

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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Thijs	hadsweg 3, 6004RH weert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Analyse nieuwe stal	RQqD6ZLAGRDz	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
27 juni 2018, 16:44	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	12.666,92 kg/j	12.561,48 kg/j	-105,44 kg/j

Resultaten

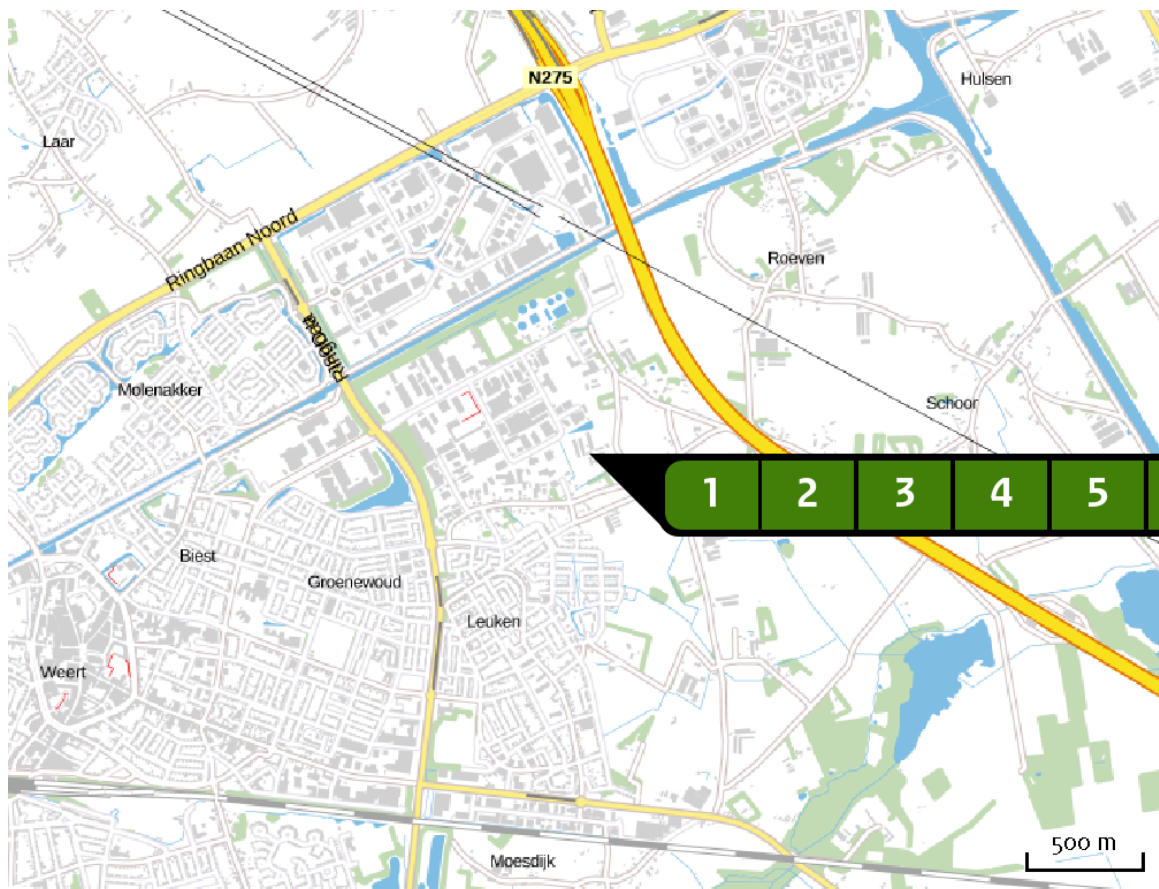
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Groote Peel	+ 0,05







Toelichting

bouw stal



Locatie
Huidige situatie
(NB vergund)



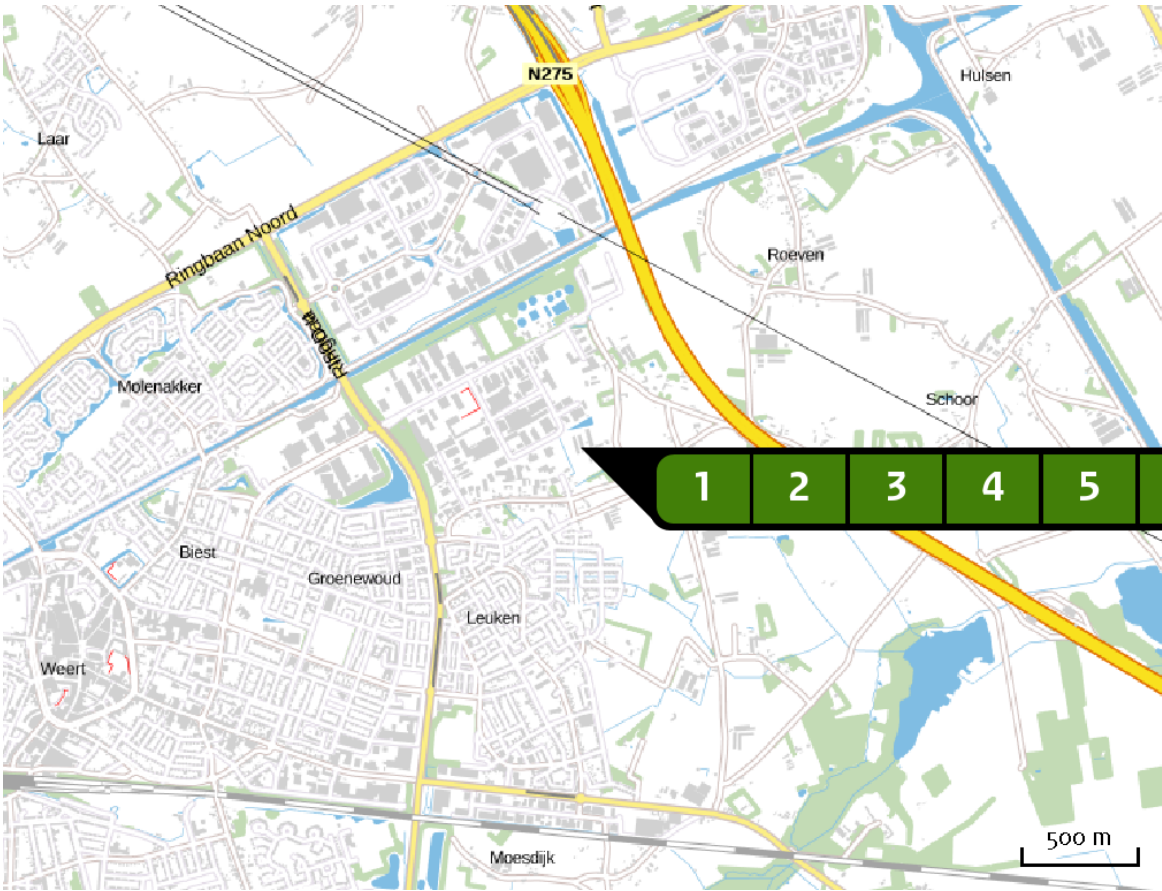
Emissie
Huidige situatie
(NB vergund)

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 (1295) Landbouw Stalemissies	880,60 kg/j	-
2  stal 2 (1328) Landbouw Stalemissies	903,04 kg/j	-
3  Stal 3 (1495) Landbouw Stalemissies	1.016,60 kg/j	-
4  Stal 4 (4648) Landbouw Stalemissies	3.160,64 kg/j	-
5  Stal 5 (4648) Landbouw Stalemissies	3.160,64 kg/j	-
6  Stal 6 (4980) Landbouw Stalemissies	3.386,40 kg/j	-

Analyse nieuwe stal









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 7 (30 stieren) Landbouw Stalemissies	159,00 kg/j	-

Locatie
Nieuwe stal V.O.F.
van Meijl



Emissie
Nieuwe stal V.O.F.
van Meijl



Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 (1295) Landbouw Stalemissies	880,60 kg/j	-
2	stal 2 (1328) Landbouw Stalemissies	903,04 kg/j	-
3	Stal 3 (1200) Landbouw Stalemissies	816,00 kg/j	-
4	Stal 4 (4648) nok 59% Landbouw Stalemissies	959,70 kg/j	-
5	Stal 5 (4648) Landbouw Stalemissies	3.160,64 kg/j	-
6	Stal 6 (4830) Landbouw Stalemissies	3.284,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 8 (9000) wisselaar 24% Landbouw Stalemissies	453,60 kg/j	-
	 Stal 4 (4648) voorgevel 41% Landbouw Stalemissies	667,10 kg/j	-
	 Stal 8 (9000) Nok 36% Landbouw Stalemissies	680,40 kg/j	-
	 Stal 8 (9000) Achtergevel 40% Landbouw Stalemissies	756,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Groote Peel	1,60	1,65	+ 0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	2,48	2,52	+ 0,04	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,56	0,59	+ 0,03	✓
Meinweg	0,33	0,35	+ 0,02	✓
Maasduinen	0,20	0,22	+ 0,01	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,28	0,29	+ 0,01	✓
Boschhuizerbergen	0,33	0,34	+ 0,01	✓
Leudal	0,85	0,86	+ 0,01	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,07	0,07	+ 0,01	✓
Veluwe	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Sint Jansberg	0,13	0,13	+ 0,00	✓
Rijntakken	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Oeffelter Meent	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,30	0,30	+ 0,00	✓
Geuldal	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Roerdal	0,24	0,24	+ 0,00	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
De Bruuk	0,07	0,07	+ 0,00	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,06	0,06	+ 0,00	
Kempenland-West	0,10	0,10	0,00 (-)	
Bekendelle	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,08	0,08	- 0,00	
Geleenbeekdal	0,13	0,13	- 0,00	
Savelsbos	0,08	0,08	- 0,00	
Swalmdal	0,31	0,31	- 0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,06	>0,05	- 0,00	
Kunderberg	0,08	0,08	- 0,00	
Korenburgerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	- 0,00	
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	- 0,00	
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,10	0,10	- 0,00	
Brunssummerheide	0,09	0,09	- 0,00	
Zeldersche Driessen	0,09	0,09	- 0,00	
Sarsven en De Banen	3,02	2,99	- 0,03	

-  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)

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,60	1,65	+ 0,05	
L4030 Droge heiden	1,81	1,84	+ 0,03	
Lg04 Zuur ven	1,51	1,54	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,88	0,90	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	1,28	1,29	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	1,09	1,09	+ 0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,48	2,52	+ 0,04	✓
H4030 Droge heiden	1,91	1,94	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,49	1,51	+ 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,45	1,46	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,48	1,49	+ 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	1,42	1,43	+ 0,01 (- 0,01)	✓
L4030 Droge heiden	1,11	1,11	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	1,65	1,65	- 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,39	0,39	- 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,33	0,33	- 0,00 (- 0,01)	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,58	0,57	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	0,44	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,55	0,54	- 0,01	✓

















Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,56	0,59	+ 0,03	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,56	0,59	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,49	0,50	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,58	0,59	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,80	0,81	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,35	0,36	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,72	0,72	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,63	0,62	- 0,01	

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,33	0,35	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,23	0,24	+ 0,01	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,24	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,23	0,24	+ 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,31	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,21	+ 0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,18	0,19	+ 0,00	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,26	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,19	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,20	0,20	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,18	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,21	- 0,00	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,22	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,22	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,20	0,22	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,22	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,23	0,24	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,23	0,24	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,23	0,24	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,24	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,32	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,21	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,26	0,27	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,23	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,15	0,16	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,22	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,14	0,14	+ 0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,18	0,18	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,21	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,27	0,27	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,23	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,19	0,20	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	- 0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,29	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,28	0,29	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,28	0,29	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,35	+ 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,27	0,27	+ 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,33	0,33	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,22	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,22	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,25	- 0,00	✓

Boschhuizerbergen




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	0,34	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,32	0,33	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,26	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,20	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,25	- 0,00	✓

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,85	0,86	+ 0,01	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,72	0,72	- 0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,02	1,01	- 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,05	>0,05	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,06	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	- 0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓

Sint Jansberg



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,14	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	0,14	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,07	- 0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,30	0,30	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,58	0,58	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,58	0,58	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,45	0,45	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,20	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,20	0,20	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,26	0,26	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	- 0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,14	0,14	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,23	- 0,00 (-)	
ZGH3160 Zure vennen	0,21	0,21	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,22	0,21	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,18	- 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,27	0,27	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,27	0,27	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,44	0,44	- 0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H7220 Kalktufbronnen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	✓

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,24	+ 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,18	+ 0,00 (-)	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,21	0,21	- 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,20	0,20	- 0,00	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	✓



De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	✓




Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	- 0,00	
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,07	0,07	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	








Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00 (-)	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,08	- 0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,09	0,09	- 0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,06	- 0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	




Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	- 0,00	✓
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	- 0,00	✓
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,00	✓
H723o Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	✓



Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,08	- 0,00	✓
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	✓
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H621o Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>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)	0,31	0,31	- 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,32	- 0,00	
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,48	0,48	- 0,00	

Noorbeemden & Hoogbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	>0,05	- 0,00	
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Kunderberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,07	- 0,00	
H621o Kalkgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	



Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	0,10	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H722o Kalktufbronnen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	- 0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,11	- 0,00	





Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	- 0,00	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	- 0,00	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,12	- 0,00 (-)	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	- 0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	- 0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,12	- 0,00	

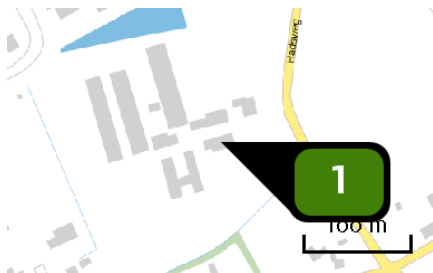
Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	3,02	2,99	- 0,03 (- 0,04)	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	2,76	2,73	- 0,03	
H313o Zwakgebufferde vennen	2,82	2,79	- 0,03	
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	2,82	2,79	- 0,03	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

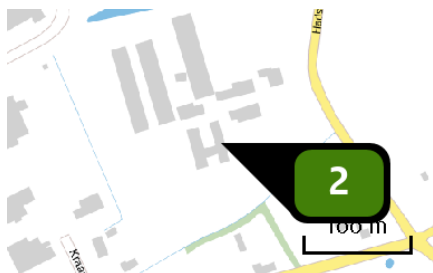
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Huidige situatie
(NB vergund)



Naam **Stal 1 (1295)**
Locatie (X,Y) **179533, 363628**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **880,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.295	NH ₃	0,680	880,60 kg/j



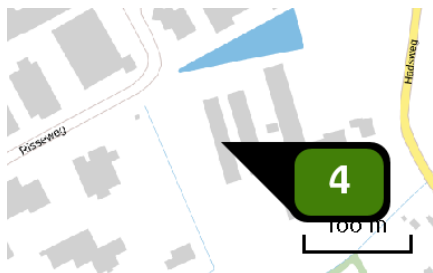
Naam **stal 2 (1328)**
Locatie (X,Y) **179509, 363599**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **903,04 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.328	NH ₃	0,680	903,04 kg/j



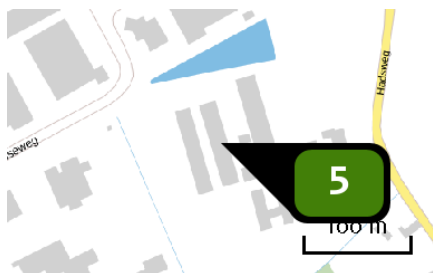
Naam **Stal 3 (1495)**
Locatie (X,Y) **179488, 363594**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.016,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.495	NH ₃	0,680	1.016,60 kg/j



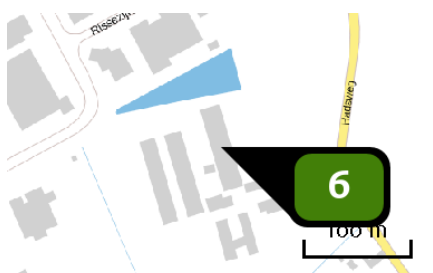
Naam **Stal 4 (4648)**
Locatie (X,Y) **179423, 363647**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.160,64 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.648	NH ₃	0,680	3.160,64 kg/j



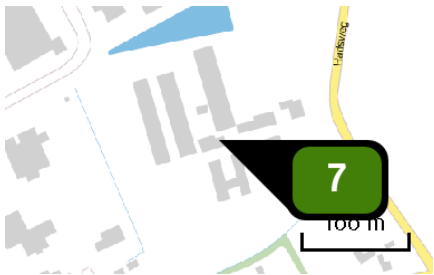
Naam **Stal 5 (4648)**
Locatie (X,Y) **179449, 363656**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.160,64 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.648	NH ₃	0,680	3.160,64 kg/j



Naam **Stal 6 (4980)**
Locatie (X,Y) **179482, 363681**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.386,40 kg/j**

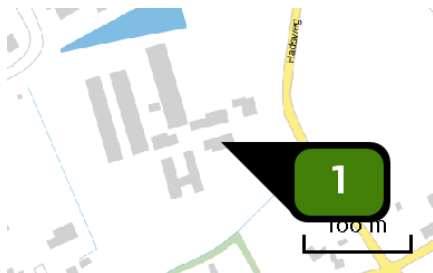
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.980	NH ₃	0,680	3.386,40 kg/j



Naam **Stal 7 (30 stieren)**
Locatie (X,Y) **179487, 363632**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **159,00 kg/j**

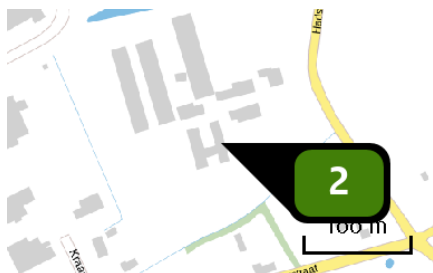
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	30	NH3	5,300	159,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuwe stal V.O.F.
van Meijl



Naam **Stal 1 (1295)**
Locatie (X,Y) **179533, 363628**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **880,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.295	NH ₃	0,680	880,60 kg/j



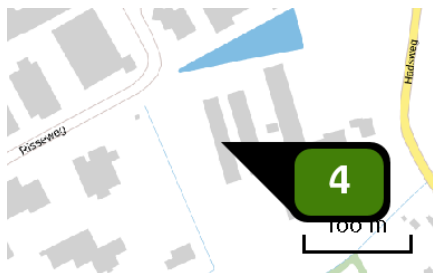
Naam **stal 2 (1328)**
Locatie (X,Y) **179509, 363599**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **903,04 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.328	NH ₃	0,680	903,04 kg/j




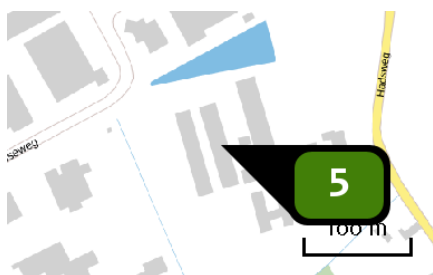
Naam **Stal 3 (1200)**
Locatie (X,Y) **179488, 363594**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **816,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.200	NH ₃	0,680	816,00 kg/j




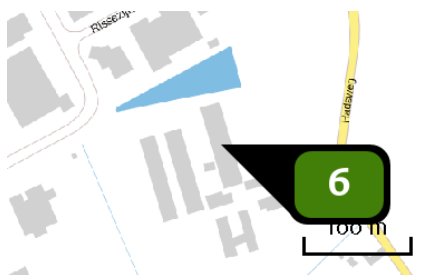
Naam Stal 4 (4648) nok 59%
Locatie (X,Y) 179423, 363647
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 959,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.8 (BWL 2011.13.V4)	2.742	NH ₃	0,350	959,70 kg/j




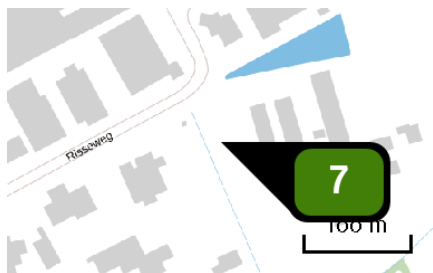
Naam Stal 5 (4648)
Locatie (X,Y) 179449, 363656
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.160,64 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.648	NH ₃	0,680	3.160,64 kg/j



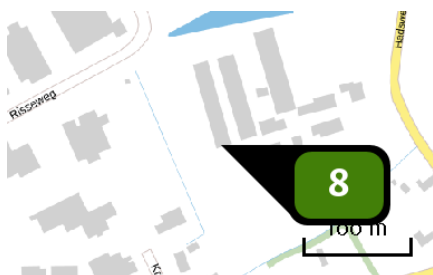
Naam Stal 6 (4830)
Locatie (X,Y) 179482, 363681
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.284,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.830	NH ₃	0,680	3.284,40 kg/j



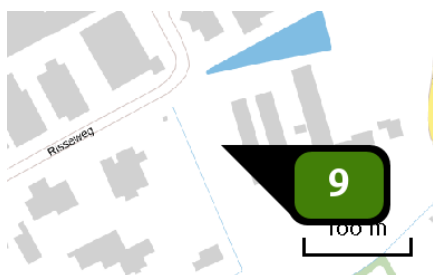
Naam **Stal 8 (9000) wisselaar 24%**
Locatie (X,Y) **179379, 363653**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **453,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.9 (BWL 2010.13.V5)	2.160	NH ₃	0,210	453,60 kg/j



Naam **Stal 4 (4648) voorgevel 41%**
Locatie (X,Y) **179432, 363611**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **667,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.8 (BWL 2011.13.V4)	1.906	NH ₃	0,350	667,10 kg/j




Naam **Stal 8 (9000) Nok 36%**
Locatie (X,Y) **179397, 363645**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **680,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.9 (BWL 2010.13.V5)	3.240	NH ₃	0,210	680,40 kg/j



Naam **Stal 8 (9000) Achtergevel 40%**
Locatie (X,Y) **179391, 363688**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F4.9 (BWL 2010.13.V5)	3.600	NH ₃	0,210	756,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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