

*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
Grefte Zieuwent	Grobbeuweg 4, 7136 KM Zieuwent

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening	ReeFgYSKcBgu	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
06 juli 2018, 08:39	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	7.225,20 kg/j	7.225,20 kg/j	-

## Resultaten

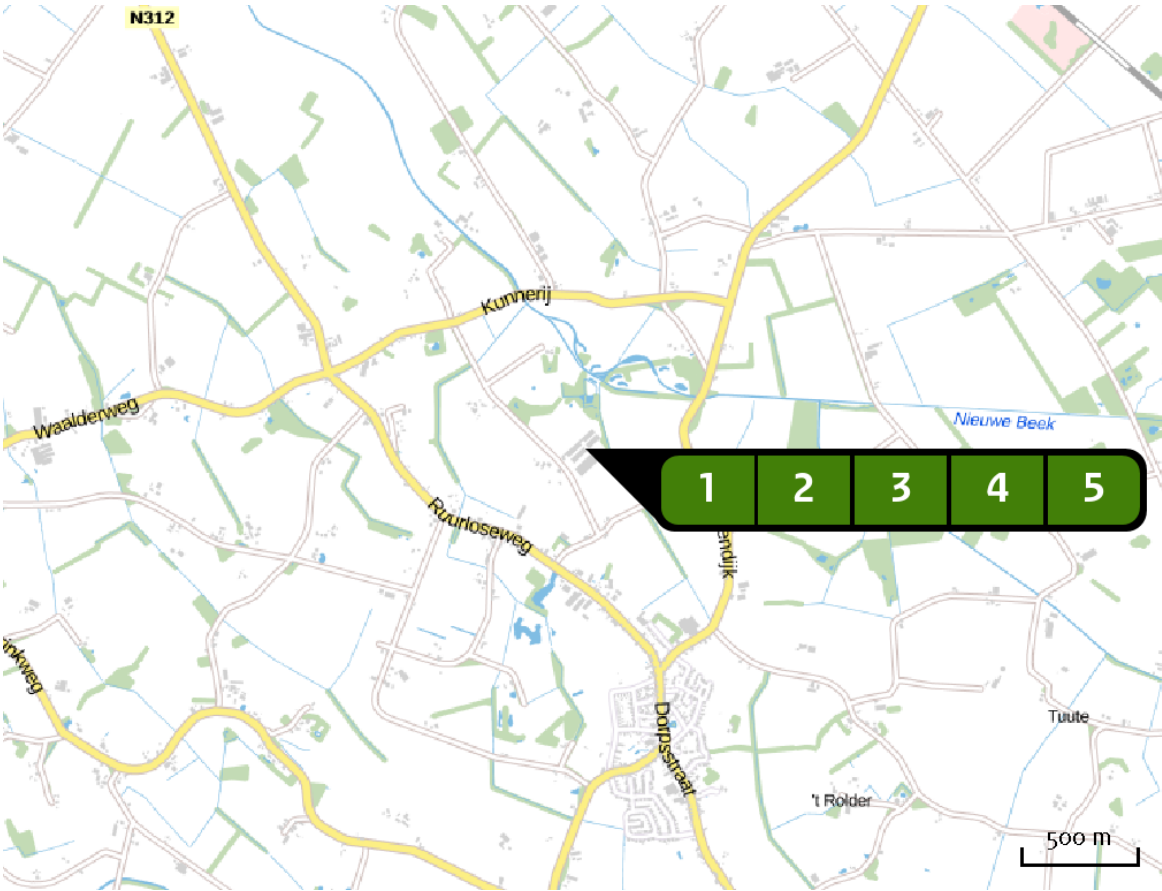
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Vecht- en Beneden-Reggegebied	+ 0,00

## Toelichting

Verschilberekening

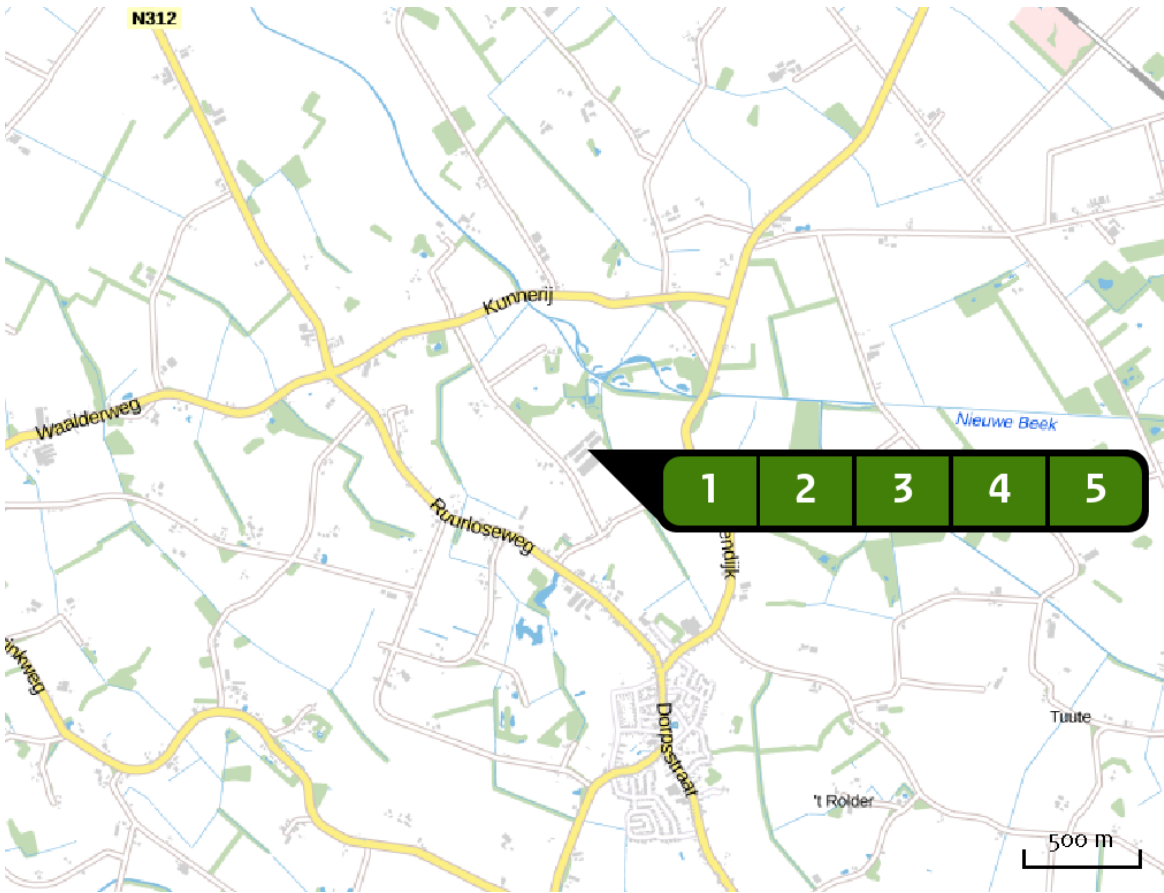
Locatie  
Vergund



Emissie  
Vergund

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal D Landbouw   Stalemissies	1.904,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw   Stalemissies	1.904,00 kg/j	-
3	 Stal G Landbouw   Stalemissies	1.530,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw   Stalemissies	1.530,00 kg/j	-
5	 Stal L Landbouw   Stalemissies	357,20 kg/j	-

Locatie  
Gewenste opzet













Emissie  
Gewenste opzet

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal D Landbouw   Stalemissies	1.904,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw   Stalemissies	1.904,00 kg/j	-
3	Stal G Landbouw   Stalemissies	1.530,00 kg/j	-
4	Stal H Landbouw   Stalemissies	1.530,00 kg/j	-
5	Stal L Landbouw   Stalemissies	357,20 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	0,07	0,08	+ 0,00	
Veluwe	>0,05	0,06	+ 0,00	
Rijntakken	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Korenburgerveen	0,70	0,70	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,11	0,11	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,12	0,12	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,07	0,07	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,07	0,07	- 0,00	
Dinkelland	0,06	0,06	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	
Borkeld	0,11	0,11	- 0,00	
Boetelerveld	0,06	0,06	- 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,12	0,12	- 0,00	
Bargerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	- 0,00	
Zeldersche Driessen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Maasduinen	0,06	0,06	- 0,00	
Stelkampsveld	0,64	0,64	- 0,00	
Lemselermaten	0,11	0,11	- 0,00	
Bekendelle	0,38	0,38	- 0,00	
Lonnekermeer	0,15	0,15	- 0,00	
Aamsveen	0,13	0,13	- 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,21	0,21	- 0,00	
Wooldse Veen	0,18	0,18	- 0,00	
Witte Veen	0,19	0,19	- 0,00	
Willinks Weust	0,25	0,25	- 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)

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 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	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	

## Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	



## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,13	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
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	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 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	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	- 0,00 (-)	✓

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	0,70	+ 0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,70	0,70	+ 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,80	0,80	- 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,73	0,73	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,70	0,70	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66	0,66	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,63	0,63	- 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,66	0,65	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,66	0,65	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,41	0,41	- 0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,56	0,56	- 0,01	✓

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	✓

### Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	- 0,00	✓

### Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	- 0,00	✓

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	- 0,00	✓

## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,09	- 0,00	



## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,00	✓

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,00	✓

## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	✓

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,11	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,10	0,10	- 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,11	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,12	- 0,00	

## Bargerveen

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



## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
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	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	









## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64	0,64	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,62	0,62	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,62	0,62	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,50	0,50	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,50	0,50	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,63	0,62	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	0,39	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,40	0,39	- 0,01	

## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	- 0,00	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	- 0,00	✓
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,11	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,14	- 0,00	✓

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,38	- 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,35	0,35	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,31	- 0,00	✓

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,15	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,23	0,23	- 0,00	✓






## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,18	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,18	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,13	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,21	- 0,00	




## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,21	0,21	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,21	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,22	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	0,21	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,21	0,21	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21	0,21	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,28	0,28	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,26	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,31	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,24	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,44	0,44	- 0,00	

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,18	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,20	0,20	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,18	- 0,00	

## Witte Veen

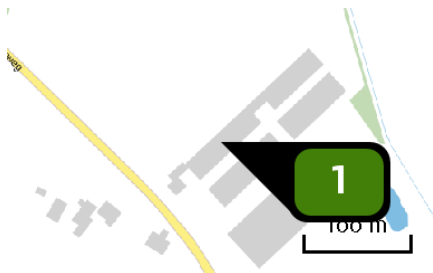
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,21	0,20	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,20	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,23	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,23	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,27	0,27	- 0,00	

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	0,25	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,24	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,24	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,24	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	- 0,00	

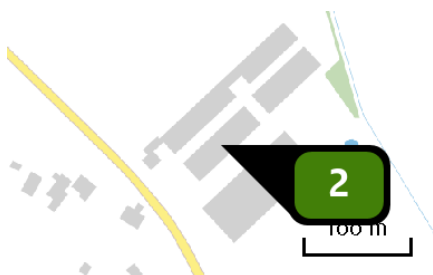
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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

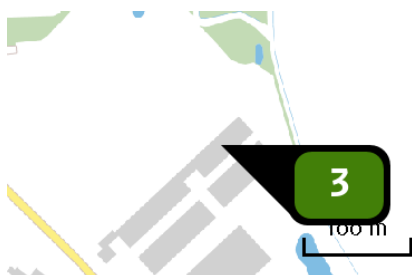
Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **232366, 448008**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.904,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	28.000	NH <sub>3</sub>	0,068	1.904,00 kg/j



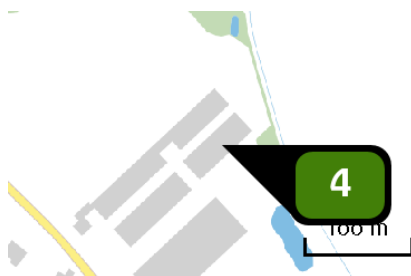
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **232389, 447981**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.904,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	28.000	NH <sub>3</sub>	0,068	1.904,00 kg/j



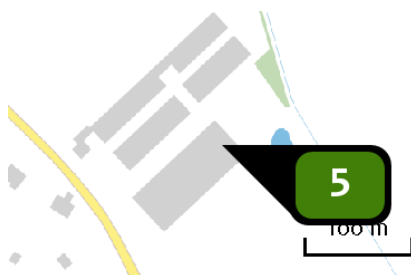
Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **232431, 448068**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.530,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	22.500	NH <sub>3</sub>	0,068	1.530,00 kg/j



Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **232455, 448042**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.530,00 kg/j**

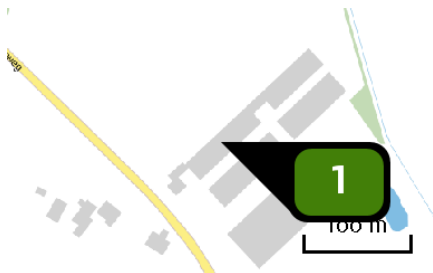
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	22.500	NH <sub>3</sub>	0,068	1.530,00 kg/j



Naam **Stal L**  
Locatie (X,Y) **232456, 447971**  
Uitstoothoogte **10,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **357,20 kg/j**

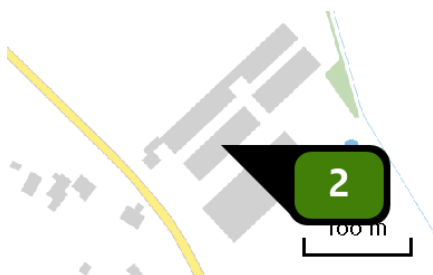
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.4+E5.5	94.000	NH <sub>3</sub>	0,004	357,20 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gewenste opzet



Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **232366, 448008**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.904,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	28.000	NH <sub>3</sub>	0,068	1.904,00 kg/j



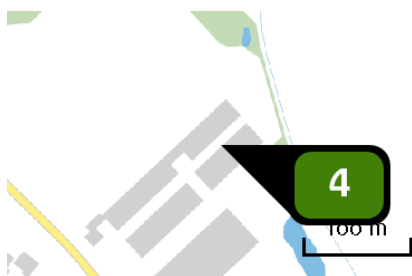
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **232389, 447981**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.904,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	28.000	NH <sub>3</sub>	0,068	1.904,00 kg/j




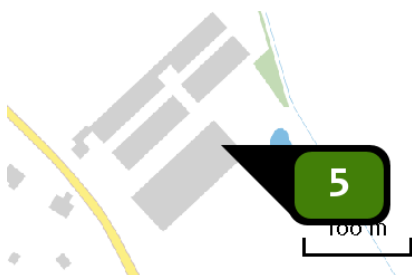
Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **232439, 448058**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.530,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	22.500	NH <sub>3</sub>	0,068	1.530,00 kg/j




Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **232443, 448052**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.530,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.100	22.500	NH <sub>3</sub>	0,068	1.530,00 kg/j



Naam **Stal L**  
Locatie (X,Y) **232456, 447971**  
Uitstoothoogte **10,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **357,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E5.4+E5.5	94.000	NH <sub>3</sub>	0,004	357,20 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\_64190d2dzb

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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