

*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
Maatschap Ruitenbergh	Waterweg 93 en 93a, 3882RB Putten

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
herbouw stal D	Rq3aenRjVbYS	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
28 maart 2019, 11:36	2019

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	5.281,20 kg/j	5.232,20 kg/j	-49,00 kg/j

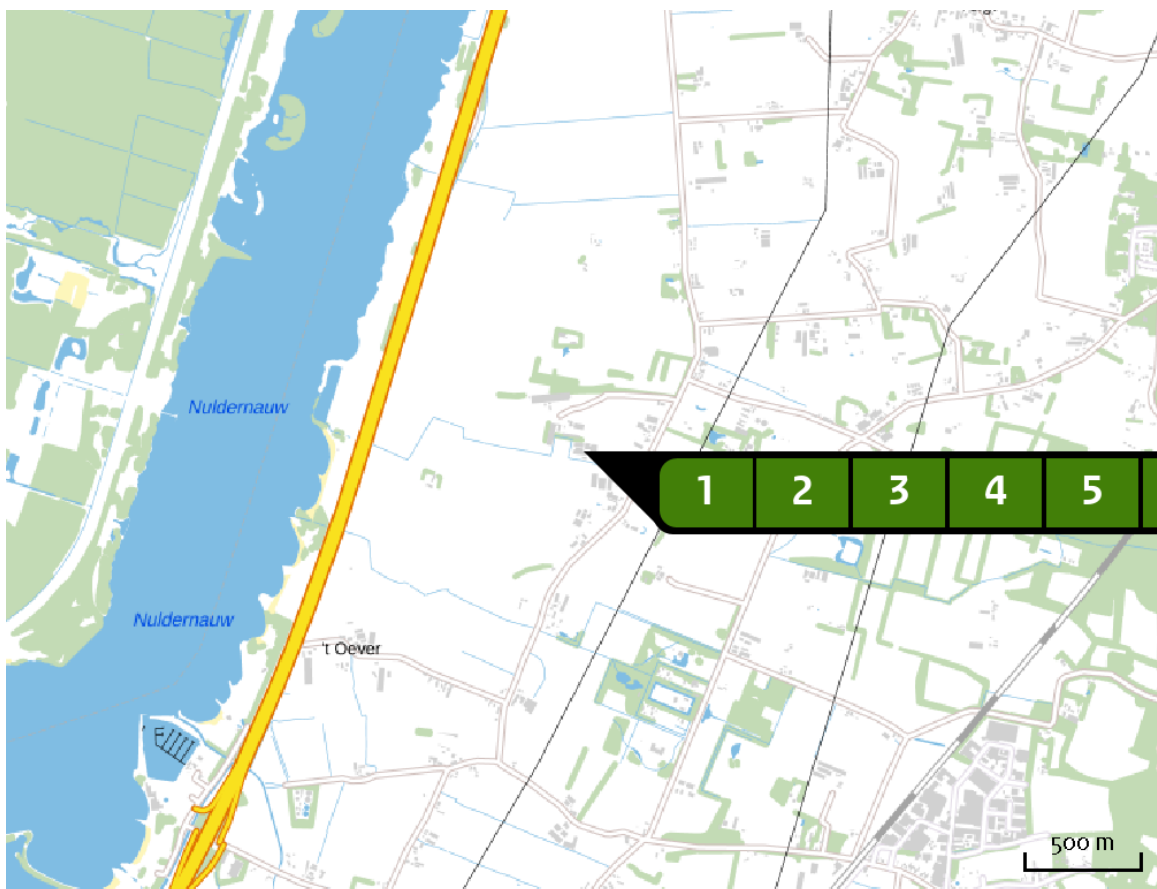
## Resultaten







Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,04



## Toelichting

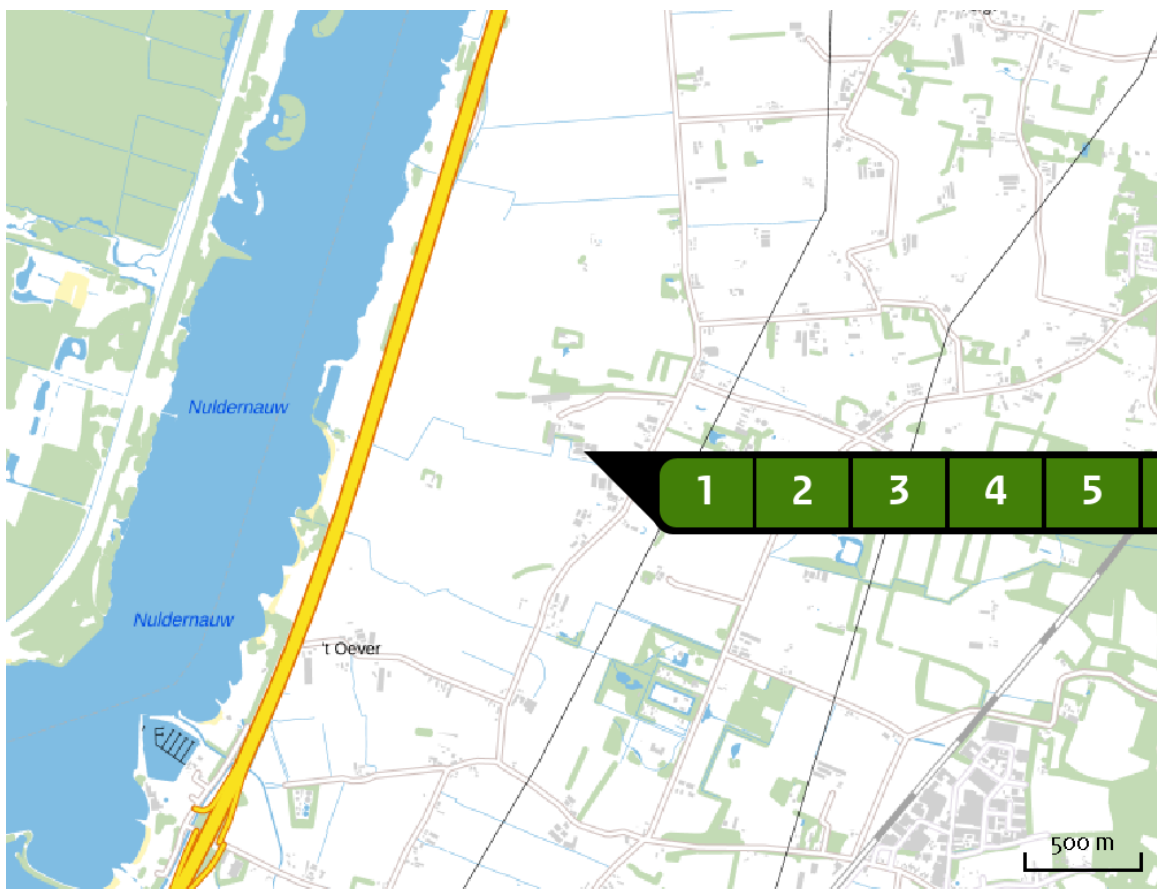
herbouw stal D 253 kalf ipv 217 kalf  
Stal G 301 kalf ipv 290 kalf  
Stal H 115 kalf ipv 128 kalf  
Stal I 477 kalf ipv 525 kalf  
Totaal 1476 kalveren







Locatie  
vergundEmissie  
vergund

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 stal D Landbouw   Stalemissies	759,50 kg/j	-
2	 stal E Landbouw   Stalemissies	420,00 kg/j	-
3	 stal F Landbouw   Stalemissies	735,00 kg/j	-
4	 stal M Landbouw   Stalemissies	66,20 kg/j	-
5	 stal G Landbouw   Stalemissies	1.015,00 kg/j	-
6	 stal H Landbouw   Stalemissies	448,00 kg/j	-



herbouw stal D

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 stal I Landbouw   Stalemissies	1.837,50 kg/j	-

Locatie  
beoogdEmissie  
beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 stal D Landbouw   Stalemissies	885,50 kg/j	-
2	 stal E Landbouw   Stalemissies	420,00 kg/j	-
3	 stal F Landbouw   Stalemissies	735,00 kg/j	-
4	 stal M Landbouw   Stalemissies	66,20 kg/j	-
5	 stal G Landbouw   Stalemissies	1.053,50 kg/j	-
6	 stal H Landbouw   Stalemissies	402,50 kg/j	-

herbouw stal D

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
	 stal I Landbouw   Stalemissies	1.669,50 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,62	0,66	+ 0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	+ 0,00	
Naardermeer	0,06	0,06	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Rijntakken	0,06	0,06	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	+ 0,00	
De Wieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	- 0,00	
Weerribben	>0,05	>0,05	- 0,00	
Boetelveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Holtingerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Dwingelderveld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Binnenveld	0,06	0,06	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar



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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,62	0,66	+ 0,04	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,33	3,36	+ 0,04	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,33	+ 0,03	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,37	1,39	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,97	0,99	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,97	0,99	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,97	0,99	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	2,09	2,11	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,53	0,55	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,28	2,29	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,42	1,43	+ 0,01	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,87	1,88	+ 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,78	0,79	+ 0,01	✓
ZGH4030 Droge heiden	1,46	1,47	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,51	0,52	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,44	0,44	+ 0,00	✓



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	0,71	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,47	0,47	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,59	0,59	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54	0,54	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,70	0,70	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,17	0,17	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,19	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,08	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,34	0,34	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,64	0,64	- 0,00	

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00	












## Naardermeer



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	- 0,00	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,10	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	- 0,00	

## Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

## De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	- 0,00	









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	



## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	- 0,00	

## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	




## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>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	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	





## Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Olde Maten &amp; Veerslootslanden

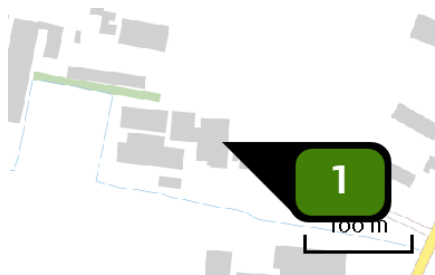
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	

## Binnenveld


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	

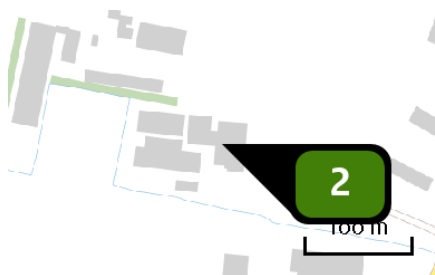
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
vergund

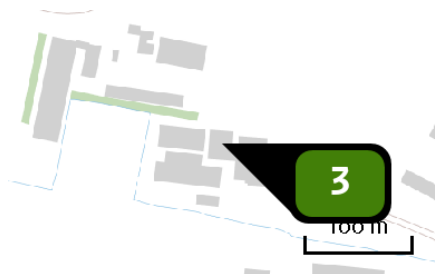
Naam stal D  
Locatie (X,Y) 166783, 477098  
Uitstoothoogte 6,2 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 759,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	217	NH <sub>3</sub>	3,500	759,50 kg/j




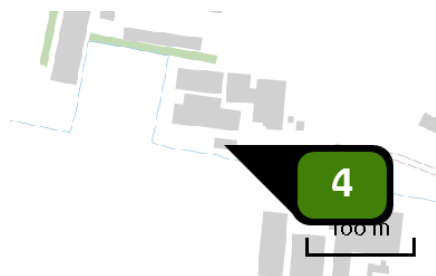
Naam stal E  
Locatie (X,Y) 166767, 477100  
Uitstoothoogte 5,4 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 420,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	3,500	420,00 kg/j



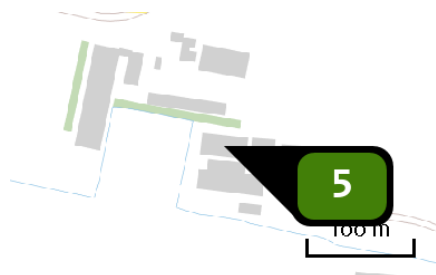
Naam stal F  
Locatie (X,Y) 166748, 477114  
Uitstoothoogte 7,7 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 735,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	210	NH <sub>3</sub>	3,500	735,00 kg/j




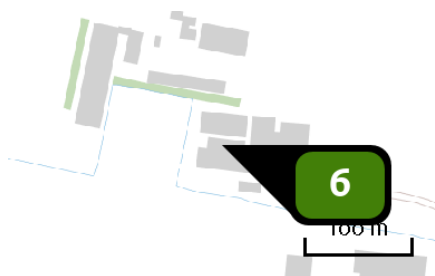
Naam **stal M**  
Locatie (X,Y) **166733, 477060**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **66,20 kg/j**

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)	10	NH <sub>3</sub>	6,200	62,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	0,700	4,20 kg/j




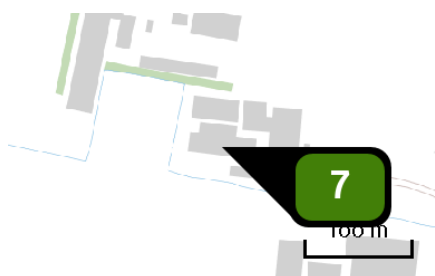
Naam **stal G**  
Locatie (X,Y) **166710, 477119**  
Uitstoothoogte **7,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.015,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	290	NH <sub>3</sub>	3,500	1.015,00 kg/j




Naam stal H  
Locatie (X,Y) 166708, 477100  
Uitstoothoogte 4,4 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 448,00 kg/j

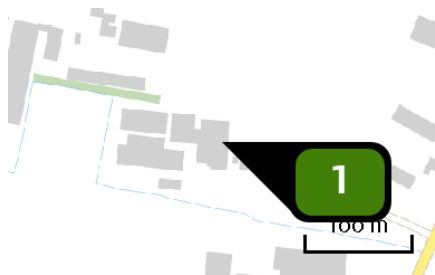
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	128	NH <sub>3</sub>	3,500	448,00 kg/j




Naam stal I  
Locatie (X,Y) 166716, 477084  
Uitstoothoogte 5,9 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 1.837,50 kg/j

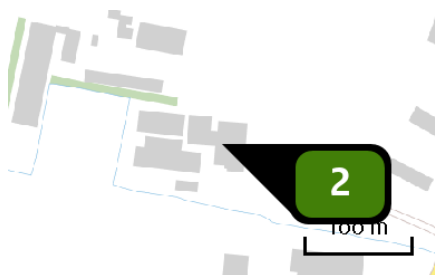
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	525	NH <sub>3</sub>	3,500	1.837,50 kg/j




Emissie  
(per bron)  
beoogd

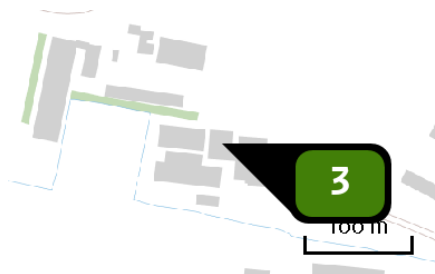
Naam stal D  
Locatie (X,Y) 166783, 477100  
Uitstoothoogte 7,2 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 885,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	253	NH <sub>3</sub>	3,500	885,50 kg/j




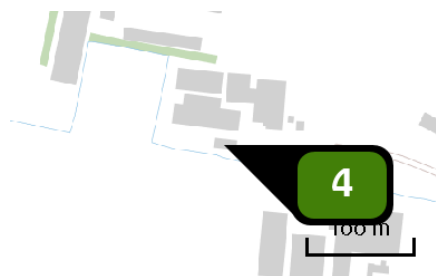
Naam stal E  
Locatie (X,Y) 166767, 477100  
Uitstoothoogte 5,4 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 420,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	3,500	420,00 kg/j



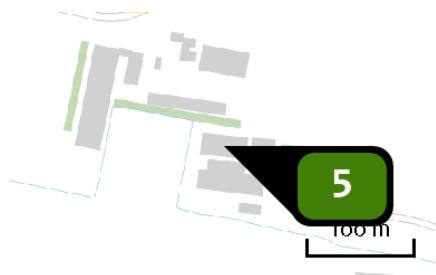
Naam stal F  
Locatie (X,Y) 166748, 477114  
Uitstoothoogte 7,7 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 735,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	210	NH <sub>3</sub>	3,500	735,00 kg/j




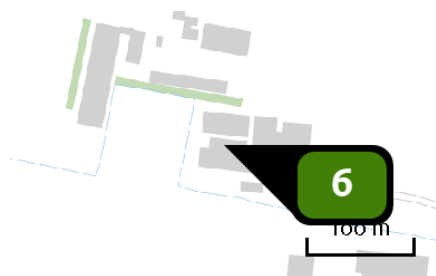
Naam **stal M**  
Locatie (X,Y) **166733, 477060**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **66,20 kg/j**

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)	10	NH <sub>3</sub>	6,200	62,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	0,700	4,20 kg/j




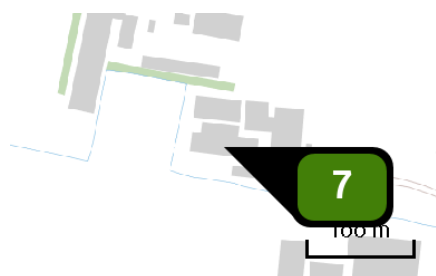
Naam **stal G**  
Locatie (X,Y) **166710, 477119**  
Uitstoothoogte **7,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.053,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	301	NH <sub>3</sub>	3,500	1.053,50 kg/j




Naam stal H  
Locatie (X,Y) 166708, 477100  
Uitstoothoogte 4,4 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 402,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	115	NH <sub>3</sub>	3,500	402,50 kg/j



Naam stal I  
Locatie (X,Y) 166716, 477084  
Uitstoothoogte 5,9 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 1.669,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	477	NH <sub>3</sub>	3,500	1.669,50 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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