

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	2 november 2018	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-1091	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81DEF12	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	10 juli 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	DB vergunning Wnb (gebiedsbescherming)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 10 juli 2018 van Veldhuisen Stables Nigtevecht, Klompweg 30 in Nigtevecht, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Klompweg 30 in Nigtevecht.

**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 10 juli 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Veldhuisen Stables Nigtevecht. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Klompweg 30 Nigtevecht.

Voor de planlocatie is op 10 maart 2016 door de provincie Noord-Holland 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 (hierna: Awb).

**III.B. Toezending**

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stichtse Vecht en de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

### III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan paragraaf 3.4 van de Awb heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 14 september 2018 tot en met 26 oktober 2018.

### 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. In de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 worden in artikel 2.2 de uitgangspunten voor het toedelen van ontwikkelingsruimte behandeld. Nadrukkelijk geldt dat Gedeputeerde Staten op grond van artikel 2.2, derde en vierde lid, het door hen hiervoor vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) kunnen intrekken of wijzigen indien twee jaar na het onherroepelijk worden van het besluit de activiteiten uit het besluit (deels) nog niet zijn gerealiseerd en/of uitgevoerd.

### V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 10 maart 2016 door de provincie Noord-Holland een Wnb vergunning verleend. Conform de vigerende Wnb vergunning is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

**Tabel 1 vergund recht**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	61	5,0	305,0
K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	97	2,1	203,7
Totaal:				508,7

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
5+6	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	22	2,1	46,2
4	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	36	2,1	75,6
3	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	44	2,1	92,4
	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	2	5,0	10,0
2	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	11	5,0	55,0
10	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	36	5,0	180,0
6	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	30	2,1	63,0
7	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	11	5,0	55,0
8	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	30	2,1	63,0
Totaal:					640,2

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat direct voorafgaand aan het moment van in werking treden van het PAS nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Dat is in dit geval de beoogde situatie zoals weergegeven in tabel 2. 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 5 september 2018 van AERIUS Register (kenmerk RqVTVDrtNDaG) is gebleken, dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in het Beleidskader VNL.

#### VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

#### VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

#### VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstoring effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

#### IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroep schriftelijk indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroep schriftelijk 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

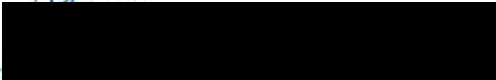
Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Veldhuisen Stables Nigtevecht, Klompweg 30 in Nigtevecht

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Stichtse Vecht;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Jan Immink agrarisch bouw- en milieu advies;
- 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 Klompweg 30 in Nigtevecht**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

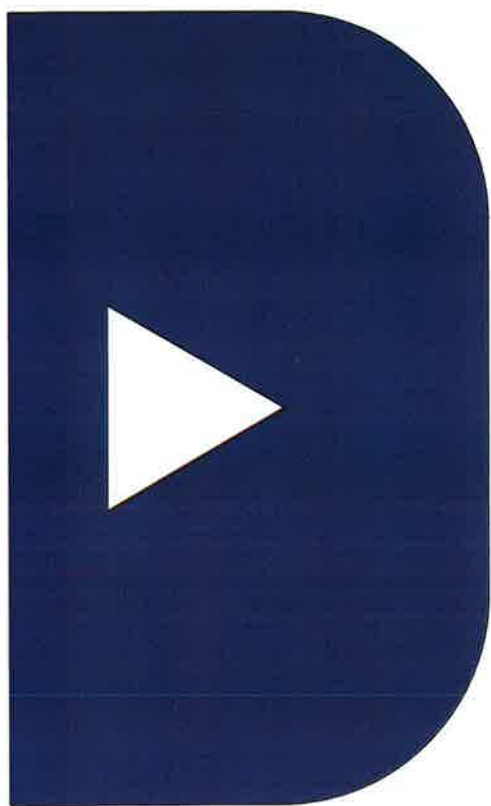
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
5+6	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	22
4	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	36
3	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	44
	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	2
2	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	11
10	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	36
6	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	30
7	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	11
8	K2.100	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen	30

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 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 RqVTVDrTNDaG, reservering ontwikkelingsruimte**

VERZONDEN 02 NOV. 2018



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](http://www.aerius.nl) en  
[pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

RqVTVDrTNDaG (05 september 2018)

pagina 1/17

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Veldhuisen Stables Nigtevecht

Klompweg 30, 1393 PJ Nigtevecht

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Paardenhouderij

RqVTVDrTNDaG

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

05 september 2018, 17:25

2018

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH<sub>3</sub>

508,70 kg/j

640,20 kg/j

131,50 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Oostelijke Vechtplassen

+ 0,40 (+ 0,22)

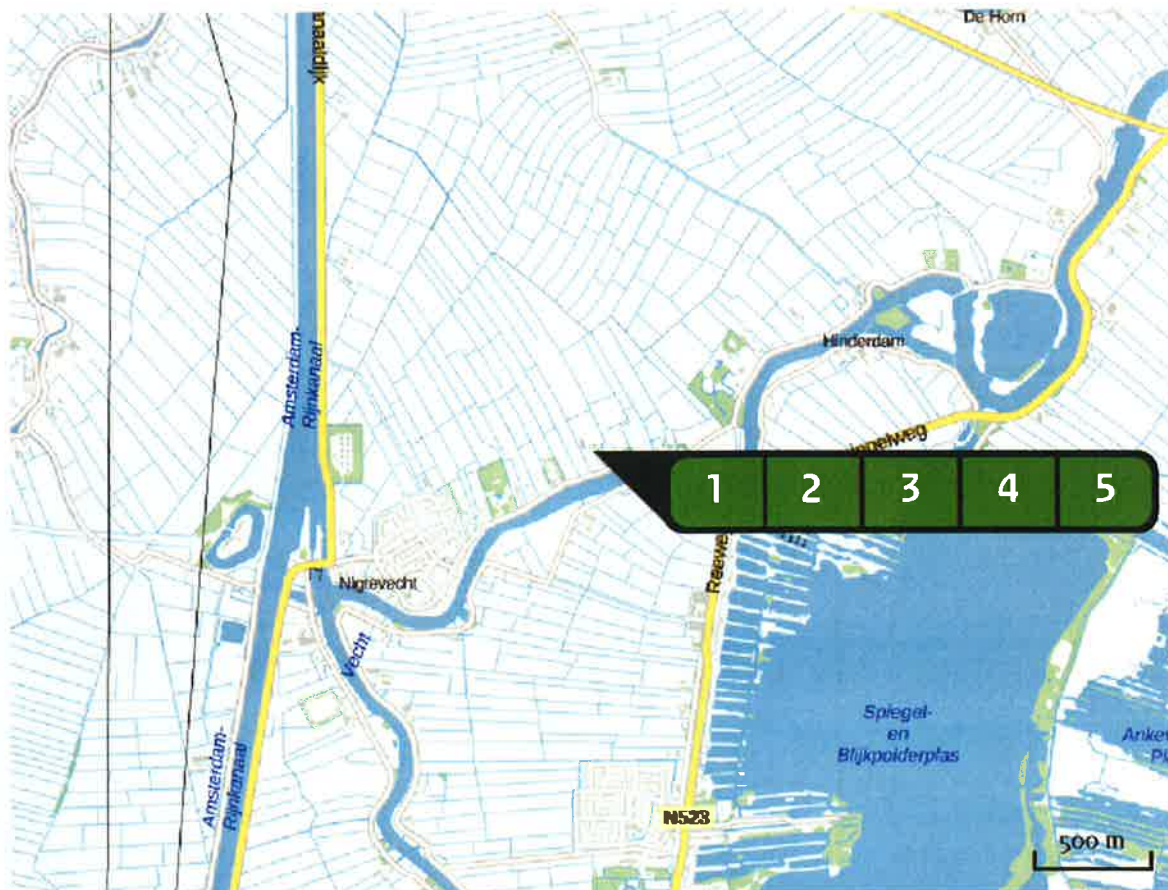
## Toelichting

vig Nb wet i.r.t. plan 2018 met 222 dieren



## Locatie

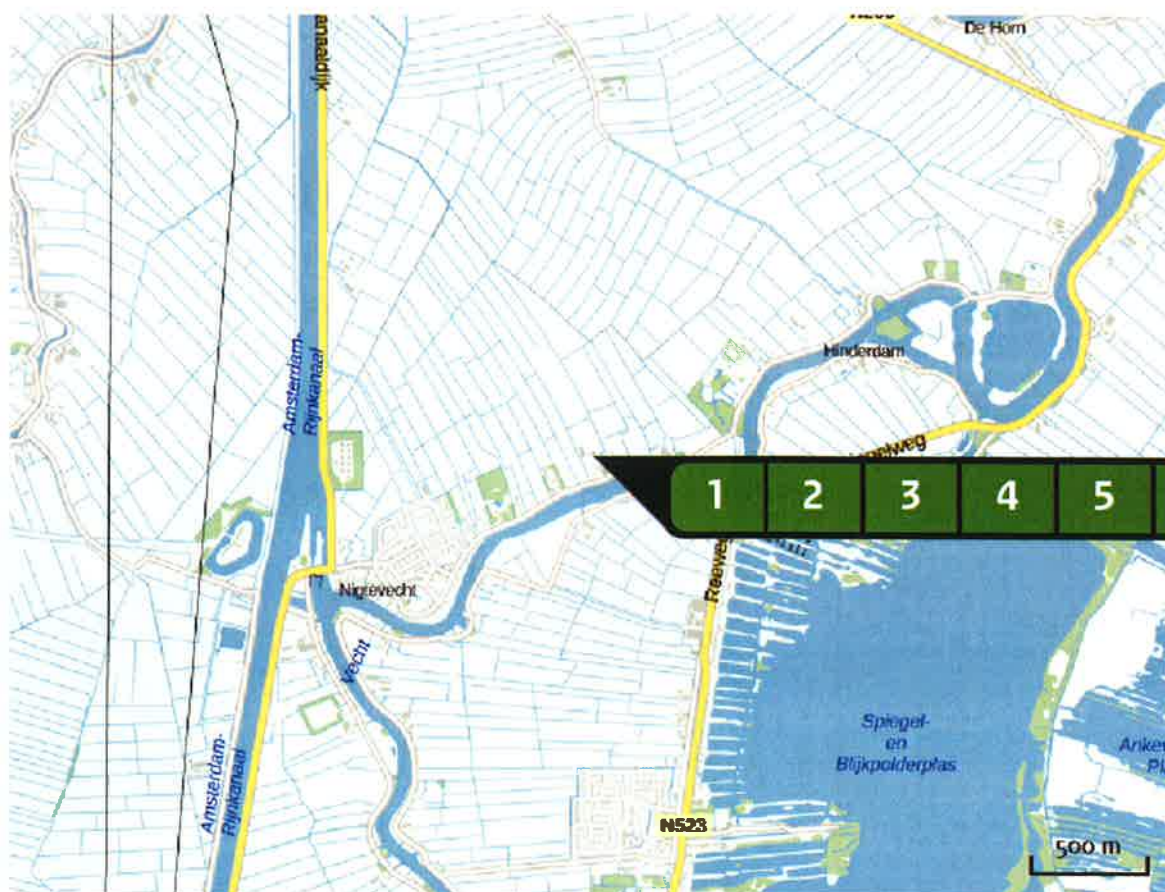
Nb wet 2016



## Emissie




Nb wet 2016

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	5 + 6 Landbouw   Stalemissies	115,00 kg/j	-
2	4 Landbouw   Stalemissies	80,00 kg/j	-
3	3 Landbouw   Stalemissies	184,80 kg/j	-
4	2 Landbouw   Stalemissies	55,00 kg/j	-
5	10 Landbouw   Stalemissies	73,90 kg/j	-

Locatie  
plan 2018Emissie  
plan 2018

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div>1</div> <div>5 + 6</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	46,20 kg/j	-
<div>2</div> <div>4</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	75,60 kg/j	-
<div>3</div> <div>3</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	102,40 kg/j	-
<div>4</div> <div>2</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	55,00 kg/j	-
<div>5</div> <div>10</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	180,00 kg/j	-
<div>6</div> <div>6</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	63,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 	7 Landbouw   Stalemissies	55,00 kg/j	-
 	8 Landbouw   Stalemissies	63,00 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
	Oostelijke Vechtplassen	1,52	1,91	+ 0,40 (+ 0,22)	
	Naardermeer	0,36	0,45	+ 0,09	
	Botshol	0,06	0,07	+ 0,01	














 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)

**Oostelijke Vechtplassen**

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,52	1,91	+ 0,40 (+ 0,22)	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,52	1,91	+ 0,40 (+ 0,10)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,20	1,55	+ 0,36 (+ 0,20)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,20	1,55	+ 0,36 (+ 0,12)	
H91Do Hoogveenbossen	0,70	0,86	+ 0,16	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,67	0,82	+ 0,15 (+ 0,14)	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,35	0,43	+ 0,08	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,25	0,33	+ 0,08	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,26	0,32	+ 0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,20	+ 0,04	
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	0,19	+ 0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,16	+ 0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11	0,14	+ 0,03	






Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,08	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,36	0,45	+ 0,09	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,36	0,45	+ 0,09	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,33	0,41	+ 0,08	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,41	+ 0,08	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,33	0,41	+ 0,08	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,32	0,40	+ 0,08	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	0,30	+ 0,06	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,23	0,29	+ 0,06	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,21	0,26	+ >0,05	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,18	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,14	+ 0,03	



## Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,07	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,01	

 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)  
Nb wet 2016

Naam 5 + 6  
 Locatie (X,Y) 131318, 476762  
 Uitstoothoogte 1,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 115,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	23	NH <sub>3</sub>	5,000	115,00 kg/j



Naam 4  
 Locatie (X,Y) 131310, 476791  
 Uitstoothoogte 1,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 80,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	5,000	80,00 kg/j



Naam 3  
 Locatie (X,Y) 131290, 476814  
 Uitstoothoogte 4,2 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 184,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	88	NH <sub>3</sub>	2,100	184,80 kg/j



Naam **2**  
 Locatie (X,Y) **131270, 476810**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **55,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH <sub>3</sub>	5,000	55,00 kg/j



Naam **10**  
 Locatie (X,Y) **131236, 476825**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **73,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	9	NH <sub>3</sub>	2,100	18,90 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH <sub>3</sub>	5,000	55,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
plan 2018

Naam  
5 + 6  
Locatie (X,Y)  
131318, 476762  
Uitstoothoogte  
1,5 m  
Warmteinhoud  
0,000 MW  
NH<sub>3</sub>  
46,20 kg/j



Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	22	NH <sub>3</sub>	2,100	46,20 kg/j

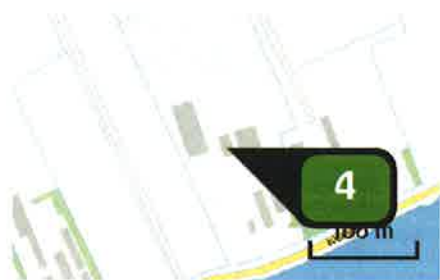

Naam  
4  
Locatie (X,Y)  
131310, 476791  
Uitstoothoogte  
1,5 m  
Warmteinhoud  
0,000 MW  
NH<sub>3</sub>  
75,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	36	NH <sub>3</sub>	2,100	75,60 kg/j



Naam **3**  
 Locatie (X,Y) **131290, 476814**  
 Uitstoothoogte **4,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **102,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	44	NH <sub>3</sub>	2,100	92,40 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,000	10,00 kg/j



Naam **2**  
 Locatie (X,Y) **131270, 476810**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **55,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH <sub>3</sub>	5,000	55,00 kg/j



Naam 10  
 Locatie (X,Y) 131236, 476825  
 Uitstoothoogte 1,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 180,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	36	NH <sub>3</sub>	5,000	180,00 kg/j



Naam 6  
 Locatie (X,Y) 131285, 476873  
 Uitstoothoogte 1,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 63,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	2,100	63,00 kg/j



Naam 7  
 Locatie (X,Y) 131306, 476822  
 Uitstoothoogte 1,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 55,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH <sub>3</sub>	5,000	55,00 kg/j



Naam 8  
Locatie (X,Y) 131305, 476852  
Uitstoothoogte 1,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 63,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	2,100	63,00 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\_20180822\_4e9c9cd914

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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