

*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 Haeren	Wardsestraat 13, 7031HD Wehl

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
van Haeren	RNgUm61qTpXd	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
14 december 2018, 08:03	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.548,60 kg/j	7.065,00 kg/j	516,40 kg/j

## Resultaten

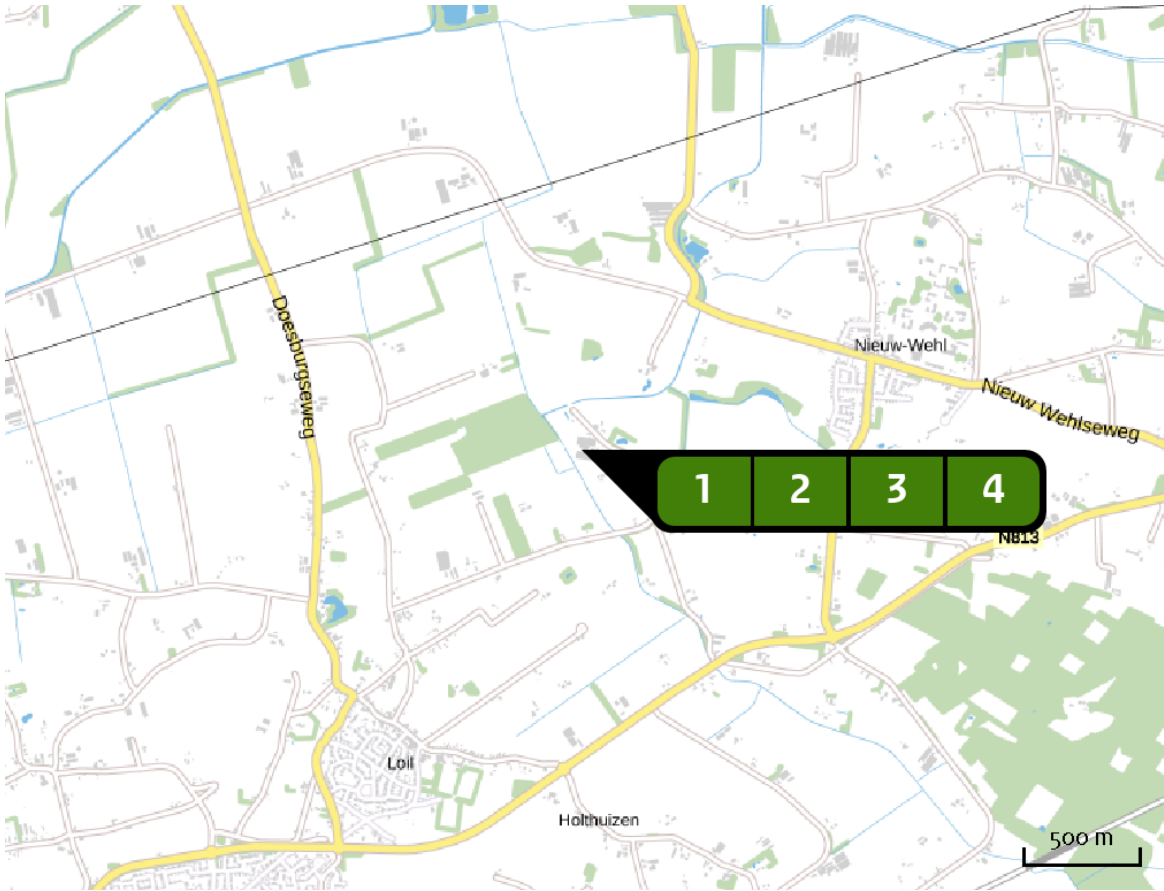
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,28

## Toelichting

verschil

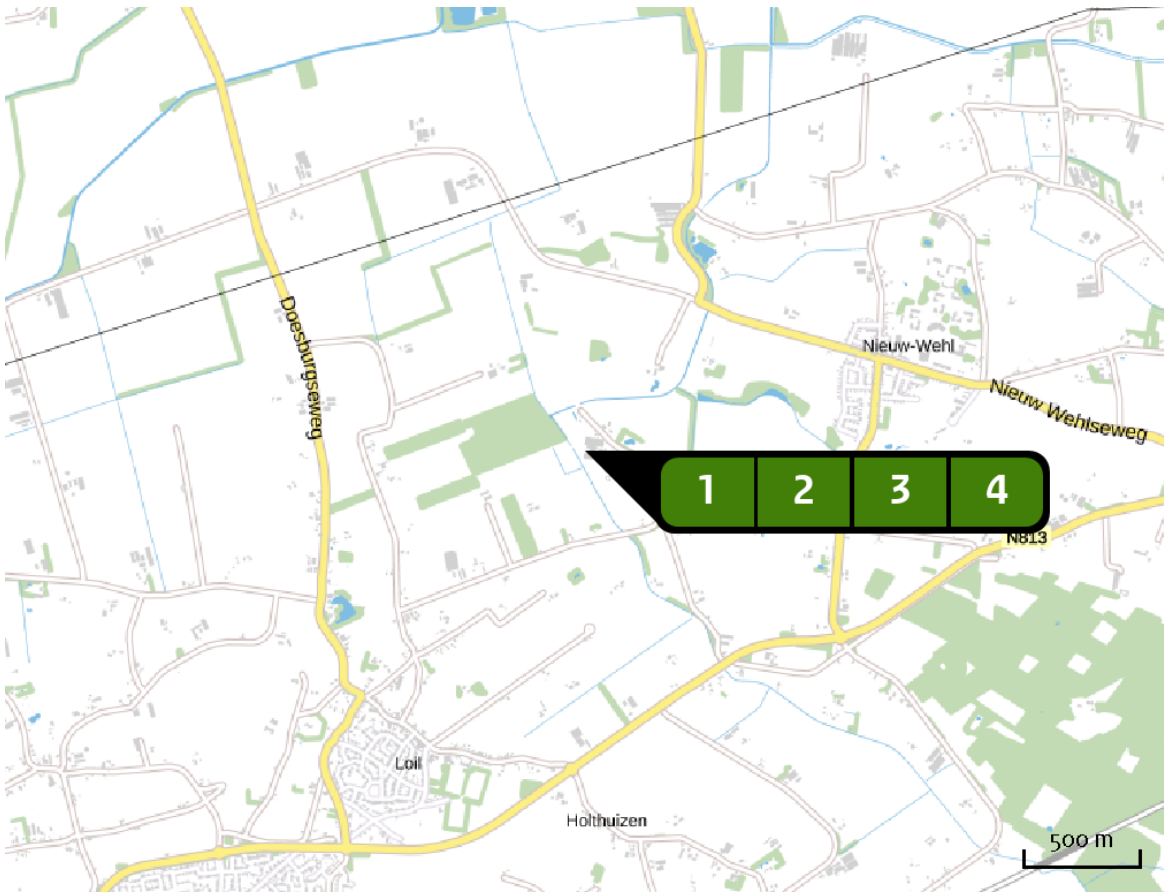
Locatie  
vergund



Emissie  
vergund

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	stal 1 Landbouw   Stalemissies	4.001,40 kg/j	-
2	stal 2 (oud 3) Landbouw   Stalemissies	791,20 kg/j	-
3	stal 3 (oud 4) Landbouw   Stalemissies	1.582,40 kg/j	-
4	stal 5 Landbouw   Stalemissies	173,60 kg/j	-

Locatie  
aanvraag













Emissie  
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	stal 1 Landbouw   Stalemissies	3.969,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw   Stalemissies	782,00 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw   Stalemissies	2.254,00 kg/j	-
4	mestopslag Landbouw   Stalemissies	60,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	2,87	3,15	+ 0,28	✓
Veluwe	1,07	1,19	+ 0,12	✓
Landgoederen Brummen	0,43	0,46	+ 0,04	✓
Stelkampsveld	0,29	0,31	+ 0,02	✓
Borkeld	0,19	0,20	+ 0,01	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Korenburgerveen	0,18	0,19	+ 0,01	✓
Sallandse Heuvelrug	0,16	0,17	+ 0,01	✓
Wierdense Veld	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Bekendelle	0,13	0,14	+ 0,01	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Sint Jansberg	0,13	0,13	+ 0,01	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,14	0,15	+ 0,01	✓
Lonnekermeer	0,07	0,08	+ 0,01	✓
Maasduinen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Boetelerveld	0,10	0,11	+ 0,01	✓
De Bruuk	0,10	0,11	+ 0,01	✓
Willinks Weust	0,10	0,11	+ 0,01	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Witte Veen	0,10	0,10	+ 0,01	
Wooldse Veen	0,10	0,10	+ 0,01	
Zeldersche Driessen	0,10	0,10	+ 0,01	
Aamsveen	0,08	0,08	+ 0,00	
Engbertsdijksvennen	0,07	0,08	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,07	+ 0,00	
Lemselermaten	0,07	0,07	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,06	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,06	+ 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse 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  
habitattype  
(mol/ha/j)






## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,87	3,15	+ 0,28	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,43	1,57	+ 0,14	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,62	0,76	+ 0,14	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,33	1,45	+ 0,11	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,01	1,11	+ 0,10	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,41	0,50	+ 0,09 (+ 0,05)	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,34	0,42	+ 0,08	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,88	0,94	+ 0,06	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,29	0,35	+ 0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,29	0,35	+ 0,06	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,63	0,69	+ >0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	0,26	+ 0,05 (+ 0,03)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,48	0,51	+ 0,04	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,50	0,54	+ 0,03 (+ 0,01)	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,41	0,44	+ 0,03 (-)	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,40	0,42	+ 0,03	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,38	0,41	+ 0,03 (+ 0,02)	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,37	0,39	+ 0,02	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,18	+ 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,15	0,16	+ 0,01	



## Veluwe









Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,07	1,19	+ 0,12	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,11	1,22	+ 0,11	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,68	0,77	+ 0,09	
ZGL4030 Droge heiden	0,94	1,03	+ 0,09	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,08	1,16	+ 0,08	
L4030 Droge heiden	0,81	0,89	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,73	0,80	+ 0,07	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,69	0,75	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,69	0,75	+ 0,06	
Hg190 Oude eikenbossen	0,82	0,88	+ 0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,62	0,68	+ 0,06	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,59	0,64	+ 0,06	
H2330 Zandverstuivingen	0,55	0,60	+ >0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	0,44	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,43	0,46	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	0,35	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,27	+ 0,02	
ZGLgog Droog struisgrasland	0,29	0,31	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,26	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,21	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,24	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,21	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,17	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,10	0,11	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,43	0,46	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,43	0,47	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,48	0,52	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	0,54	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,32	0,35	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,29	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,24	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,16	+ 0,01	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,31	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,31	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	0,28	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,29	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,27	0,29	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,26	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,25	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,21	+ 0,01	

## Borkeld






Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,20	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,18	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,16	0,17	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,16	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,11	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,09	0,10	+ 0,01	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,19	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,18	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,17	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,15	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,13	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,01	






## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,16	0,17	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,16	0,17	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,15	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,13	0,14	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	+ 0,01	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,12	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	+ 0,00	✓

## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	✓

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,14	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,01	

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,10	+ 0,01	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,15	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,15	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,08	+ 0,00	

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,11	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	

## Willinks Weust




Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,10	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,10	+ 0,00	

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	



## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	+ 0,00	



## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,00	

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	>0,05	+ 0,00	









## Engbertsdijksvenen

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

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Dinkelland

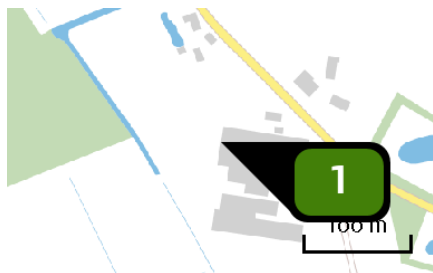
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	

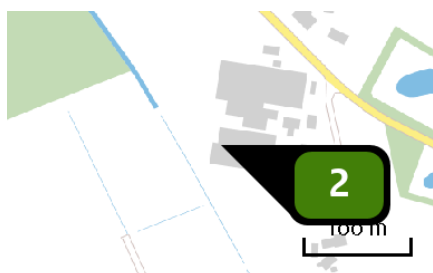
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
vergund

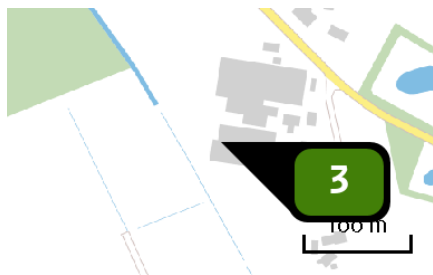
Naam stal 1  
Locatie (X,Y) 207700, 442076  
Uitstoothoogte 10,0 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH3 4.001,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.8	grondhuisvesting, mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens ) (BWL 2007.10)	16.200	NH3	0,245	3.969,00 kg/j
	AFW	E6.4.1 mestopslag	16.200	NH3	0,002	32,40 kg/j



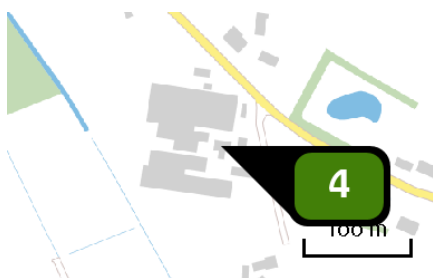
Naam stal 2 (oud 3)  
Locatie (X,Y) 207701, 442011  
Uitstoothoogte 3,0 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH3 791,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.2	volièrehuisvesting met geforceerde mestdroging (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens ) (BWL 2010.22.V1)	4.600	NH3	0,170	782,00 kg/j
	AFW	E6.4.2 mestopslag	4.600	NH3	0,002	9,20 kg/j



Naam stal 3 (oud 4)  
Locatie (X,Y) 207701, 442011  
Uitstoothoogte 3,0 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 1.582,40 kg/j

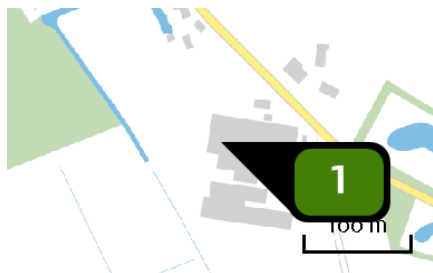
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.2	volièrehuisvesting met geforceerde mestdroging (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens ) (BWL 2010.22.V1)	9.200	NH <sub>3</sub>	0,170	1.564,00 kg/j
	AFW	E6.4.1 mestopslag	9.200	NH <sub>3</sub>	0,002	18,40 kg/j



Naam stal 5  
Locatie (X,Y) 207766, 442031  
Uitstoothoogte 1,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 173,60 kg/j

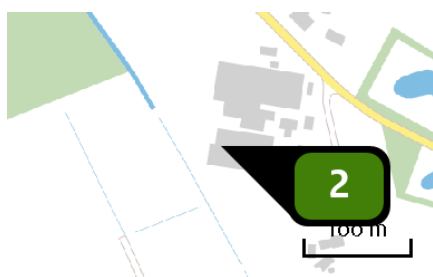
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	28	NH <sub>3</sub>	6,200	173,60 kg/j



Emissie  
(per bron)  
aanvraag

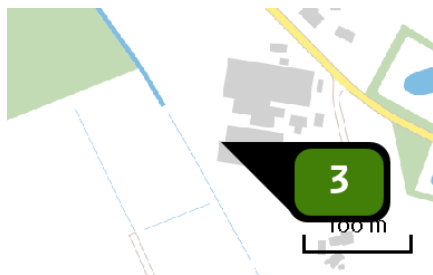
Naam **stal 1**  
Locatie (X,Y) **207710, 442064**  
Uitstoothoogte **8,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.969,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.8	grondhuisvesting, mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens ) (BWL 2007.10)	16.200	NH <sub>3</sub>	0,245	3.969,00 kg/j



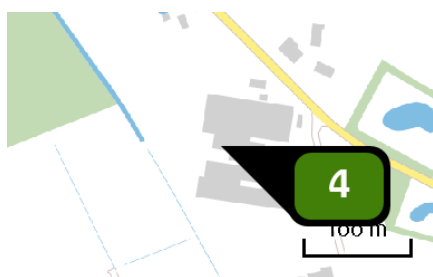
Naam **stal 2**  
Locatie (X,Y) **207704, 442011**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **782,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.2	volièrehuisvesting met geforceerde mestdroging (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens ) (BWL 2010.22.V1)	4.600	NH <sub>3</sub>	0,170	782,00 kg/j




Naam **stal 3**  
Locatie (X,Y) **207695, 442012**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.254,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.8	grondhuisvesting, mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens ) (BWL 2007.10)	9.200	NH <sub>3</sub>	0,245	2.254,00 kg/j



Naam **mestopslag**  
Locatie (X,Y) **207714, 442041**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **60,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.4.1 mestopslag	30.000	NH <sub>3</sub>	0,002	60,00 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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