

*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
V.o.f. Jochemsen	Kraaikamperweg 3, 3772TP Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
wijzigen bedrijfsvoering	S2mYNjTP8bVM	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
13 augustus 2017, 00:14	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	9.749,40 kg/j	9.749,02 kg/j	-0,38 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

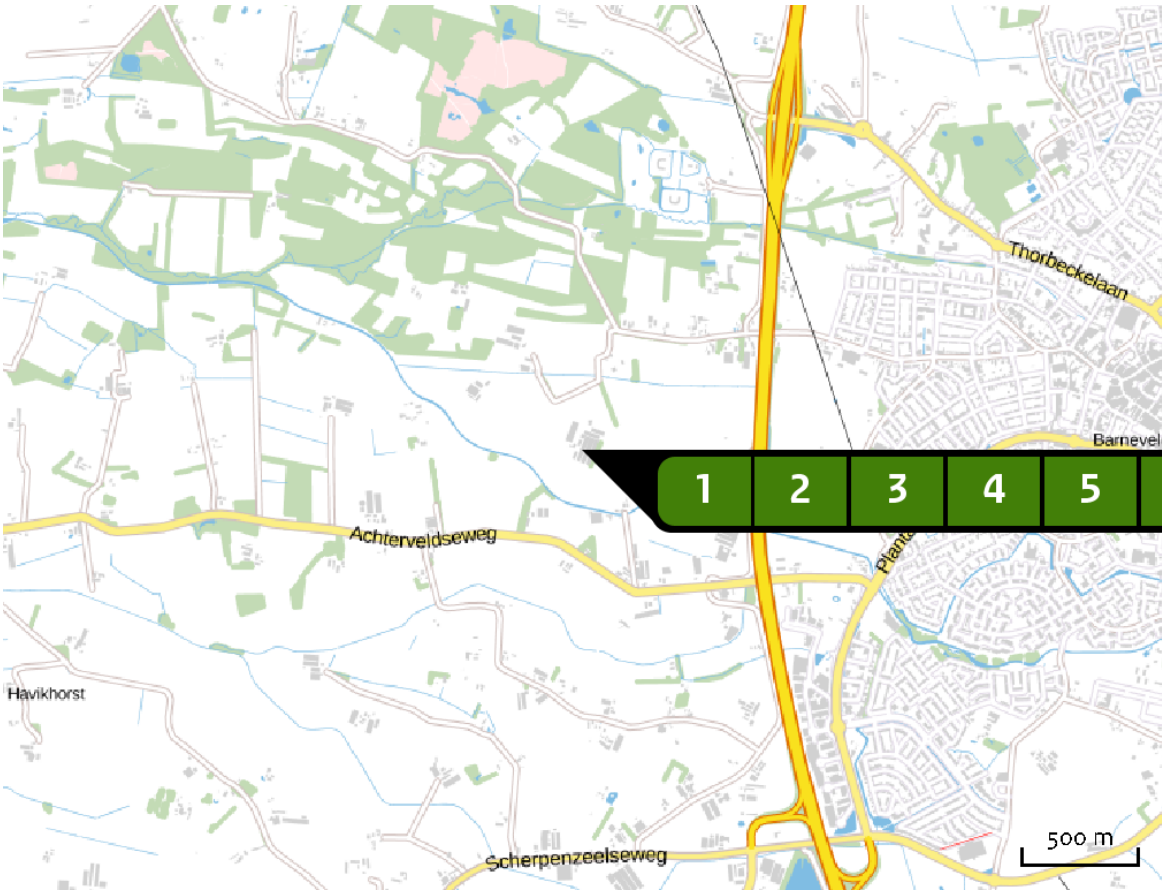
Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,16

Toelichting

Verminderen vleesstieren en ophogen aantal opfokgeiten in stal C. Aanvragen lammeren in stal D. slopen stal F. Wijzigen inrichting stal G en ophogen dieren aantal. Langdurig opslaan van pluimveemest uit de drie pluimveestallen.







Locatie



vergund
zaaknummer 2012-
013695



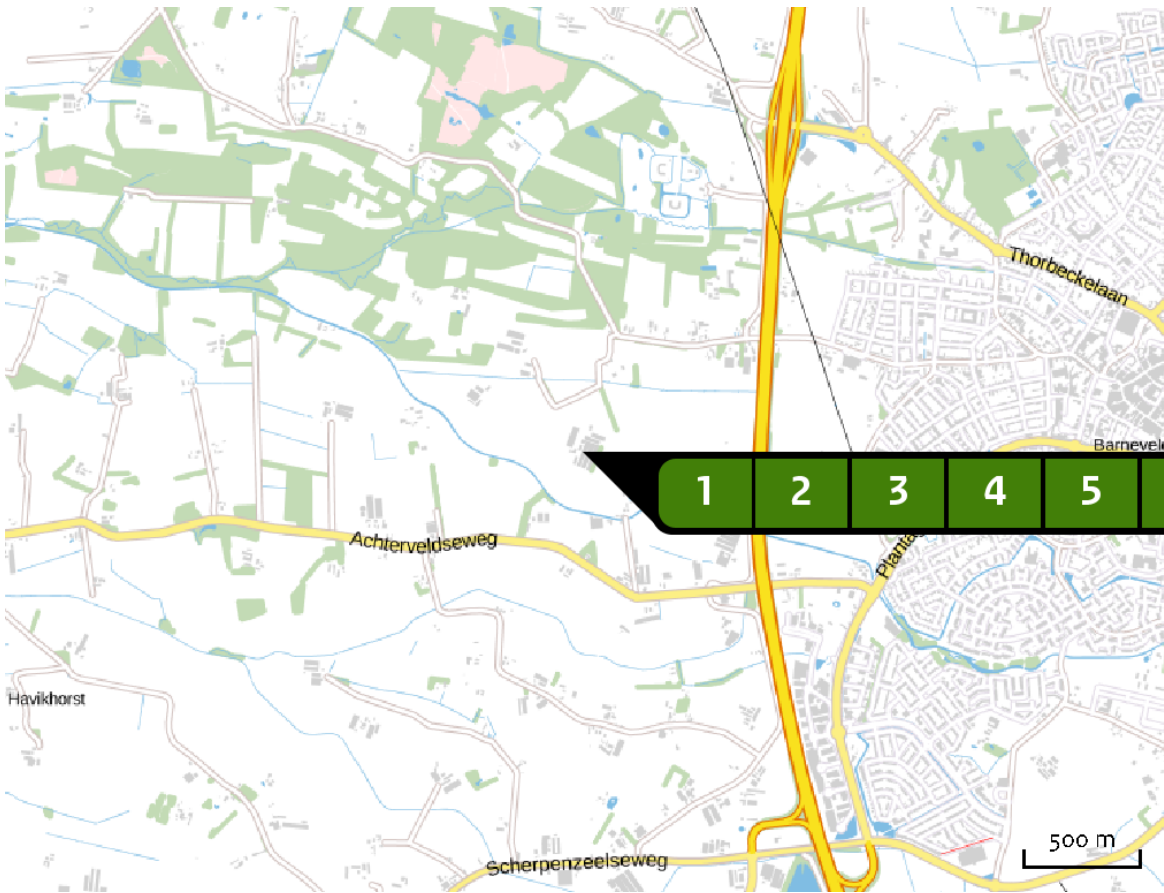
Emissie

vergund
zaaknummer 2012-
013695

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal C Landbouw Stalemissies	321,40 kg/j	-
2	 stal D Landbouw Stalemissies	40,00 kg/j	-
3	 stal F Landbouw Stalemissies	3.291,75 kg/j	-
4	 stal G Landbouw Stalemissies	1.306,25 kg/j	-
5	 stal H Landbouw Stalemissies	1.540,00 kg/j	-
6	 stal I Landbouw Stalemissies	1.350,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 stal J Landbouw Stalemissies	1.900,00 kg/j	-

Locatie
beoogd













Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal C Landbouw Stalemissies	215,90 kg/j	-
2	stal D Landbouw Stalemissies	60,00 kg/j	-
3	stal G Landbouw Stalemissies	2.533,12 kg/j	-
4	stal H Landbouw Stalemissies	2.940,00 kg/j	-
5	stal I Landbouw Stalemissies	2.100,00 kg/j	-
6	stal J Landbouw Stalemissies	1.900,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,57	0,73	+ 0,16	✓
Rijntakken	0,46	0,48	+ 0,02	✓
Kolland & Overlangbroek	0,38	0,39	+ 0,01	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,15	0,16	+ 0,01	✓
De Wieden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Landgoederen Brummen	0,15	0,16	+ 0,01	✓
Weerribben	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
Binnenveld	0,27	0,28	+ 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,11	+ 0,00	✓
Naardermeer	0,07	0,08	+ 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Boetelerveld	0,11	0,12	+ 0,00	✓
Borkeld	0,06	0,07	+ 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Engbertsdijksvenen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Wierdense Veld	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Sint Jansberg	0,06	0,07	+ 0,00	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Dwingelderveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,07	+ 0,00	
Holtingerveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	0,06	+ 0,00	
De Bruuk	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Botshol	0,06	0,06	+ 0,00	
Maasduinen	0,06	0,06	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	+ 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)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,57	0,73	+ 0,16	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,43	0,56	+ 0,13	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,43	0,56	+ 0,13	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	2,17	2,26	+ 0,09	
L4030 Droge heiden	0,70	0,78	+ 0,08	
H2330 Zandverstuivingen	0,48	0,55	+ 0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,48	0,55	+ 0,07	
H9190 Oude eikenbossen	1,04	1,10	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	1,04	1,10	+ 0,07	
ZGL4030 Droge heiden	1,81	1,88	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,97	1,03	+ 0,06	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,09	2,14	+ >0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,12	1,16	+ 0,04	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,37	1,41	+ 0,04	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,53	0,56	+ 0,03	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,55	0,58	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,83	0,86	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,89	0,92	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,24	0,26	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69	0,71	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,58	0,60	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,50	0,52	+ 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,50	0,52	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42	0,44	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,42	0,44	+ 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,56	0,58	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,79	0,80	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,44	0,46	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,83	0,84	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,49	0,50	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,18	+ 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,46	0,48	+ 0,02	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,46	0,48	+ 0,02	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,11	+ 0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,11	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,46	0,47	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,07	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,19	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	0,17	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,12	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	+ 0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,39	+ 0,01	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,15	0,16	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,07	+ 0,01 (+ 0,00)	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,12	0,13	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,12	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,15	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,15	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,08	+ 0,00	

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,01 (+ 0,00)	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Landgoederen Brummen




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,16	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,15	+ 0,01	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,16	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,19	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	

Weerribben










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	>0,05	+ 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		
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	


Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,27	0,28	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,28	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,26	0,26	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug











Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,08	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,14	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	+ 0,00	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	



Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,00 (-)	✓

Engbertsdijksvenen

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

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sint Jansberg










Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	

Dwingelderveld









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg04 Zuur ven	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	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	











Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>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	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	

De Bruuk

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

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

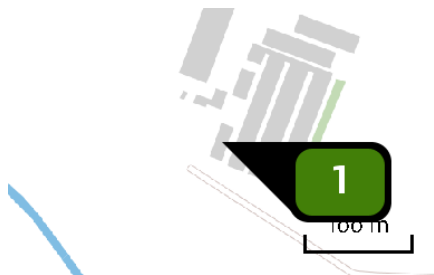
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

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



 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

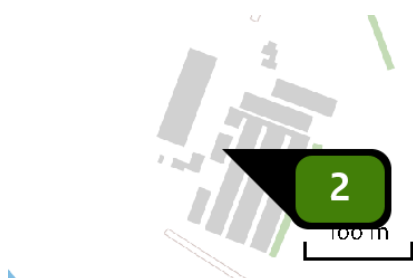
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergund
zaaknummer 2012-
013695




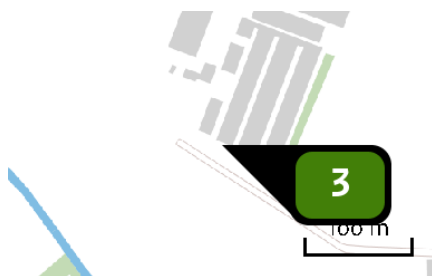
Naam **stal C**
Locatie (X,Y) **166168, 461018**
Uitstoothoogte **5,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **321,40 kg/j**

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)	38	NH ₃	5,300	201,40 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	150	NH ₃	0,800	120,00 kg/j



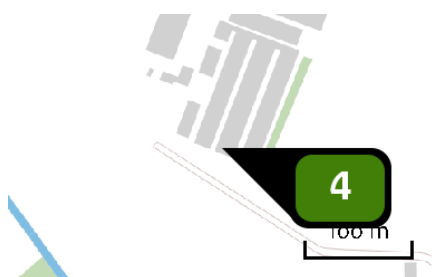
Naam **stal D**
Locatie (X,Y) **166189, 461071**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **40,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	50	NH ₃	0,800	40,00 kg/j



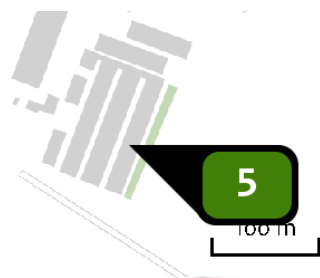
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **166178, 460991**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.291,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	10.450	NH ₃	0,315	3.291,75 kg/j



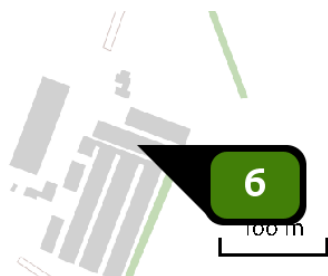
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **166199, 460991**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.306,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	10.450	NH ₃	0,125	1.306,25 kg/j



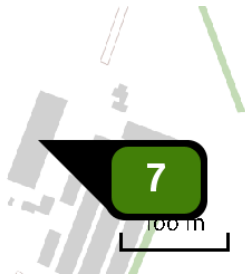
Naam stal H
Locatie (X,Y) 166238, 461021
Uitstoothoogte 3,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.540,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	28.000	NH ₃	0,055	1.540,00 kg/j



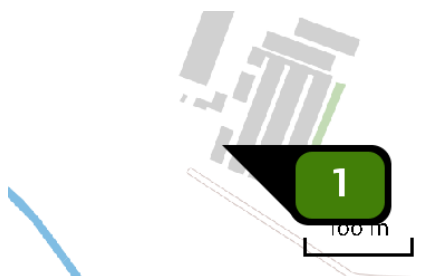
Naam stal I
Locatie (X,Y) 166247, 461101
Uitstoothoogte 3,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.350,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	15.000	NH ₃	0,090	1.350,00 kg/j





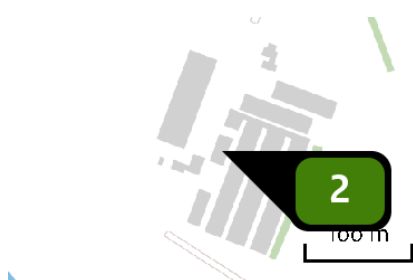
Naam stal J
Locatie (X,Y) 166157, 461119
Uitstoothoogte 8,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.900,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.000	NH3	1,900	1.900,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd

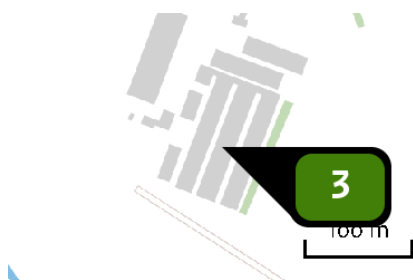
Naam **stal C**
Locatie (X,Y) **166168, 461018**
Uitstoothoogte **5,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **215,90 kg/j**

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)	3	NH ₃	5,300	15,90 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	250	NH ₃	0,800	200,00 kg/j



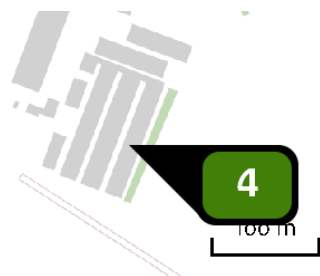
Naam **stal D**
Locatie (X,Y) **166189, 461071**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **60,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	50	NH ₃	0,800	40,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH ₃	0,200	20,00 kg/j



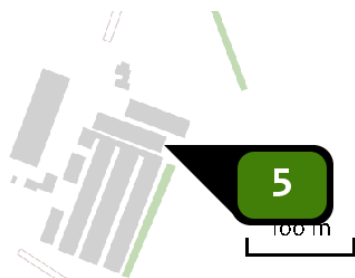
Naam **stal G**
Locatie (X,Y) **166217, 461033**
Uitstoothoogte **4,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.533,12 kg/j**

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)	24.125	NH ₃	0,055	1.326,88 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	24.125	NH ₃	0,050	2.533,12 kg/j



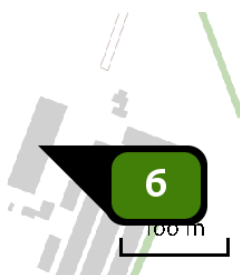
Naam **stal H**
Locatie (X,Y) **166238, 461024**
Uitstoothoogte **4,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.940,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	28.000	NH ₃	0,055	1.540,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	28.000	NH ₃	0,050	2.940,00 kg/j



Naam **stal I**
 Locatie (X,Y) **166272, 461094**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.100,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	15.000	NH ₃	0,090	1.350,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	15.000	NH ₃	0,050	2.100,00 kg/j



Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **166157, 461119**
 Uitstoothoogte **8,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.000	NH ₃	1,900	1.900,00 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 2016.1_20170808_342ea81cfa

Database versie 2016.1_20170808_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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