

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 Bouwhuis	Benedenste Kruisweg 8, 7397NJ Nijbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
veranderen veehouderij	RdW7HojAa72x	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
28 maart 2019, 11:37	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.993,00 kg/j	7.042,00 kg/j	49,00 kg/j

Resultaten

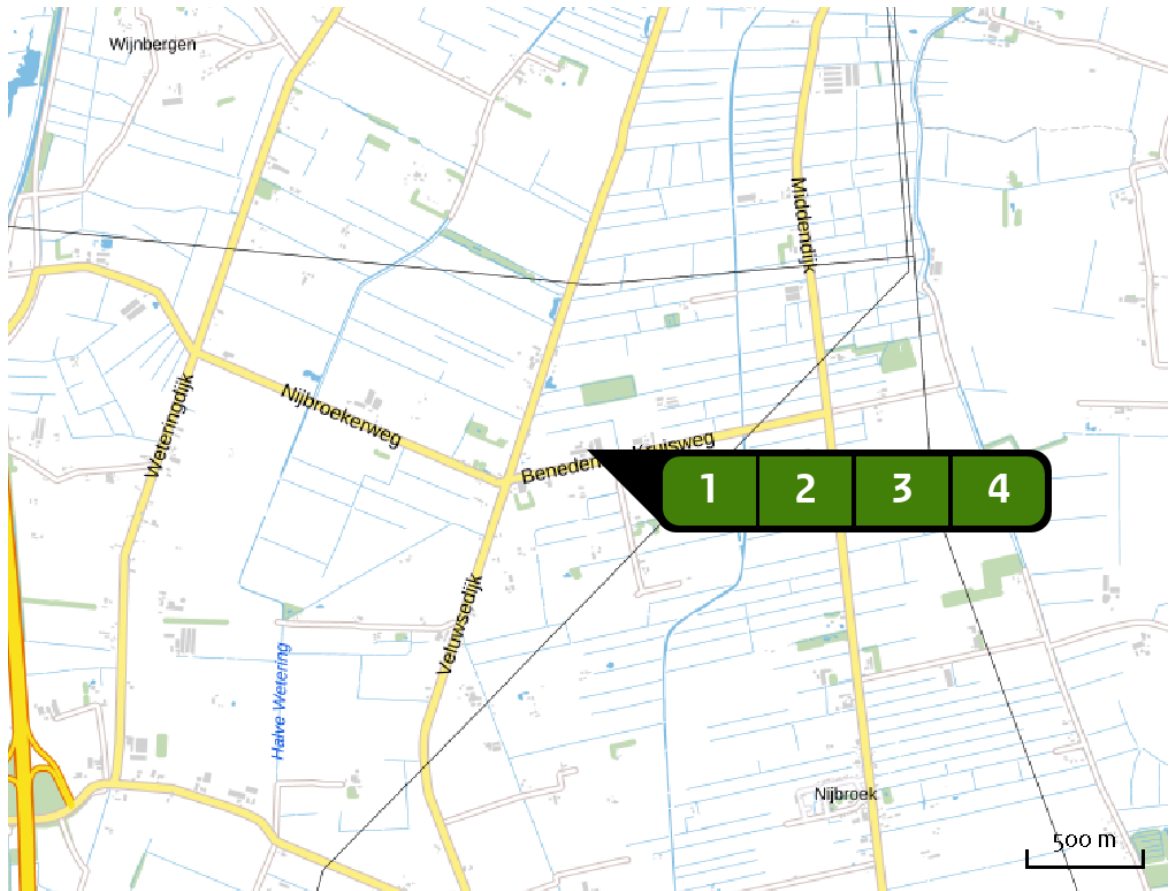
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,04

Toelichting

verschilberekening

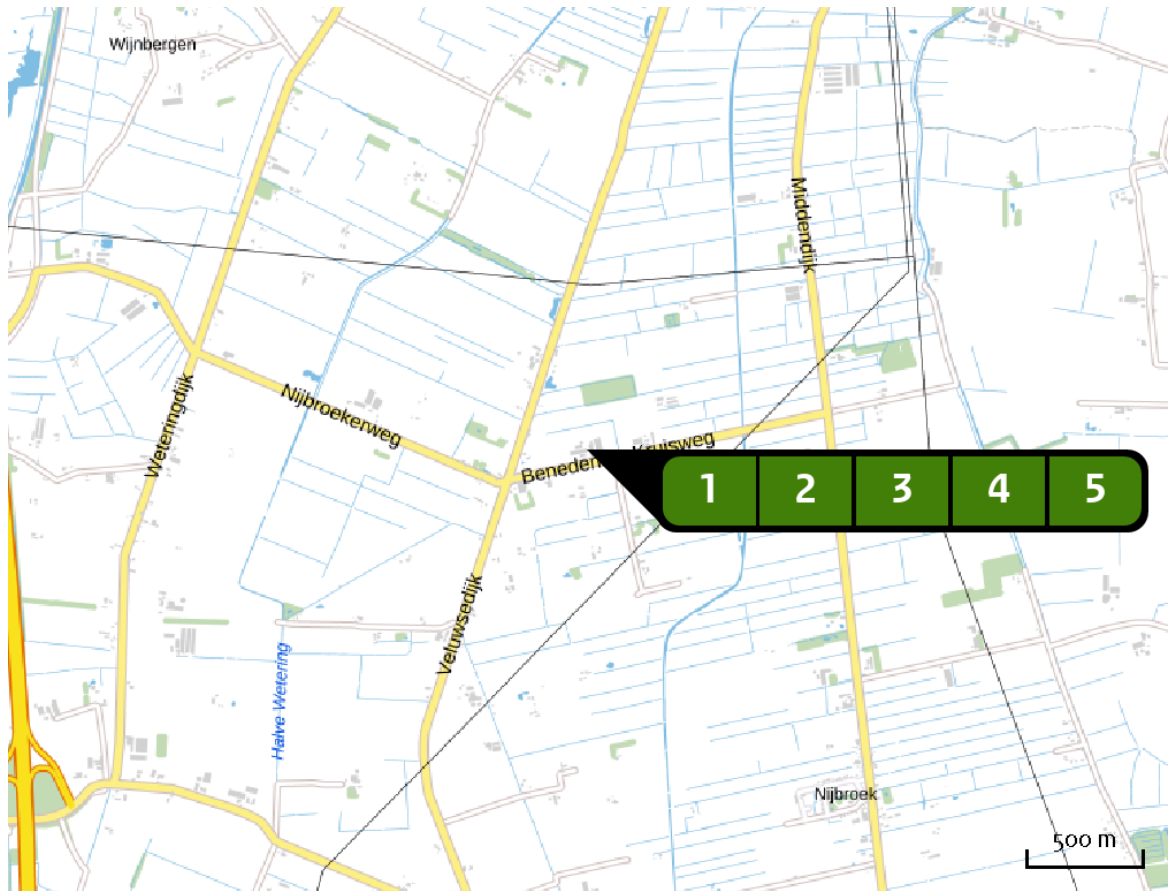
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal D Landbouw Stalemissies	3.332,00 kg/j	-
2	Stal F Landbouw Stalemissies	1.645,00 kg/j	-
3	Stal G Landbouw Stalemissies	448,00 kg/j	-
4	Stal E Landbouw Stalemissies	1.568,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	3.332,00 kg/j	-
2	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.645,00 kg/j	-
3	 Stal G Landbouw Stalemissies	448,00 kg/j	-
4	 Stal E1 Landbouw Stalemissies	1.071,00 kg/j	-
5	 Stal E2 Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	2,54	2,58	+ 0,04	
Veluwe	0,31	0,33	+ 0,02	
Wierdense Veld	0,12	0,13	+ 0,02	
Engbertsdijkvenen	0,09	0,11	+ 0,01	
Boetelerveld	0,40	0,41	+ 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,26	0,27	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,37	0,38	+ 0,01	
Borkeld	0,19	0,20	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,18	0,19	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerven	0,05	>0,05	+ 0,00	
De Wieden	0,10	0,10	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,21	0,21	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,09	0,10	+ 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,07	0,07	+ 0,00	
Dwingelderveld	0,09	0,09	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,08	+ 0,00	
Holtingerveld	0,08	0,08	+ 0,00	
Weerribben	0,07	0,07	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,07	+ 0,00	
Mantingerbos	0,06	0,06	+ 0,00	
Mantingerzand	0,09	0,09	+ 0,00	
Lemselermaten	0,06	0,06	+ 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lonnekermeer	0,06	0,06	+ 0,00	
Elperstroomgebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Bargerveen	0,07	0,07	+ 0,00	
Korenburgerveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Witte Veen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Drentsche Aa-gebied	>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		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,54	2,58	+ 0,04	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	3,28	3,31	+ 0,03	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	4,16	4,18	+ 0,03	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	2,89	2,91	+ 0,02	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	2,24	2,25	+ 0,02	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	2,24	2,25	+ 0,02	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	2,89	2,90	+ 0,01	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,72	2,73	+ 0,01	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,33	2,35	+ 0,01	✓
Hg1Fo Droge hardhoutoobossen	2,77	2,78	+ 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	1,64	1,65	+ 0,01	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,76	0,77	+ 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,30	1,31	+ 0,01	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	2,33	2,34	+ 0,01	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2,41	2,41	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,12	0,12	+ 0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,31	0,33	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,29	1,31	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,24	0,26	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,21	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,21	+ 0,02	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,17	0,19	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,15	+ 0,02	
ZGL4030 Droge heiden	0,28	0,29	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,52	1,53	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,56	0,58	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,56	0,58	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,90	0,91	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,15	0,16	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,45	0,46	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,38	1,39	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,95	0,96	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,33	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,87	0,87	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,52	0,53	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,30	0,30	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,28	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,23	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,67	0,68	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,40	0,41	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,53	0,53	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,32	0,33	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,25	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,52	0,52	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,22	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	0,27	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,13	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,12	+ 0,00	


Engbertsdijksvenen











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,11	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	+ 0,00	

Boetelerveld










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,40	0,41	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,35	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,45	0,45	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,30	0,30	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,45	0,46	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,32	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,54	0,54	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,27	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	0,33	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,28	0,29	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,26	+ 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,24	0,25	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,24	0,25	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,28	0,29	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,25	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,25	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,27	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,23	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25	0,25	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,25	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,24	0,24	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	0,20	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,21	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,21	+ 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,26	0,26	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,23	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,23	0,23	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,20	0,20	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,17	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,17	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	0,18	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,15	+ 0,00	









Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,37	0,38	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,28	0,28	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,39	0,40	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	0,38	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,33	0,34	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,39	0,39	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,24	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,17	0,18	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,34	0,34	+ 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,20	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,19	0,20	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,17	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,17	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00	

Landgoederen Brummen









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,19	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,17	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,20	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

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

De Wieden









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,10	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,10	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,21	0,21	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,21	0,21	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,14	0,15	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,15	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,19	0,19	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	0,19	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	0,18	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,12	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	











Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,11	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Holtingerveld





Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	










Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure 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	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

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

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Dinkelland

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

Lonnekermeer

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

Elperstroomgebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	



Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Drentsche Aa-gebied

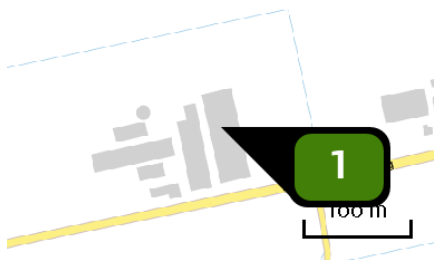
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

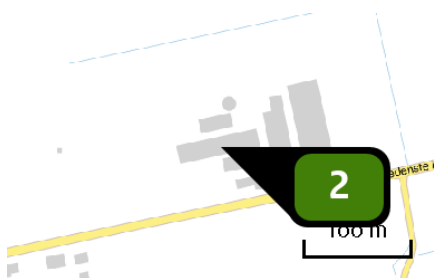
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



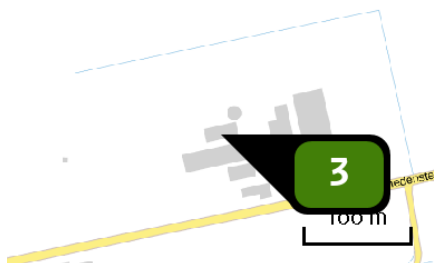
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **199927, 479945**
 Uitstoothoogte **9,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.332,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	952	NH ₃	3,500	3.332,00 kg/j



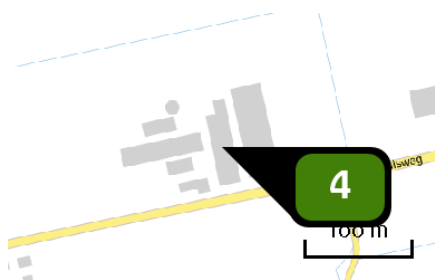
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **199847, 479918**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.645,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	470	NH ₃	3,500	1.645,00 kg/j




Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **199842, 479938**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **448,00 kg/j**

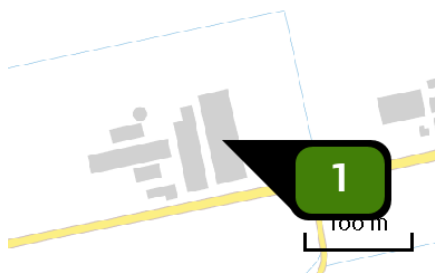
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	128	NH ₃	3,500	448,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **199901, 479921**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.568,00 kg/j**

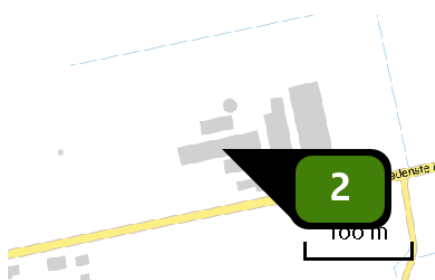
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	448	NH3	3,500	1.568,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



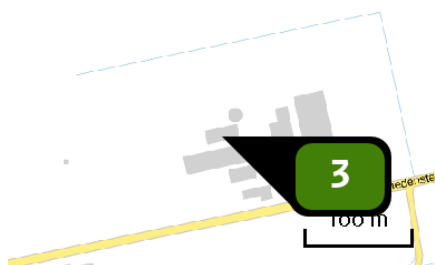
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **199931, 479934**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.332,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	952	NH ₃	3,500	3.332,00 kg/j



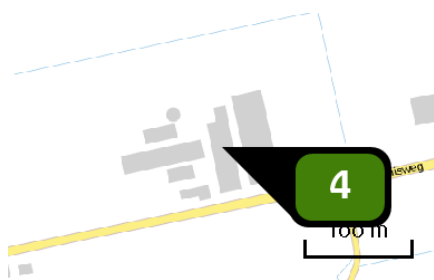
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **199847, 479918**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.645,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	470	NH ₃	3,500	1.645,00 kg/j




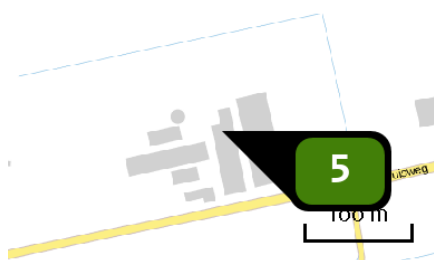
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **199842, 479938**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **448,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	128	NH ₃	3,500	448,00 kg/j




Naam **Stal E1**
 Locatie (X,Y) **199900, 479928**
 Uitstoothoogte **8,3 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	NH3	3,500	1.071,00 kg/j



Naam **Stal E2**
 Locatie (X,Y) **199896, 479945**
 Uitstoothoogte **8,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **546,00 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)	156	NH3	3,500	546,00 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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