

*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
Pelmersheideweg 18, 6005 PK Weert	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening bestaande situatie en plan	RRBZPyLp3XML	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
19 december 2018, 14:36	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.594,74 kg/j	4.519,10 kg/j	-3.075,64 kg/j

Resultaten

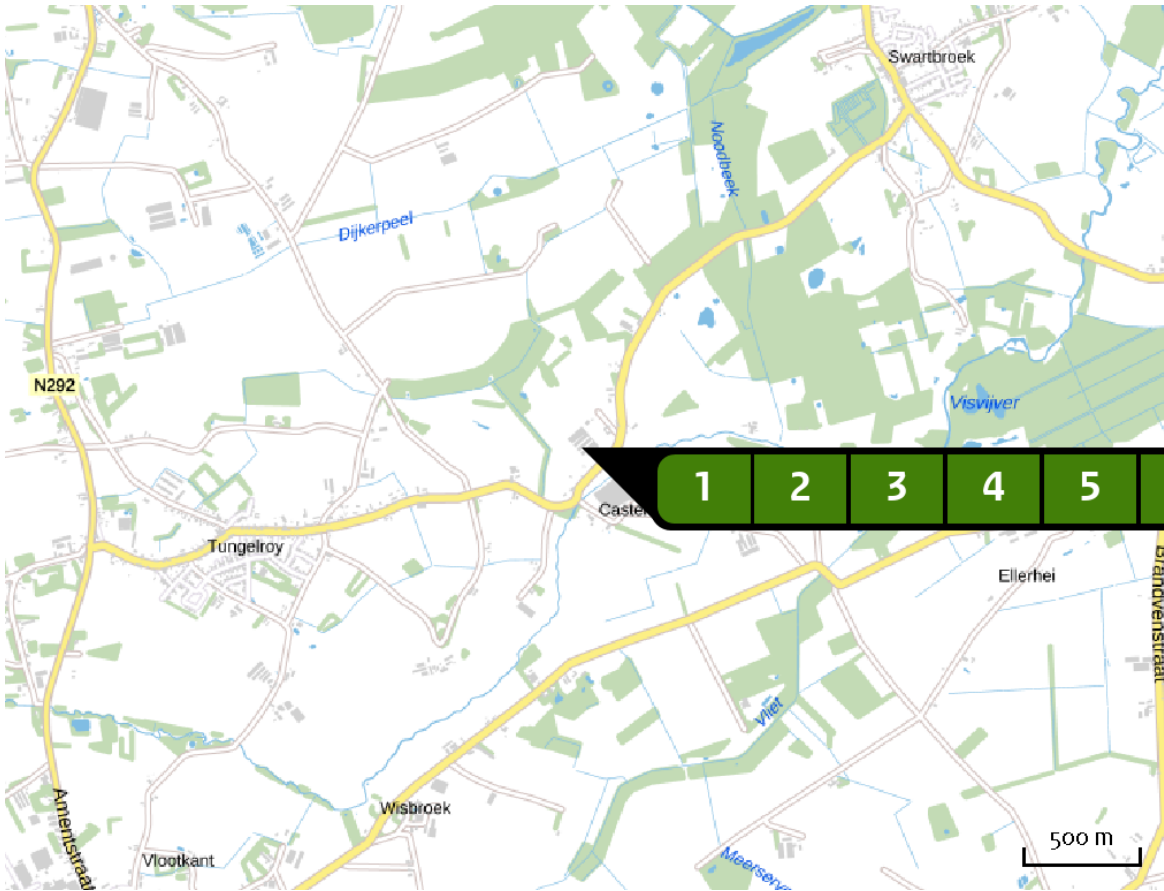
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	+ 0,03

Toelichting

Vergelijking depositie bestaande situatie (vergunning 2014) en plan (nieuwbouw bio-kippenstal)

Locatie
Situatie 1

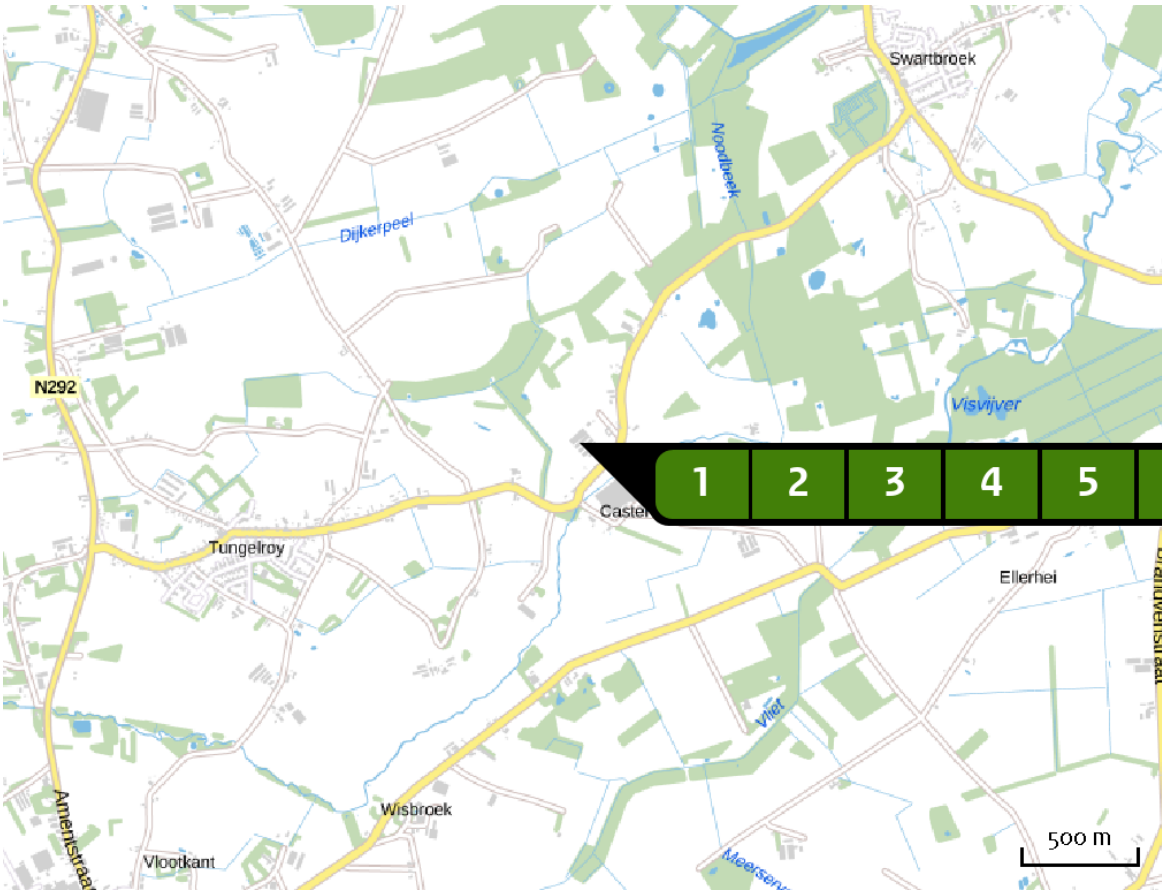


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.575,84 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	3.134,80 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	519,75 kg/j	-
4	Stal 3 wisselaar Landbouw Stalemissies	371,25 kg/j	-
5	Stal 4 Landbouw Stalemissies	105,30 kg/j	-
6	Stal 5 Landbouw Stalemissies	187,18 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 4/5 Wisselaar Landbouw Stalemissies	22,02 kg/j	-
	 Boerderij Landbouw Stalemissies	43,10 kg/j	-
	 Droogtunnel Landbouw Stalemissies	1.635,50 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Boerderij Landbouw Stalemissies	43,10 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	791,01 kg/j	-
3	Stal 4 Nok Landbouw Stalemissies	529,38 kg/j	-
4	Stal 5 Nok Landbouw Stalemissies	958,92 kg/j	-
5	Stal 6 Nok Landbouw Stalemissies	714,00 kg/j	-
6	Droogtunnel Landbouw Stalemissies	944,04 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 3 Wisselaar Landbouw Stalemissies	139,59 kg/j	-
	 Stal 4/5 Wisselaar Landbouw Stalemissies	273,06 kg/j	-
	 Stal 6 Wisselaar Landbouw Stalemissies	126,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,32	0,35	+ 0,03	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,05	- 0,01	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	>0,05	- 0,01	✓
Maasduinen	0,06	0,05	- 0,01	✓
Sint Jansberg	0,06	0,04	- 0,01	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	0,06	- 0,02	✓
Meinweg	0,11	0,10	- 0,02	✓
Geuldal	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Zeldersche Driessen	0,07	0,05	- 0,02	✓
Kempenland-West	>0,05	0,04	- 0,02	✓
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Sint Pietersberg & Jekerdal	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Savelsbos	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Geleenbeekdal	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Brunsummerheide	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Boschhuizerbergen	0,09	>0,05	- 0,03	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Roerdal	0,10	0,06	- 0,04 (- 0,07)	
Groote Peel	0,31	0,25	- 0,06	
Swalmdal	0,21	0,15	- 0,06 (- 0,09)	
Leudal	0,42	0,26	- 0,16 (- 0,23)	
Sarsven en De Banen	1,24	0,81	- 0,43 (- 0,44)	

 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)

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,32	0,35	+ 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,20	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,14	- 0,02	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,43	0,40	- 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,10	- 0,03	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,32	0,29	- 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,42	0,36	- 0,06	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,23	0,17	- 0,06 (- 0,07)	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,19	0,13	- 0,06	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,15	- 0,07	✓
L4030 Droge heiden	0,22	0,15	- 0,07	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,45	0,37	- 0,08	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,32	0,21	- 0,11	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,05	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,03	- 0,02 (- 0,03)	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,03	- 0,02	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02 (- 0,05)	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,06	- 0,03	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,04	- 0,03 (-)	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,06	- 0,03	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,06	- 0,04	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,10	0,06	- 0,04	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,08	- 0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,12	- 0,08	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,02	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,02	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,07	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03 (- 0,04)	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
L4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,05	- 0,01	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	>0,05	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,01	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,05	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	✓
Lg04 Zuur ven	0,06	0,04	- 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,06	- 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,06	- 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,04	- 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	>0,05	- 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,08	- 0,03	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	>0,05	- 0,03	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,09	- 0,03	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,03	- 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,04	- 0,02	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,02	✓
Lg04 Zuur ven	0,15	0,11	- 0,04	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,11	- 0,04	✓
L7120 Herstellende hoogvenen	0,15	0,11	- 0,04	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	0,12	- 0,06	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,23	0,16	- 0,07	✓
H4030 Droge heiden	0,21	0,13	- 0,08	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,30	0,19	- 0,12	✓

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,10	- 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,11	0,08	- 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,08	- 0,03	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,06	- 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,07	- 0,04	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,07	- 0,04	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,07	- 0,04	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,07	- 0,04	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,07	- 0,04	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,07	- 0,04	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,07	- 0,04	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,08	- 0,06	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,11	- 0,07	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,13	- 0,08	✓

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,04	- 0,03	✓

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,05	- 0,02	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,03	- 0,02	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,03	- 0,02	✓

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,03	- 0,02	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,03	- 0,02	✓

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,04	- 0,03	✓

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,03	- 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,03	- 0,02	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,04	- 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,03	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,05	- 0,03	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,06	- 0,04 (-)	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,03	- 0,02	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	>0,05	- 0,03	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,06	- 0,04	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,12	- 0,04	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,08	- 0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,08	- 0,05	✓

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,06	- 0,04 (- 0,07)	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,07	- 0,04 (- 0,07)	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,13	0,08	- 0,05 (- 0,08)	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,10	- 0,06 (- 0,09)	✓

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31	0,25	- 0,06	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,20	- 0,06	
L4030 Droge heiden	0,23	0,17	- 0,06	
Lg04 Zuur ven	0,30	0,22	- 0,08	
H4030 Droge heiden	0,24	0,15	- 0,09	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,30	0,21	- 0,10	

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,15	- 0,06 (- 0,09)	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,14	- 0,09 (- 0,11)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,30	0,18	- 0,12	

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	0,26	- 0,16 (- 0,26)	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,66	0,43	- 0,23	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,71	0,44	- 0,27	✓

Sarsven en De Banen

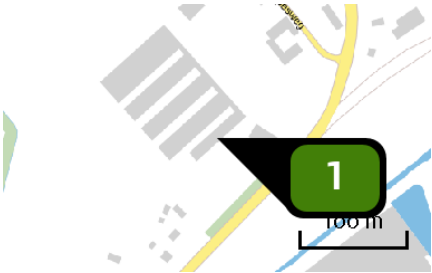
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,24	0,81	- 0,43 (- 0,54)	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	1,21	0,77	- 0,44	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,47	0,98	- 0,49	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	1,47	0,98	- 0,49	✓

✓ 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.

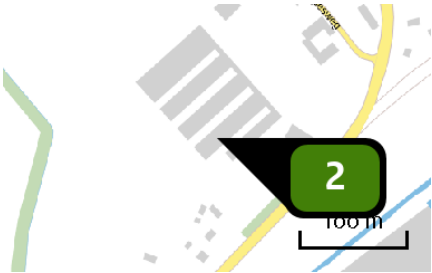
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Stal 1
180558, 358550
4,5 m
0,000 MW
1.575,84 kg/j

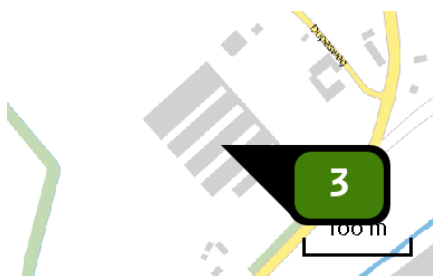
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.7	3.920	NH3	0,402	1.575,84 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

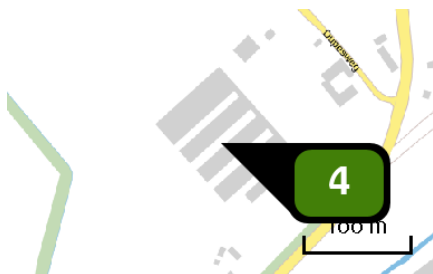
Stal 2
180524, 358550
3,8 m
0,000 MW
3.134,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.7	7.798	NH3	0,402	3.134,80 kg/j



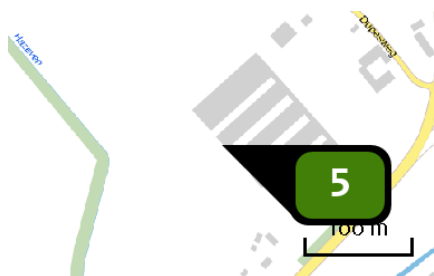
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **180521, 358577**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **519,75 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	9.450	NH ₃	0,055	519,75 kg/j



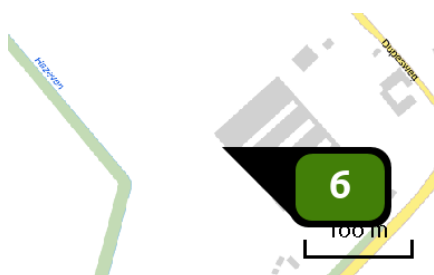
Naam **Stal 3 wisselaar**
Locatie (X,Y) **180510, 358584**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **371,25 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	6.750	NH ₃	0,055	371,25 kg/j



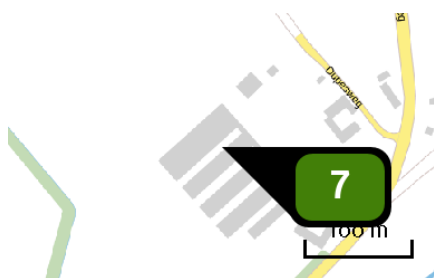
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **180476, 358569**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **105,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	2.846	NH ₃	0,037	105,30 kg/j



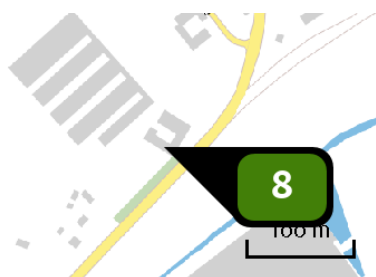
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **180456, 358589**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **187,18 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	5.059	NH ₃	0,037	187,18 kg/j



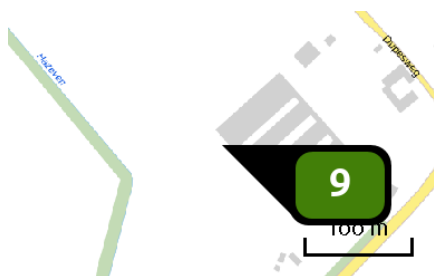
Naam **Stal 4/5 Wisselaar**
 Locatie (X,Y) **180508, 358615**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,02 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	595	NH ₃	0,037	22,02 kg/j



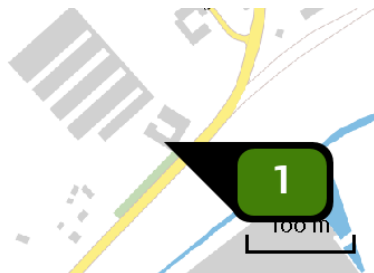
Naam **Boerderij**
 Locatie (X,Y) **180594, 358528**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **43,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	4,100	36,90 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	3,100	6,20 kg/j



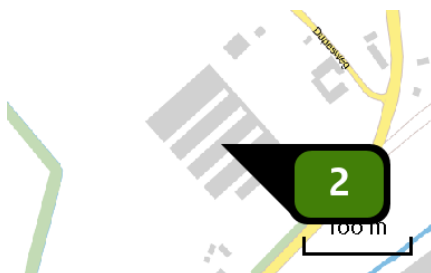
Naam **Droogtunnel**
Locatie (X,Y) **180454, 358588**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.635,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	41.500	NH ₃	0,037	1.535,50 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2)	50.000	NH ₃	0,002	1.635,50 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

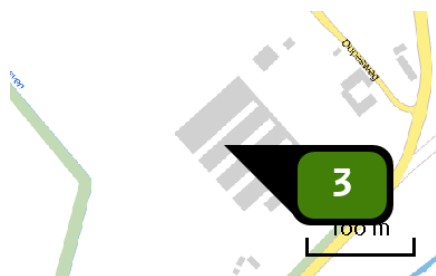
Naam **Boerderij**
Locatie (X,Y) **180594, 358528**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **43,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	3,100	6,20 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	4,100	36,90 kg/j



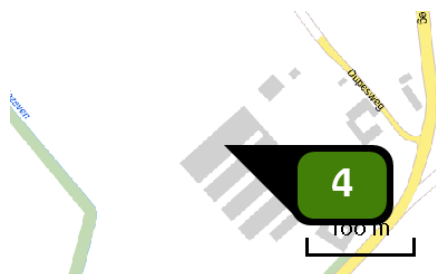
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **180519, 358581**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **791,01 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	14.382	NH ₃	0,055	791,01 kg/j



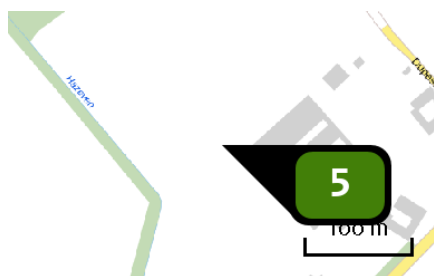
Naam **Stal 4 Nok**
 Locatie (X,Y) **180495, 358591**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **529,38 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	9.625	NH ₃	0,055	529,38 kg/j



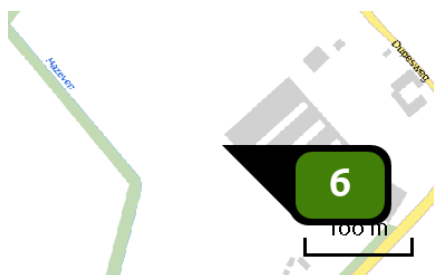
Naam **Stal 5 Nok**
 Locatie (X,Y) **180490, 358619**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **958,92 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	17.435	NH ₃	0,055	958,92 kg/j



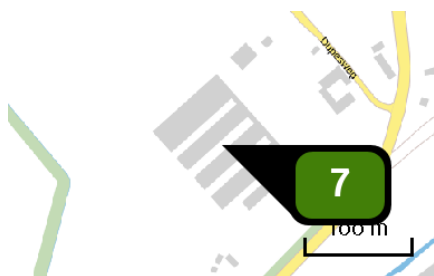
Naam **Stal 6 Nok**
 Locatie (X,Y) **180427, 358608**
 Uitstoothoogte **7,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **714,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.3/E6.8/E7.6/E7.10	10.200	NH ₃	0,070	714,00 kg/j



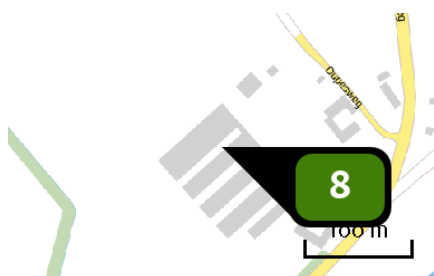
Naam **Droogtunnel**
 Locatie (X,Y) **180446, 358592**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **944,04 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	14.760	NH ₃	0,055	811,80 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2)	66.120	NH ₃	0,002	944,04 kg/j



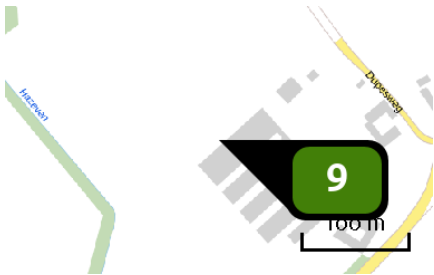
Naam **Stal 3 Wisselaar**
 Locatie (X,Y) **180513, 358589**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **139,59 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	2.538	NH ₃	0,055	139,59 kg/j



Naam **Stal 4/5 Wisselaar**
 Locatie (X,Y) **180508, 358615**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **273,06 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	7.380	NH ₃	0,037	273,06 kg/j



Naam **Stal 6 Wisselaar**
Locatie (X,Y) **180467, 358625**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **126,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.3/E6.8/E7.6/E7.10	1.800	NH3	0,070	126,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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