

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
Vof W. & M. Gerritsen	Oosterkamp 3-5, 6741 MS Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Nieuwbouw stal R en sloop stallen G en H	RVzhibH3EvVx	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
31 januari 2018, 08:52	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.431,50 kg/j	8.477,00 kg/j	45,50 kg/j

Resultaten

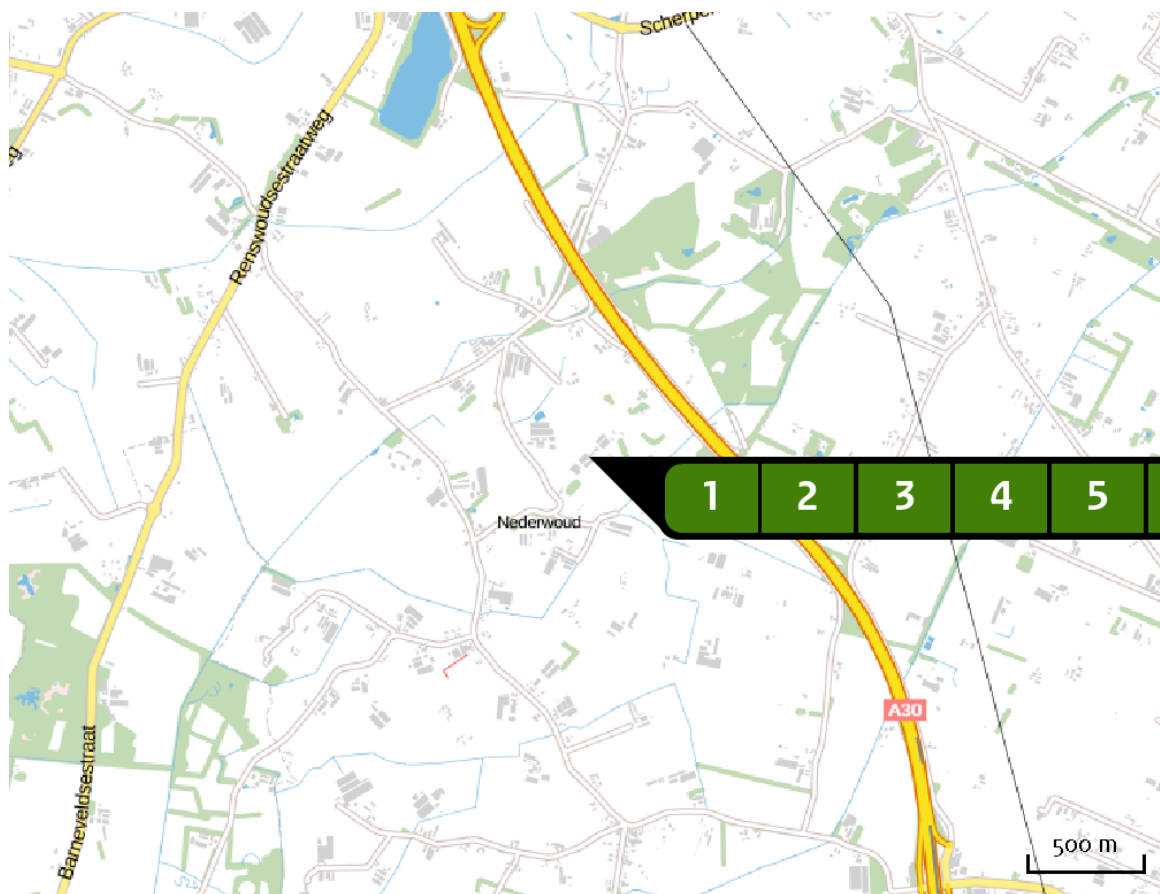
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,05







Toelichting





Versilberekening vergunde en beoogde situatie. Aanpassing aantal dieren in stal R: van 320 naar 313 vleeskalveren.

Locatie
Vergunde situatie

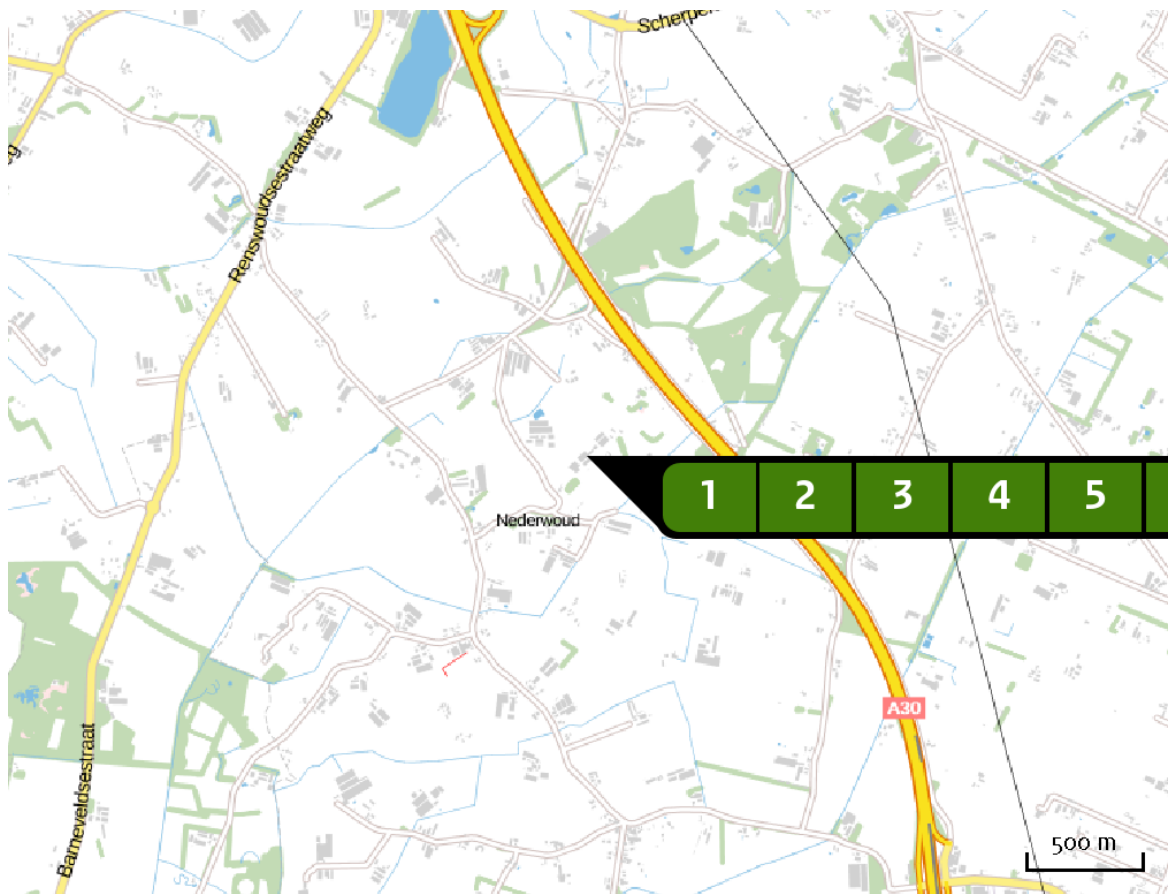


Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	315,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	868,00 kg/j	-
3	 Stal G Landbouw Stalemissies	420,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	210,00 kg/j	-
5	 Stal I Landbouw Stalemissies	1.246,00 kg/j	-
6	 Stal J Landbouw Stalemissies	1.575,00 kg/j	-



Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Stal L Landbouw Stalemissies	1.697,50 kg/j	-
 	Stal M-O Landbouw Stalemissies	2.100,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal D Landbouw Stalemissies	315,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw Stalemissies	868,00 kg/j	-
3	Stal R Landbouw Stalemissies	1.095,50 kg/j	-
4	Stal I Landbouw Stalemissies	1.246,00 kg/j	-
5	Stal J Landbouw Stalemissies	1.365,00 kg/j	-
6	Stal L Landbouw Stalemissies	1.697,50 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  Stal M-O Landbouw Stalemissies	1.890,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	0,50	0,55	+ 0,05	
Rijntakken	0,41	0,41	+ 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,35	0,35	+ 0,01	
Binnenveld	0,43	0,44	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,20	0,20	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,09	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,10	0,10	+ 0,00	
Naardermeer	0,12	0,12	+ 0,00	
Boetelerveld	0,11	0,11	+ 0,00	
Weerribben	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,10	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,08	+ 0,00	
De Wieden	0,09	0,09	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	+ 0,00	
Borkeld	0,08	0,08	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,08	0,08	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,07	0,07	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	+ 0,00	
De Bruuk	0,06	0,06	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Holtingerveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Dwingelderveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	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	0,50	0,55	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	3,40	3,45	+ 0,05	
ZGLg09 Droog struisgrasland	3,78	3,83	+ 0,05	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,78	3,83	+ 0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,01	3,05	+ 0,05	
H2330 Zandverstuivingen	3,24	3,28	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	3,75	3,79	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	2,24	2,28	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	2,24	2,28	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,59	2,62	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	1,28	1,30	+ 0,03	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,48	0,50	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	1,81	1,83	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,43	0,45	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,38	1,40	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	1,35	1,36	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,09	1,10	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,99	1,00	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,95	0,96	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,85	0,85	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,65	0,66	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,77	0,77	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,69	0,70	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,74	0,74	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,74	0,74	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,61	0,61	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,43	0,44	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	0,44	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60	0,61	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,44	0,45	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,17	+ 0,00	

Rijntakken




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,41	0,41	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,51	0,52	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,60	0,61	+ 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,60	0,61	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,31	0,31	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,34	0,35	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,19	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooiden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	0,22	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,19	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,19	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,17	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,13	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	0,16	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,10	0,10	+ 0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,35	+ 0,01	









Binnenveld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,43	0,44	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,40	0,40	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,39	0,39	+ 0,00	

Landgoederen Brummen




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,20	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,17	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen






Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,13	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,13	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,10	0,10	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,12	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,11	0,11	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,12	0,12	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,10	0,10	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	

Boetelerveld










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

Weerribben




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug















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




Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,09	0,09	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	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	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	










Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 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	0,08	0,08	+ 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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	









Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

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

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	


Stelkampsveld

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

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	





Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

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

Zeldersche Driessen

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

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

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

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck



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

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,00	

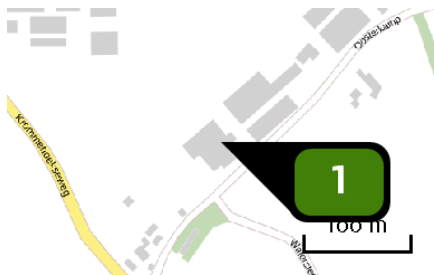
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

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

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

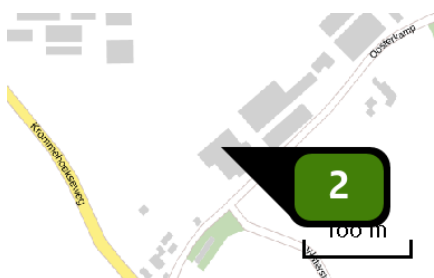
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



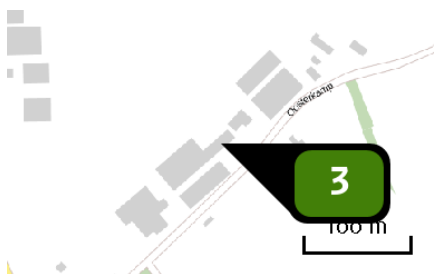
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **167787, 457296**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **315,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	90	NH3	3,500	315,00 kg/j



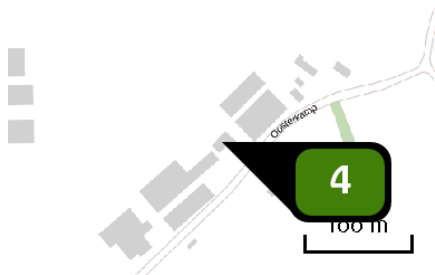
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **167772, 457299**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **868,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	248	NH3	3,500	868,00 kg/j




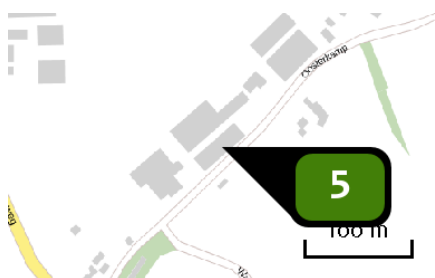
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **167850, 457356**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH3	3,500	420,00 kg/j




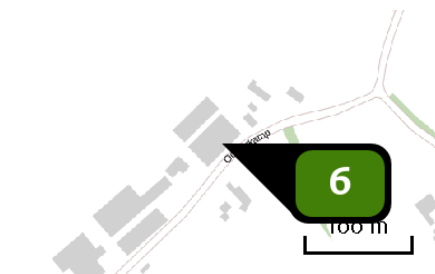
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **167866, 457378**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **210,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	60	NH ₃	3,500	210,00 kg/j




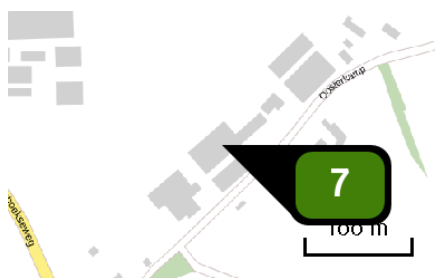
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **167837, 457318**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.246,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	356	NH ₃	3,500	1.246,00 kg/j




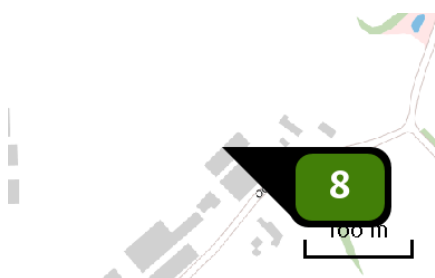
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **167909, 457400**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.575,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	450	NH ₃	3,500	1.575,00 kg/j




Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **167820, 457339**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.697,50 kg/j**

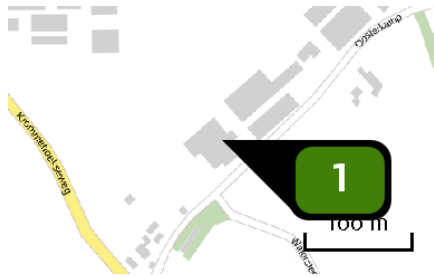
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	485	NH3	3,500	1.697,50 kg/j




Naam **Stal M-O**
 Locatie (X,Y) **167880, 457429**
 Uitstoothoogte **9,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.100,00 kg/j**

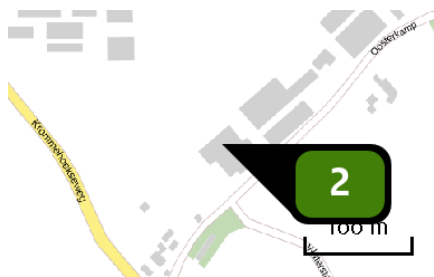
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	600	NH3	3,500	2.100,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie




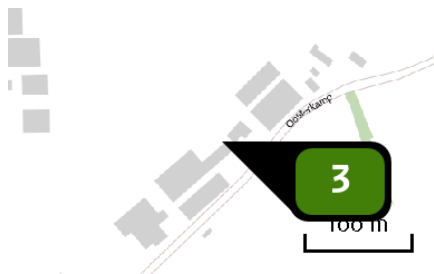
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **167787, 457296**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **315,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	90	NH ₃	3,500	315,00 kg/j




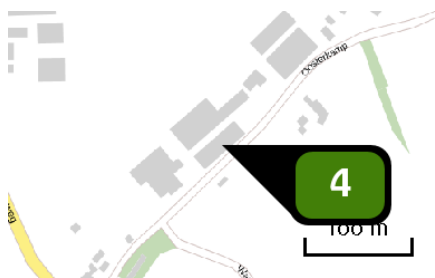
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **167772, 457299**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **868,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	248	NH ₃	3,500	868,00 kg/j




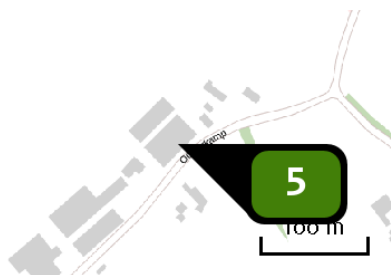
Naam **Stal R**
 Locatie (X,Y) **167851, 457369**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.095,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	313	NH ₃	3,500	1.095,50 kg/j




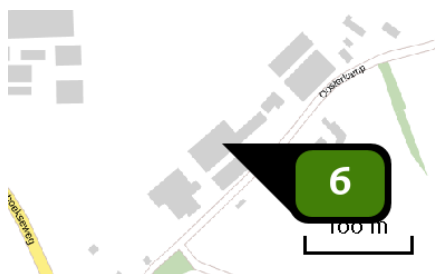
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **167837, 457318**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.246,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	356	NH3	3,500	1.246,00 kg/j




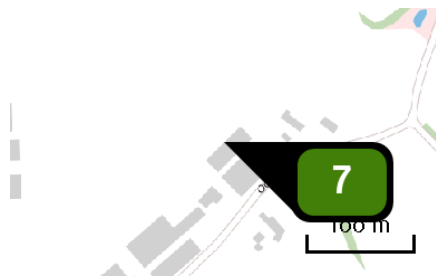
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **167909, 457400**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.365,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	390	NH3	3,500	1.365,00 kg/j




Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **167820, 457339**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.697,50 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)	485	NH3	3,500	1.697,50 kg/j



Naam **Stal M-O**
 Locatie (X,Y) **167880, 457429**
 Uitstoothoogte **9,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.890,00 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)	540	NH3	3,500	1.890,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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