

*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
Janssen	Lollebeekweg 9, 5811 AJ Castenray

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
5371OM101	RhsatoKcBhWE	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
08 december 2017, 09:49	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	3.050,70 kg/j	3.046,61 kg/j	-4,09 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,03

## Toelichting

Verschilberekening vergund versus beoogd







## Locatie

Vergund 16-01-  
2014

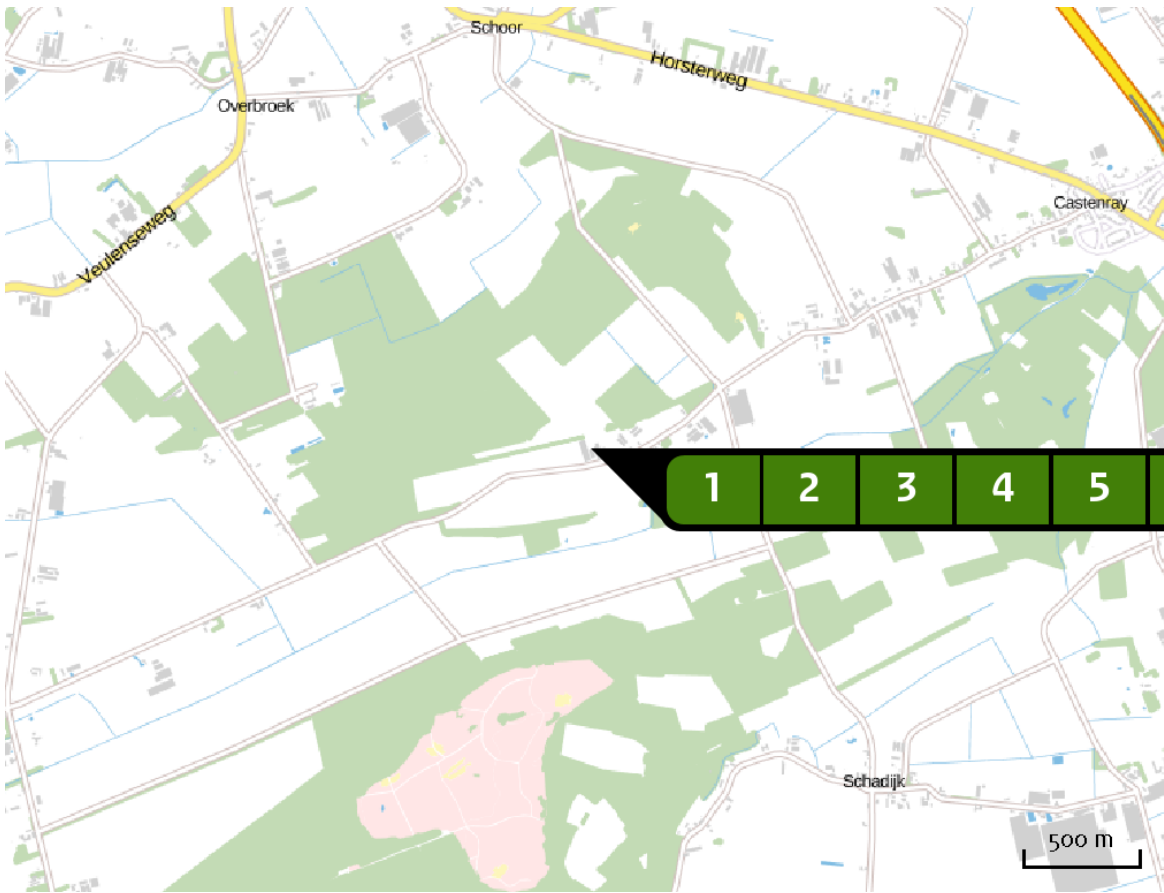
## Emissie

Vergund 16-01-  
2014

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1 Landbouw   Stalemissies	331,20 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw   Stalemissies	431,60 kg/j	-
3	Stal 8 Landbouw   Stalemissies	1.158,30 kg/j	-
4	Stal 9 Landbouw   Stalemissies	25,00 kg/j	-
5	Stal 3 Landbouw   Stalemissies	102,40 kg/j	-
6	Stal 4 Landbouw   Stalemissies	550,20 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	71,00 kg/j	-
	 Stal 6 Landbouw   Stalemissies	204,60 kg/j	-
	 Stal 7 Landbouw   Stalemissies	176,40 kg/j	-

Locatie  
Beoogd




Emissie  
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 11 Landbouw   Stalemissies	190,66 kg/j	-
2	Stal 4, 5, 6, 7 en 12 Landbouw   Stalemissies	315,45 kg/j	-
3	Stal 8 Landbouw   Stalemissies	1.158,30 kg/j	-
4	Stal 9 Landbouw   Stalemissies	25,00 kg/j	-
5	Stal 10 Landbouw   Stalemissies	504,00 kg/j	-
6	Stal 2 Landbouw   Stalemissies	431,60 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	102,40 kg/j	-
	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	319,20 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Maasduinen	0,39	0,42	+ 0,03	
Boschhuizerbergen	0,35	0,38	+ 0,03	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,31	0,32	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,06	0,06	+ 0,01	
Groote Peel	0,07	0,08	+ 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,06	+ 0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,06	+ 0,00	
Leudal	0,06	0,06	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	0,10	0,10	+ 0,00	
Oeffelter Meent	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Swalmdal	0,06	0,06	+ 0,00	
Rijntakken	>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)

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,39	0,42	+ 0,03	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,53	0,56	+ 0,03	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,43	0,45	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,24	0,26	+ 0,02	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,46	0,48	+ 0,02	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,36	0,38	+ 0,02	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,36	0,38	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29	0,30	+ 0,02	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,41	0,42	+ 0,02	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,15	+ 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,15	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,15	+ 0,02	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,24	0,25	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,31	+ 0,01	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,22	0,23	+ 0,01	✓



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,16	+ 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,22	+ 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,36	0,37	+ 0,01	✓
Lg04 Zuur ven	0,25	0,25	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,27	+ 0,01	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,53	0,53	+ 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,42	0,42	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,28	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,38	+ 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,38	+ 0,03	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,86	0,88	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,70	0,72	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,48	0,50	+ 0,02	✓

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31	0,32	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,30	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,29	0,30	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,31	0,32	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,10	0,11	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,18	+ 0,00	

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	


## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	

## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,11	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	

## Oeffelter Meent



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

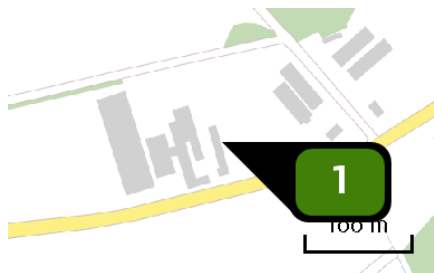
## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	


-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

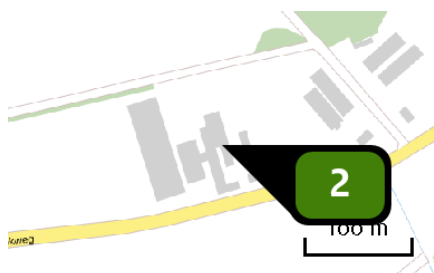
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund 16-01-  
2014




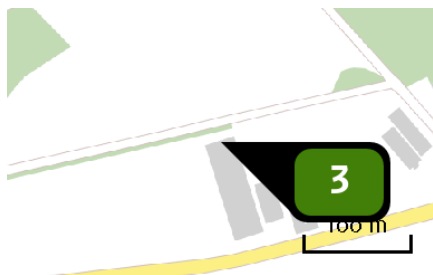
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **197828, 388048**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **331,20 kg/j**

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)	480	NH <sub>3</sub>	0,690	331,20 kg/j




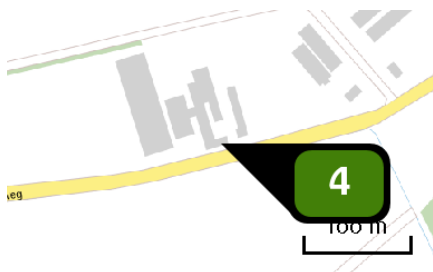
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **197799, 388050**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **431,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	52	NH <sub>3</sub>	8,300	431,60 kg/j



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **197725, 388090**  
 Uitstoothoogte **6,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.158,30 kg/j**

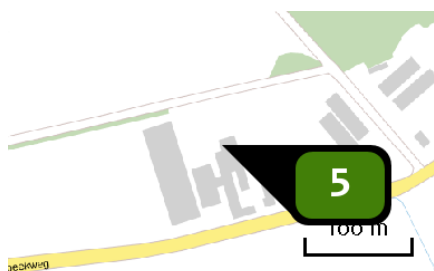
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.1	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassersystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2006.14.V4)	2.574	NH <sub>3</sub>	0,450	1.158,30 kg/j




Naam **Stal 9**  
 Locatie (X,Y) **197809, 388010**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **25,00 kg/j**

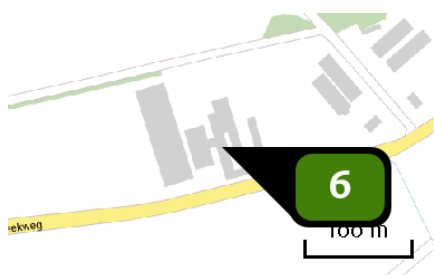
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH <sub>3</sub>	5,000	25,00 kg/j






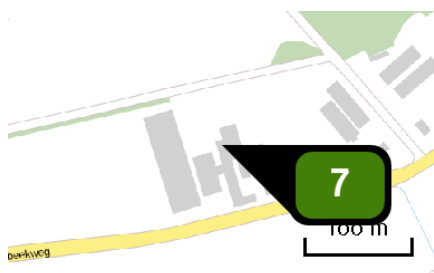
Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **197785, 388073**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **102,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.5	mestgoot met mestafoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.06.V1)	32	NH <sub>3</sub>	3,200	102,40 kg/j



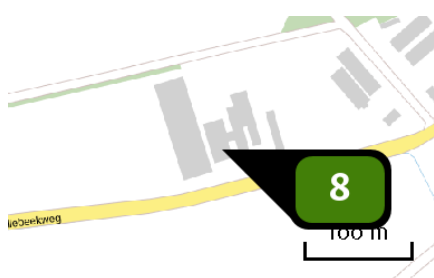
Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **197792, 388035**  
Uitstoothoogte **4,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **550,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	131	NH <sub>3</sub>	4,200	550,20 kg/j




Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **197784, 388062**  
Uitstoothoogte **4,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **71,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	4,200	42,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,500	11,00 kg/j
	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)	4	NH <sub>3</sub>	4,500	18,00 kg/j



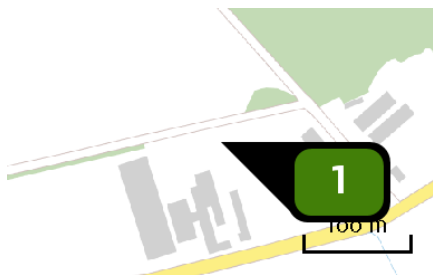
Naam **Stal 6**  
Locatie (X,Y) **197774, 388027**  
Uitstoothoogte **7,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **204,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.4.2	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,19 m <sup>2</sup> per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2001.14)	620	NH <sub>3</sub>	0,330	204,60 kg/j



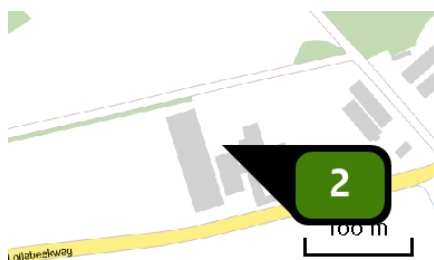
Naam **Stal 7**  
Locatie (X,Y) **197768, 388045**  
Uitstoothoogte **7,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **176,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.2	mestgoot met combinatierooster en frequente mestafvoer (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.06.028)	98	NH3	1,800	176,40 kg/j





Emissie  
(per bron)  
Beoogd

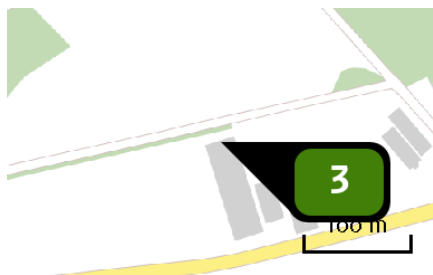
Naam **Stal 11**  
Locatie (X,Y) **197807, 388108**  
Uitstoothoogte **7,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **190,66 kg/j**

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 2009.12.V2)	300	NH <sub>3</sub>	0,630	189,00 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	2	NH <sub>3</sub>	0,830	1,66 kg/j




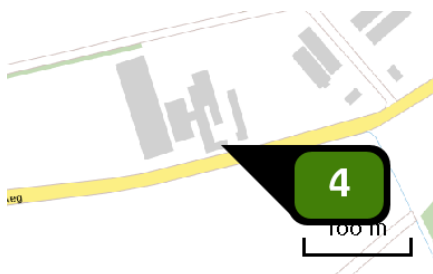
Naam **Stal 4, 5, 6, 7 en 12**  
 Locatie (X,Y) **197763, 388061**  
 Uitstoothoogte **5,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **315,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	12	NH <sub>3</sub>	1,300	15,60 kg/j
	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 2009.12.V2)	245	NH <sub>3</sub>	0,450	110,25 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 2009.12.V2)	960	NH <sub>3</sub>	0,100	96,00 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 2009.12.V2)	936	NH <sub>3</sub>	0,100	93,60 kg/j




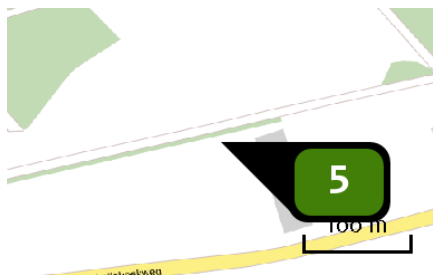
Naam **Stal 8**  
Locatie (X,Y) **197725, 388090**  
Uitstoothoogte **6,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.158,30 kg/j**

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 2009.12.V2)	2.574	NH <sub>3</sub>	0,450	1.158,30 kg/j




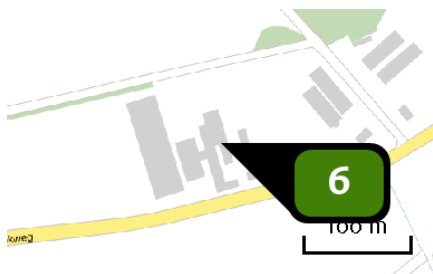
Naam **Stal 9**  
Locatie (X,Y) **197809, 388012**  
Uitstoothoogte **1,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **25,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH <sub>3</sub>	5,000	25,00 kg/j




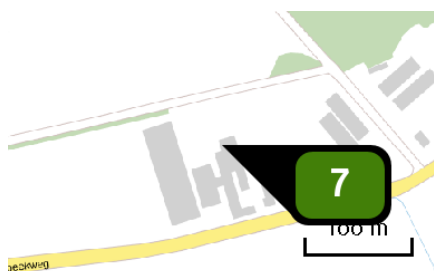
Naam **Stal 10**  
Locatie (X,Y) **197679, 388083**  
Uitstoothoogte **6,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **504,00 kg/j**

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 2009.12.V2)	1.120	NH <sub>3</sub>	0,450	504,00 kg/j




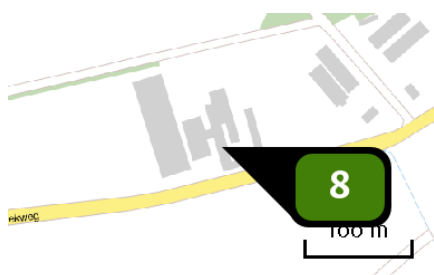
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **197799, 388050**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **431,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	52	NH <sub>3</sub>	8,300	431,60 kg/j




Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **197785, 388073**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **102,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.5	mestgoot met mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.06.V1)	32	NH <sub>3</sub>	3,200	102,40 kg/j



Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **197794, 388027**  
Uitstoothoogte **4,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **319,20 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; gaste en dragende zeugen) (Overig)	76	NH <sub>3</sub>	4,200	319,20 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\_20171003\_1682e2550c

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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