

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
Maatschap Bekkers	Halseweg 8, 7004 JA DOetinchem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
2018	RUjEET3JsdXQ	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
04 oktober 2018, 10:28	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.184,51 kg/j	6.274,40 kg/j	89,89 kg/j

Resultaten

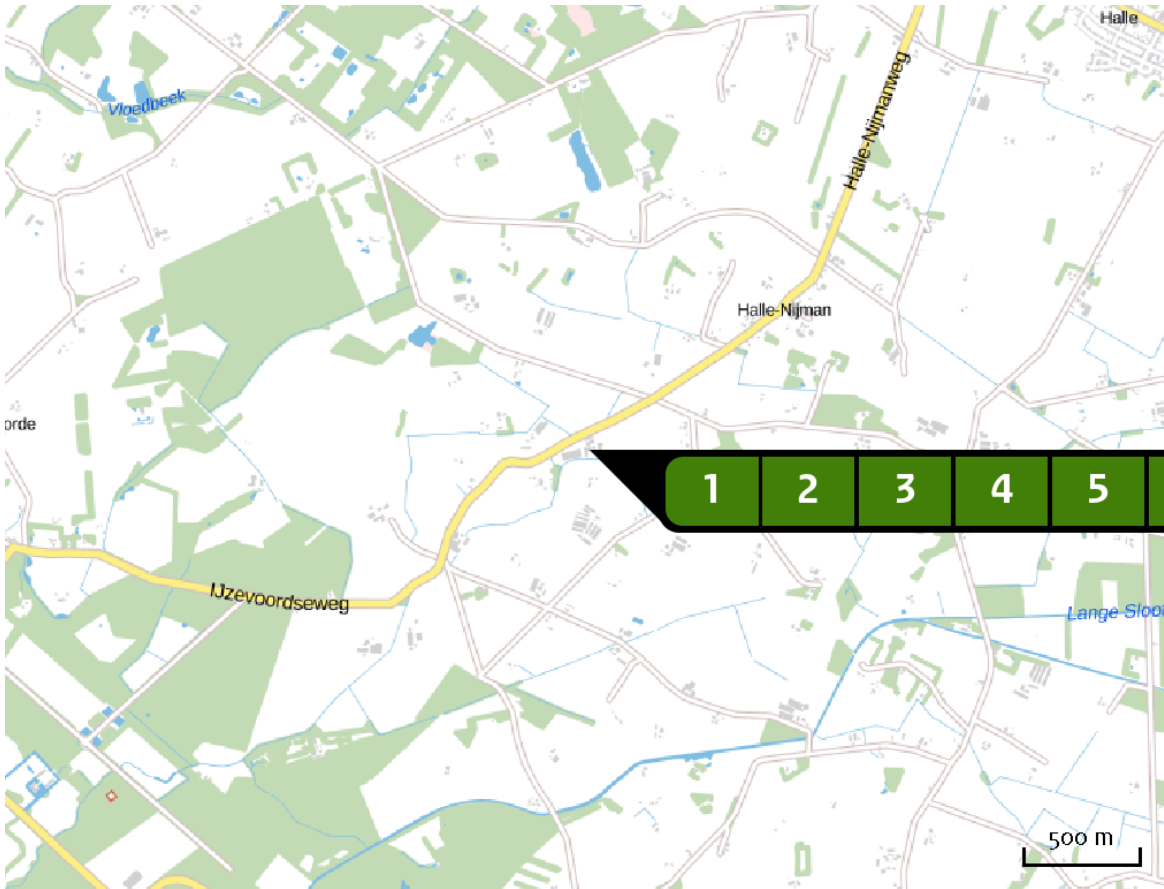
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 0,02

Toelichting

NB vergund 2013 - gewenst 2018

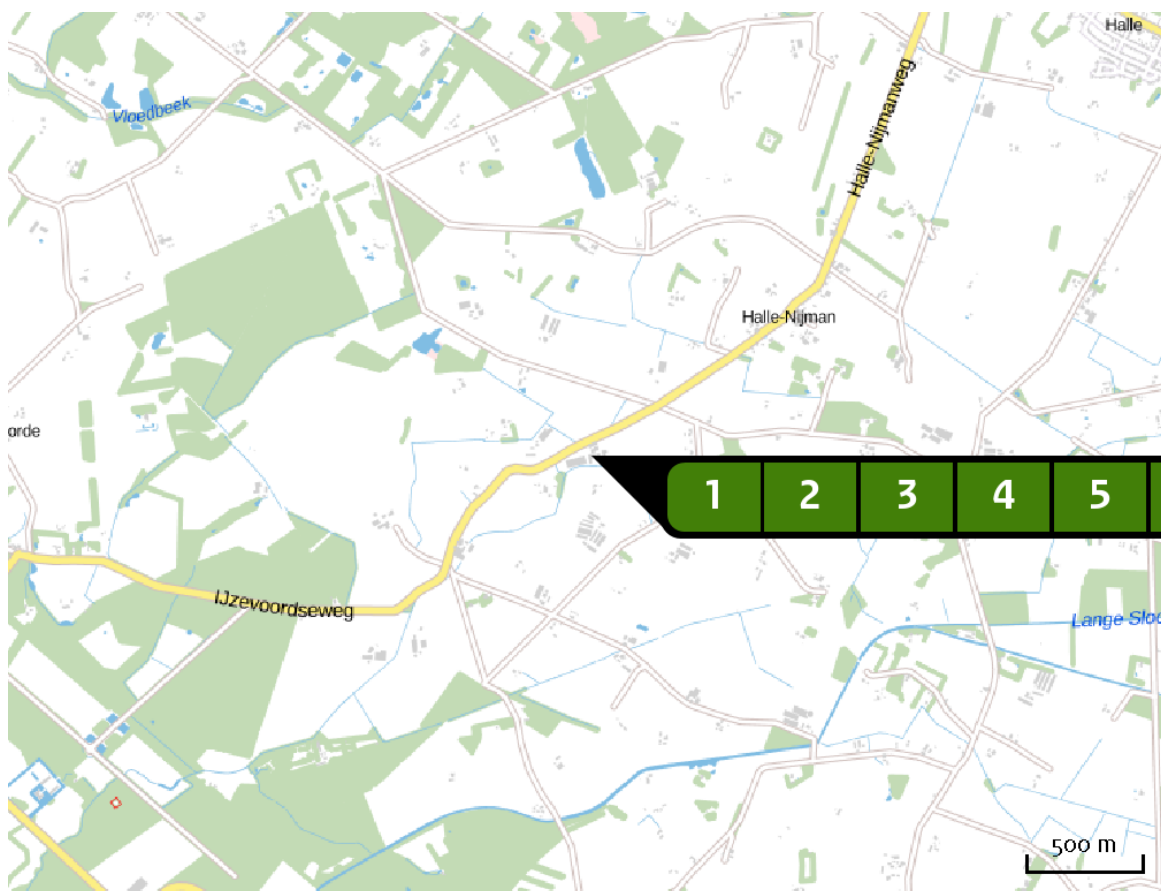
Locatie
2013



Emissie
2013

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Stal B1 Landbouw Stalemissies	54,60 kg/j	-
2 Stal B2 Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
3 Stal C1 Landbouw Stalemissies	286,30 kg/j	-
4 Stal C2 Landbouw Stalemissies	142,80 kg/j	-
5 Stal D1 Landbouw Stalemissies	498,00 kg/j	-
6 Stal D2 Landbouw Stalemissies	504,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal E/F Landbouw Stalemissies	2.080,00 kg/j	-
	 Stal G Landbouw Stalemissies	440,00 kg/j	-
	 Stal H Landbouw Stalemissies	2.088,81 kg/j	-

Locatie
2018Emissie
2018

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal B Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	480,00 kg/j	-
3  Stal D1 Landbouw Stalemissies	900,00 kg/j	-
4  Stal D2 Landbouw Stalemissies	960,00 kg/j	-
5  Stal E/F Landbouw Stalemissies	352,00 kg/j	-
6  Stal G Landbouw Stalemissies	1.300,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal H Landbouw Stalemissies	2.192,40 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Korenburgerveen	0,36	0,38	+ 0,02	
Veluwe	0,18	0,19	+ 0,01	
Stelkampsveld	0,49	0,49	+ 0,00	
Rijntakken	0,08	0,08	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	+ 0,00	
Bekendelle	0,26	0,26	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,10	0,10	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,20	0,21	+ 0,00	
Witte Veen	0,19	0,19	+ 0,00	
Borkeld	0,18	0,18	+ 0,00	
Willinks Weust	0,17	0,18	+ 0,00	
Maasduinen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Wooldse Veen	0,17	0,17	+ 0,00	
Aamsveen	0,11	0,11	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lonnekermeer	0,10	0,10	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,08	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Wierdense Veld	0,08	0,08	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Boetelerveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lemselermaten	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	+ 0,00	
De Bruuk	>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)

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,36	0,38	+ 0,02	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,36	0,38	+ 0,02	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,37	0,37	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,31	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,31	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,31	+ 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,31	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,31	0,31	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,31	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,28	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,26	+ 0,00	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,19	+ 0,01	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	0,20	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,09	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,16	0,17	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,11	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,11	+ 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,12	0,12	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,49	0,49	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	0,49	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,46	0,47	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	0,42	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,40	0,40	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,47	0,48	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,46	0,46	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,42	0,42	+ 0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	0,08	+ 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,08	+ 0,00	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	0,14	+ 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,15	0,15	+ 0,00 (-)	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,12	+ 0,00	✓
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	0,00 (-)	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,25	+ 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,23	+ 0,00	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,21	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,23	0,23	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,22	0,22	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,19	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,16	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,15	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4030 Droge heiden	0,19	0,19	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,19	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,16	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,18	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,18	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,18	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	+ 0,00	

Maasduinen

Habitatype	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	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>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	0,17	0,17	+ 0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,15	0,15	+ 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,15	+ 0,00	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	+ 0,00	✓

Zeldersche Driessen

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

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	+ 0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	✓
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Hg999:5o Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4o3o)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	

Lemselermaten

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	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,09	+ 0,00	✓

Engbertsdijksvenen

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

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sint Jansberg

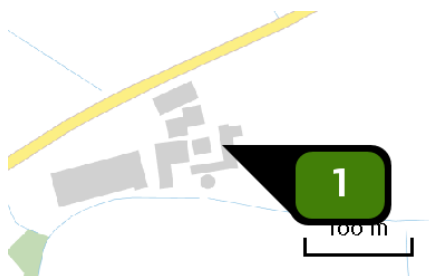
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	

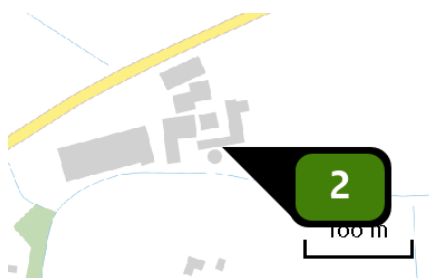
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
2013

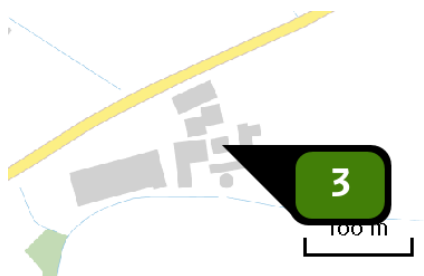
Naam **Stal B1**
Locatie (X,Y) **224347, 443243**
Uitstoothoogte **5,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **54,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	13	NH ₃	4,200	54,60 kg/j



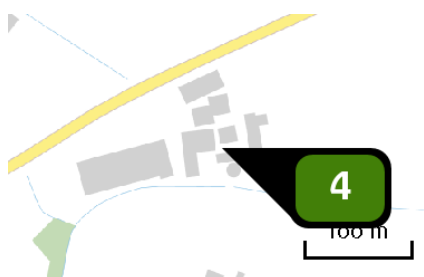
Naam **Stal B2**
Locatie (X,Y) **224340, 443218**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **90,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	600	NH ₃	0,150	90,00 kg/j



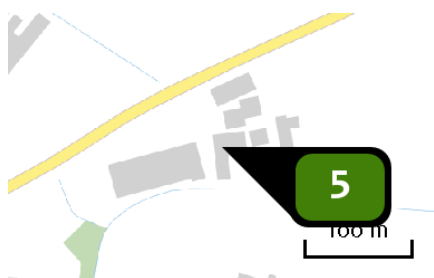
Naam **Stal C1**
 Locatie (X,Y) **224329, 443242**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **286,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	54	NH ₃	4,200	226,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	18	NH ₃	3,000	54,00 kg/j



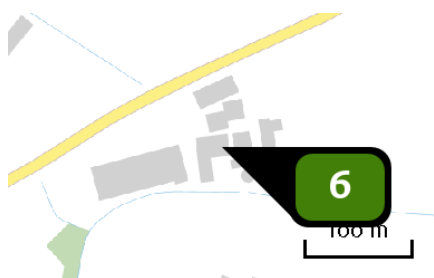
Naam **Stal C2**
 Locatie (X,Y) **224322, 443230**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **142,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	34	NH ₃	4,200	142,80 kg/j



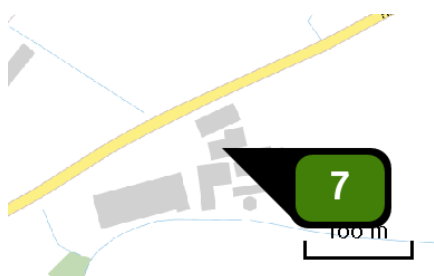
Naam **Stal D1**
 Locatie (X,Y) **224293, 443233**
 Uitstoothoogte **7,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **498,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	60	NH ₃	8,300	498,00 kg/j



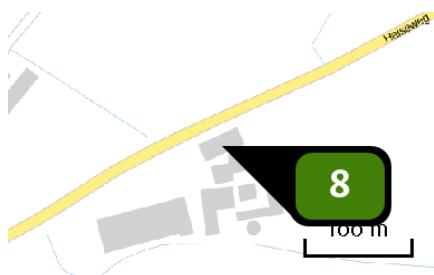
Naam **Stal D2**
 Locatie (X,Y) **224309, 443236**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **504,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	120	NH ₃	4,200	504,00 kg/j



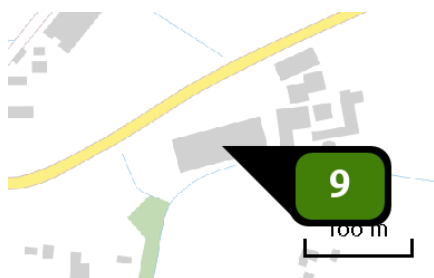
Naam **Stal E/F**
 Locatie (X,Y) **224307, 443261**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.080,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	160	NH ₃	13,000	2.080,00 kg/j



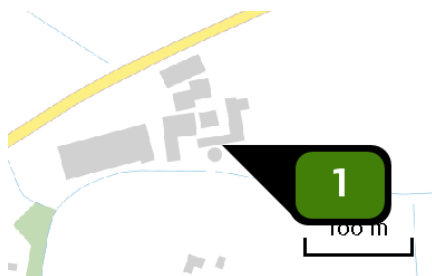
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **224304, 443285**
 Uitstoothoogte **2,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	4,400	440,00 kg/j



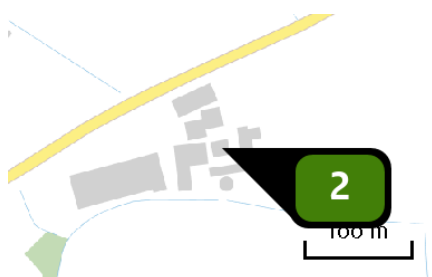
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **224233, 443210**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.088,81 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.05.V3)	2.085	NH ₃	0,900	1.876,50 kg/j
	D 1.1.9	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2008.05.V3)	1.011	NH ₃	0,210	212,31 kg/j

Emissie
(per bron)
2018

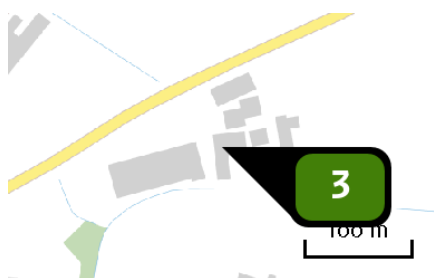
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **224340, 443218**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **90,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	600	NH ₃	0,150	90,00 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **224329, 443242**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **480,00 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)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j



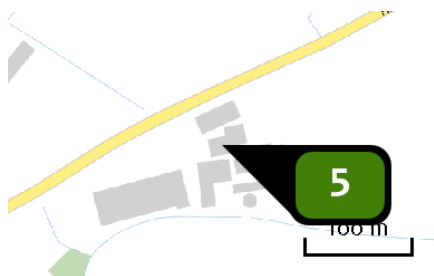
Naam **Stal D1**
Locatie (X,Y) **224293, 443233**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **900,00 kg/j**

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)	300	NH ₃	3,000	900,00 kg/j



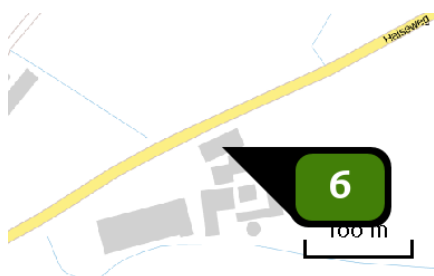
Naam **Stal D2**
Locatie (X,Y) **224309, 443236**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **960,00 kg/j**

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)	320	NH ₃	3,000	960,00 kg/j



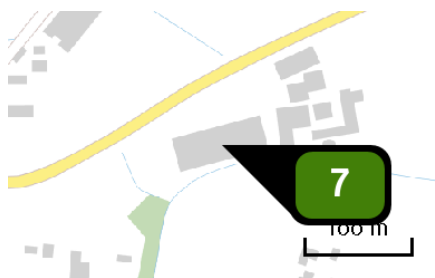
Naam **Stal E/F**
Locatie (X,Y) **224307, 443261**
Uitstoothoogte **5,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **352,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	80	NH ₃	4,400	352,00 kg/j



Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **224304, 443285**
Uitstoothoogte **2,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j



Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **224233, 443210**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.192,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.05.V3)	2.436	NH ₃	0,900	2.192,40 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>