

*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
Horsterweg 27, 5811 AA Castenray	

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Horsterweg 27	S58cUd5nT7V8	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
11 september 2017, 11:29	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.262,75 kg/j	4.537,00 kg/j	274,25 kg/j

## Resultaten

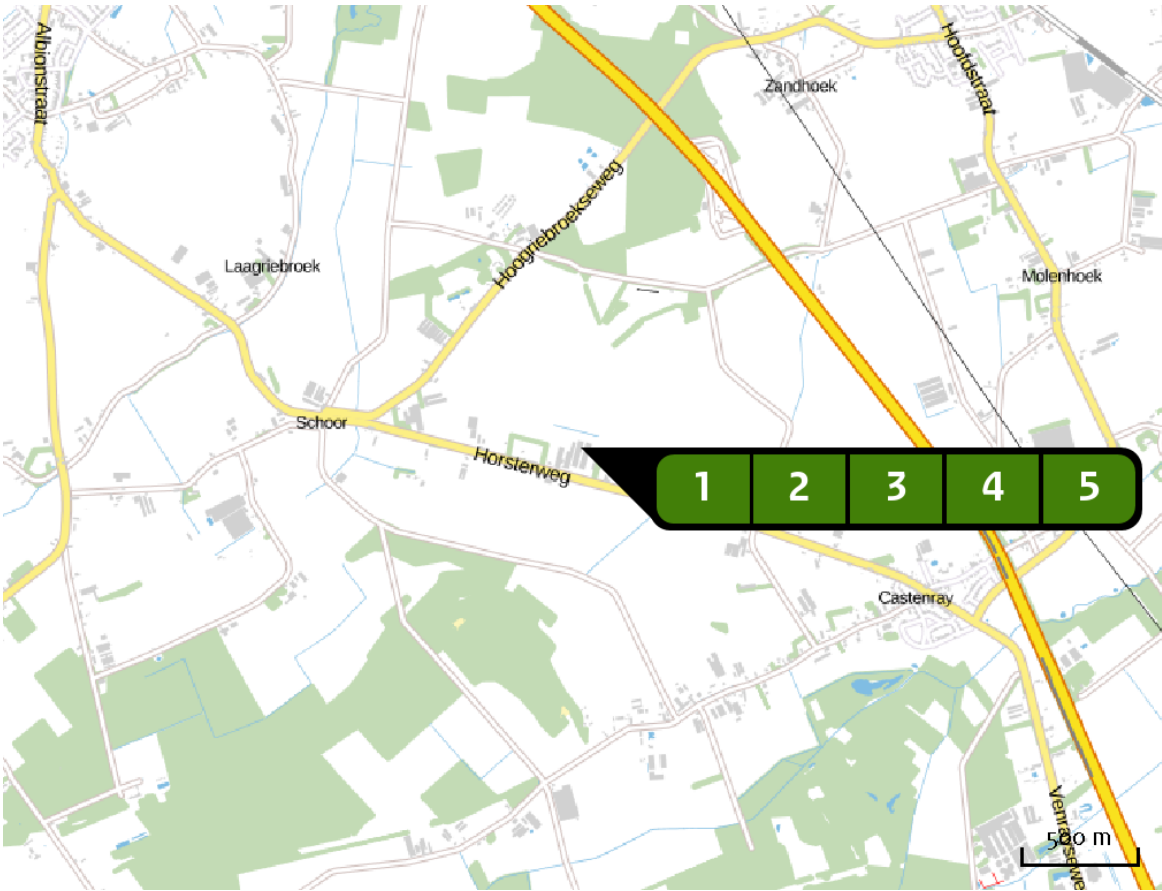
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,17

## Toelichting

verschilberekening Nb wet vergund versus beoogd

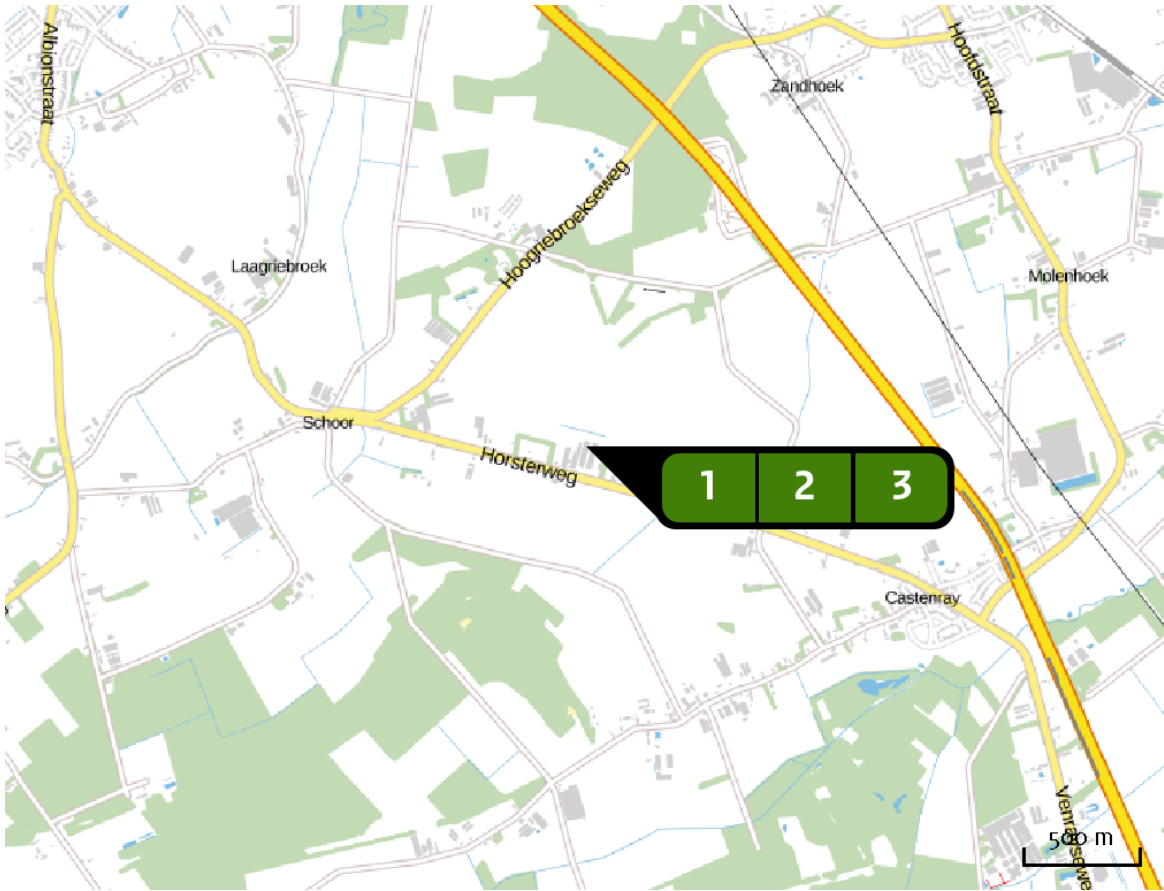
Locatie  
Nbw vergund 2016



Emissie  
Nbw vergund 2016

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Mestloosd Landbouw   Mestopslag	1.475,00 kg/j	-
2	 Stal A Landbouw   Stalemissies	756,00 kg/j	-
3	 Stal B Landbouw   Stalemissies	519,75 kg/j	-
4	 Stal C Landbouw   Stalemissies	756,00 kg/j	-
5	 Stal D Landbouw   Stalemissies	756,00 kg/j	-











Locatie  
beoogd





Emissie  
beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	<div> <div></div> <div> Stal A Landbouw   Stalemissies </div> </div>	756,00 kg/j	-
2	<div> <div></div> <div> Stal B Landbouw   Stalemissies </div> </div>	3.025,00 kg/j	-
3	<div> <div></div> <div> Stal C Landbouw   Stalemissies </div> </div>	756,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	1,19	1,36	+ 0,17	
Boschhuizerbergen	1,58	1,69	+ 0,11	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,40	0,45	+ >0,05	
Zeldersche Driessen	0,18	0,19	+ 0,02	
Groote Peel	0,13	0,15	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,12	0,13	+ 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,07	0,08	+ 0,01	
Leudal	0,07	0,08	+ 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,07	+ 0,01	
Oeffelter Meent	>0,05	0,06	+ 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	>0,05	+ 0,01	
De Bruuk	0,06	0,06	+ 0,01	
Rijntakken	0,08	0,08	+ 0,01	
Meinweg	0,05	0,06	+ 0,01	
Swalmdal	0,08	0,09	+ 0,01	
Roerdal	0,05	>0,05	+ 0,00	
Sarsven en De Banen	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		Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,19	1,36	+ 0,17	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,93	1,07	+ 0,14	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,87	1,01	+ 0,13	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,42	0,50	+ 0,08	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,42	0,50	+ 0,08	✓
H4030 Droge heiden	0,42	0,50	+ 0,08	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,15	1,22	+ 0,08	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,59	0,67	+ 0,07	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,06	1,13	+ 0,07	✓
L4030 Droge heiden	0,34	0,41	+ 0,07	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	0,56	+ 0,06	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,70	0,76	+ >0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,70	0,76	+ >0,05	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,58	0,63	+ 0,05	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,64	0,69	+ 0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo4 Zuur ven	0,68	0,73	+ 0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,52	+ 0,04	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,23	+ 0,04	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,19	0,23	+ 0,04	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,53	0,57	+ 0,04	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,51	0,54	+ 0,03	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	0,39	+ 0,03	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,48	0,51	+ 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,16	+ 0,02	✓

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,58	1,69	+ 0,11	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,33	1,42	+ 0,08	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,14	1,21	+ 0,06	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,90	0,93	+ 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,90	0,93	+ 0,02	✓



## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,40	0,45	+ >0,05	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,29	0,33	+ 0,04	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53	0,56	+ 0,03	
Lg04 Zuur ven	0,24	0,26	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,53	0,56	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,14	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,18	+ 0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,19	+ 0,02	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,13	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,15	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,15	+ 0,01	

## Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,15	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,10	0,12	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,10	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,14	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,13	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,13	+ 0,01	










## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,00	✓



## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,01	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H403o Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10	0,10	+ 0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H316o Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H233o Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	

## Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	









## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,01	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,08	0,08	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	✓

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	✓

## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓



## Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	

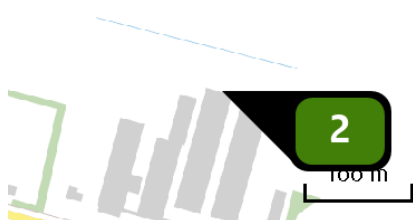
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
Nbw vergund 2016



Naam **Mestloods**  
Locatie (X,Y) **198433, 389748**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
Temporele variatie **Diervverblijven**  
NH<sub>3</sub> **1.475,00 kg/j**



Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **198479, 389787**  
Uitstoothoogte **8,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	80.000	NH <sub>3</sub>	0,055 <sup>1</sup>	<del>4.400,00 kg/j</del>
				NH <sub>3</sub>	0,095	<del>7.560,00 kg/j</del>
	E 2.10	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2007.05.V5)		NH <sub>3</sub>		756,00 kg/j

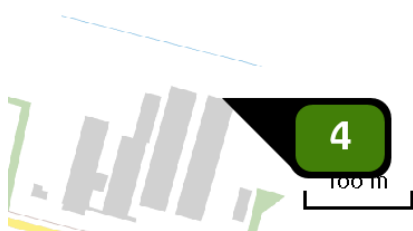
<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.



Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **198433, 389748**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **519,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	55.000	NH <sub>3</sub>	<del>0,055<sup>1</sup></del>	<del>3.025,00 kg/j</del>
				NH <sub>3</sub>	0,095	5.197,50 kg/j
	E 2.10	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2008.08.V4)		NH <sub>3</sub>		519,75 kg/j

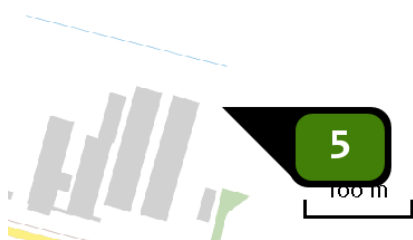
<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.



Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **198512, 389779**  
Uitstoothoogte **8,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	80.000	NH <sub>3</sub>	0,055 <sup>1</sup>	<del>4.400,00 kg/j</del>
				NH <sub>3</sub>	0,095	7.560,00 kg/j
	E 2.10	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen)		NH <sub>3</sub>		756,00 kg/j

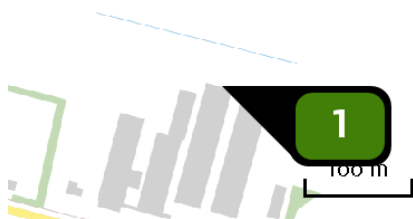
<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.



Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **198544, 389770**  
Uitstoothoogte **8,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	80.000	NH <sub>3</sub>	0,055 <sup>1</sup>	<del>4.400,00 kg/j</del>
				NH <sub>3</sub>	0,095	7.560,00 kg/j
	E 2.10	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen)		NH <sub>3</sub>		756,00 kg/j

<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.

Emissie  
(per bron)  
beoogd

Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **198479, 389787**  
Uitstoothoogte **8,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **756,00 kg/j**

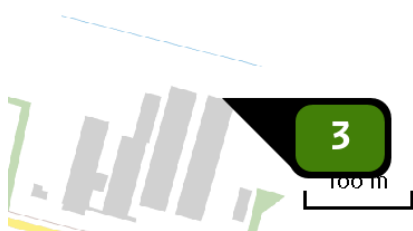
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	80.000	NH <sub>3</sub>	0,055 <sup>1</sup>	<del>4.400,00 kg/j</del>
				NH <sub>3</sub>	0,095	7.560,00 kg/j
	E 2.10	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen)		NH <sub>3</sub>		756,00 kg/j

<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.



Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **198429, 389741**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.025,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	55.000	NH <sub>3</sub>	0,055	3.025,00 kg/j



Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **198512, 389779**  
 Uitstoothoogte **8,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	80.000	NH <sub>3</sub>	0,055 <sup>1</sup>	<del>4.400,00 kg/j</del>
				NH <sub>3</sub>	0,095	7.560,00 kg/j
	E 2.10	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen)		NH <sub>3</sub>		756,00 kg/j

<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.



## 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\_20170907\_447ffb73d

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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