

*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.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Firma Katervee VOF	Katerdam 2 en Achterweg 67, 4171BE Herwijnen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
11017.024	RbvQihX7BFJU	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
30 oktober 2017, 08:10	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.435,00 kg/j	4.286,20 kg/j	-148,80 kg/j

## Resultaten

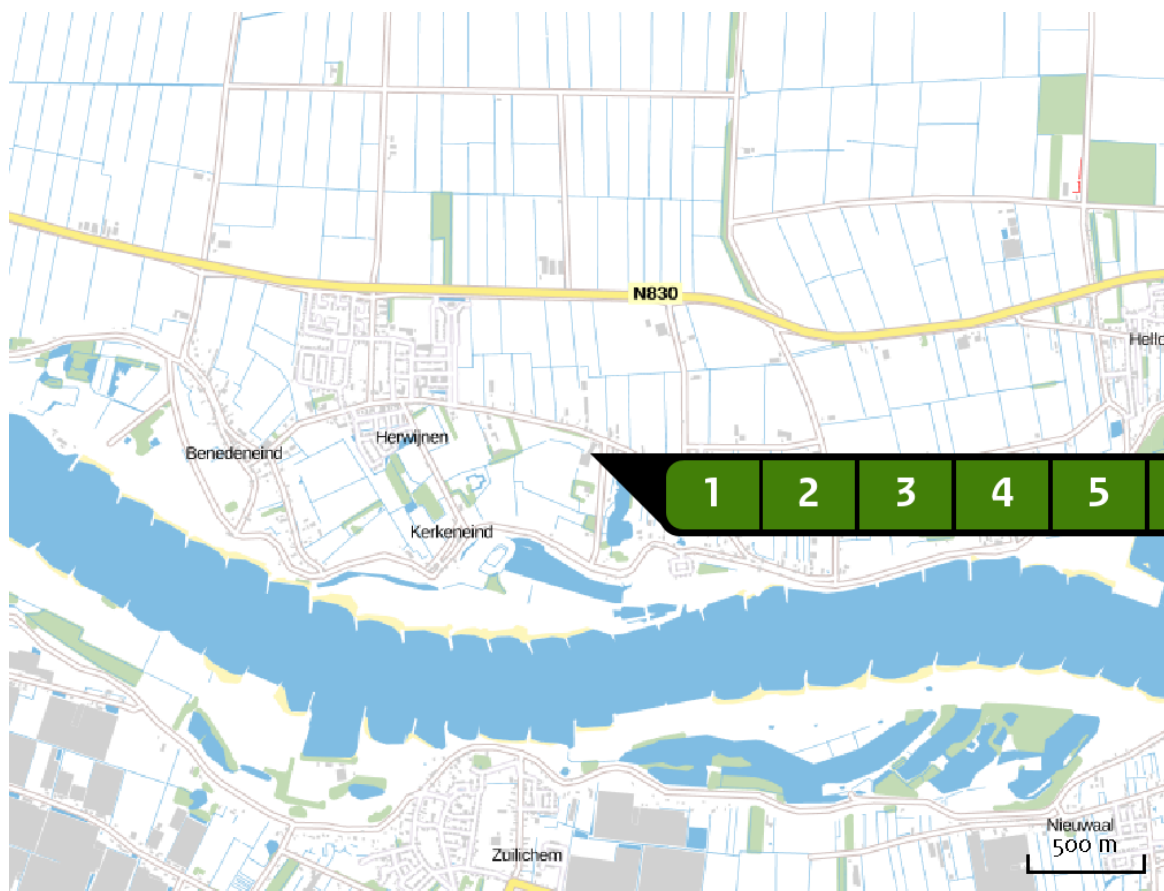
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,05







## Toelichting

Uitgangssituatie en beoogd PAS gebieden

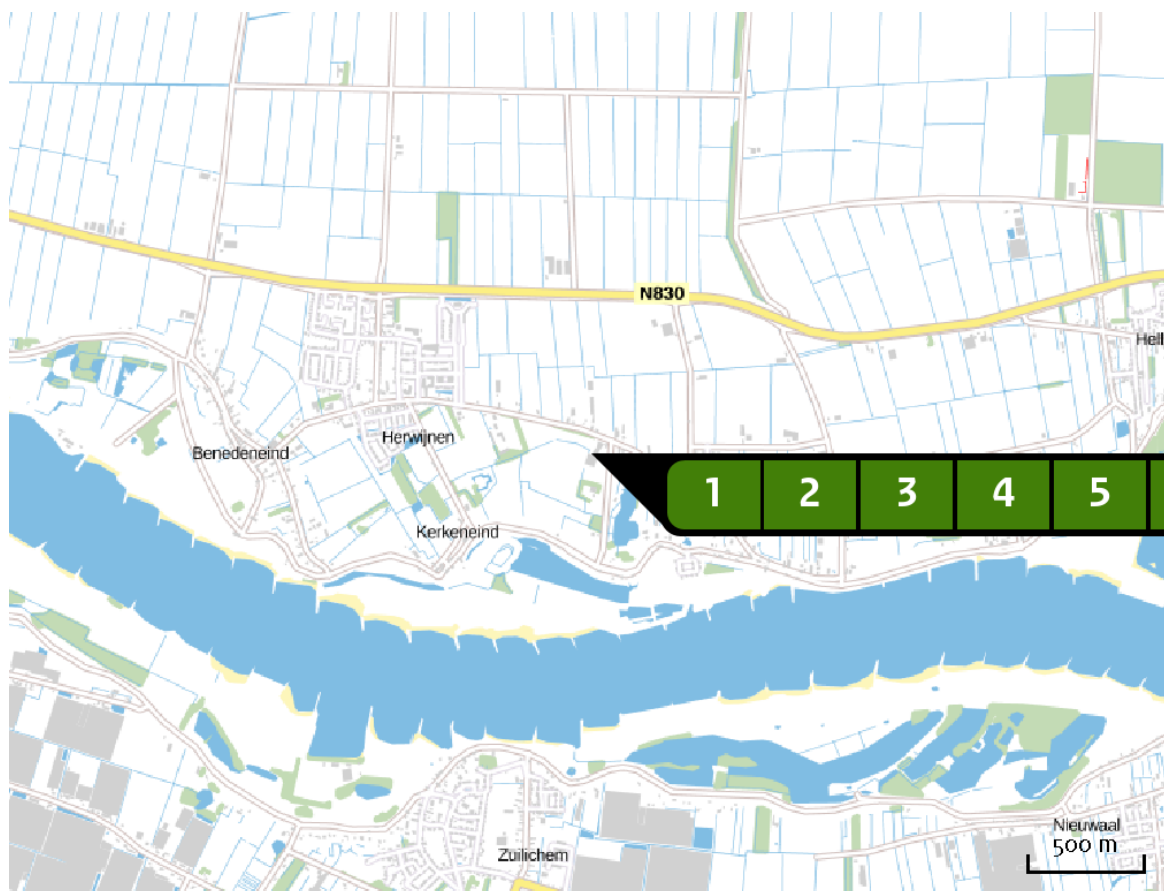
Locatie  
Uitgangssituatie









Emissie  
Uitgangssituatie







Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  Stal 1, 2 en 3 Landbouw   Stalemissies	3.534,00 kg/j	-
<b>2</b>  Stal 4 Landbouw   Stalemissies	28,00 kg/j	-
<b>3</b>  Stal 5.1 Landbouw   Stalemissies	111,60 kg/j	-
<b>4</b>  Stal 5.2 Landbouw   Stalemissies	508,40 kg/j	-
<b>5</b>  Stal 7 Landbouw   Stalemissies	248,00 kg/j	-
<b>6</b>  Stal 8 Landbouw   Stalemissies	5,00 kg/j	-

Locatie  
Beoogde situatie





Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1, 2 en 3 Landbouw   Stalemissies	1.289,60 kg/j	-
2	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	28,00 kg/j	-
3	 Stal 5.1 Landbouw   Stalemissies	111,60 kg/j	-
4	 Stal 5.2 Landbouw   Stalemissies	508,40 kg/j	-
5	 Stal 7 Landbouw   Stalemissies	198,40 kg/j	-
6	 Stal 8 Landbouw   Stalemissies	5,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Stal 9 Landbouw   Stalemissies	434,00 kg/j	-
	 Stal 10 Landbouw   Stalemissies	855,60 kg/j	-
	 Stal 11 Landbouw   Stalemissies	855,60 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,25	0,30	+ 0,05	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,26	0,30	+ 0,04	
Veluwe	0,04	>0,05	+ 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,07	0,08	+ 0,01	
Biesbosch	0,10	0,11	+ 0,01 (+ 0,00)	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	0,12	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
Langstraat	0,07	0,07	+ 0,00	
Uiterwaarden Lek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Zouweboezem	0,08	0,08	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	
Ulvenhoutse Bos	0,06	0,06	- 0,00	
Binnenveld	0,07	0,07	- 0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	>0,05	- 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,17	0,17	- 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,15	0,15	- 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)

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,25	0,30	+ 0,05 (+ 0,03)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,26	0,31	+ 0,05	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,23	0,27	+ 0,04	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,23	0,27	+ 0,04	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,27	+ 0,04 (- 0,00)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	0,24	+ 0,02	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,16	+ 0,02 (+ 0,01)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,14	0,14	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,00 (- 0,01)	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00 (-)	











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,20	0,20	- 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,44	0,42	- 0,01	

### Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,26	0,30	+ 0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,20	+ 0,01 (- 0,00)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,30	0,30	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,41	0,41	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,45	0,45	- 0,01 (-)	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	- 0,00	

## Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Biesbosch



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,11	+ 0,01 (-)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,12	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,15	0,15	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	- 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	- 0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	

## Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	

## Zouweboezem




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	






## Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	

## Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	- 0,00	

## Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	- 0,00	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

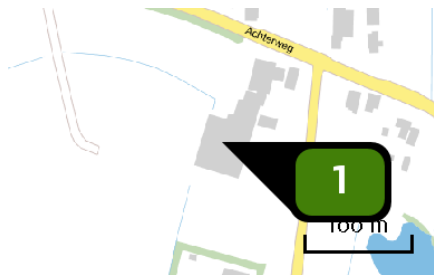
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,15	0,15	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,22	0,22	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	0,69	- 0,00 (- 0,01)	
H7230 Kalkmoerassen	0,97	0,94	- 0,03	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

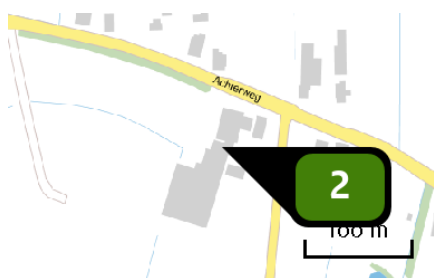
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Uitgangssituatie




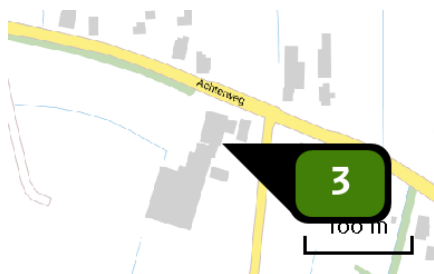
Naam **Stal 1, 2 en 3**  
 Locatie (X,Y) **138194, 426067**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.534,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	570	NH <sub>3</sub>	6,200	3.534,00 kg/j



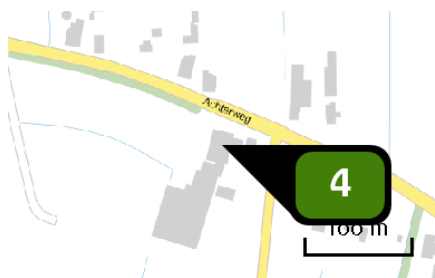
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **138224, 426108**  
 Uitstoothoogte **2,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **28,00 kg/j**

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)	40	NH <sub>3</sub>	0,700	28,00 kg/j



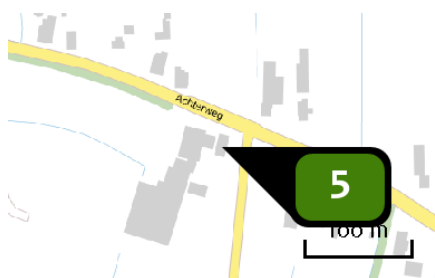
Naam **Stal 5.1**  
 Locatie (X,Y) **138239, 426114**  
 Uitstoothoogte **1,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **111,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	6,200	111,60 kg/j



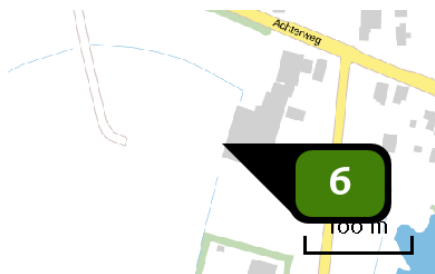
Naam **Stal 5.2**  
 Locatie (X,Y) **138233, 426130**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **508,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	82	NH <sub>3</sub>	6,200	508,40 kg/j



Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **138259, 426125**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **248,00 kg/j**

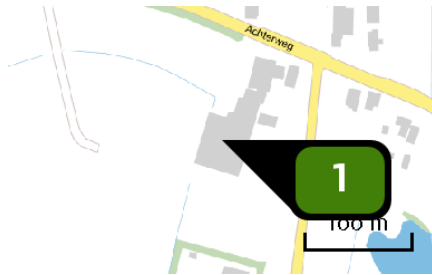
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	40	NH <sub>3</sub>	6,200	248,00 kg/j



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **138168, 426058**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **5,00 kg/j**

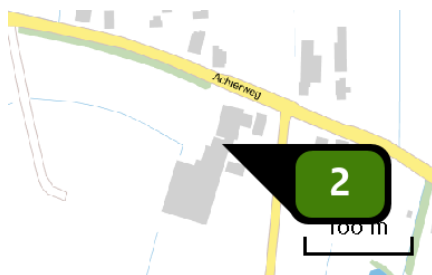
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,000	5,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie




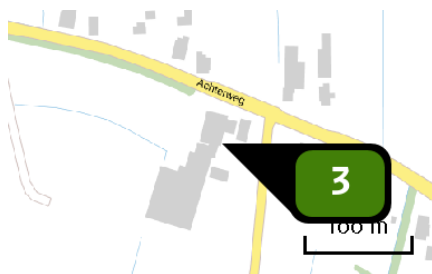
Naam **Stal 1, 2 en 3**  
 Locatie (X,Y) **138194, 426067**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.289,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	208	NH <sub>3</sub>	6,200	1.289,60 kg/j



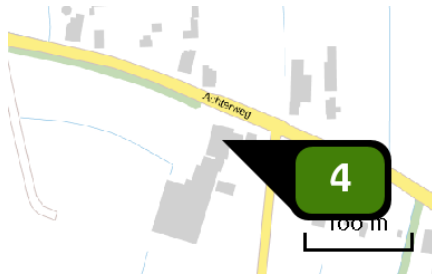
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **138224, 426108**  
 Uitstoothoogte **2,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **28,00 kg/j**

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)	40	NH <sub>3</sub>	0,700	28,00 kg/j



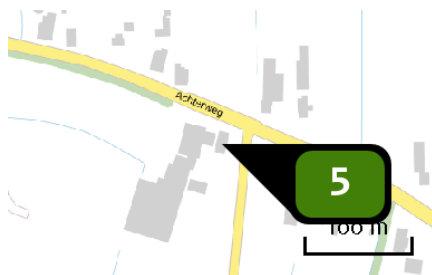
Naam **Stal 5.1**  
 Locatie (X,Y) **138239, 426114**  
 Uitstoothoogte **1,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **111,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	6,200	111,60 kg/j




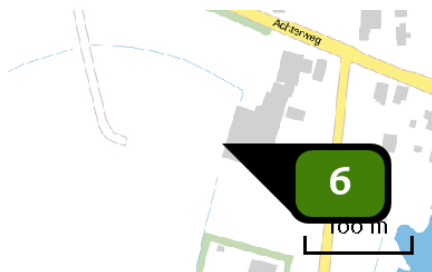
Naam **Stal 5.2**  
 Locatie (X,Y) **138233, 426130**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **508,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	82	NH <sub>3</sub>	6,200	508,40 kg/j



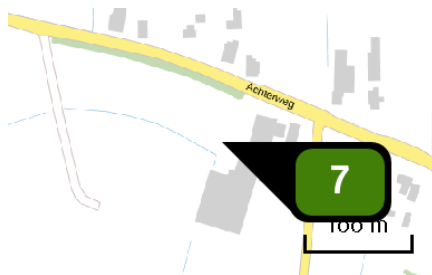
Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **138259, 426125**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **198,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	32	NH <sub>3</sub>	6,200	198,40 kg/j



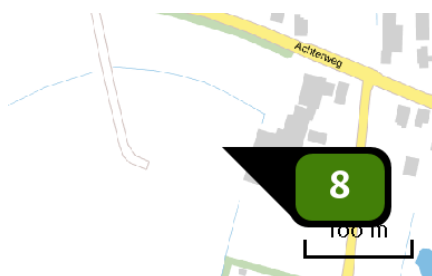
Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **138168, 426058**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **5,00 kg/j**

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)	1	NH <sub>3</sub>	5,000	5,00 kg/j



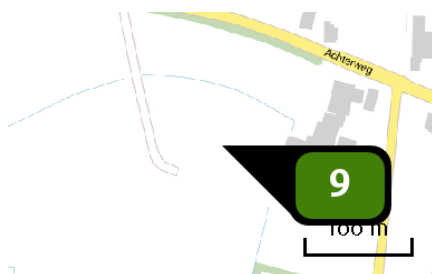
Naam **Stal 9**  
 Locatie (X,Y) **138193, 426119**  
 Uitstoothoogte **9,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **434,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	70	NH <sub>3</sub>	6,200	434,00 kg/j



Naam **Stal 10**  
 Locatie (X,Y) **138148, 426076**  
 Uitstoothoogte **9,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **855,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	138	NH <sub>3</sub>	6,200	855,60 kg/j



Naam **Stal 11**  
 Locatie (X,Y) **138120, 426084**  
 Uitstoothoogte **9,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **855,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	138	NH <sub>3</sub>	6,200	855,60 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>