

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.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Boerkamp	Leemsteeg 12, 7384 SN Wilp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Leemsteeg 12	RTAhztUoR8qQ	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
19 december 2017, 14:13	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.198,50 kg/j	6.576,50 kg/j	378,00 kg/j

Resultaten

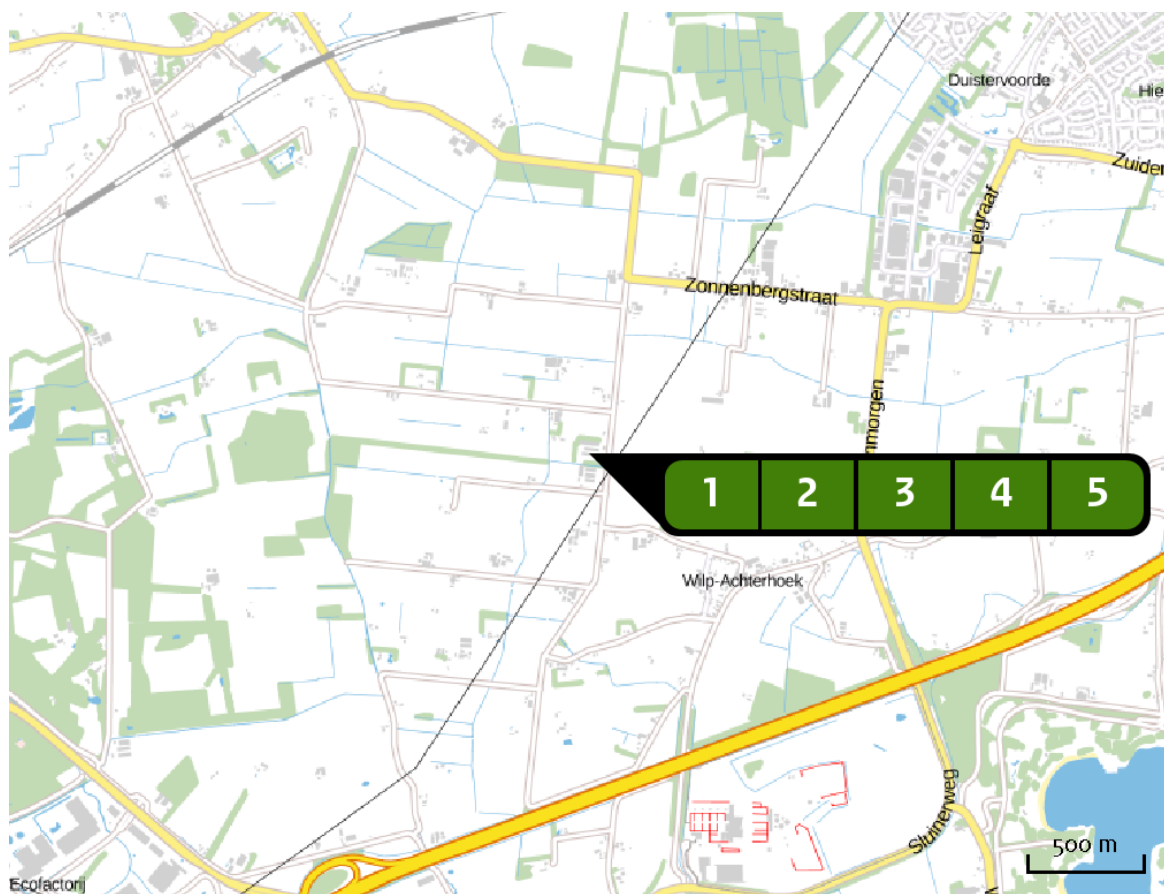
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,16

Toelichting

verschilberekening

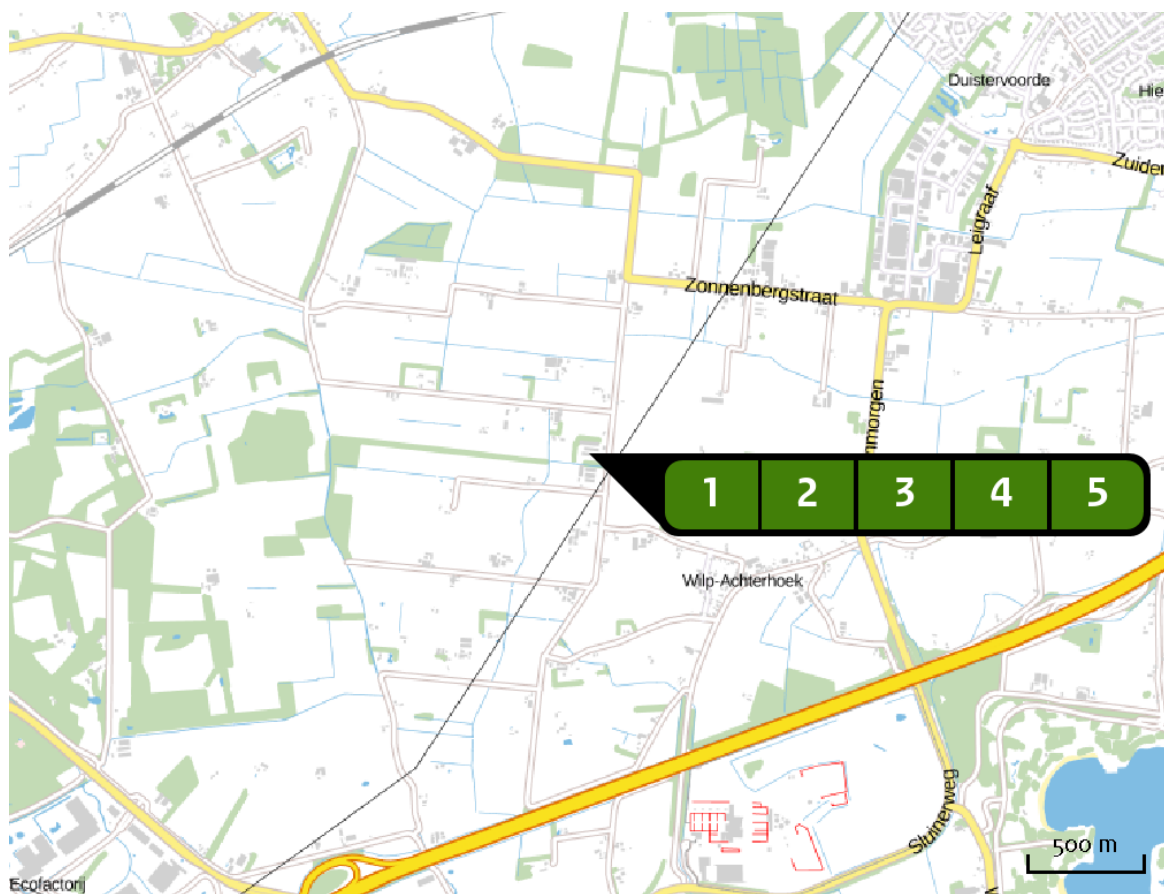
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal B Landbouw Stalemissies	1.071,00 kg/j	-
2	Stal D Landbouw Stalemissies	1.708,00 kg/j	-
3	Stal C1 Landbouw Stalemissies	248,50 kg/j	-
4	Stal F Landbouw Stalemissies	2.709,00 kg/j	-
5	Stal C2 Landbouw Stalemissies	462,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2







Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.015,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	1.939,00 kg/j	-
3	 Stal C1 Landbouw Stalemissies	262,50 kg/j	-
4	 Stal E Landbouw Stalemissies	3.237,50 kg/j	-
5	 Stal C2 Landbouw Stalemissies	122,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	2,67	2,83	+ 0,16	
Veluwe	1,34	1,43	+ 0,08	
Landgoederen Brummen	0,63	0,68	+ 0,04	
Sallandse Heuvelrug	0,33	0,35	+ 0,02	
Boetelerveld	0,37	0,39	+ 0,02	
Borkeld	0,25	0,27	+ 0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,19	0,21	+ 0,02	
Stelkampsveld	0,14	0,15	+ 0,01	
Wierdense Veld	0,16	0,17	+ 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,12	0,13	+ 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,11	0,11	+ 0,01	
De Wieden	0,10	0,11	+ 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerven	0,08	0,08	+ 0,01	
Lonnekermeer	0,07	0,08	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,08	+ 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	+ 0,00	
Lemselermaten	0,06	0,07	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Korenburgerveen	0,06	0,07	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	
Dwingelderveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Mantingerzand	0,06	0,06	+ 0,00	
Witte Veen	0,06	0,06	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,06	+ 0,00	
Holtingerveld	>0,05	0,06	+ 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,06	+ 0,00	
Bekendelle	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Mantingerbos	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	>0,05	+ 0,00	
Weerribben	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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	2,67	2,83	+ 0,16	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,51	1,61	+ 0,09	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	1,39	1,47	+ 0,09	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	1,37	1,45	+ 0,08	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,22	1,29	+ 0,07	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,03	1,10	+ 0,06	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,02	1,09	+ 0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,98	1,04	+ 0,06	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,72	0,77	+ 0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,66	0,70	+ 0,04	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,53	0,57	+ 0,03	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,52	0,55	+ 0,03	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,51	0,54	+ 0,03	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,48	0,51	+ 0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,41	0,44	+ 0,03	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,24	0,26	+ 0,02 (-)	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,21	0,23	+ 0,01	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,01 (-)	

Veluwe










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,34	1,43	+ 0,08	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,34	1,43	+ 0,08	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,98	1,05	+ 0,07	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,98	1,05	+ 0,07	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,07	1,14	+ 0,07	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,06	1,13	+ 0,07	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,06	1,12	+ 0,07	
Lg09 Droog struisgrasland	1,01	1,07	+ 0,06	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,01	1,07	+ 0,06	
ZGL4030 Droge heiden	0,96	1,02	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,89	0,94	+ 0,06	
L4030 Droge heiden	0,70	0,75	+ >0,05	
Hg190 Oude eikenbossen	0,71	0,76	+ >0,05	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,73	0,78	+ 0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,67	0,72	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,64	0,68	+ 0,04	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,61	0,65	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,55	0,59	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,54	0,57	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,45	0,48	+ 0,03	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,42	0,44	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,36	0,38	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	0,39	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,34	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,24	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,21	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,22	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,22	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,18	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,08	+ 0,01	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,63	0,68	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,66	0,70	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,61	0,65	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,64	0,68	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,61	0,65	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,48	0,51	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,43	0,46	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	0,36	+ 0,02	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,33	0,35	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,31	0,33	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	0,37	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,36	+ 0,02	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,33	0,35	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	0,28	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,29	0,31	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,29	0,31	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,20	+ 0,01	

Boetelerveld






Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,39	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,36	0,38	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,36	0,38	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	0,35	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,34	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,26	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,25	+ 0,02	

Borkeld









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,27	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,19	0,20	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	0,23	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,21	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,19	0,21	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,20	+ 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,19	0,20	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,20	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,19	0,20	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,19	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,16	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,19	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,17	0,19	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,19	+ 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,17	0,19	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,19	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,18	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,18	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,17	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,17	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01	




Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,14	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,11	+ 0,01	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,17	+ 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,14	0,14	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,12	+ 0,01	

Engbertsdijksvenen



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,13	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,10	0,11	+ 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,09	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,09	0,09	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,11	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,11	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,10	0,11	+ 0,01	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,09	0,10	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	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	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Buuserzand & Haaksbergerveen




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Lonnekermeer





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,00	






Olde Maten & Veerslootslanden

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










Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Landgoederen Oldenzaal

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

Dwingelderveld




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	



Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	










Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

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



Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	



Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Weerribben

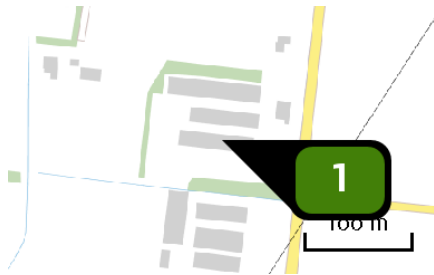
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

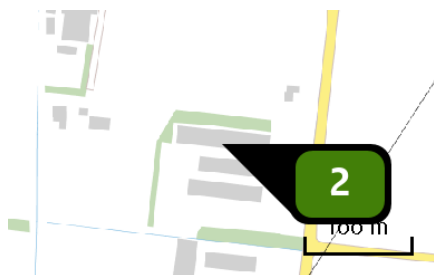
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



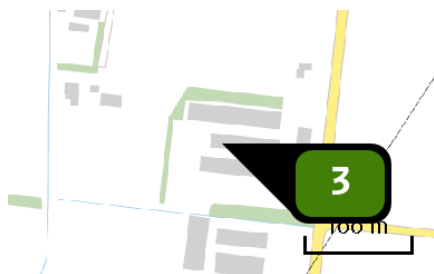
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **201309, 469917**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.071,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	306	NH ₃	3,500	1.071,00 kg/j



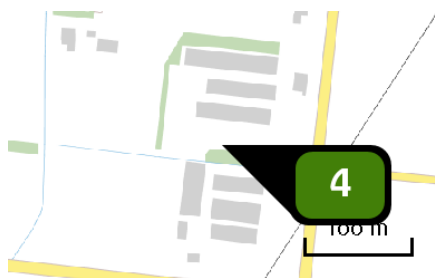
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **201301, 469959**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.708,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	488	NH ₃	3,500	1.708,00 kg/j




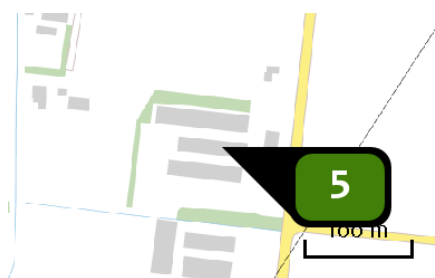
Naam **Stal C1**
 Locatie (X,Y) **201290, 469938**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **248,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	71	NH ₃	3,500	248,50 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **201293, 469886**
 Uitstoothoogte **9,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.709,00 kg/j**

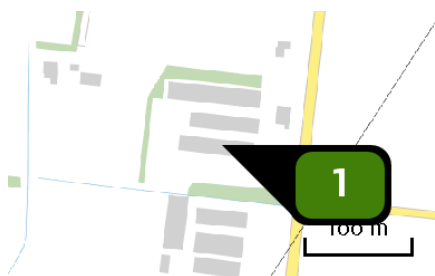
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	774	NH3	3,500	2.709,00 kg/j



Naam **Stal C2**
 Locatie (X,Y) **201320, 469938**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **462,00 kg/j**

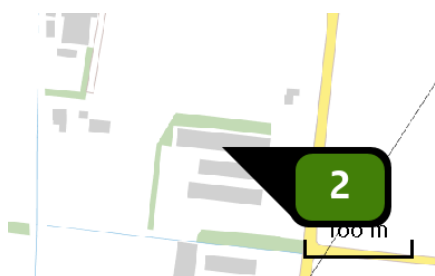
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	132	NH3	3,500	462,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



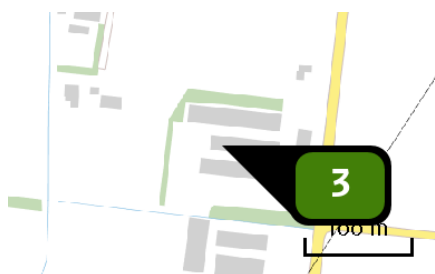
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **201309, 469917**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.015,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	290	NH ₃	3,500	1.015,00 kg/j



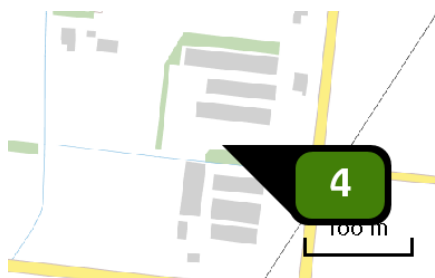
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **201301, 469959**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.939,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	554	NH ₃	3,500	1.939,00 kg/j




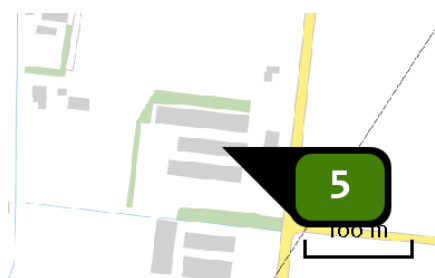
Naam **Stal C1**
 Locatie (X,Y) **201290, 469938**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **262,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	75	NH ₃	3,500	262,50 kg/j




Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **201293, 469886**
 Uitstoothoogte **10,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.237,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	925	NH3	3,500	3.237,50 kg/j



Naam **Stal C2**
 Locatie (X,Y) **201320, 469938**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **122,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	35	NH3	3,500	122,50 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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