



VERZONDEN 29 DEC. 2017

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	29 december 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK NUMMER	Z-WNB-GB-VA-2017-1331 81C4B0C8	REFERENTIE DOORKIESNUMMER	Servicebureau 030-2583311
UW BRIEF VAN UW NUMMER	9 oktober 2017 -	FAX E-MAILADRES	030-2583139 Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Wnb vergunning (gebiedsbescherming)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 9 oktober 2017 van Opfokbedrijf van Deelen, De Grift 11 in Overberg, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan De Grift 9-11 in Overberg.

**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 9 oktober 2017 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Opfokbedrijf van Deelen. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als De Grift 9-11 in Overberg.

Voor de planlocatie is op 15 mei 2012 en 29 oktober 2012 door respectievelijk de provincies Utrecht en 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(en).

**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 Utrechtse Heuvelrug en de provincie Gelderland.

### 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 17 november 2017 tot en met 28 december 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 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 ontwikkelruimte 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 15 mei 2012 en 29 oktober 2012 door respectievelijk de provincies Utrecht en Gelderland een Wnb vergunning verleend. In beide vergunningen is de zelfde veebezetting vergund. Conform de vigerende Wnb vergunning(en) is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

**Tabel 1 uitgangssituatie (vigerende rechtstitels Nbw provincie Utrecht 25 mei 2012 en provincie Gelderland 29 oktober 2012)**

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
C	B1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	10	0,7	7,0
D	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	352	3,5	1.232,0
E	A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	6	5,3	31,8
H	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	220	3,5	770,0
I	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	244	3,5	854,0
J	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	324	3,5	1.134,0
K	A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	8	5,3	42,4
Totaal:					4.071,2



In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

**Tabel 2 Beoogde situatie**

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
D	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	352	3,5	1.232,0
H	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	180	3,5	630,0
C	B1.100	Schape(n) ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	10	0,7	7,0
E	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	190	3,5	665,0
I	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	200	3,5	700,0
J	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	247	3,5	864,5
K	A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	14	5,3	74,2
Totaal:					4.172,7

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Het projecteffect is weergegeven in tabel 3.

**Tabel 3 Project effect**

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
E	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	190	3,5	665,0
K	A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	6	5,3	31,8
Totaal:					696,8

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 7 november 2017 van AERIUS Register (kenmerk RU9wA6dGFAr4) is gebleken, dat er genoeg 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 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](http://www.provincie-utrecht.nl).

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via [servicebureau@provincie-utrecht.nl](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl), of op telefoonnummer 030-2583311.

### XII. Verzending

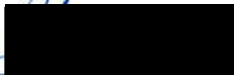
Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Opfokbedrijf van Deelen, De Grift 11 in Overberg

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Utrechtse Heuvelrug;
- Provincie Gelderland;
- Van Westreenen 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 De Grift 9-11 in Overberg**

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
D	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	352
H	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	180
C	B1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	10
E	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	190
I	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	200
J	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	247
K	A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	14

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 activiteiten te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking.
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](mailto:handhaving-wnb@rudutrecht.nl).





**Bijlage 2**

**Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RU9wA6dGFAR4, 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

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

RUgWA6dGFAr4 (07 november 2017)

pagina 1/22

# AERIUS REGISTER

**Contact**      Rechtspersoon      Inrichtingslocatie  
                          Van Deelen                      De Grift 9-11, 3959 BE Overberg

**Activiteit**      Omschrijving      AERIUS kenmerk      Bevoegd gezag  
                          verschilberekening ivm      RUgwa6dGFAr4      Provincie Utrecht  
                          nieuwbouw stal E

Datum berekening      Rekenjaar  
 07 november 2017, 10:28      2017

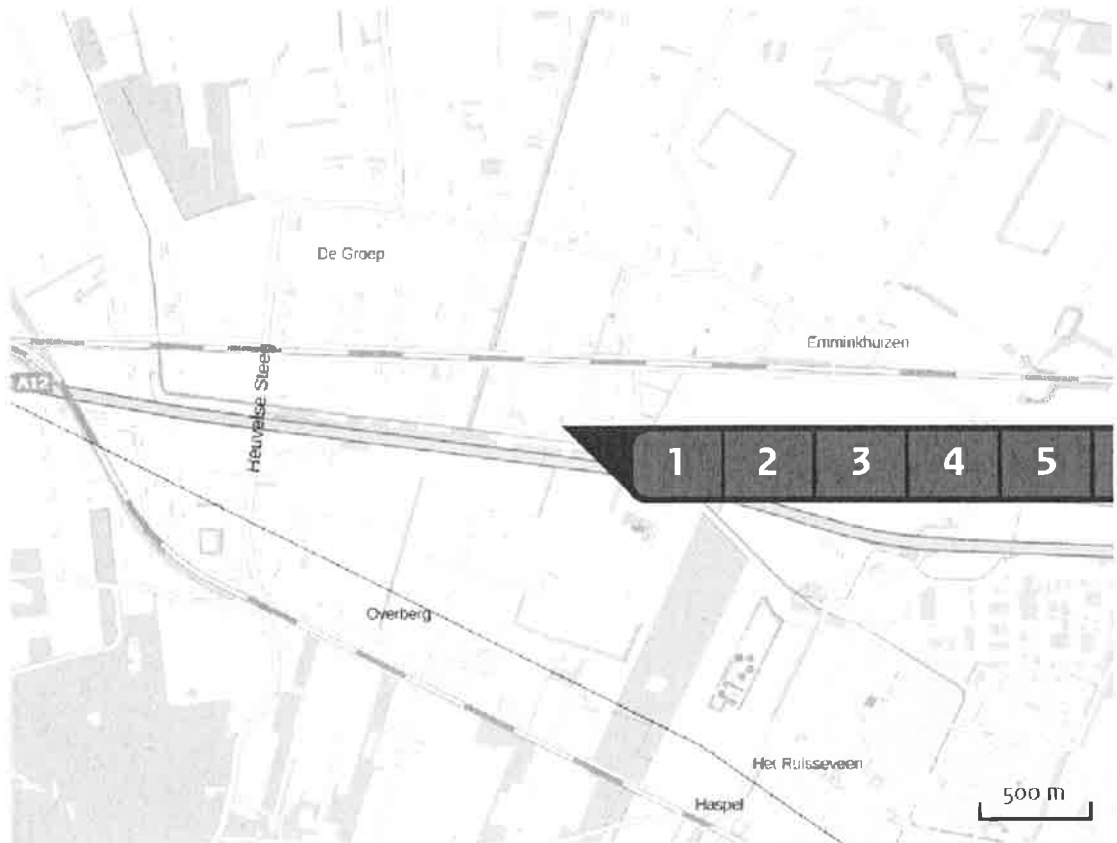
Sector      Deelsector  
 Landbouw      Stalemissies

Totale emissie		Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-	-
NH3	4.071,20 kg/j	4.172,70 kg/j	101,50 kg/j	

**Resultaten**      Natuurgebied      Verschil  
 Hectare met  
 hoogste verschil  
 (mol/ha/j)      **Veluwe**      **+ 0,04**

**Toelichting**      verschilberekening ivm nieuwbouw stal E en nieuwe herverdeling dieren over de stallen gemaakt

Locatie  
vergunde situatie



Emissie  
vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	stal D Landbouw   Stalemissies	1.232,00 kg/j	-
2	stal H Landbouw   Stalemissies	770,00 kg/j	-
3	stal C Landbouw   Stalemissies	7,00 kg/j	-
4	stal E Landbouw   Stalemissies	31,80 kg/j	-
5	stal I Landbouw   Stalemissies	854,00 kg/j	-
6	stal J Landbouw   Stalemissies	1.134,00 kg/j	-

Bron  
Sector

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

7

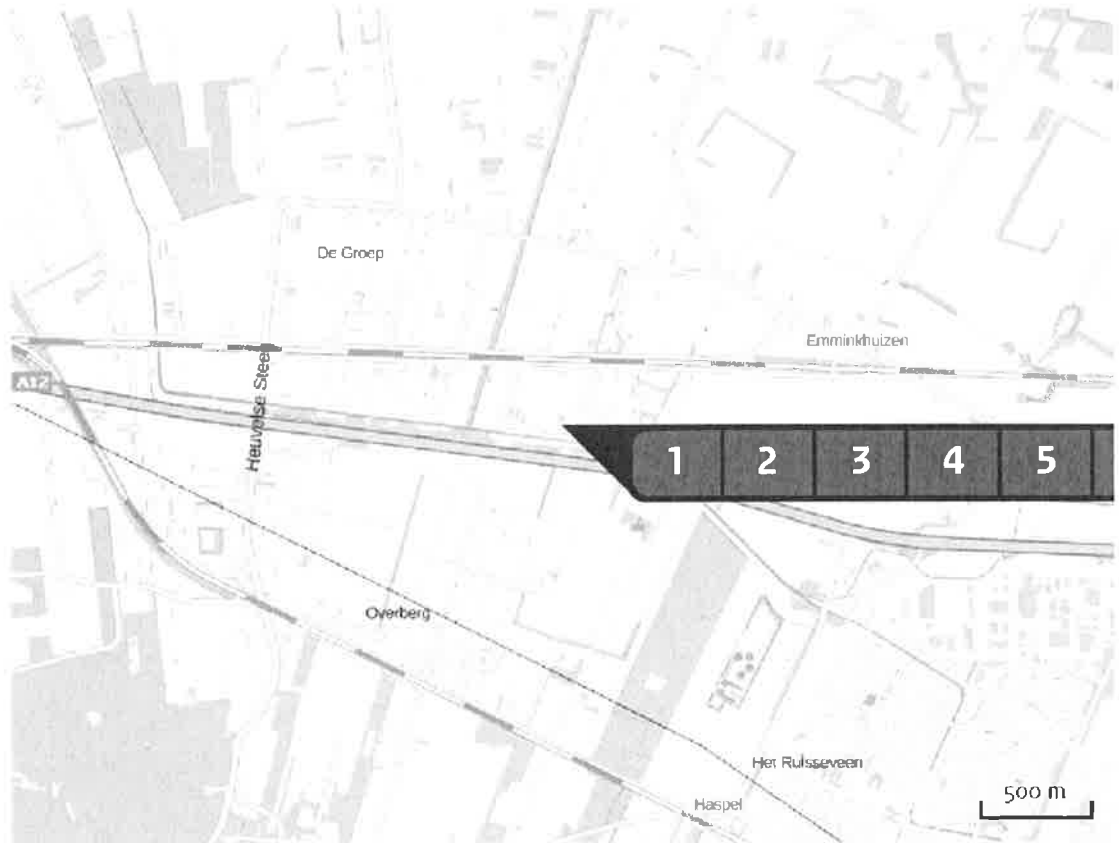


stal K  
Landbouw | Stalemissies

42,40 kg/j



Locatie  
voorgenomen  
situatie



Emissie  
voorgenomen  
situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	stal D Landbouw   Stalemissies	1.232,00 kg/j	-
2	stal H Landbouw   Stalemissies	630,00 kg/j	-
3	stal C Landbouw   Stalemissies	7,00 kg/j	-
4	stal E nieuwbouw Landbouw   Stalemissies	665,00 kg/j	-
5	stal I Landbouw   Stalemissies	700,00 kg/j	-
6	stal J Landbouw   Stalemissies	864,50 kg/j	-

Bron  
Sector

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

7





stal K  
Landbouw | Stalemissies

74,20 kg/j



Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Veluwe	0,38	0,42	+ 0,04	
	Binnenveld	0,48	0,51	+ 0,03	
	Rijntakken	0,89	0,92	+ 0,02	
	Kolland & Overlangbroek	0,64	0,66	+ 0,01	
	Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,09	0,10	+ 0,00	
	Landgoederen Brummen	0,06	0,06	+ 0,00	
	Naardermeer	>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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)




Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,38	0,42	+ 0,04	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,53	1,57	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,39	0,42	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,39	0,42	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,33	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,24	0,26	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,22	0,25	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,83	0,85	+ 0,02	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,83	0,85	+ 0,02	
ZGL4030 Droge heiden	0,84	0,86	+ 0,02	
Hg190 Oude eikenbossen	0,22	0,24	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,82	0,84	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,13	+ 0,02	
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,61	0,63	+ 0,02	





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,01	
H316o Zure vennen	0,42	0,43	+ 0,01	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,30	0,31	+ 0,01	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,30	0,31	+ 0,01	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32	0,33	+ 0,01	
ZGH231o Stui fzandheiden met struikhei	0,31	0,32	+ 0,01	
ZGH919o Oude eikenbossen	0,31	0,31	+ 0,01	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,30	0,31	+ 0,01	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,22	+ 0,01	
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,21	+ 0,01	
H232o Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	0,22	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,19	0,19	+ 0,00	
ZGH403o Droge heiden	0,16	0,17	+ 0,00	
ZGH401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,00	
H723o Kalkmoerassen	0,13	0,13	+ 0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	

### Binnenveld


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,48	0,51	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,27	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,51	0,52	+ 0,01	

## Rijntakken










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,89	0,92	+ 0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,89	0,92	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,91	0,93	+ 0,02	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,54	0,55	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekele gebied	0,47	0,48	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekele gebied	0,52	0,53	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25	0,26	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,21	0,22	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,21	0,22	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	0,19	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,16	0,17	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,14	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	




### Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64	0,66	+ 0,01	









## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 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)	0,09	0,10	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	

## Landgoederen Brummen

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

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	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)  
vergunde situatie




Naam **stal D**  
 Locatie (X,Y) **163525, 451052**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.232,00 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)	352	NH <sub>3</sub>	3,500	1.232,00 kg/j




Naam **stal H**  
 Locatie (X,Y) **163509, 451073**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **770,00 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)	220	NH <sub>3</sub>	3,500	770,00 kg/j




Naam **stal C**  
 Locatie (X,Y) **163475, 451041**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **7,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	0,700	7,00 kg/j






Naam **stal E**  
 Locatie (X,Y) **163530, 451084**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **31,80 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)	6	NH <sub>3</sub>	5,300	31,80 kg/j




Naam **stal I**  
 Locatie (X,Y) **163518, 451103**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **854,00 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)	244	NH <sub>3</sub>	3,500	854,00 kg/j




Naam **stal J**  
 Locatie (X,Y) **163496, 451106**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.134,00 kg/j**

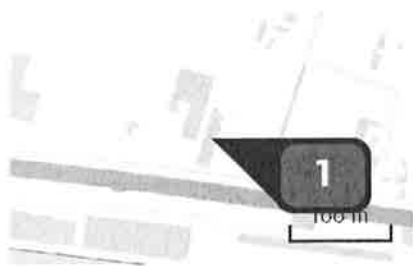
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	324	NH <sub>3</sub>	3,500	1.134,00 kg/j




Naam **stal K**  
 Locatie (X,Y) **163485, 451091**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **42,40 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)	8	NH <sub>3</sub>	5,300	42,40 kg/j

Emissie  
(per bron)  
voorgenomen  
situatie




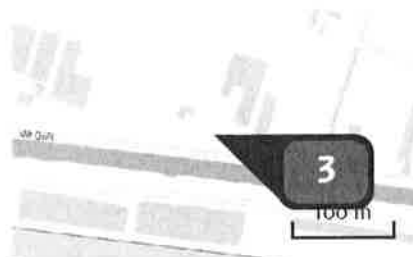
Naam **stal D**  
 Locatie (X,Y) **163524, 451052**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.232,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	352	NH <sub>3</sub>	3,500	1.232,00 kg/j




Naam **stal H**  
 Locatie (X,Y) **163509, 451073**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **630,00 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)	180	NH <sub>3</sub>	3,500	630,00 kg/j




Naam **stal C**  
 Locatie (X,Y) **163475, 451041**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **7,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	0,700	7,00 kg/j




Naam **stal E nieuwbouw**  
 Locatie (X,Y) **163539, 451093**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **665,00 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)	190	NH <sub>3</sub>	3,500	665,00 kg/j




Naam **stal I**  
 Locatie (X,Y) **163518, 451103**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **700,00 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)	200	NH <sub>3</sub>	3,500	700,00 kg/j




Naam **stal J**  
 Locatie (X,Y) **163496, 451106**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **864,50 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)	247	NH <sub>3</sub>	3,500	864,50 kg/j



Naam **stal K**  
 Locatie (X,Y) **163485, 451091**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **74,20 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)	14	NH3	5,300	74,20 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\_20171003\_1682e2550c

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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