

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
Jochemsen	Langesteeg 18, 7621NC Bennekom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Jochemsen	Rh7SGJtJWdDG	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
16 november 2017, 08:21	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.663,28 kg/j	7.798,48 kg/j	135,20 kg/j

Resultaten

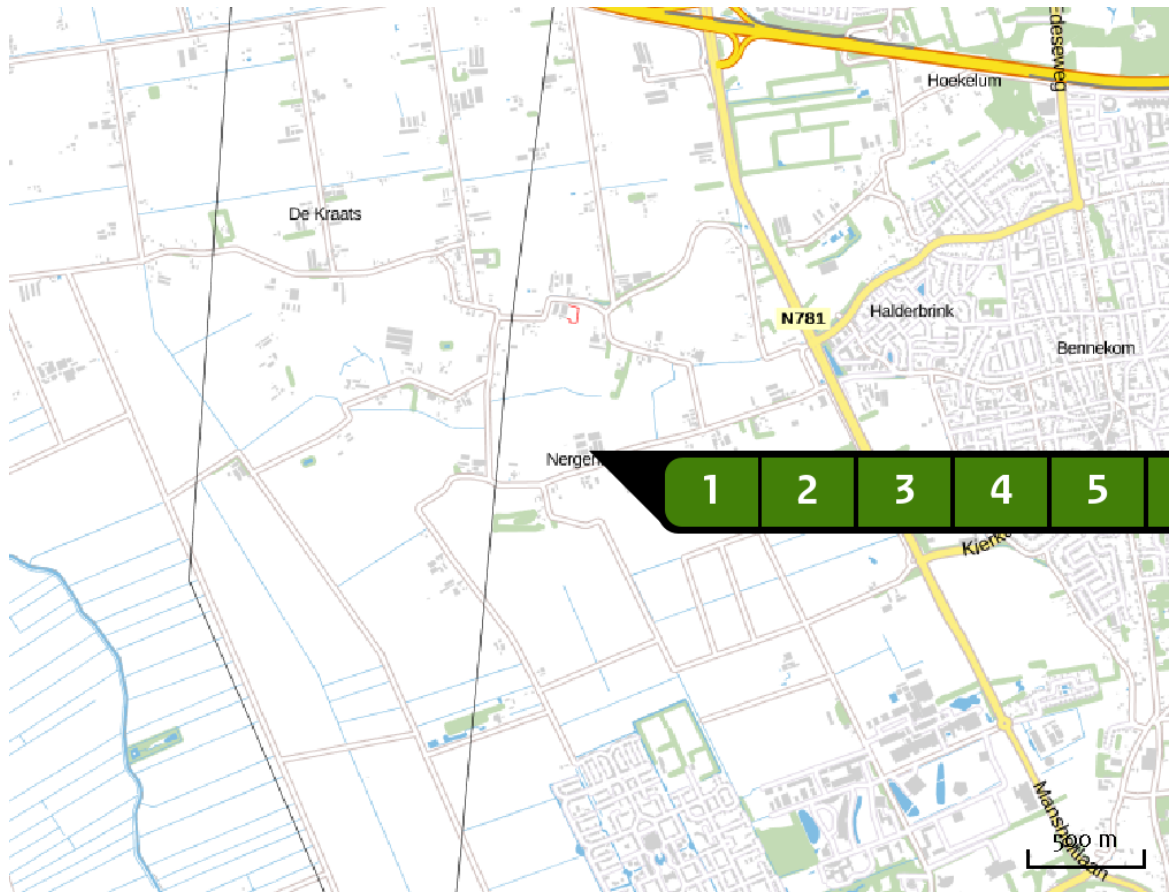
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,23







Toelichting







verschilberekening voldoet

Locatie
Situatie 1

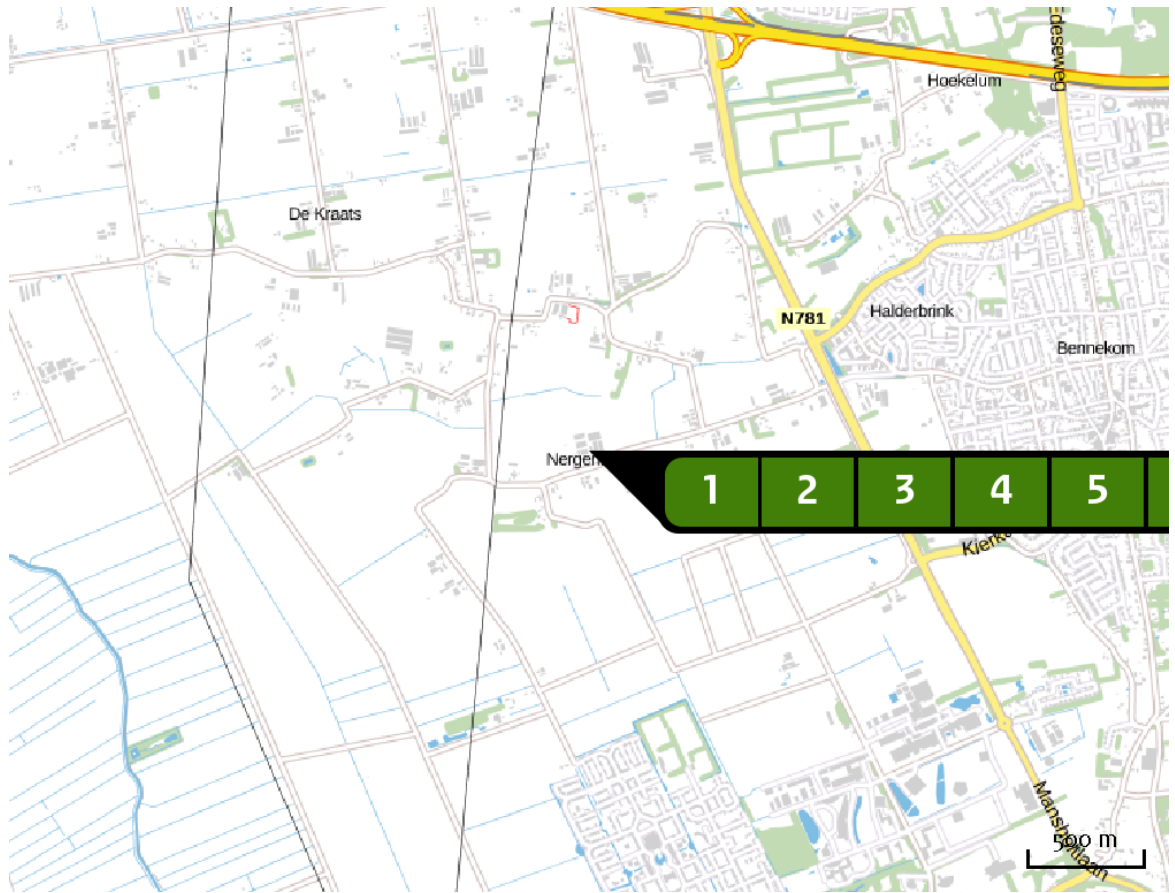


Emissie
Situatie 1







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal K Landbouw Stalemissies	1.380,00 kg/j	-
2	 Stal Ja Landbouw Stalemissies	100,80 kg/j	-
3	 Stal Jb Landbouw Stalemissies	112,32 kg/j	-
4	 Stal Jc Landbouw Stalemissies	208,80 kg/j	-
5	 Stal L Landbouw Stalemissies	2.484,00 kg/j	-
6	 Stal I Landbouw Stalemissies	148,00 kg/j	-







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal Da Landbouw Stalemissies	431,00 kg/j	-
8	 Stal Db Landbouw Stalemissies	243,60 kg/j	-
9	 Stal E & F Landbouw Stalemissies	54,36 kg/j	-
10	 Stal H Landbouw Stalemissies	2.047,20 kg/j	-
11	 Stal C Landbouw Stalemissies	83,60 kg/j	-
12	 Stal O Landbouw Stalemissies	369,60 kg/j	-

Locatie
Situatie 2















Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal K Landbouw Stalemissies	1.380,00 kg/j	-
2	 Stal Ja Landbouw Stalemissies	100,80 kg/j	-
3	 Stal Jb Landbouw Stalemissies	112,32 kg/j	-
4	 Stal Jc Landbouw Stalemissies	208,80 kg/j	-
5	 Stal L Landbouw Stalemissies	2.334,00 kg/j	-
6	 Stal I Landbouw Stalemissies	430,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal Da Landbouw Stalemissies	431,00 kg/j	-
8	 Stal Db Landbouw Stalemissies	243,60 kg/j	-
9	 Stal E & F Landbouw Stalemissies	56,76 kg/j	-
10	 Stal H Landbouw Stalemissies	2.047,20 kg/j	-
11	 Stal C Landbouw Stalemissies	83,60 kg/j	-
12	 Stal O Landbouw Stalemissies	369,60 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	13,38	13,61	+ 0,23	
Binnenveld	2,55	2,60	+ 0,04	
Rijntakken	2,02	2,05	+ 0,04	
Kolland & Overlangbroek	0,46	0,47	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,21	0,21	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,09	0,09	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,13	0,13	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,08	+ 0,00	
Maasduinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	0,08	0,08	+ 0,00	
De Bruuk	0,08	0,08	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,07	0,08	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	0,08	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	0,07	0,07	+ 0,00	
Boetelerveld	0,07	0,07	+ 0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,07	0,07	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	0,06	+ 0,00	
De Wieden	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)

Veluwe











Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	13,38	13,61	+ 0,23	
Lg13 Bos van arme zandgronden	11,72	11,93	+ 0,21	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	11,72	11,93	+ 0,21	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	11,16	11,35	+ 0,19	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	4,27	4,42	+ 0,15	
ZGL4030 Droge heiden	6,32	6,43	+ 0,11	
Lg09 Droog struisgrasland	5,81	5,91	+ 0,10	
H4030 Droge heiden	5,49	5,59	+ 0,10	
L4030 Droge heiden	5,50	5,59	+ 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,87	1,92	+ >0,05	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,35	1,40	+ 0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,54	2,58	+ 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	2,39	2,43	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,16	2,20	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,16	2,20	+ 0,04	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,12	2,15	+ 0,04	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,76	1,79	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	1,58	1,61	+ 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,33	1,35	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,21	1,24	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,12	1,14	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,58	0,59	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,53	0,54	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,52	0,53	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,35	0,36	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,33	0,33	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,33	0,34	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,16	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	2,55	2,60	+ 0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,09	2,13	+ 0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,69	1,72	+ 0,03	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,02	2,05	+ 0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	2,04	2,07	+ 0,03	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,39	1,41	+ 0,02	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,31	1,33	+ 0,02	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,07	1,09	+ 0,02	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,66	0,67	+ 0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,05	1,07	+ 0,02 (+ 0,00)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,84	0,85	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,82	0,83	+ 0,01 (+ 0,00)	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,78	0,79	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,19	+ 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,21	0,22	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,21	0,21	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	0,19	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	0,16	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	+ 0,00 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,10	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,46	0,47	+ 0,01	



Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,21	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,20	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,17	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,19	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,00	










Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,11	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,11	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	












Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,13	0,13	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	




De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	









Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	+ 0,00	









Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	


Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	




Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar


 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

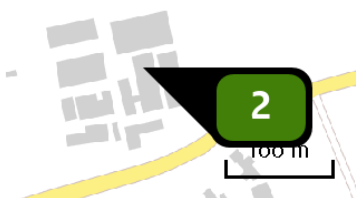
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **172637, 445588**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.380,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	920	NH3	1,500	1.380,00 kg/j




Naam **Stal Ja**
 Locatie (X,Y) **172611, 445600**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **100,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.2	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m2 per big, echter kleiner dan 0,10 m2, en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.06.V2)	480	NH3	0,210	100,80 kg/j



Naam **Stal Jb**
 Locatie (X,Y) **172614, 445586**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **112,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.4.1	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m2 per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Groen Label BB 96.03.033V2)	432	NH3	0,260	112,32 kg/j



Naam **Stal Jc**
 Locatie (X,Y) **172617, 445568**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **208,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	72	NH3	2,900	208,80 kg/j





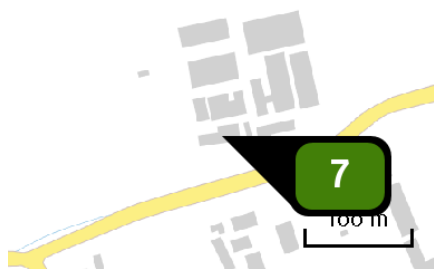
Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **172610, 445631**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.484,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.656	NH ₃	1,500	2.484,00 kg/j





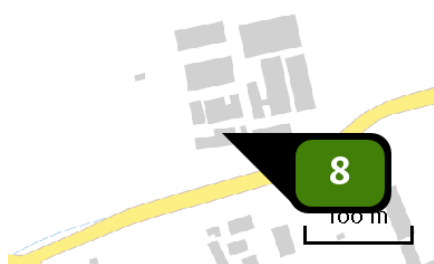
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **172595, 445573**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **148,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.13	volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.05.V1)	450	NH ₃	0,200	90,00 kg/j
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	20	NH ₃	2,900	58,00 kg/j




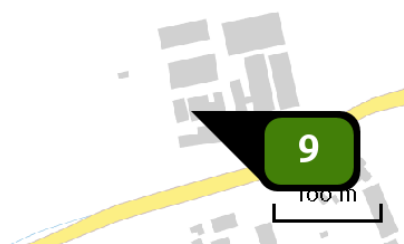
Naam **Stal Da**
 Locatie (X,Y) **172561, 445536**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **431,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	100	NH ₃	4,200	420,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



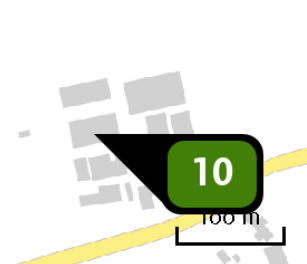
Naam **Stal Db**
 Locatie (X,Y) **172565, 445542**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **243,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	58	NH ₃	4,200	243,60 kg/j



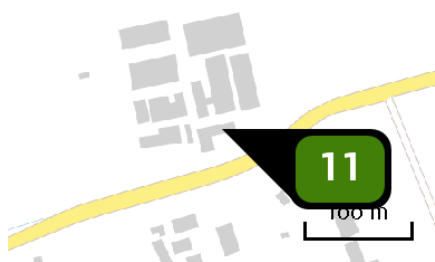
Naam **Stal E & F**
 Locatie (X,Y) **172551, 445560**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **54,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.05.V5)	144	NH3	0,150	21,60 kg/j
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.05.V5)	156	NH3	0,210	32,76 kg/j



Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **172553, 445594**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.047,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	157	NH3	13,000	2.041,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **172617, 445544**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **83,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	19	NH ₃	4,400	83,60 kg/j




Naam **Stal O**
 Locatie (X,Y) **172545, 445627**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **369,60 kg/j**

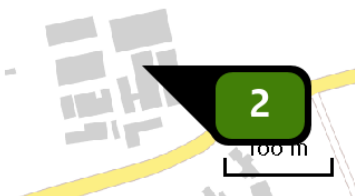
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	84	NH ₃	4,400	369,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **172637, 445588**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.380,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	920	NH ₃	1,500	1.380,00 kg/j




Naam **Stal Ja**
 Locatie (X,Y) **172611, 445600**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **100,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.2	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² per big, echter kleiner dan 0,10 m ² , en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.06.V2)	480	NH ₃	0,210	100,80 kg/j



Naam **Stal Jb**
 Locatie (X,Y) **172614, 445586**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **112,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.4.1	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m2 per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Groen Label BB 96.03.033V2)	432	NH3	0,260	112,32 kg/j




Naam **Stal Jc**
 Locatie (X,Y) **172617, 445568**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **208,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	72	NH3	2,900	208,80 kg/j



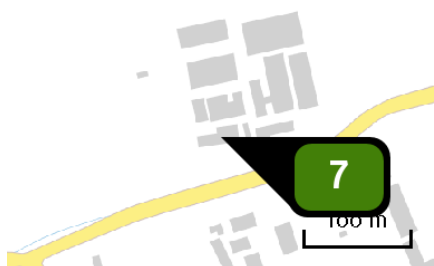
Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **172610, 445631**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.334,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.556	NH ₃	1,500	2.334,00 kg/j




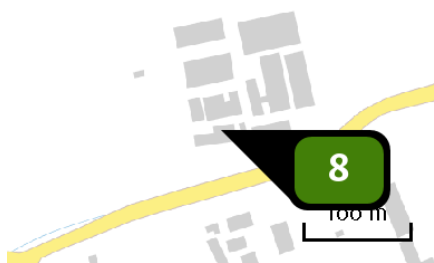
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **172595, 445573**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **430,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	420	NH ₃	0,690	289,80 kg/j
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	20	NH ₃	2,900	58,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	10	NH ₃	8,300	83,00 kg/j




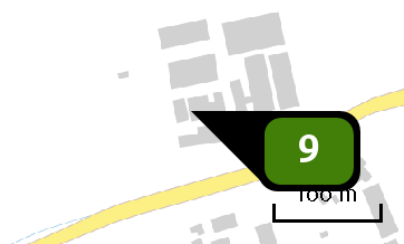
Naam **Stal Da**
 Locatie (X,Y) **172561, 445536**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **431,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	100	NH ₃	4,200	420,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



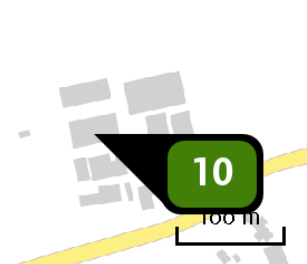
Naam **Stal Db**
 Locatie (X,Y) **172565, 445542**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **243,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	58	NH ₃	4,200	243,60 kg/j



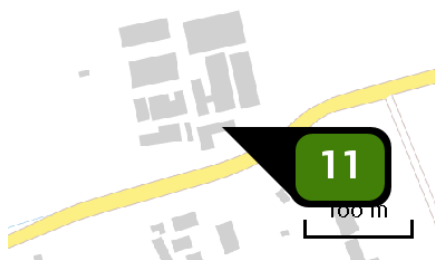
Naam **Stal E & F**
 Locatie (X,Y) **172551, 445560**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **56,76 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.05.V5)	48	NH3	0,150	7,20 kg/j
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.05.V5)	236	NH3	0,210	49,56 kg/j




Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **172553, 445594**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.047,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	157	NH3	13,000	2.041,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j




Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **172617, 445544**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **83,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	19	NH ₃	4,400	83,60 kg/j



Naam **Stal O**
 Locatie (X,Y) **172545, 445627**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **369,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	84	NH ₃	4,400	369,60 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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