

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
VOF Schotman	Halseweg 10, 7054 BV Westendorp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Westendorp	RdawHuiZXfJB	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
10 januari 2019, 08:57	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.905,50 kg/j	5.811,45 kg/j	-94,05 kg/j

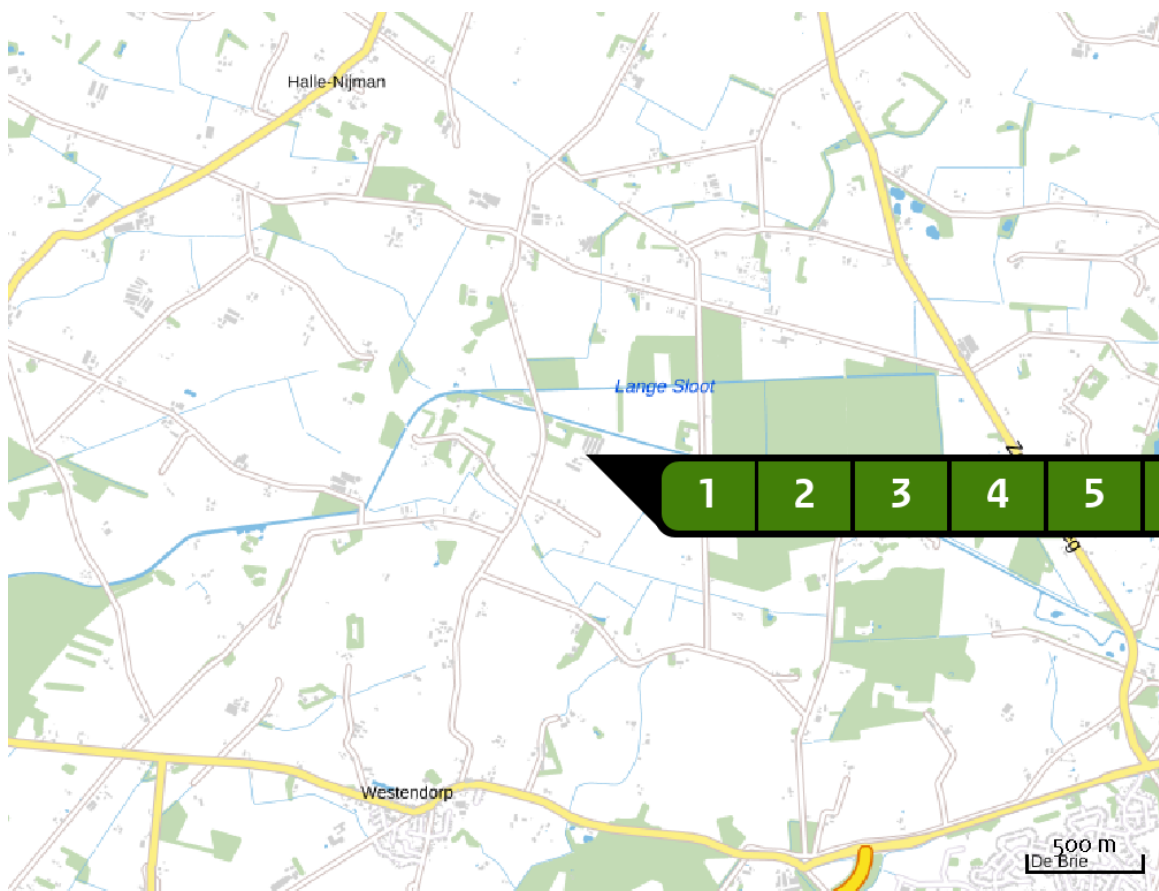
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)




Natuurgebied	Vershil
Witte Veen	+ 0,01

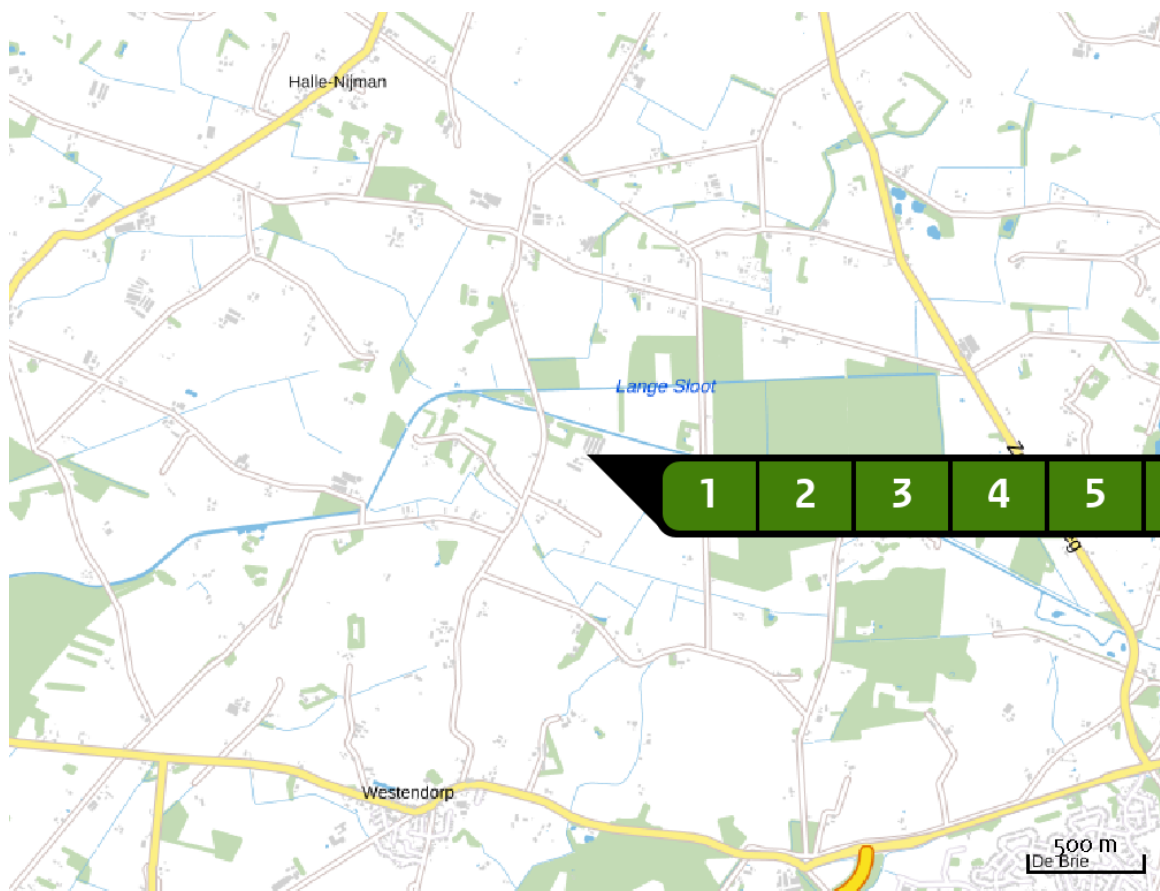
Toelichting

NB-wet vergund 2012 - gewenst 2018

Locatie
nb 2012Emissie
nb 2012







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 2 Landbouw Stalemissies	282,00 kg/j	-
2	stal 3 Landbouw Stalemissies	312,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	719,25 kg/j	-
4	stal 6 Landbouw Stalemissies	72,00 kg/j	-
5	stal 7 Landbouw Stalemissies	285,25 kg/j	-
6	stal 8 Landbouw Stalemissies	864,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 stal 9 Landbouw Stalemissies	1.085,00 kg/j	-
	 stal 10 Landbouw Stalemissies	1.120,00 kg/j	-
	 stal 11 Landbouw Stalemissies	1.165,50 kg/j	-

Locatie
wnb 2018Emissie
wnb 2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal B Landbouw Stalemissies	127,20 kg/j	-
2	stal C Landbouw Stalemissies	148,40 kg/j	-
3	Stal 1-2 Landbouw Stalemissies	719,25 kg/j	-
4	stal D Landbouw Stalemissies	63,60 kg/j	-
5	stal 3 Landbouw Stalemissies	285,25 kg/j	-
6	stal 4 Landbouw Stalemissies	967,75 kg/j	-

Westendorp

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 stal 5 Landbouw Stalemissies	1.155,00 kg/j	-
	 stal 6 Landbouw Stalemissies	1.155,00 kg/j	-
	 stal 7 Landbouw Stalemissies	1.190,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Witte Veen	0,13	0,14	+ 0,01	
Borkeld	0,09	0,09	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,09	0,09	+ 0,01	
Stelkampsveld	0,29	0,30	+ 0,00	
Veluwe	0,06	0,07	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	+ 0,00	
Rijntakken	0,05	>0,05	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,06	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	- 0,00	
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	
Dinkelland	0,06	0,06	- 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lemselermaten	0,06	0,06	- 0,00	
Engbertsdijksvenen	0,06	0,06	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,05	- 0,00	
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Westendorp				

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00	
Aamsveen	0,07	0,07	- 0,00	
Lonnekermeer	0,08	0,08	- 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,11	0,11	- 0,00	
Wooldse Veen	0,14	0,13	- 0,00	
Willinks Weust	0,15	0,14	- 0,00	
Bekendelle	0,27	0,27	- 0,01	
Korenburgerveen	0,24	0,23	- 0,01	

 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)









Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,12	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,11	- 0,00	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

Stelkampsveld





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,29	0,30	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	0,30	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,30	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,32	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,23	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,23	0,23	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,23	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,23	- 0,01	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,07	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,14	+ 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLgog Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	✓
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00 (- 0,00)	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	- 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	- 0,00 (-)	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	✓




Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	

Engbertsdijksvenen

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

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	













Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,10	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	




Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,13	- 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,13	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,12	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,19	0,18	- 0,01	




Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,13	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,14	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,16	0,16	- 0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,14	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,16	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	- 0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	0,27	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,23	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,22	- 0,01	

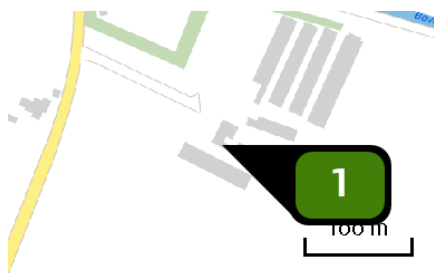
Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,23	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,23	- 0,01	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	0,28	- 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37	0,36	- 0,01	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,37	0,36	- 0,01	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,38	0,37	- 0,01	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,35	0,34	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,34	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,36	0,35	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,26	- 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,41	0,40	- 0,01	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

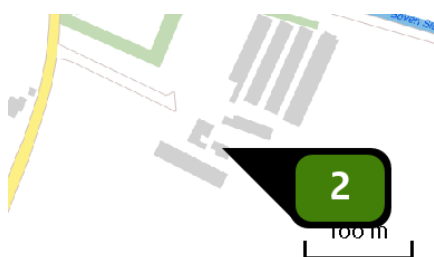
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
nb 2012

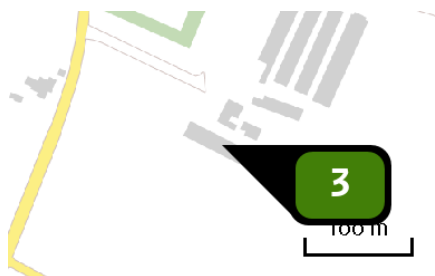
Naam stal 2
Locatie (X,Y) 226174, 442201
Uitstoothoogte 1,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 282,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	94	NH ₃	3,000	282,00 kg/j



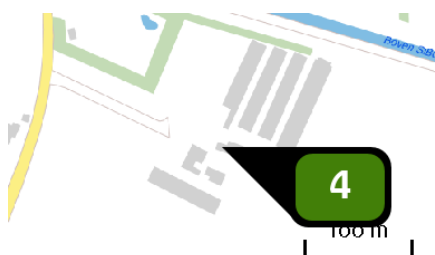
Naam stal 3
Locatie (X,Y) 226197, 442197
Uitstoothoogte 6,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 312,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	104	NH ₃	3,000	312,00 kg/j




Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **226169, 442182**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **719,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	20.550	NH ₃	0,035	719,25 kg/j



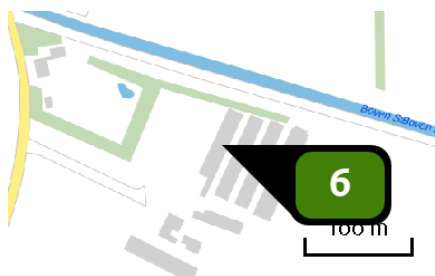
Naam **stal 6**
Locatie (X,Y) **226203, 442222**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **72,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	24	NH ₃	3,000	72,00 kg/j



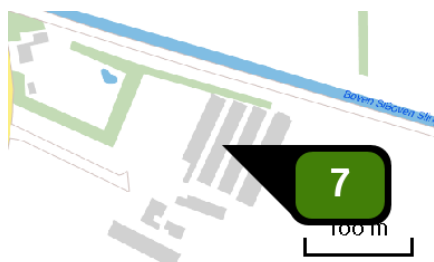
Naam stal 7
Locatie (X,Y) 226226, 442215
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 285,25 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	8.150	NH ₃	0,035	285,25 kg/j



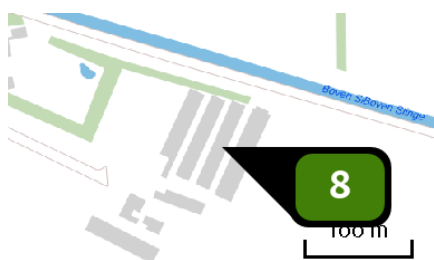
Naam stal 8
Locatie (X,Y) 226225, 442287
Uitstoothoogte 5,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 864,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	24.700	NH ₃	0,035	864,50 kg/j



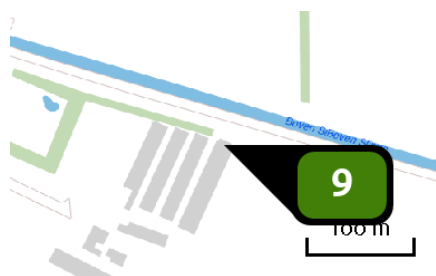
Naam stal 9
Locatie (X,Y) 226241, 442274
Uitstoothoogte 6,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.085,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	31.000	NH ₃	0,035	1.085,00 kg/j



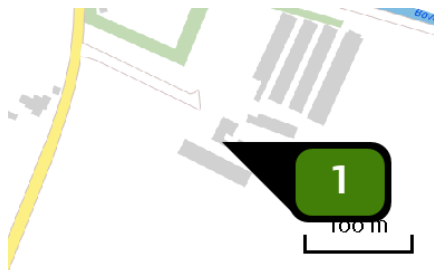
Naam stal 10
Locatie (X,Y) 226261, 442267
Uitstoothoogte 6,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.120,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.000	NH ₃	0,035	1.120,00 kg/j



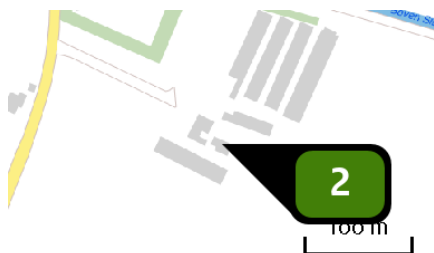
Naam stal 11
Locatie (X,Y) 226297, 442299
Uitstoothoogte 0,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.165,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	33.300	NH ₃	0,035	1.165,50 kg/j

Emissie
(per bron)
wnb 2018

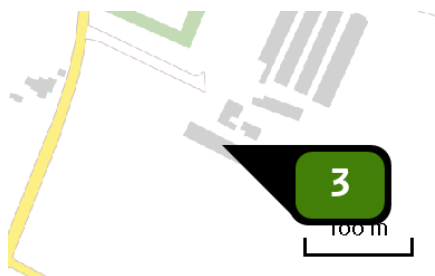
Naam stal B
Locatie (X,Y) 226174, 442201
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 127,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	6,200	74,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,400	52,80 kg/j



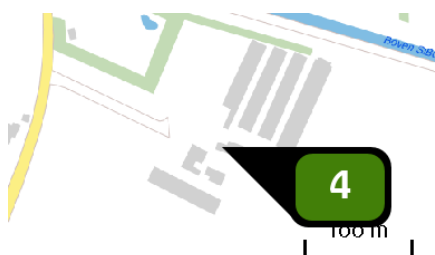
Naam stal C
Locatie (X,Y) 226197, 442197
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 148,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	6,200	86,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j



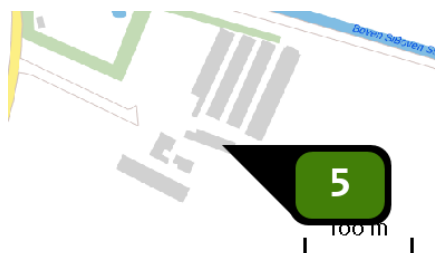
Naam Stal 1-2
Locatie (X,Y) 226169, 442182
Uitstoothoogte 3,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 719,25 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	20.550	NH ₃	0,035	719,25 kg/j



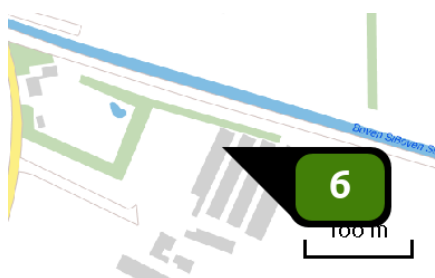
Naam stal D
Locatie (X,Y) 226203, 442222
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 63,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	6,200	37,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j



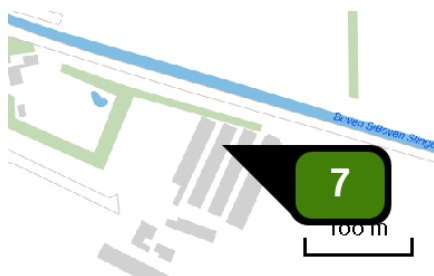
Naam stal 3
Locatie (X,Y) 226232, 442213
Uitstoothoogte 3,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 285,25 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	8.150	NH ₃	0,035	285,25 kg/j



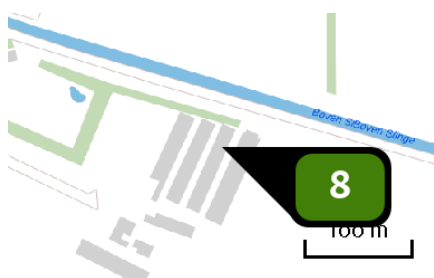
Naam stal 4
Locatie (X,Y) 226232, 442303
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 967,75 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	27.650	NH ₃	0,035	967,75 kg/j



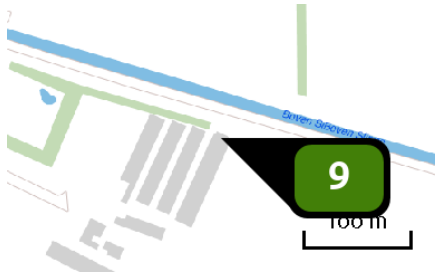
Naam stal 5
Locatie (X,Y) 226250, 442295
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.155,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	33.000	NH ₃	0,035	1.155,00 kg/j



Naam stal 6
Locatie (X,Y) 226270, 442289
Uitstoothoogte 5,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.155,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	33.000	NH ₃	0,035	1.155,00 kg/j



Naam stal 7
Locatie (X,Y) 226297, 442299
Uitstoothoogte 0,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.190,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	34.000	NH3	0,035	1.190,00 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>