

*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
Görtz Rozendaal B.V.	Rongvenweg 14, 5987NH Egchel

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
plan 2017	RugsRpUHeCva	Provincie Limburg

Datum berekening	Rekenjaar
11 januari 2018, 12:42	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	7.674,00 kg/j	8.874,84 kg/j	1.200,84 kg/j

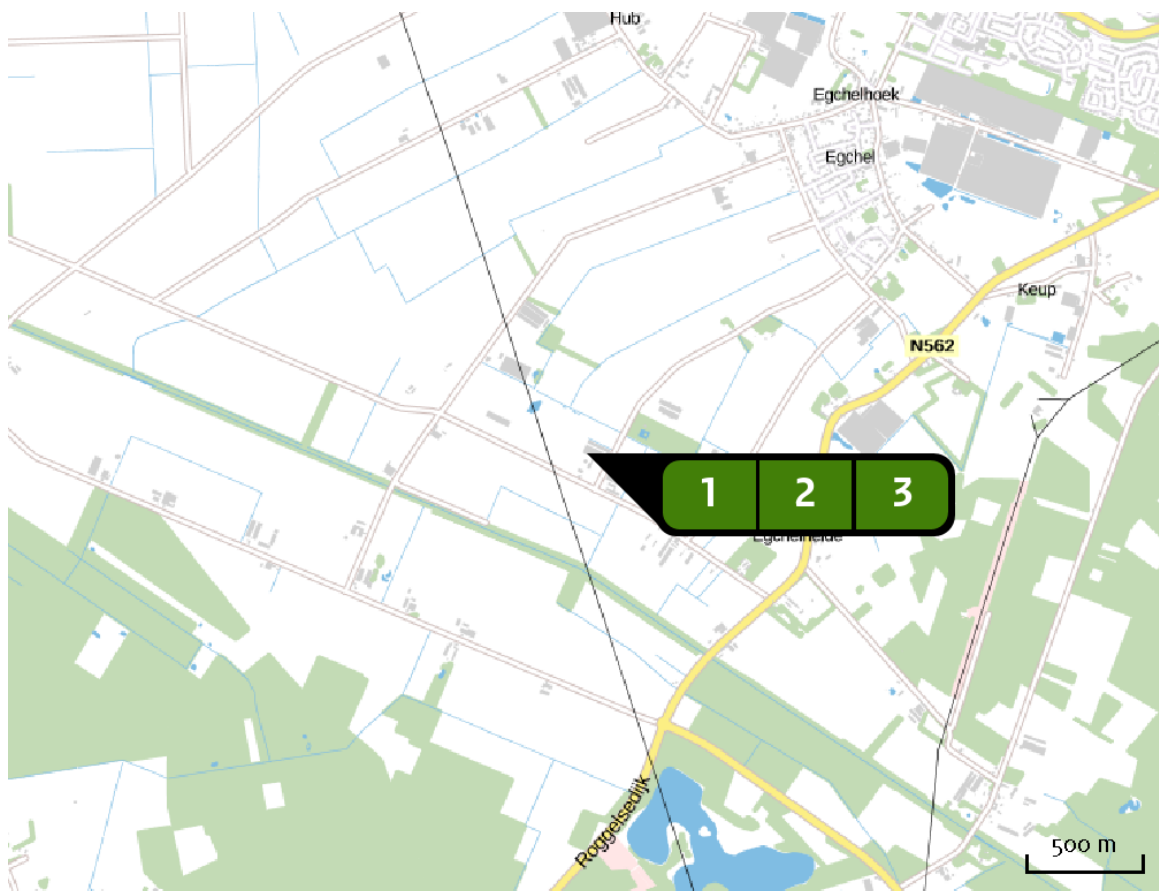
## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

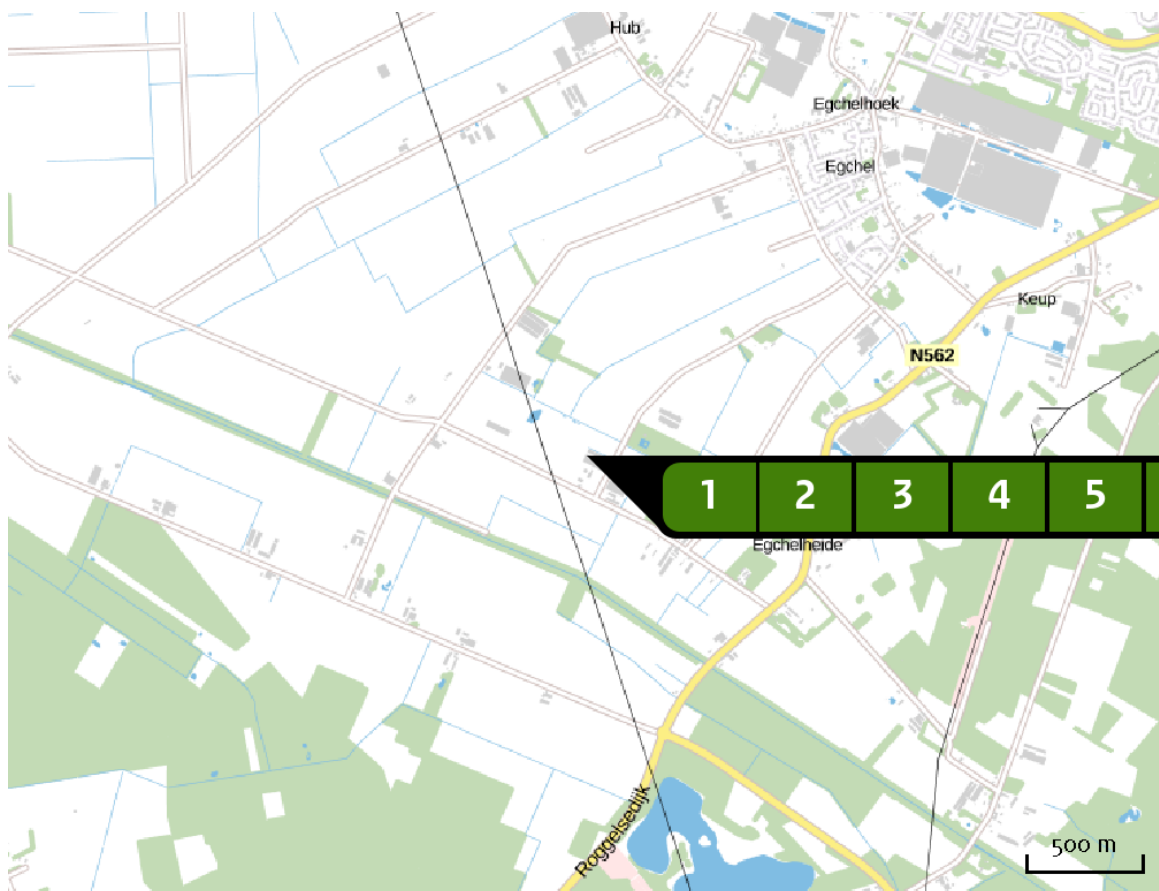
Natuurgebied	Vershil
Leudal	+ 0,32

## Toelichting

nieuwe stal

Locatie  
PAS melding 2016Emissie  
PAS melding 2016



Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Bron 1 Landbouw   Stalemissies	6.414,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw   Stalemissies	864,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw   Stalemissies	396,00 kg/j	-

Locatie  
beoogde situatieEmissie  
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Bron 1 Landbouw   Stalemissies	5.059,50 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw   Stalemissies	864,00 kg/j	-
3	Bron 3a Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-
4	Bron 4a Landbouw   Stalemissies	918,54 kg/j	-
5	Bron 4b Landbouw   Stalemissies	1.636,80 kg/j	-
6	Bron 3b Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Leudal	1,61	1,93	+ 0,32	
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,10	1,32	+ 0,22	
Groote Peel	0,71	0,86	+ 0,16	
Swalmdal	0,93	1,08	+ 0,15	
Maasduinen	0,42	0,53	+ 0,11	
Sarsven en De Banen	0,50	0,59	+ 0,09	
Roerdal	0,53	0,62	+ 0,09 (+ 0,06)	
Meinweg	0,35	0,42	+ 0,07	
Boschhuizerbergen	0,21	0,27	+ 0,06	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,25	0,31	+ 0,06	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,19	0,23	+ 0,04	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,12	0,15	+ 0,03	
Sint Jansberg	0,06	0,08	+ 0,02	
Zeldersche Driessen	0,08	0,09	+ 0,02	
Bunder- en Elslooërbos	0,07	0,09	+ 0,02	
Brunsummerheide	0,07	0,08	+ 0,01	
Geleenbeekdal	0,06	0,07	+ 0,01	
Kempenland-West	0,06	0,07	+ 0,01	
Geuldal	0,04	>0,05	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,04	>0,05	+ 0,01	
Oeffelter Meent	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  
habitattype  
(mol/ha/j)



## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,61	1,93	+ 0,32	✓
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,77	2,09	+ 0,32	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,77	2,09	+ 0,32	✓


## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,10	1,32	+ 0,22	✓
L712o Herstellende hoogvenen	0,79	1,00	+ 0,20	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,65	0,82	+ 0,17	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,65	0,82	+ 0,17	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,60	0,73	+ 0,12	✓
Lg04 Zuur ven	0,50	0,61	+ 0,11	✓
H403o Droge heiden	0,48	0,58	+ 0,10	✓
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,38	0,46	+ 0,08	✓

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,71	0,86	+ 0,16	
L4030 Droge heiden	0,62	0,75	+ 0,13	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,56	0,67	+ 0,10	
H4030 Droge heiden	0,41	0,51	+ 0,10	
Lg04 Zuur ven	0,43	0,53	+ 0,09	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,48	0,57	+ 0,09	

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,93	1,08	+ 0,15	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,53	0,66	+ 0,13	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,56	0,67	+ 0,11	



## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H91Do Hoogveenbossen	0,42	0,53	+ 0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,40	0,51	+ 0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	0,52	+ 0,10	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,42	+ 0,09	
H3160 Zure vennen	0,33	0,42	+ 0,09	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,50	0,59	+ 0,09	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,49	0,58	+ 0,09	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,49	0,58	+ 0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,29	0,38	+ 0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,38	+ 0,09	
H4030 Droge heiden	0,30	0,38	+ 0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30	0,38	+ 0,08	
H2330 Zandverstuivingen	0,32	0,40	+ 0,08	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,43	0,51	+ 0,08	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,25	0,32	+ 0,07	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,25	0,32	+ 0,07	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,36	+ 0,07	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,36	0,43	+ 0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,29	+ 0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,30	0,36	+ 0,06	
L4030 Droge heiden	0,32	0,37	+ 0,06	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,36	+ 0,06	
Lgo4 Zuur ven	0,25	0,30	+ 0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	

## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,50	0,59	+ 0,09	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,50	0,59	+ 0,09	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,36	0,44	+ 0,09	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,38	0,46	+ 0,07	

## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,53	0,62	+ 0,09 (+ 0,02)	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,34	0,40	+ 0,06	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,24	0,28	+ 0,04	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,18	0,22	+ 0,04	

## Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,35	0,42	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,30	0,37	+ 0,06	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,32	+ 0,06	
L4030 Droge heiden	0,22	0,28	+ 0,06	
H3160 Zure vennen	0,28	0,34	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,31	+ >0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,37	+ >0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,31	+ >0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,29	+ 0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,26	+ 0,04	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,25	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,23	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,23	+ 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,21	+ 0,03	










## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21	0,27	+ 0,06	
H2330 Zandverstuivingen	0,22	0,27	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,24	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,17	+ 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,17	+ 0,04	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,31	+ 0,06	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,29	0,34	+ 0,06	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,26	0,31	+ 0,06	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,32	+ >0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,25	0,30	+ >0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,21	0,26	+ >0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,26	0,31	+ 0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,26	+ 0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,26	+ 0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,22	0,26	+ 0,04	✓
L4030 Droge heiden	0,20	0,25	+ 0,04	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,20	+ 0,04	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	0,18	+ 0,04	✓

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,19	0,23	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,20	0,23	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,23	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,20	0,23	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,20	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,20	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,16	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,13	+ 0,03	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,13	+ 0,02	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,15	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,11	0,14	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,13	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,13	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,13	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,16	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,13	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,12	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,13	0,15	+ 0,02	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,13	0,15	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,14	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,14	+ 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,13	+ 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01 (-)	



Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,08	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	

## Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,02	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,06	+ 0,01	

## Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,09	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H7220 Kalktufbronnen	0,06	0,07	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,08	+ 0,01	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	>0,05	+ 0,01	



## Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01 (-)	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,01	

## Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,08	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,06	+ 0,01	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Kempenland-West

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

## Geuldal



Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	>0,05	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
H7220 Kalktufbronnen	0,04	>0,05	+ 0,01	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	>0,05	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	

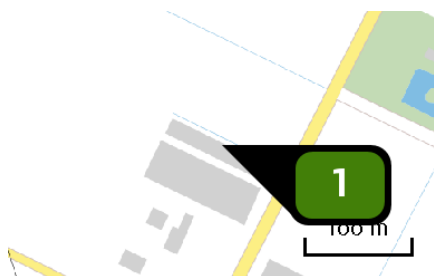
## Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	>0,05	+ 0,01	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

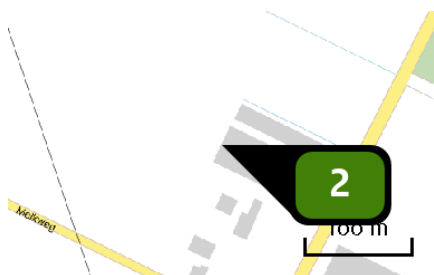
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
PAS melding 2016




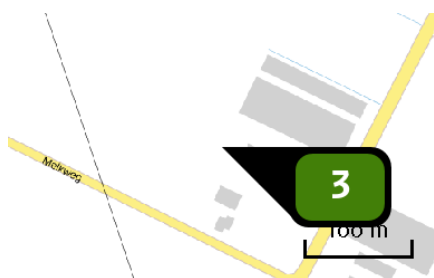
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **194657, 368576**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **6.414,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1)	860	NH <sub>3</sub>	4,500	3.870,00 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)	408	NH <sub>3</sub>	3,000	1.224,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	240	NH <sub>3</sub>	5,500	1.320,00 kg/j





Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **194593, 368563**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **864,00 kg/j**

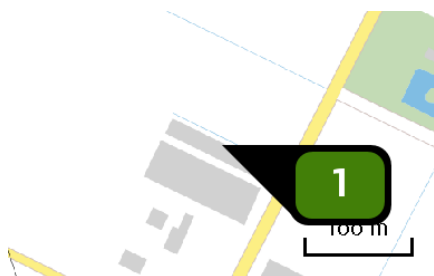
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	8.640	NH <sub>3</sub>	0,100	864,00 kg/j



Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **194568, 368515**  
Uitstoothoogte **7,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **396,00 kg/j**

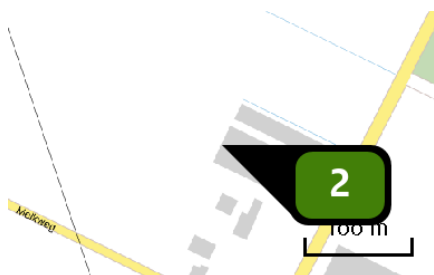
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.05.V5)	3.120	NH <sub>3</sub>	0,030	93,60 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05.V5)	720	NH <sub>3</sub>	0,420	302,40 kg/j



Emissie  
(per bron)  
beoogde situatie

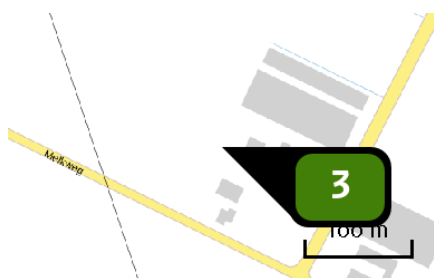
Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **194657, 368576**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **5.059,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1)	845	NH <sub>3</sub>	4,500	3.802,50 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)	408	NH <sub>3</sub>	3,000	1.224,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	5,500	33,00 kg/j





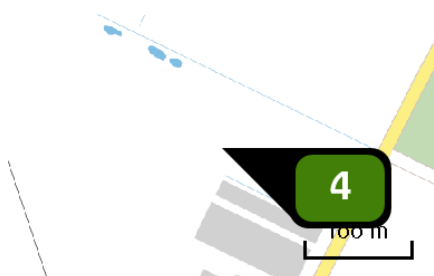
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **194593, 368563**  
Uitstoothoogte **7,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **864,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	8.640	NH <sub>3</sub>	0,100	864,00 kg/j



Naam **Bron 3a**  
 Locatie (X,Y) **194567, 368508**  
 Uitstoothoogte **7,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **198,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.05.V5)	1.560	NH <sub>3</sub>	0,030	46,80 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05.V5)	360	NH <sub>3</sub>	0,420	151,20 kg/j



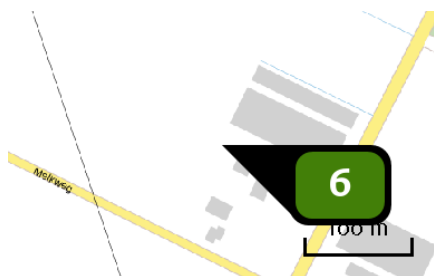
Naam **Bron 4a**  
 Locatie (X,Y) **194610, 368631**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **918,54 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	898	NH <sub>3</sub>	0,630	565,74 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	3.528	NH <sub>3</sub>	0,100	352,80 kg/j





Naam **Bron 4b**  
Locatie (X,Y) **194624, 368658**  
Uitstoothoogte **7,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.636,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2010.02.V3)	2.592	NH <sub>3</sub>	0,450	1.166,40 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.02.V4)	4.704	NH <sub>3</sub>	0,100	470,40 kg/j



Naam **Bron 3b**  
Locatie (X,Y) **194577, 368527**  
Uitstoothoogte **7,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **198,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.05.V5)	1.560	NH <sub>3</sub>	0,030	46,80 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05.V5)	360	NH <sub>3</sub>	0,420	151,20 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\_64190d2d2b

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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