

*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
Van Ee, Ruitenbeekweg 119 Lunteren	Ruitenbeekweg 119, 6741 HB Lunteren

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Van Ee, Ruitenbeekweg 119 Lunteren	RizEZyrhVxXA	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
06 augustus 2018, 11:46	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	7.416,00 kg/j	7.484,00 kg/j	68,00 kg/j

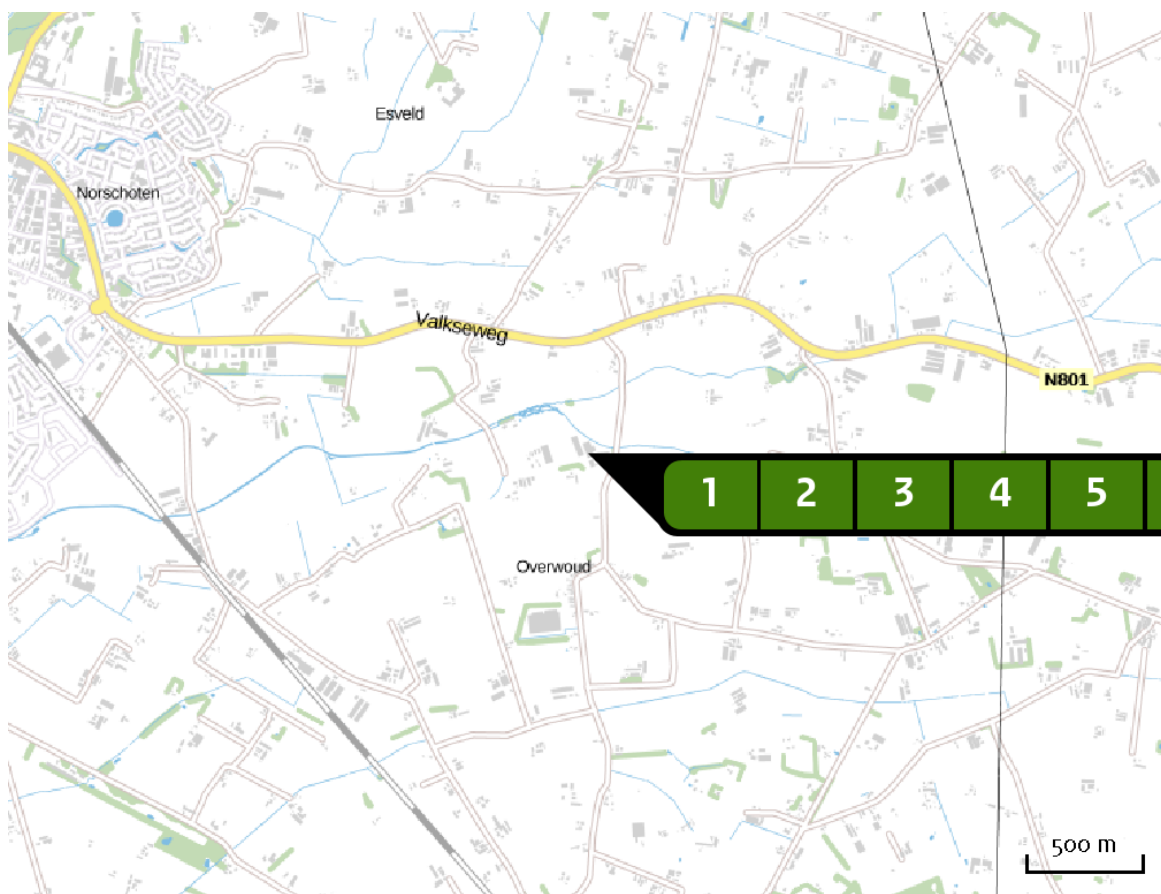
## Resultaten







Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,05

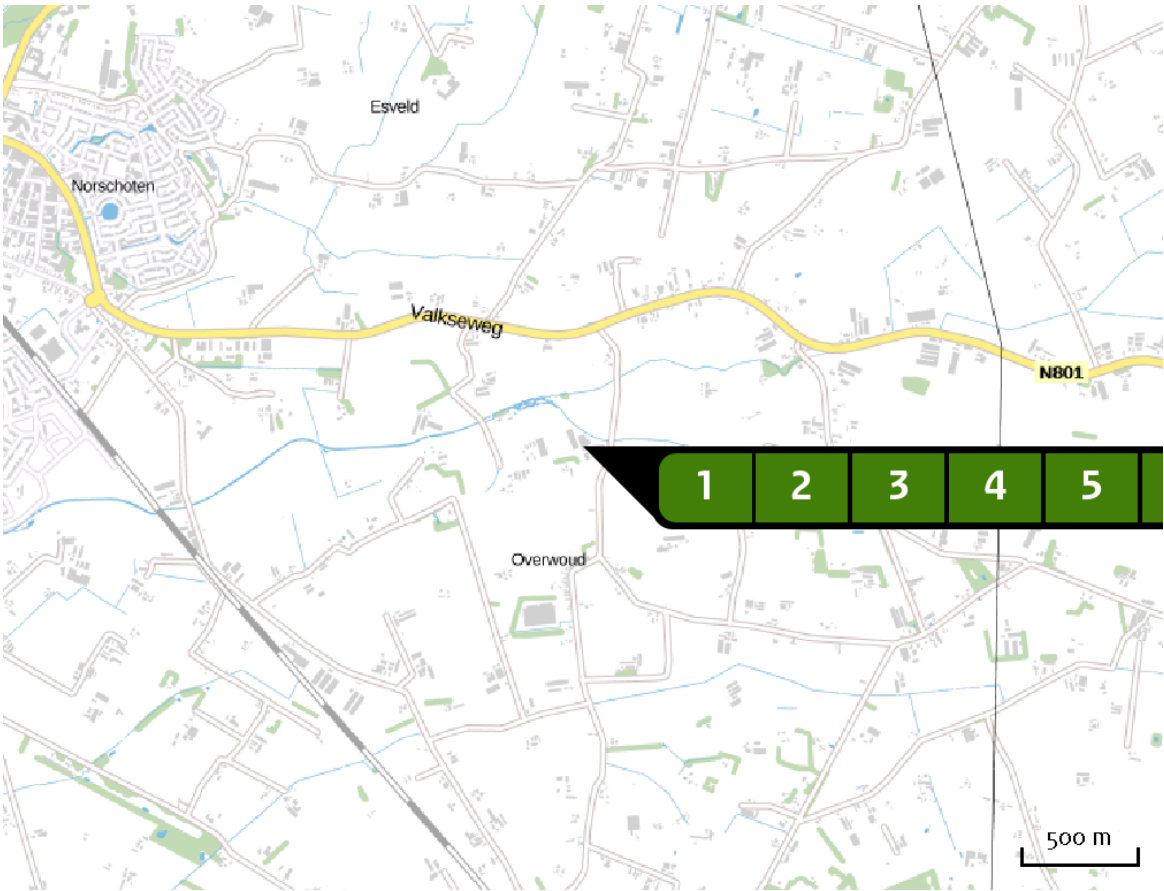
## Toelichting

Verschilberekening  
Stal H was 540 vleeskalveren >> wordt 604 vleeskalveren  
Stal A was 186 vleesvarkens >> wordt 134 vleesvarkens  
Versie 2.1







Locatie  
Situatie 1Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	558,00 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw   Stalemissies	306,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.512,00 kg/j	-
4	 Stal E Landbouw   Stalemissies	850,50 kg/j	-
5	 Stal G Landbouw   Stalemissies	2.299,50 kg/j	-
6	 Stal H Landbouw   Stalemissies	1.890,00 kg/j	-

Locatie  
Situatie 2





Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	402,00 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw   Stalemissies	306,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.512,00 kg/j	-
4	 Stal E Landbouw   Stalemissies	850,50 kg/j	-
5	 Stal G Landbouw   Stalemissies	2.299,50 kg/j	-
6	 Stal H Landbouw   Stalemissies	2.114,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	4,67	4,72	+ 0,05	
Rijntakken	0,28	0,29	+ 0,00	
Binnenveld	0,31	0,32	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,27	0,27	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,19	0,19	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,08	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,10	+ 0,00	
Boetelerveld	0,10	0,10	+ 0,00	
Naardermeer	0,09	0,09	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,09	0,09	+ 0,00	
De Wieden	0,09	0,09	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,08	+ 0,00	
Borkeld	0,08	0,08	+ 0,00	
Weerribben	0,05	>0,05	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07	0,07	+ 0,00	
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,06	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Holtingerveld	>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  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	4,67	4,72	+ 0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	3,02	3,06	+ 0,04	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,38	3,41	+ 0,04	✓
L4030 Droge heiden	2,49	2,52	+ 0,03	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,48	2,51	+ 0,03	✓
ZGL4030 Droge heiden	2,31	2,34	+ 0,03	✓
H9190 Oude eikenbossen	2,44	2,47	+ 0,03	✓
H2330 Zandverstuivingen	3,89	3,92	+ 0,03	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	2,00	2,03	+ 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,46	2,49	+ 0,03	✓
H3160 Zure vennen	2,33	2,36	+ 0,03	✓
Lg09 Droog struisgrasland	3,38	3,40	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	1,74	1,77	+ 0,03	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,27	2,29	+ 0,02	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,14	2,16	+ 0,02	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,60	1,62	+ 0,02	✓




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,57	1,59	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,47	1,49	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,94	0,96	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,94	0,96	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,89	0,90	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,05	1,06	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,84	0,84	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,78	0,78	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,45	0,46	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,70	0,71	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,64	0,64	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,49	0,50	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,52	0,53	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,47	0,47	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	+ 0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,28	0,29	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,33	0,33	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,34	0,34	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,25	0,25	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,24	0,24	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,18	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,18	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,16	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,15	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,13	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	+ 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,32	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,25	0,25	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,23	+ 0,00	

## Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	+ 0,00	










## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,19	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,20	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,19	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,10	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,09	0,10	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	




## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00	

## Naardermeer




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,09	0,09	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	










## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	0,08	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	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	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz 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	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	



## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 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	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	✓

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	


## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	




## Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Olde Maten &amp; Veerslootslanden

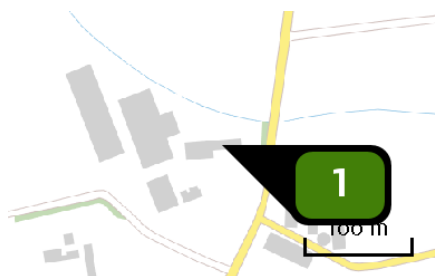
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	

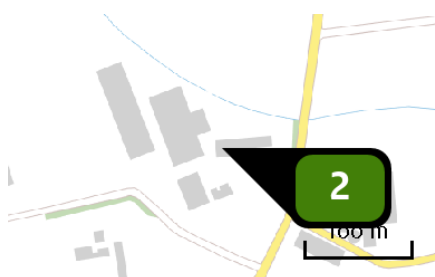
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
Situatie 1

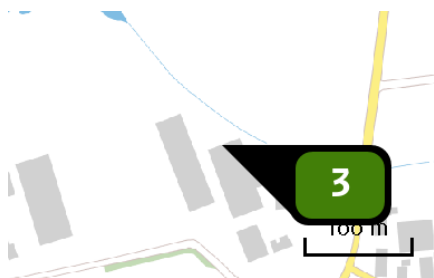
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **171974, 459949**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **558,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	186	NH <sub>3</sub>	3,000	558,00 kg/j




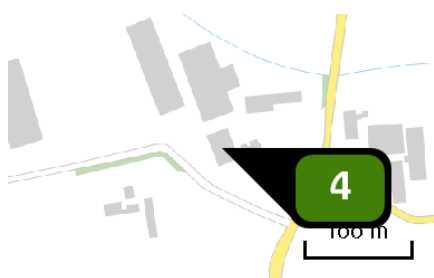
Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **171946, 459944**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **306,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	102	NH <sub>3</sub>	3,000	306,00 kg/j




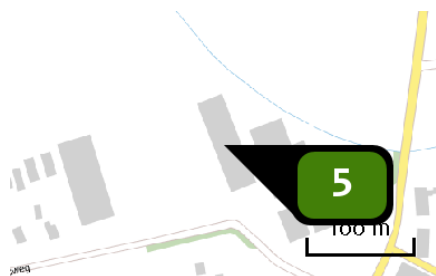
Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **171890, 459995**  
Uitstoothoogte **7,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.512,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2014.01.V1)	1.680	NH <sub>3</sub>	0,900	1.512,00 kg/j




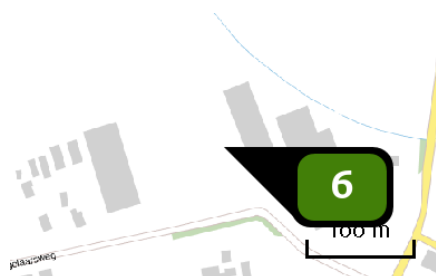
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **171918, 459903**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **850,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	243	NH <sub>3</sub>	3,500	850,50 kg/j




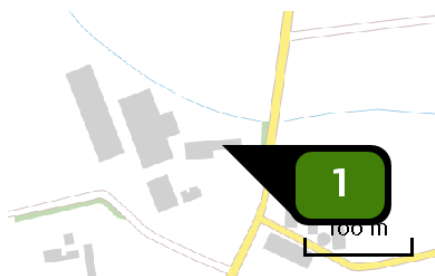
Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **171853, 459977**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.299,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	657	NH <sub>3</sub>	3,500	2.299,50 kg/j



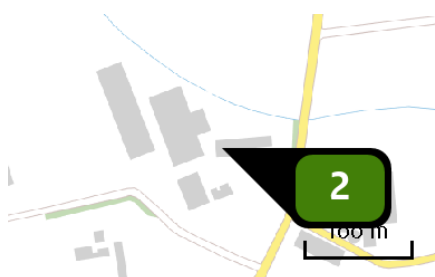
Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **171829, 459963**  
Uitstoothoogte **7,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.890,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	540	NH <sub>3</sub>	3,500	1.890,00 kg/j


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

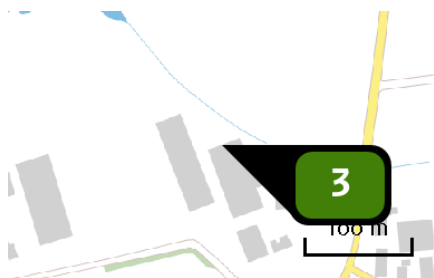
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **171974, 459949**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **402,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	134	NH <sub>3</sub>	3,000	402,00 kg/j




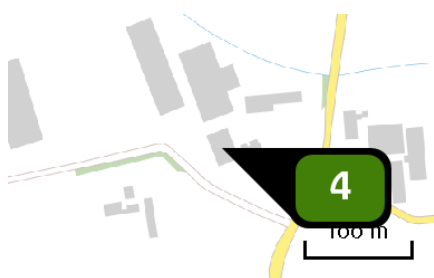
Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **171946, 459944**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **306,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	102	NH <sub>3</sub>	3,000	306,00 kg/j




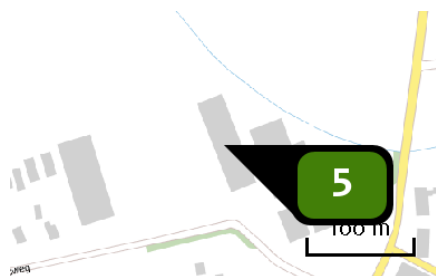
Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **171890, 459995**  
Uitstoothoogte **7,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.512,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2014.01.V1)	1.680	NH <sub>3</sub>	0,900	1.512,00 kg/j




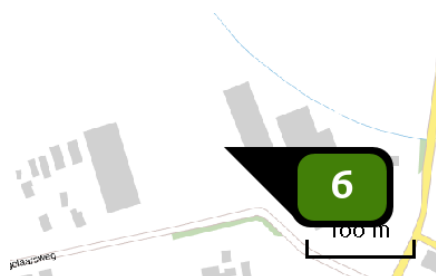
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **171918, 459903**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **850,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	243	NH <sub>3</sub>	3,500	850,50 kg/j




Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **171853, 459977**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.299,50 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)	657	NH <sub>3</sub>	3,500	2.299,50 kg/j



Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **171829, 459963**  
Uitstoothoogte **7,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.114,00 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)	604	NH <sub>3</sub>	3,500	2.114,00 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\_20171215\_64190d2d2b

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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