



VERZONDEN 06 DEC. 2017

BESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	6 december 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2017-0899	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81C35DF3	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	11 juli 2017	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Vergunning Wnb (gebieden)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 11 juli 2017 van V.O.F. P. en T. van de Vliert, Strubbelenburg 12 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 Strubbelenburg 12 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 11 juli 2017 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van V.O.F. P. en T. van de Vliert. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Strubbelenburg 12 in Woudenberg.

Voor de planlocatie is op 20 juli 2016 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 Woudenberg, 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 gelegen 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 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 20 juli 2016 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 uitgangssituatie (vigerende rechtstitel)

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
8	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	50	13,0	650,0
	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	5	4,4	22,0
7	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0
6	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	130	3,5	455,0
10	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	140	3,5	490,0
9	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	130	4,4	572,0
Totaal:					2.277,0

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.



Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
6	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	130	3,5	455,0
7	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	80	3,5	280,0
8	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	192	3,5	672,0
9	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	130	3,5	455,0
10	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	140	3,5	490,0
Totaal:					2.352,0

Uit de uitdraai van 4 december 2017 van AERIUS Register (kenmerk Rd1Mrpq67Xk1) 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.

Op 6 oktober 2017 ontvingen wij een reactie van de adviseur van de aanvrager. Hierin is aangegeven dat er in de tabel van de beoogde situatie een onjuiste omschrijving van dier categorieën vermeld staat. Op 1 december 2017 ontvingen wij van de adviseur een verzoek tot wijziging van de beoogde situatie.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

De op 1 december 2017 door de adviseur ingediende gewijzigde beoogde situatie is doorgerekend in AERIUS Register. Hieruit blijkt dat er minder ontwikkelingsruimte nodig is dan is toegekend in het ontwerpbesluit. De aangepaste berekening is toegevoegd aan het definitieve besluit en tabel 2 en de tabel in voorschrift 2 zijn dienovereenkomstig aangepast.

De wijzigingen in de beoogde situatie betreffen het huisvesten van vleeskalveren in stal 10 in plaats van vrouwelijk jongvee. De emissiepunten blijven gelijk. De emissie en depositie nemen daardoor af.

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 verstrend 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:

- V.O.F. P. en T. van de Vliert, Strubbelenburg 12 in Woudenberg

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Woudenberg;
- Provincie Gelderland;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Landborg;
- 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 Strubbelenburg 12 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 dierenaantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
6	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	130
7	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	80
8	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	192
9	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	130
10	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	140

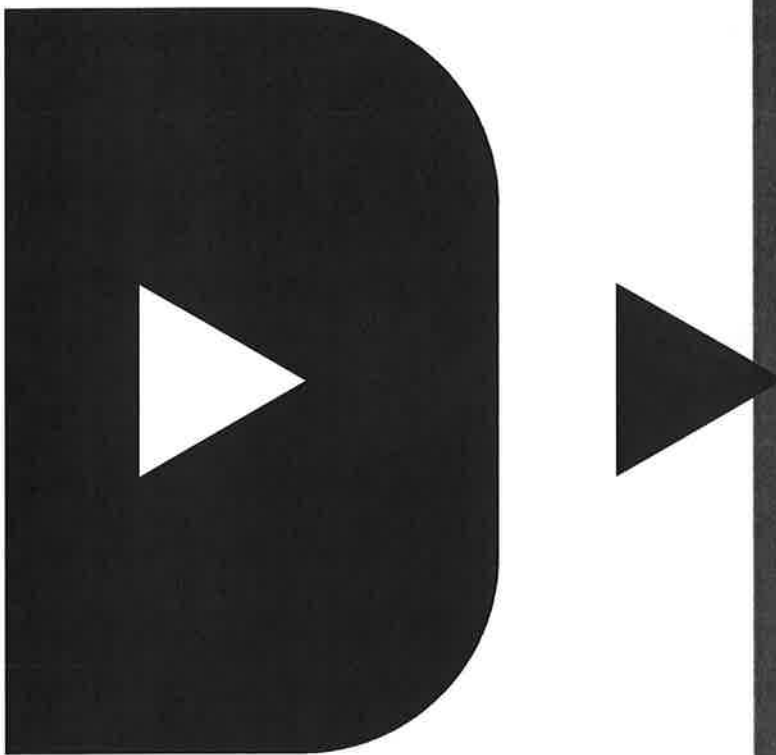
3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende 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 20 juli 2016 te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking. De realisatietermijn van de eerder verleende vergunning van 20 juli 2016 is onverminderd van toepassing.



Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk Rd1Mrpq67Xk1, reservering ontwikkelingsruimte

*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

VOF P. en T. van de Vliert

Strubbelenburg 12, 3931 PH Woudenberg

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Aanvraag 2017

Rd1Mrpq67Xk1

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

04 december 2017, 11:29

2017

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.277,00 kg/j	2.352,00 kg/j	75,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Veluwe

+ 0,01

Toelichting

Aanpassing verschilberekening vergunde situatie en beoogde situatie 01-12-2017

Locatie
Vergunde situatie



Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 7 Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
2	stal 8 Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
4	stal 10 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-
5	stal 9 Landbouw Stalemissies	572,00 kg/j	-



Locatie
Situatie aanvraag
2017



Emissie
Situatie aanvraag
2017

Bion Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 7 Landbouw Stalemissies	280,00 kg/j	-
2	stal 8 Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
4	stal 10 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-
5	stal 9 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
	Veluwe	0,42	0,44	+ 0,01	
	Rijntakken	0,31	0,32	+ 0,01	
	Kolland & Overlangbroek	0,28	0,29	+ 0,01	
	Binnenveld	0,19	0,19	+ 0,01	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	+ 0,00	
	Oostelijke Vechtplassen	0,05	>0,05	+ 0,00	











-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil ⁺	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,42	0,44	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,33	0,34	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,28	0,29	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,27	0,28	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,25	0,26	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,26	0,26	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,26	0,26	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,24	0,25	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,24	0,25	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,22	0,23	+ 0,01	
H2310 Stui/zandheiden met struikhei	0,22	0,22	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,21	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,18	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,15	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,14	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,13	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,13	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,13	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,12	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,08	+ 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil ¹	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,31	0,32	+ 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,31	0,32	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,32	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,18	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,19	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,18	+ 0,01	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	


Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,29	+ 0,01	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,19	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,14	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,14	+ 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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)	0,05	>0,05	+ 0,00	

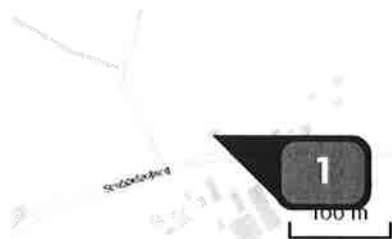
Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	


- Ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

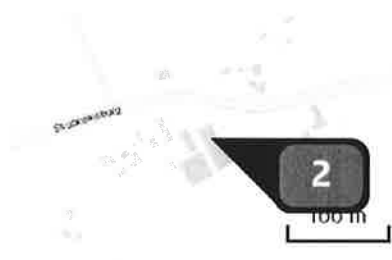
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie





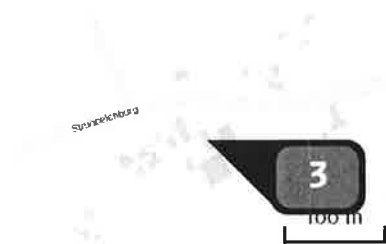
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **158821, 453631**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **88,00 kg/j**

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




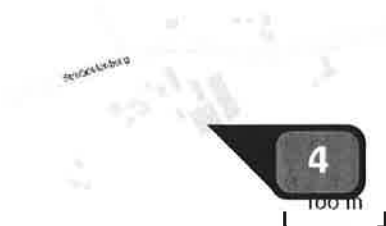
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **158868, 453568**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **672,00 kg/j**

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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j




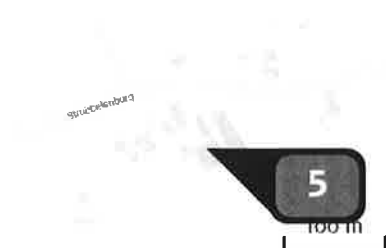
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **158846, 453566**
 Uitsoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH ₃	3,500	455,00 kg/j




Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **158856, 453531**
 Uitsoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **490,00 kg/j**

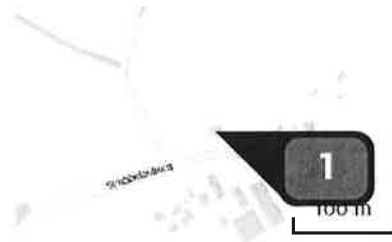
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH ₃	3,500	490,00 kg/j




Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **158850, 453543**
 Uitsoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **572,00 kg/j**

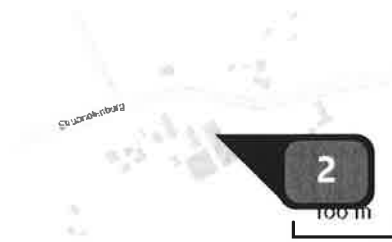
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	130	NH ₃	4,400	572,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie aanvraag
2017




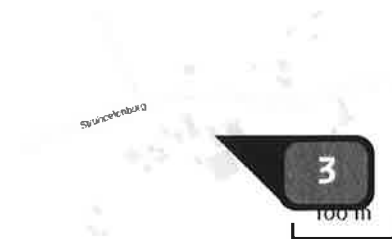
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **158821, 453631**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **280,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	80	NH ₃	3,500	280,00 kg/j




Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **158868, 453568**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **672,00 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)	192	NH ₃	3,500	672,00 kg/j




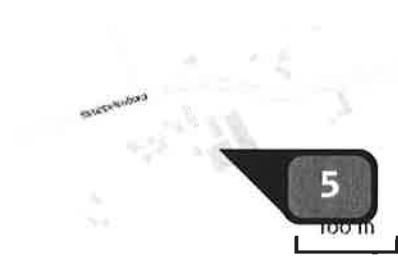
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **158846, 453566**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH ₃	3,500	455,00 kg/j




Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **158856, 453531**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **490,00 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)	140	NH3	3,500	490,00 kg/j



Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **158850, 453543**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **455,00 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)	130	NH3	3,500	455,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

