

*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
Het Anker VOF	Molenstraat 6b, 666gMS DOORNENBURG

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
loc. Doornenburg	RVDWUHg1d1t6	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 19:21	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.289,50 kg/j	7.487,50 kg/j	1.198,00 kg/j

## Resultaten

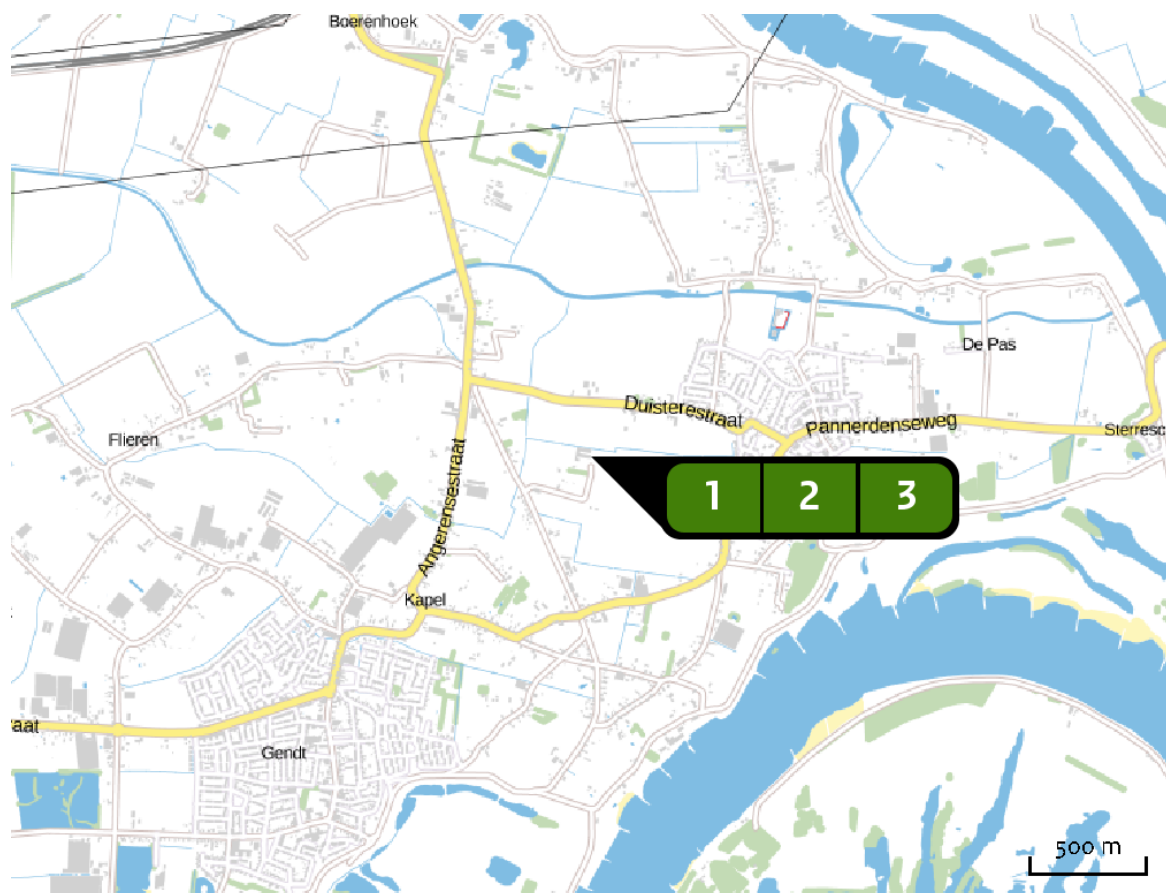
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 4,65


## Toelichting

Verschilberekening VVGB 2012 - gewenst, sit. B

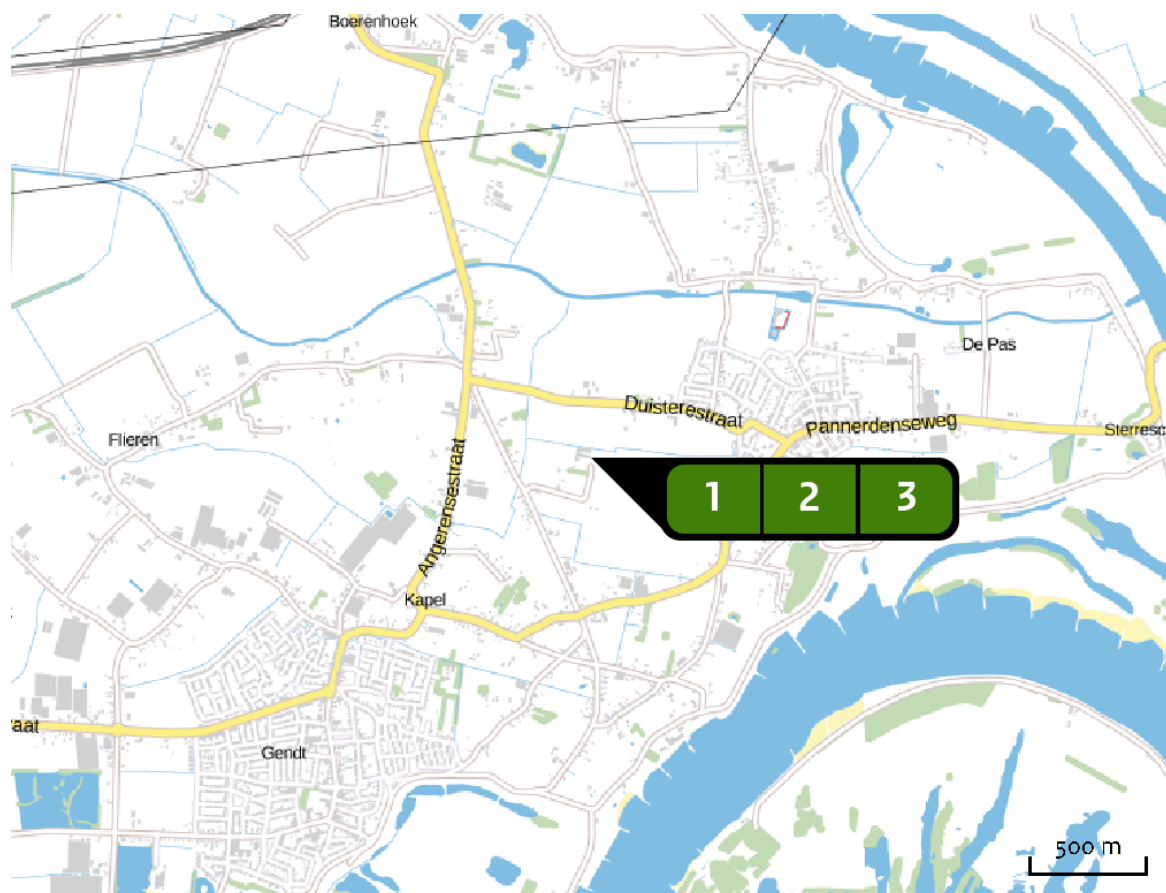
Locatie  
VWGB 2012






Emissie  
VWGB 2012

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.647,25 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw   Stalemissies	1.647,25 kg/j	-
3	 Mestopslag E Landbouw   Mestopslag	2.995,00 kg/j	-

Locatie  
Gewenst, sit.B














Emissie  
Gewenst, sit.B

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal C Landbouw   Stalemissies	2.695,50 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw   Stalemissies	2.695,50 kg/j	-
3	 Mestopslag E Landbouw   Mestopslag	2.096,50 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	21,58	26,23	+ 4,65	✓
Veluwe	0,33	0,62	+ 0,29	✓
Sint Jansberg	0,26	0,34	+ 0,08	✓
Landgoederen Brummen	0,27	0,35	+ 0,08	✓
De Bruuk	0,25	0,31	+ 0,06	✓
Zeldersche Driessen	0,16	0,20	+ 0,04	✓
Maasduinen	0,17	0,21	+ 0,04	✓
Stelkampsveld	0,13	0,16	+ 0,04	✓
Korenburgerveen	0,10	0,13	+ 0,03	✓
Borkeld	0,09	0,11	+ 0,03	✓
Sallandse Heuvelrug	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Bekendelle	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Oeffelter Meent	0,08	0,10	+ 0,02	✓
Boetelerveld	0,07	0,08	+ 0,02	✓
Willinks Weust	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Wooldse Veen	0,05	0,06	+ 0,02	✓
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,07	+ 0,02	✓
Boschhuizerbergen	0,06	0,08	+ 0,02	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Witte Veem	0,06	0,08	+ 0,02	
Wierdense Veld	0,06	0,08	+ 0,02	
Binnenveld	>0,05	0,07	+ 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lonnekermeer	0,05	0,06	+ 0,01	
Aamsveen	0,05	0,06	+ 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,06	+ 0,01	
Engbertsdijkvenen	0,05	0,06	+ 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,05	0,06	+ 0,01	
Lemselermaten	0,04	>0,05	+ 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	>0,05	+ 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	21,58	26,23	+ 4,65	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	19,71	23,92	+ 4,21	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	15,93	19,51	+ 3,58	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	12,14	15,23	+ 3,09	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	11,83	14,62	+ 2,79 (+ 2,35)	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	10,11	12,54	+ 2,43	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	10,11	12,54	+ 2,43	✓
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	6,38	8,46	+ 2,08	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	6,38	8,46	+ 2,08	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	6,75	8,56	+ 1,81 (+ 1,44)	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	6,34	7,82	+ 1,49	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	5,94	7,25	+ 1,31	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	4,85	6,05	+ 1,20	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	4,85	6,05	+ 1,20	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	3,38	4,23	+ 0,85	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,45	1,83	+ 0,37 (+ 0,35)	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,38	1,75	+ 0,37	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,58	0,76	+ 0,17	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,21	0,26	+ >0,05 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,18	0,22	+ 0,04	



## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,33	0,62	+ 0,29	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,58	+ 0,28	
ZGL4030 Droge heiden	0,62	0,84	+ 0,22	
H4030 Droge heiden	0,69	0,91	+ 0,22	
L4030 Droge heiden	0,69	0,91	+ 0,22	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,64	0,85	+ 0,21	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,37	0,57	+ 0,20	
H2330 Zandverstuivingen	0,58	0,77	+ 0,19	
Lg09 Droog struisgrasland	0,58	0,77	+ 0,19	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,30	0,47	+ 0,18	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,51	0,67	+ 0,16	
Hg190 Oude eikenbossen	0,45	0,60	+ 0,15	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,49	0,63	+ 0,14	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,51	0,65	+ 0,13	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,45	+ 0,11	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,35	0,44	+ 0,09	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,33	+ 0,08	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,32	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,33	+ 0,07	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,20	0,27	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,20	+ >0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,26	+ >0,05	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,16	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,11	0,14	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,11	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,10	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,34	+ 0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,33	+ 0,08	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,25	0,33	+ 0,08	
H7210 Galigaanmoerassen	0,25	0,33	+ 0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,34	+ 0,07	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,27	0,35	+ 0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,36	+ 0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	0,34	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,31	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,25	+ 0,06	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,21	+ 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,16	+ 0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,13	+ 0,03	

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,31	+ 0,06	

## Zeldersche Driessen









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,20	+ 0,04	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,17	+ 0,04	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,15	+ 0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,15	+ 0,04	

## Maasduinen










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,17	0,21	+ 0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10	0,14	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,10	0,13	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,11	0,14	+ 0,03	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,12	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,12	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,09	0,12	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,13	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,12	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,10	+ 0,02	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,11	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,10	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,17	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,16	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,16	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,12	0,16	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,14	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,14	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,13	+ 0,03	

## Korenburgerveen










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,13	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,13	+ 0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,13	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,12	+ 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,11	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,11	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,11	+ 0,02	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,10	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,10	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,09	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	

## Borkeld




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,11	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,11	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	



## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,11	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,11	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,10	+ 0,02	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,10	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,09	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,07	+ 0,01	



## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,11	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,02	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,11	+ 0,02	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,09	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,08	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,07	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,10	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,02	




## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,01	

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,02	




## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,02	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,06	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,06	+ 0,01	

## Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,07	+ 0,02	




## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,02	




## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Wierdense Veld




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,01	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	



## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	




## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	



## Deurnsche Peel & Mariapeel



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,04	>0,05	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	

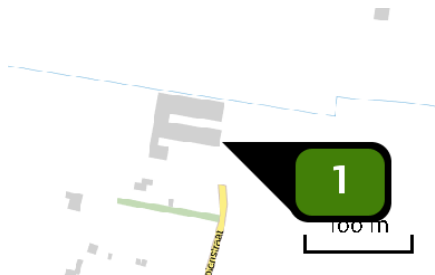
## Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

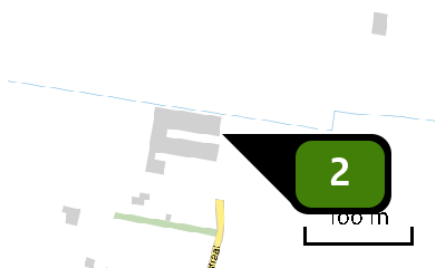
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
VVGB 2012



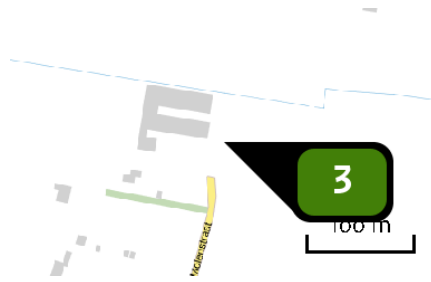
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **196314, 433555**  
 Uitstoothoogte **2,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.647,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	29.950	NH <sub>3</sub>	0,055	1.647,25 kg/j



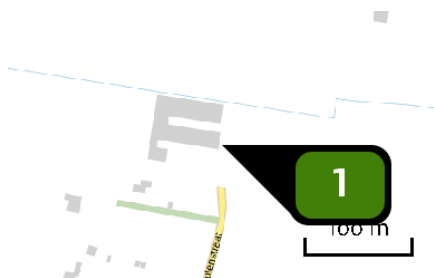
Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **196317, 433576**  
 Uitstoothoogte **2,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.647,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	29.950	NH <sub>3</sub>	0,055	1.647,25 kg/j



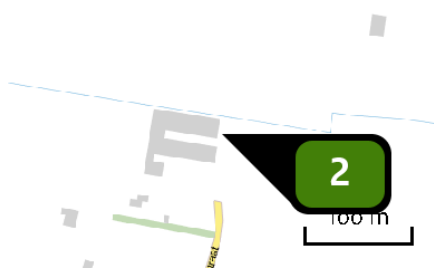
Naam	Mestopslag E
Locatie (X,Y)	196327, 433548
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>
NH <sub>3</sub>	2.995,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gewenst, sit.B



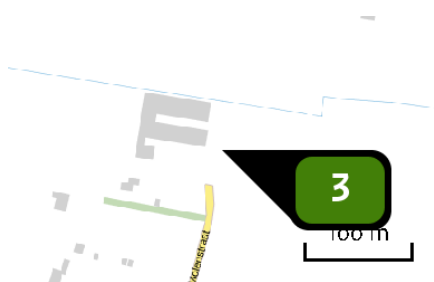
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **196315, 433554**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.695,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	29.950	NH3	0,090	2.695,50 kg/j



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **196319, 433578**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.695,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	29.950	NH3	0,090	2.695,50 kg/j



Naam **Mestopslag E**  
 Locatie (X,Y) **196327, 433548**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Diervverblijven**  
 NH3 **2.096,50 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 2016.1\_2017o8o8\_342ea81cfa

Database        versie 2016.1\_2017o8o8\_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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