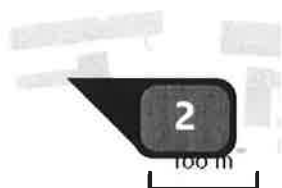
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	19.670	NH ₃	0,315	6.196,05 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2018




Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **162513, 452224**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **132,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	25	NH ₃	5,300	132,50 kg/j




Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **162475, 452251**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH ₃	3,500	1.400,00 kg/j




Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **162474, 452266**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.025,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	410	NH ₃	2,500	1.025,00 kg/j




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **162495, 452293**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.833,05 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	15.343	NH ₃	0,315	4.833,05 kg/j



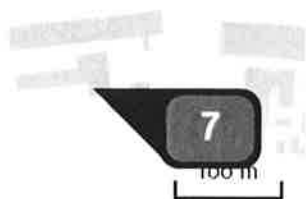
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **162368, 452278**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **381,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	3.050	NH ₃	0,125	381,25 kg/j




Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **162453, 452214**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **550,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	220	NH ₃	2,500	550,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **162500, 452242**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **28,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	8	NH ₃	3,500	28,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_6419od2dzb

Database versie 2016L_20170828_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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