

*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.naturaz000.nl](http://pas.naturaz000.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Tiggeloven Agro	Meddoseweg 5, 7134 PT Vragender

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	S2T8QcHX091m	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
27 september 2018, 09:46	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	5.036,40 kg/j	5.059,30 kg/j	22,90 kg/j

## Resultaten

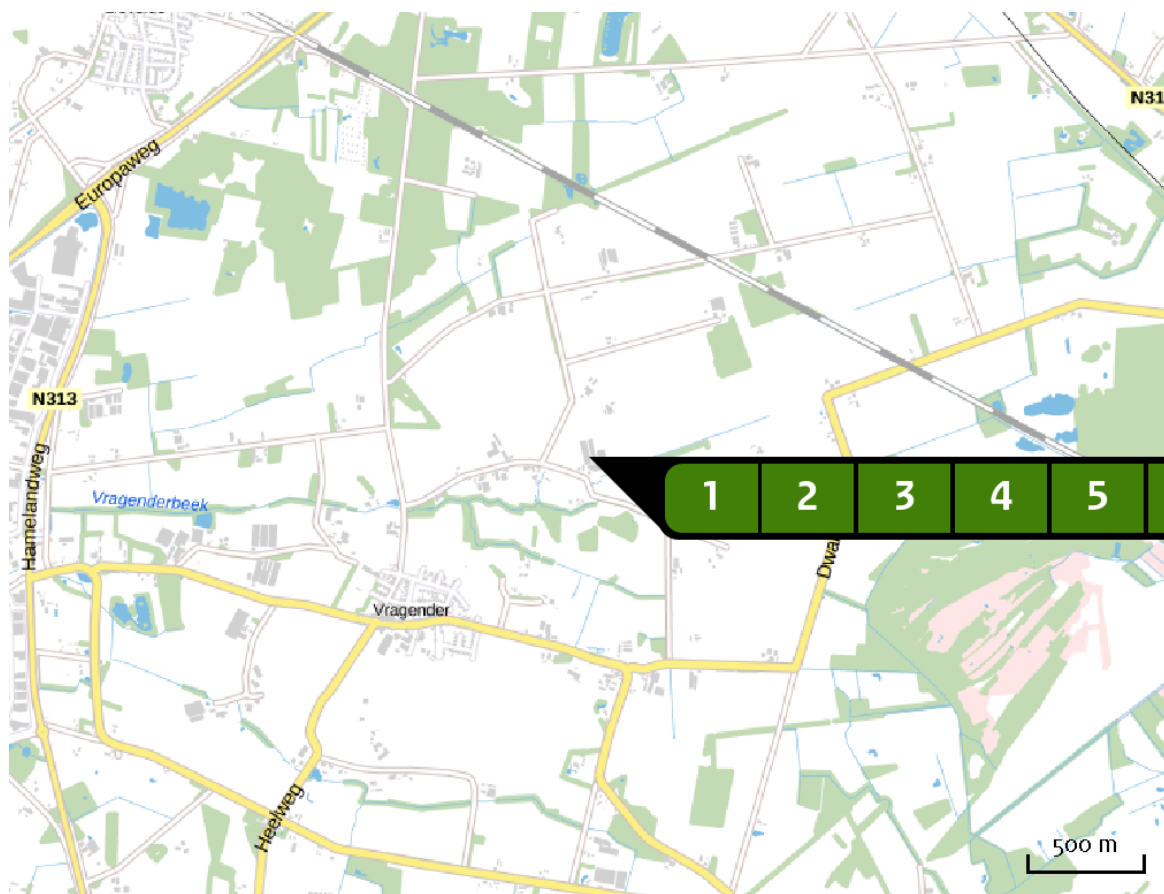
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 0,04

## Toelichting

Verschilberekening

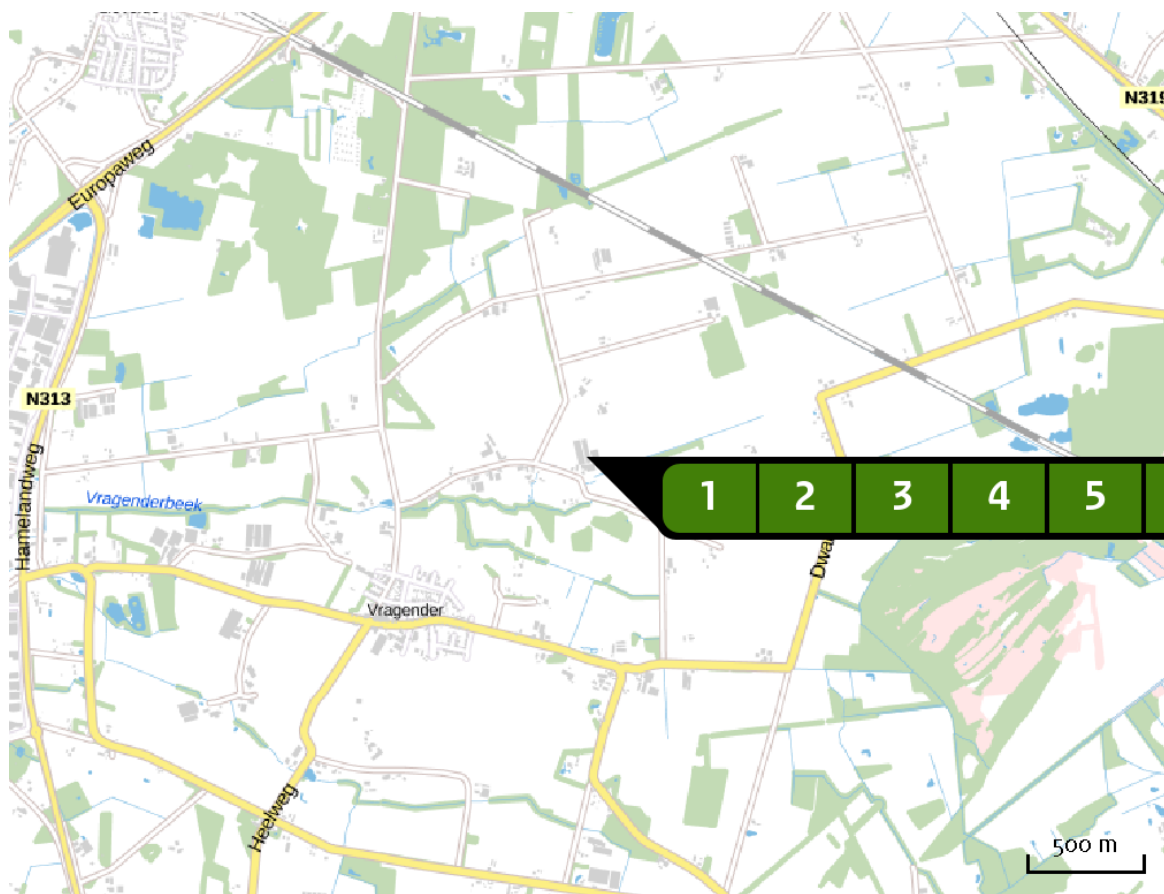
Locatie  
Vigerende situatie



Emissie  
Vigerende situatie



Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1,6 Landbouw   Stalemissies	1.443,90 kg/j	-
2	Stal 2,3,10 Landbouw   Stalemissies	1.276,70 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw   Stalemissies	1.523,80 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw   Stalemissies	132,00 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw   Stalemissies	154,00 kg/j	-
6	Stal 9 Landbouw   Stalemissies	506,00 kg/j	-

Locatie  
Beoogde opzet  
2018








Emissie  
Beoogde opzet  
2018

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1,6 Landbouw   Stalemissies	2.139,60 kg/j	-
2	Stal 2,3,10 Landbouw   Stalemissies	1.276,70 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw   Stalemissies	528,00 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw   Stalemissies	66,00 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw   Stalemissies	79,20 kg/j	-
6	Stal 9 Landbouw   Stalemissies	514,80 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  Stal 8 Landbouw   Stalemissies	455,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Korenburgerveen	7,82	7,86	+ 0,04	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,52	0,55	+ 0,03	
Witte Veen	0,22	0,24	+ 0,01	
Dinkelland	0,06	0,07	+ 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,10	0,11	+ 0,01	
Aamsveen	0,16	0,17	+ 0,01	
Willinks Weust	0,41	0,42	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,07	+ 0,00	
Bekendelle	0,78	0,78	+ 0,00	
Lemselermaten	0,08	0,09	+ 0,00	
Veluwe	0,06	0,07	+ 0,00	
Wooldse Veen	0,29	0,29	+ 0,00	
Lonnekermeer	0,16	0,16	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	0,10	0,10	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,27	0,27	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,08	0,08	+ 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,05	>0,05	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Wierdense Veld	>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)

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	7,82	7,86	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	6,00	6,02	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,81	2,83	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,81	2,83	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	5,00	5,02	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	3,33	3,34	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	3,63	3,63	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	3,34	3,33	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	3,34	3,33	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,69	1,68	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	5,47	5,45	- 0,03 (- 0,04)	



## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,52	0,55	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28	0,29	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,28	0,29	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,29	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,23	0,24	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,46	0,46	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,55	0,56	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	0,33	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	0,29	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27	0,27	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,19	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	+ 0,00	

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,22	0,24	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,22	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,24	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,18	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,21	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,21	0,21	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	+ 0,00	

## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,06	+ 0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,00	
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	

## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,17	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,17	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,15	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	+ 0,00	




## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,41	0,42	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,41	0,42	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,45	0,45	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,36	0,36	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,42	0,42	+ 0,00	









## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,78	0,78	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,77	0,77	+ 0,00	
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,72	0,72	+ 0,00	

## Lemselermaten




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	+ 0,00	
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	+ 0,00	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	



## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,29	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,25	0,25	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,23	0,23	- 0,00	

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,00	









## Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	





## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	










## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,17	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,17	0,17	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,17	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00	

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	

## Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Wierdense Veld

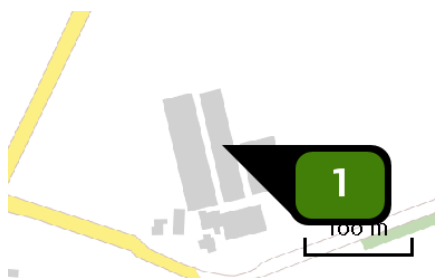
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

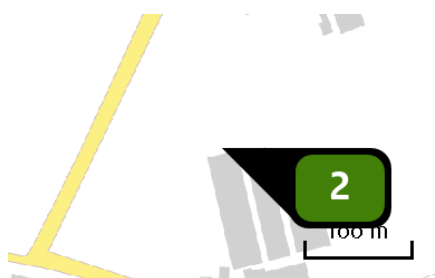
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vigerende situatie



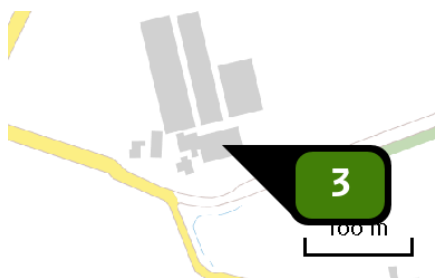
Naam **Stal 1,6**  
 Locatie (X,Y) **239862, 445664**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.443,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.576	NH3	0,150	236,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	1.750	NH3	0,690	1.207,50 kg/j



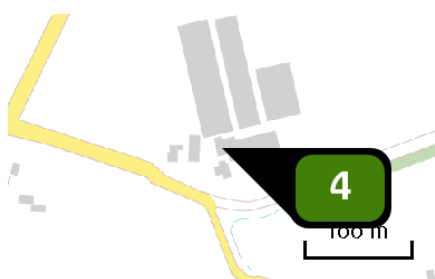
Naam **Stal 2,3,10**  
 Locatie (X,Y) **239820, 445715**  
 Uitstoothoogte **3,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.276,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.3.6 (BWL 2009.21.V3)	841	NH3	1,300	1.093,30 kg/j
	AFW	D2.1 (BWL 2009.21.V3)	2	NH3	1,700	3,40 kg/j
	AFW	D3.2.8 (BWL 2009.21.V3)	200	NH3	0,900	180,00 kg/j



Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **239883, 445591**  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.523,80 kg/j**

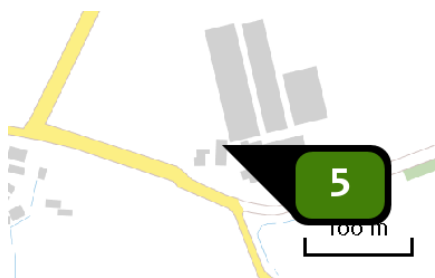
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	103	NH3	13,000	1.339,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH3	4,400	184,80 kg/j



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **239847, 445592**  
 Uitstoothoogte **3,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **132,00 kg/j**

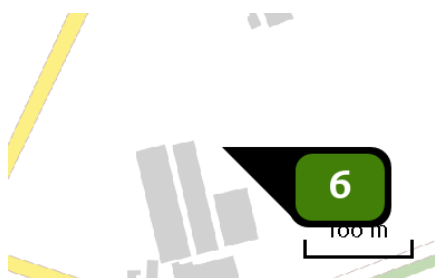
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j







Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **239822, 445599**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **154,00 kg/j**

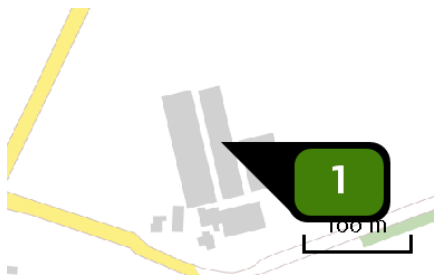
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	35	NH3	4,400	154,00 kg/j



Naam **Stal 9**  
 Locatie (X,Y) **239887, 445710**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **506,00 kg/j**

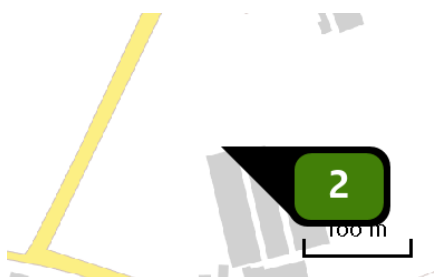
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.2.17.4 (BWL 2009.12.V3)	308	NH3	1,300	400,40 kg/j
	AFW	D1.1.15.4 (BWL 2009.12.V3)	1.056	NH3	0,100	105,60 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde opzet  
2018



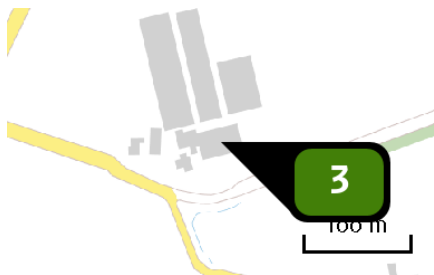
Naam **Stal 1,6**  
 Locatie (X,Y) **239862, 445664**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.139,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.1.3 (BWL 2006.07.V2)	1.836	NH3	0,150	275,40 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	341	NH3	4,200	1.432,20 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	144	NH3	3,000	432,00 kg/j



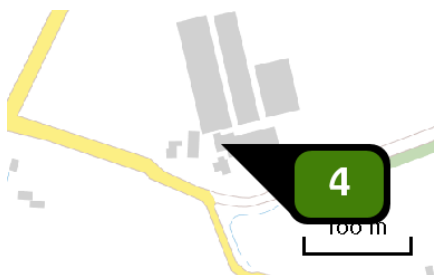
Naam **Stal 2,3,10**  
 Locatie (X,Y) **239820, 445715**  
 Uitstoothoogte **3,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.276,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.3.6 (BWL 2009.21.V3)	841	NH3	1,300	1.093,30 kg/j
	AFW	D2.1 (BWL 2009.21.V3)	2	NH3	1,700	3,40 kg/j
	AFW	D3.2.8 (BWL 2009.21.V3)	200	NH3	0,900	180,00 kg/j



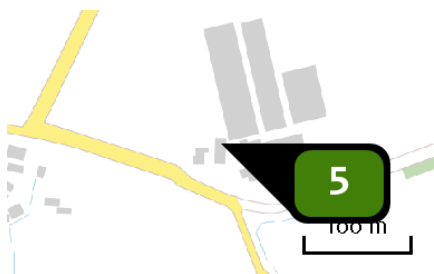
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **239883, 445591**  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **528,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	4,400	528,00 kg/j




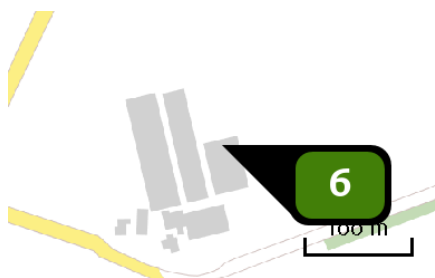
Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **239847, 445592**  
 Uitstoothoogte **3,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	4,400	66,00 kg/j



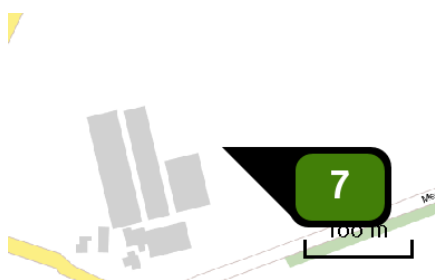
Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **239822, 445599**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **79,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	4,400	79,20 kg/j



Naam **Stal 9**  
 Locatie (X,Y) **239896, 445663**  
 Uitstoothoogte **8,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **514,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.2.17.4 (BWL 2009.12.V3)	396	NH3	1,300	514,80 kg/j



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **239932, 445678**  
 Uitstoothoogte **9,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.1.15.4 (BWL 2009.12.V3)	4.550	NH3	0,100	455,00 kg/j

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2016L\_20180822\_4e9c9cd914

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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