



VERZONDEN 11 OKT 2017

ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	11 oktober 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2017-0899	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81C04649	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	OB vergunning Wnb (gebieden)

Ontwerpbesluit 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
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 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 de Programmatische 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. De PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelruimte' 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 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 NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/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.

XII. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

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

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Woudenberg;
- Provincie Gelderland;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Landborg.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,


Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving



Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
8	A4.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	192	3,5	672,0
7	A4.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	3,5	280,0
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:					2.469,0

Uit de uitdraai van 3 oktober 2017 van AERIUS Register (kenmerk Rf1XGMBucXsm) 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

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.

**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 dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

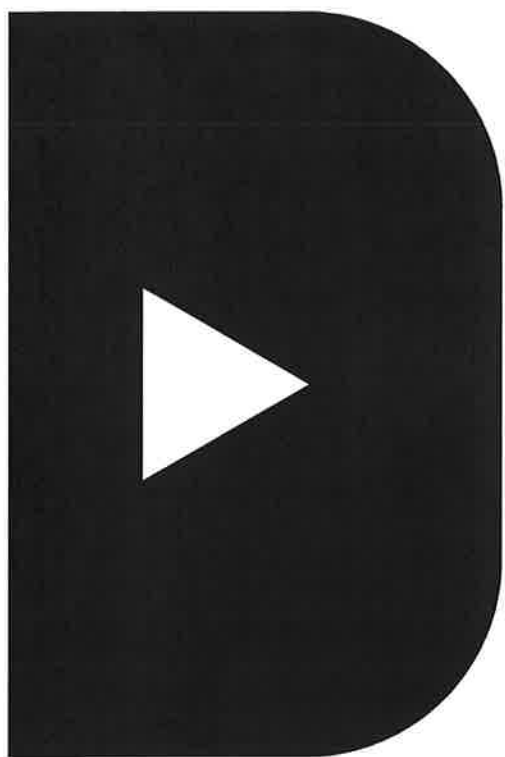
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
8	A4.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	192
7	A4.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80
6	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	130
10	A4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	140
9	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	130

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 Rf1XGMBucXsm, reservering ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 11 OKT 2017



Bijlage, Vergunningaanvraag

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

AERIUS REGISTER

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

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

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

Rf1XGMBucXsm

Provincie-Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

03 oktober 2017, 13:32

2017

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

2.277,00 kg/j

2.469,00 kg/j

192,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

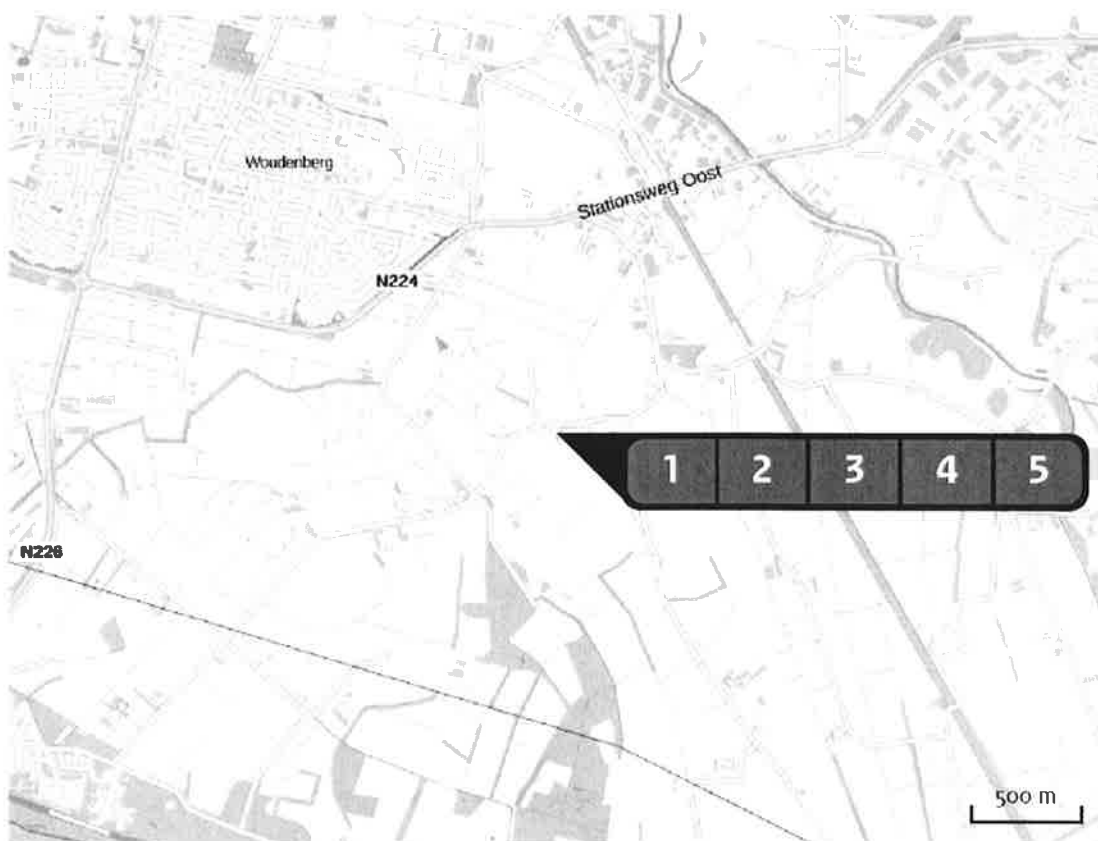
Vershil

Veluwe

+ 0,04

Toelichting

Aanpassing verschilberekening vergunde situatie en beoogde situatie 21-07-2017

Locatie
Vergunde situatieEmissie
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

Bron 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	572,00 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,42	0,46	+ 0,04	
Rijntakken	0,31	0,33	+ 0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,28	0,31	+ 0,02	
Binnenveld	0,19	0,20	+ 0,02	
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 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
habitattype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,42	0,46	+ 0,04	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,33	0,36	+ 0,03	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,28	0,30	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,27	0,29	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,26	0,28	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,26	0,28	+ 0,02	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,26	0,28	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,24	0,26	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,24	0,26	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,23	0,25	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,23	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,22	+ 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,19	0,20	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,16	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,15	+ 0,01	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil	Situatie 1	Situatie 2	Vershill *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
------------	------------------------------	------------	------------	------------	--

H5130 Jeneverbessstruwelen 0,13 0,14 + 0,01

H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm 0,13 0,14 + 0,01

ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop 0,12 0,13 + 0,01

ZGHg190 Oude eikenbossen 0,12 0,13 + 0,01

ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei 0,11 0,12 + 0,01

H7110B Actieve hoogvenen (heidaveentjes) 0,11 0,11 + 0,01

H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen 0,11 0,11 + 0,01

H3130 Zwakgebufferde vennen 0,11 0,12 + 0,01

ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hult 0,10 0,11 + 0,01

H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeilingen 0,10 0,11 + 0,01

Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop 0,10 0,11 + 0,01

ZGH4030 Droge heiden 0,09 0,09 + 0,01

ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) 0,09 0,09 + 0,01

H7230 Kalkmoerassen 0,07 0,08 + 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,31	0,33	+ 0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,31	0,33	+ 0,03	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,34	+ 0,03	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,19	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,19	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,19	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,12	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01 (-)	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,31	+ 0,02	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,20	+ 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,15	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,14	+ 0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

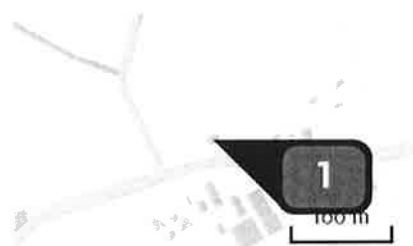
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige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

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	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

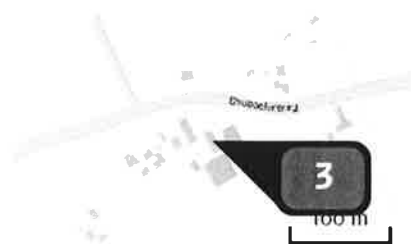
Naam **stal 7**
Locatie (X,Y) **158821, 453631**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **88,00 kg/j**

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**
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**

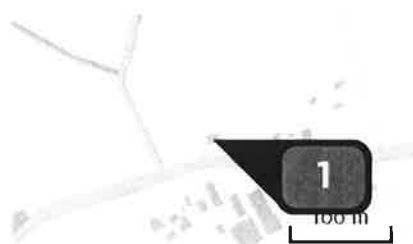
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH ₃	3,500	490,00 kg/j



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

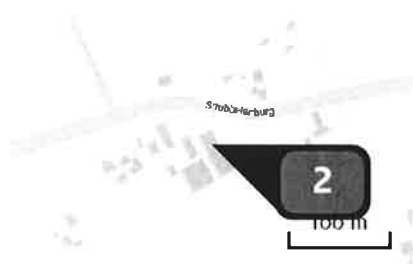
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	130	NH ₃	4,400	572,00 kg/j

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



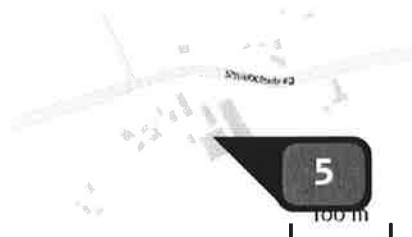
Naam **stal 6**
Locatie (X,Y) **158846, 453566**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **455,00 kg/j**

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	NH ₃	3,500	490,00 kg/j



Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **158850, 453543**
 Uitstoothoogte **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

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20170907_447ffob73d

Database versie 2016L_20170828_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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