

*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
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	RzLXggRxGRys	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
09 oktober 2017, 11:29	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.431,50 kg/j	8.501,50 kg/j	70,00 kg/j

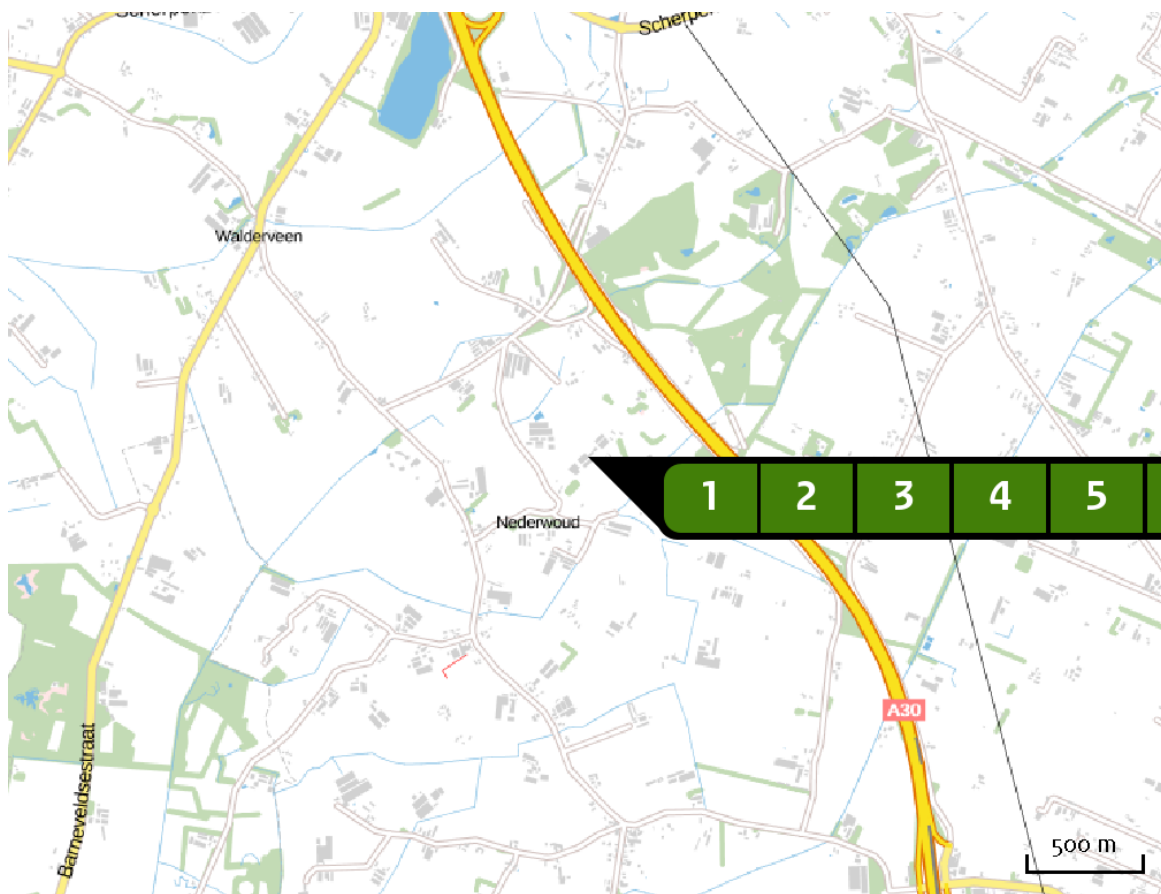
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,06

Toelichting

Verschilberekening vergunde en beoogde situatie.

Locatie
Vergunde situatieEmissie
Vergunde situatie

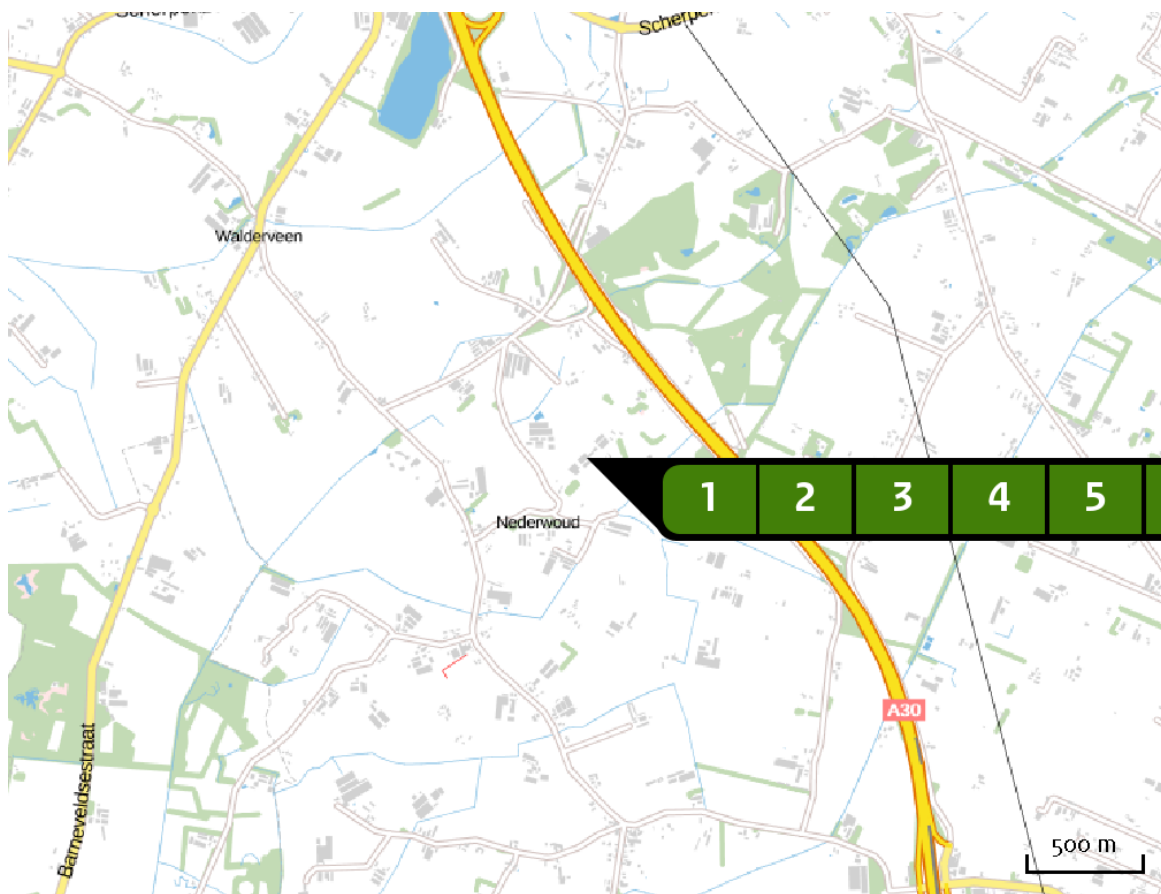
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	315,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	868,00 kg/j	-
3	 Stal G Landbouw Stalemissies	420,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	210,00 kg/j	-
5	 Stal I Landbouw Stalemissies	1.246,00 kg/j	-
6	 Stal J Landbouw Stalemissies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







Nieuwbouw stal R en sloop stallen G en H

RzLX9gRxGRys (09 oktober 2017)

pagina 3/37

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 situatieEmissie
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	1.120,00 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	-

Nieuwbouw stal R en sloop stallen G en H

RzLXgGRys (09 oktober 2017)

pagina 5/37

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			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	3,65	3,71	+ 0,06	
Rijntakken	0,51	0,52	+ 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,35	0,35	+ 0,01	
Binnenveld	0,43	0,44	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,20	0,20	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,09	+ 0,00	
Naardermeer	0,12	0,12	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,14	0,14	+ 0,00	
Boetelerveld	0,11	0,11	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,10	+ 0,00	
Weerribben	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,08	+ 0,00	
De Wieden	0,09	0,09	+ 0,00	
Borkeld	0,08	0,08	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	+ 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			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Engbertsdijkerven	>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 *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	3,65	3,71	+ 0,06	
ZGLg09 Droog struisgrasland	3,78	3,84	+ 0,06	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,78	3,84	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,01	3,06	+ >0,05	
H2330 Zandverstuivingen	3,24	3,29	+ >0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,50	0,55	+ >0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	3,75	3,80	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	2,24	2,29	+ 0,05	
ZGL4030 Droge heiden	2,24	2,29	+ 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,59	2,63	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	1,28	1,31	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	1,70	1,73	+ 0,02	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,48	0,50	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,43	0,45	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,38	1,40	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	1,35	1,37	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,09	1,11	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,99	1,00	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,95	0,97	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,85	0,86	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,78	0,79	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,78	0,79	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,82	0,83	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,74	0,75	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,74	0,75	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,61	0,61	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60	0,61	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,43	0,44	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	0,44	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,44	0,45	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,17	+ 0,00	

Rijntakken




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,51	0,52	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,41	0,42	+ 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	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,34	0,35	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,19	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	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	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,18	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,35	+ 0,01	

Binnenveld



Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,43	0,44	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,40	0,40	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,39	0,39	+ 0,01	

Landgoederen Brummen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte 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	0,17	0,17	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,17	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,16	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	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			Ontwikkelings- ruimte 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	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,11	+ 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	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,12	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	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 Habitattype 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	










Lingegebied & Diefdijk-Zuid

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












Boetelerveld

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

Sallandse Heuvelrug

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











Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 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 Habitattype 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	






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




Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte 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	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 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	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9999:39 Habitatype 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	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 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		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
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	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	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	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 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			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
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	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
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	

Sint Jansberg

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









Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte 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 hardhoutooibossen	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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte 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		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	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		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Engbertsdijksvenen

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

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>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 *	Ontwikkelings- ruimte 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

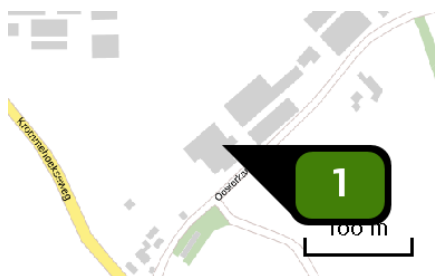
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge 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 *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

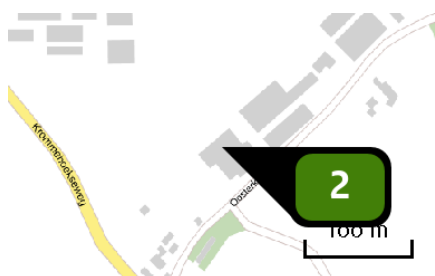
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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


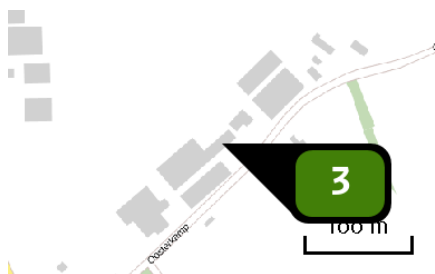
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **167787, 457296**
Uitstoothoogte **4,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **315,00 kg/j**

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	NH ₃	3,500	315,00 kg/j




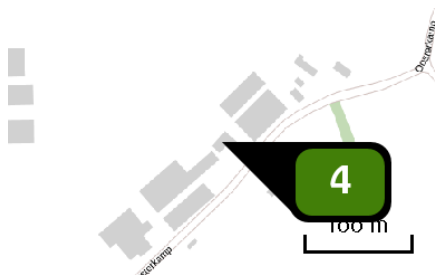
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **167772, 457299**
Uitstoothoogte **4,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **868,00 kg/j**

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




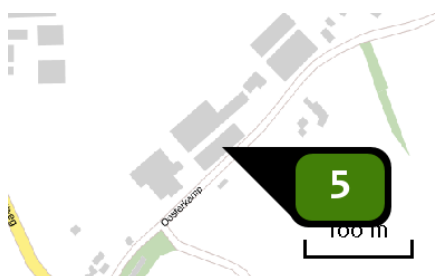
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **167850, 457356**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **420,00 kg/j**

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	NH ₃	3,500	420,00 kg/j




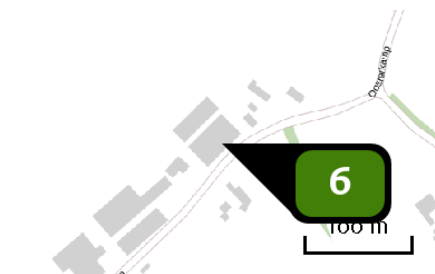
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **167866, 457378**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **210,00 kg/j**

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




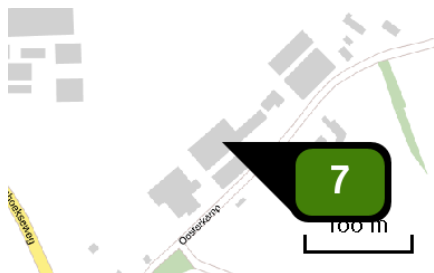
Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **167837, 457318**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.246,00 kg/j**

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




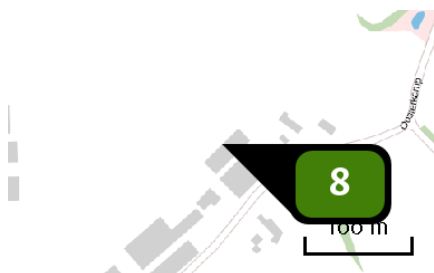
Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **167909, 457400**
Uitstoothoogte **8,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.575,00 kg/j**

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




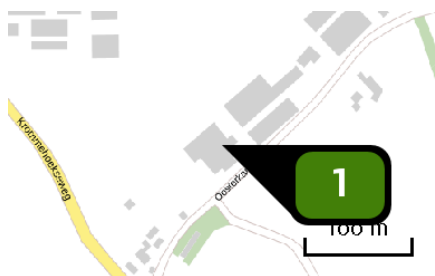
Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **167820, 457339**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.697,50 kg/j**

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




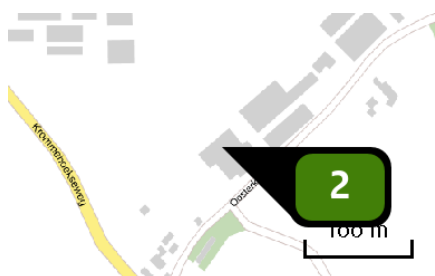
Naam **Stal M-O**
 Locatie (X,Y) **167880, 457429**
 Uitstoothoogte **9,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.100,00 kg/j**

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


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

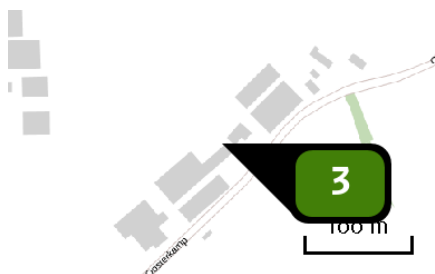
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **167787, 457296**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **315,00 kg/j**

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




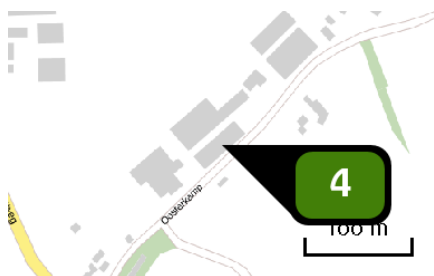
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **167772, 457299**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **868,00 kg/j**

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




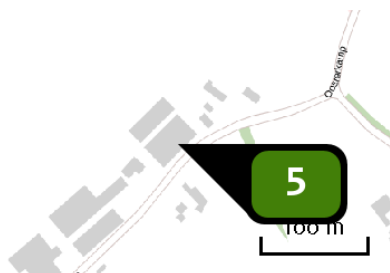
Naam **Stal R**
 Locatie (X,Y) **167851, 457369**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 kg/j




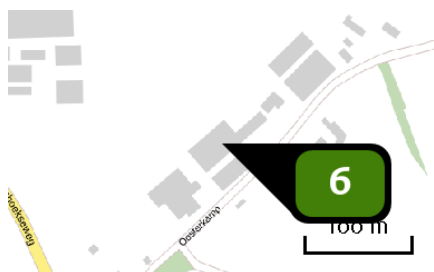
Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **167837, 457318**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.246,00 kg/j**

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




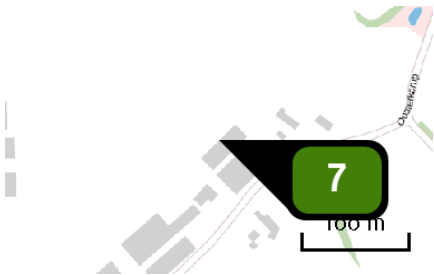
Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **167909, 457400**
Uitstoothoogte **8,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.365,00 kg/j**

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	NH ₃	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	NH ₃	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 huisvestingssystemen (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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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