

*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
Varkenshouderij Jansen Wehl BV	Notenstraatje 1, 7031 EN Wehl

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
actualisatie emissiepunten varkenshouderij	RkJnt8Wj5nBA	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
25 april 2019, 08:14	2019

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.150,60 kg/j	6.150,60 kg/j	-

## Resultaten

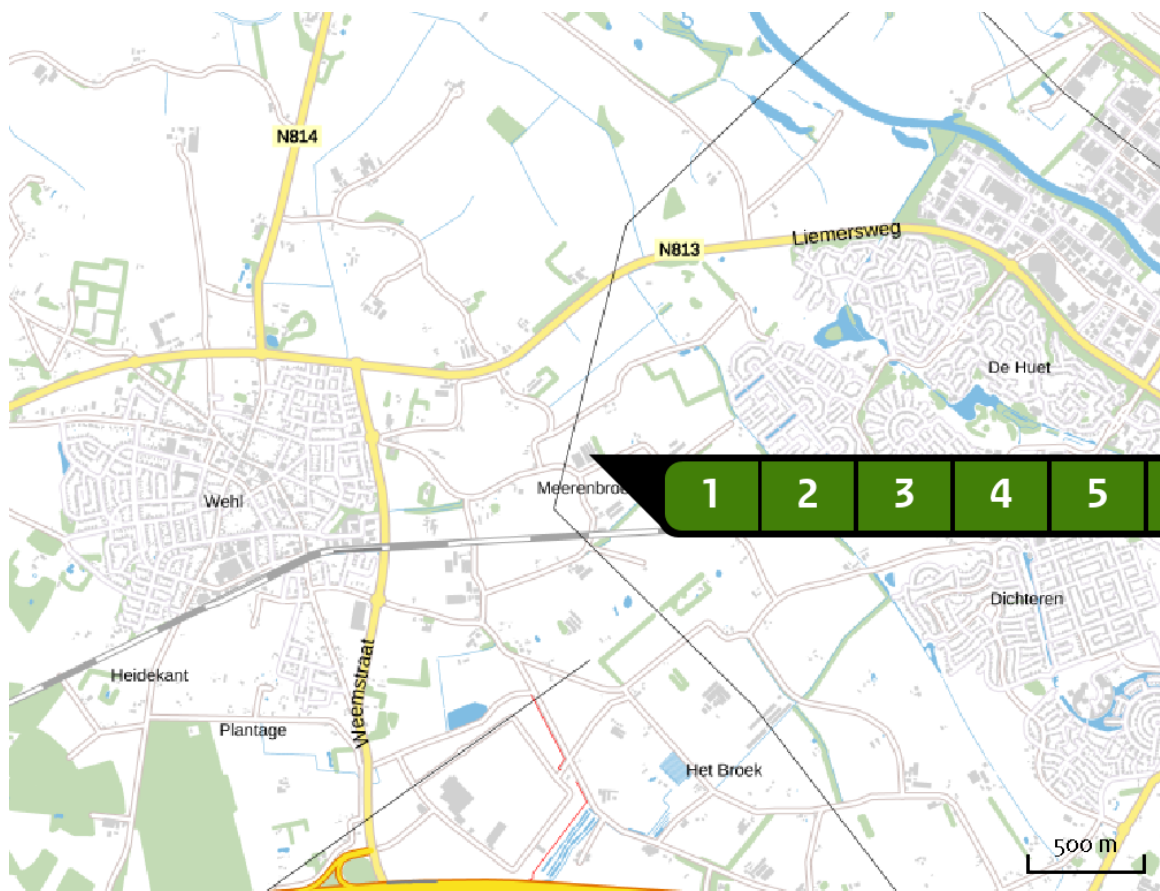
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,02

## Toelichting



actualiseren en afstemming emissiepunten met omgevingsvergunning. aantallen dieren blijven gelijk

Locatie  
Vergund 23 juli  
2014

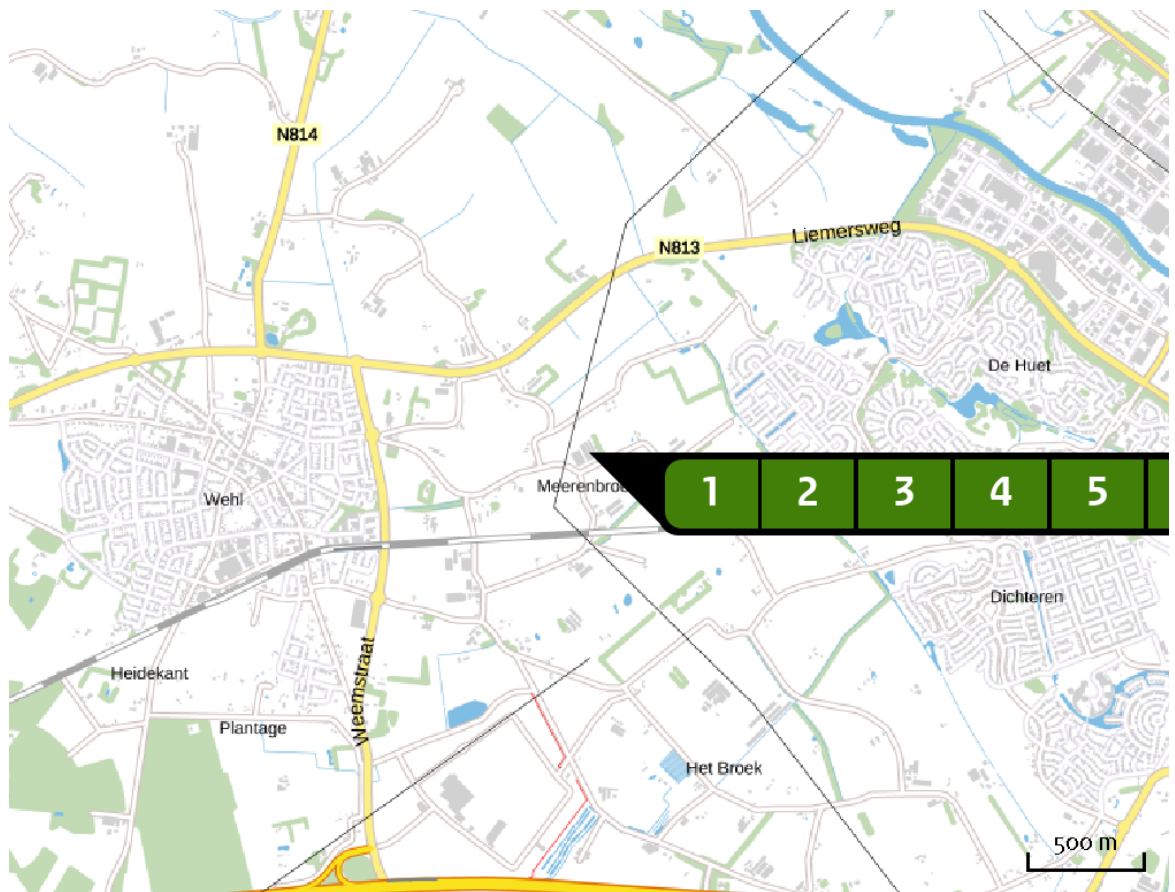


Emissie  
Vergund 23 juli  
2014







Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  stal A Landbouw   Stalemissies	2.880,00 kg/j	-
2  stal B Landbouw   Stalemissies	1.318,40 kg/j	-
3  stal C Landbouw   Stalemissies	243,60 kg/j	-
4  stal D Landbouw   Stalemissies	601,90 kg/j	-
5  stal E Landbouw   Stalemissies	529,20 kg/j	-
6  stal F Landbouw   Stalemissies	386,40 kg/j	-



Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  stal J Landbouw   Stalemissies	191,10 kg/j	-

Locatie  
Aanvraag









Emissie  
Aanvraag

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  stal A Landbouw   Stalemissies	2.880,00 kg/j	-
<b>2</b>  stal B Landbouw   Stalemissies	1.318,40 kg/j	-
<b>3</b>  stal C Landbouw   Stalemissies	243,60 kg/j	-
<b>4</b>  stal D Landbouw   Stalemissies	601,90 kg/j	-
<b>5</b>  stal E Landbouw   Stalemissies	529,20 kg/j	-
<b>6</b>  stal F Landbouw   Stalemissies	386,40 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  stal J Landbouw   Stalemissies	191,10 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,27	0,29	+ 0,02	✓
Veluwe	0,34	0,35	+ 0,01	✓
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,09	+ 0,01	✓
Bekendelle	0,12	0,13	+ 0,01	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,11	+ 0,01	✓
Korenburgerveen	0,20	0,20	+ 0,00	✓
Maasduinen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,18	0,19	+ 0,00	✓
Wierdense Veld	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Wooldse Veen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Willinks Weust	0,11	0,11	+ 0,00	✓
Borkeld	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Stelkampsveld	0,24	0,24	+ 0,00	✓
Boetelerveld	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Zeldersche Driessen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Witte Veen	0,10	0,10	+ 0,00	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,09	0,09	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	+ 0,00	
Lonnekermeer	0,07	0,07	+ 0,00	
Aamsveen	0,07	0,07	+ 0,00	
De Bruuk	0,06	0,06	+ 0,00	
Lemselermaten	>0,05	>0,05	+ 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,27	0,29	+ 0,02	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,27	0,29	+ 0,02	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,08	+ 0,01	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,08	+ 0,01	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,16	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,11	0,11	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,01 (+ 0,00)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	+ 0,01 (+ 0,00)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,24	0,24	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,29	0,29	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,33	0,33	+ 0,00	










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,26	0,26	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,18	0,18	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,20	0,20	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,28	0,28	+ 0,00 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	

## Veluwe




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,34	0,35	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,34	0,35	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,34	0,35	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,26	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,19	0,21	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,19	0,21	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,21	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,22	0,22	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,17	0,17	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,16	0,16	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,16	0,16	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	






## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	+ 0,01	

## Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	- 0,00	

## Korenburgerveen








Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,20	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	0,19	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00 (-)	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	0,00 (-)	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,13	0,00 (-)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00 (-)	

## Maasduinen





Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>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	0,18	0,19	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,28	0,28	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,32	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	




## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,09	+ 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)	0,11	0,11	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	

## Borkeld









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,15	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	- 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,24	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,24	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,29	0,29	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	0,29	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,29	0,29	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,24	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,29	0,00 (-)	
H7230 Kalkmoerassen	0,22	0,22	0,00 (-)	

## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00 (-)	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00 (-)	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,07	0,07	- 0,00	

## Witte Veen







Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 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	





## Dinkelland

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

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00 (-)	

## Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00 (-)	

## Lonnekermeer

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

## Aamsveen

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

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Bergvennen & Brecklenkampse Veld

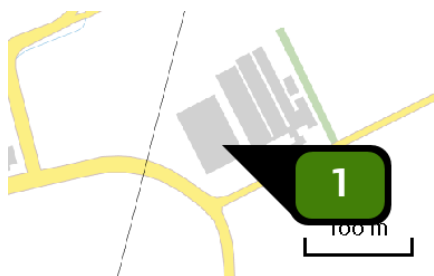
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Ontwikkelingsruimte beschikbaar


Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

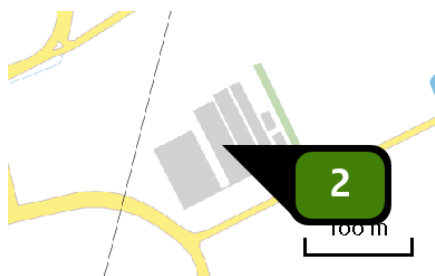
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund 23 juli  
2014



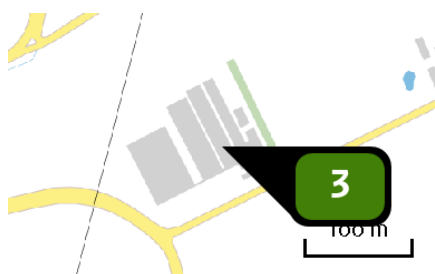
Naam **stal A**  
 Locatie (X,Y) **213100, 441758**  
 Uitstoothoogte **10,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.880,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	1.920	NH <sub>3</sub>	1,500	2.880,00 kg/j



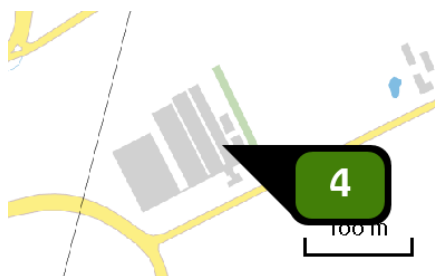
Naam **stal B**  
 Locatie (X,Y) **213121, 441791**  
 Uitstoothoogte **7,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.318,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2)	1.208	NH <sub>3</sub>	1,000	1.208,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.08.V2)	48	NH <sub>3</sub>	2,300	110,40 kg/j



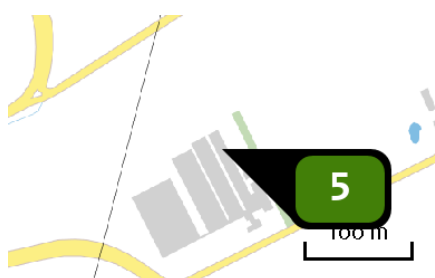
Naam **stal C**  
 Locatie (X,Y) **213146, 441786**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **243,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	84	NH <sub>3</sub>	2,900	243,60 kg/j



Naam **stal D**  
 Locatie (X,Y) **213160, 441794**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **601,90 kg/j**

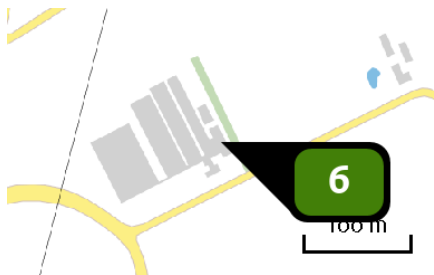
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	108	NH <sub>3</sub>	4,200	453,60 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	34	NH <sub>3</sub>	4,200	142,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,500	5,50 kg/j



Naam **stal E**  
 Locatie (X,Y) **213141, 441832**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **529,20 kg/j**

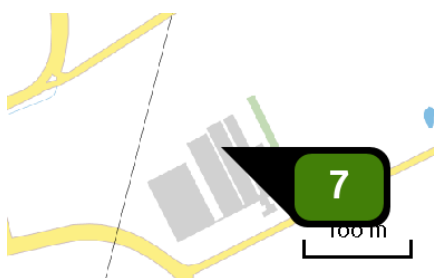
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	126	NH <sub>3</sub>	4,200	529,20 kg/j






Naam **stal F**  
 Locatie (X,Y) **213179, 441788**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **386,40 kg/j**

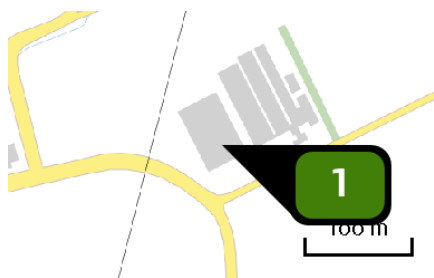
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	560	NH3	0,690	386,40 kg/j




Naam **stal J**  
 Locatie (X,Y) **213126, 441820**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **191,10 kg/j**

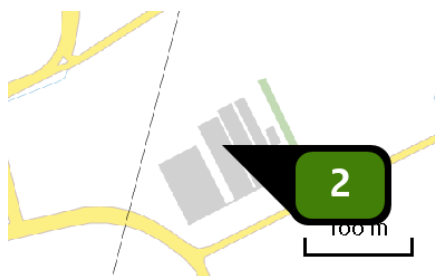
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.274	NH3	0,150	191,10 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Aanvraag



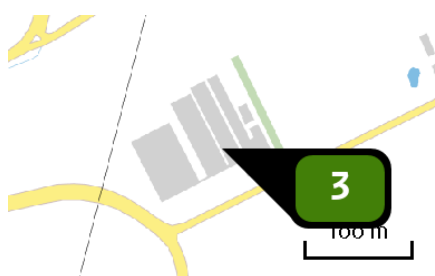
Naam **stal A**  
 Locatie (X,Y) **213098, 441756**  
 Uitstoothoogte **10,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.880,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	1.920	NH3	1,500	2.880,00 kg/j



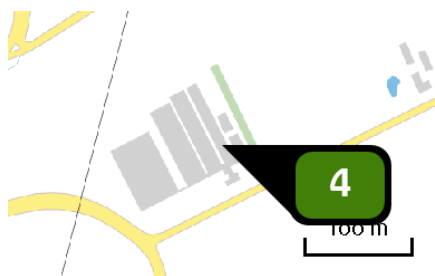
Naam **stal B**  
 Locatie (X,Y) **213117, 441805**  
 Uitstoothoogte **7,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.318,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2)	1.208	NH <sub>3</sub>	1,000	1.208,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.08.V2)	48	NH <sub>3</sub>	2,300	110,40 kg/j



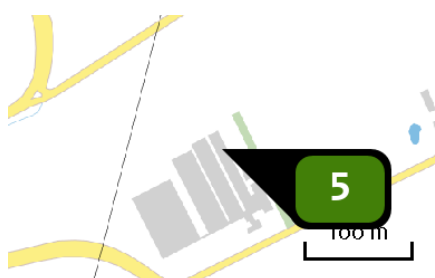
Naam **stal C**  
 Locatie (X,Y) **213142, 441781**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **243,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	84	NH <sub>3</sub>	2,900	243,60 kg/j



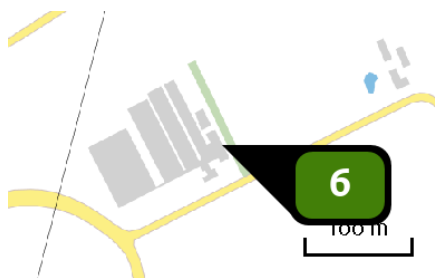
Naam **stal D**  
 Locatie (X,Y) **213161, 441793**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **601,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	108	NH <sub>3</sub>	4,200	453,60 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	34	NH <sub>3</sub>	4,200	142,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,500	5,50 kg/j



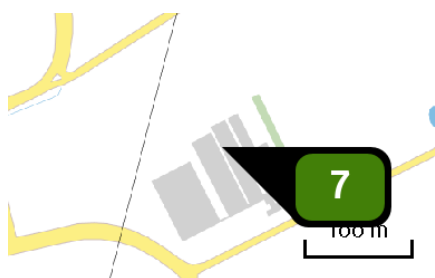
Naam **stal E**  
 Locatie (X,Y) **213141, 441833**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **529,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	126	NH <sub>3</sub>	4,200	529,20 kg/j



Naam **stal F**  
 Locatie (X,Y) **213182, 441789**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **386,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	560	NH3	0,690	386,40 kg/j



Naam **stal J**  
 Locatie (X,Y) **213123, 441819**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **191,10 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)	1.274	NH3	0,150	191,10 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>