

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Vergund 23 juli 2014 en Aanvraag

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Varkenshouderij Jansen Wehl BV	Notenstraatje 1, 7031EN Wehl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
VERSCHILBEREKENING actualisatie emissiepunten varkenshouderij	RRKTj5FEvimf

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 november 2020, 21:25	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	58,04 kg/j	58,22 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	6.150,65 kg/j	6.150,66 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

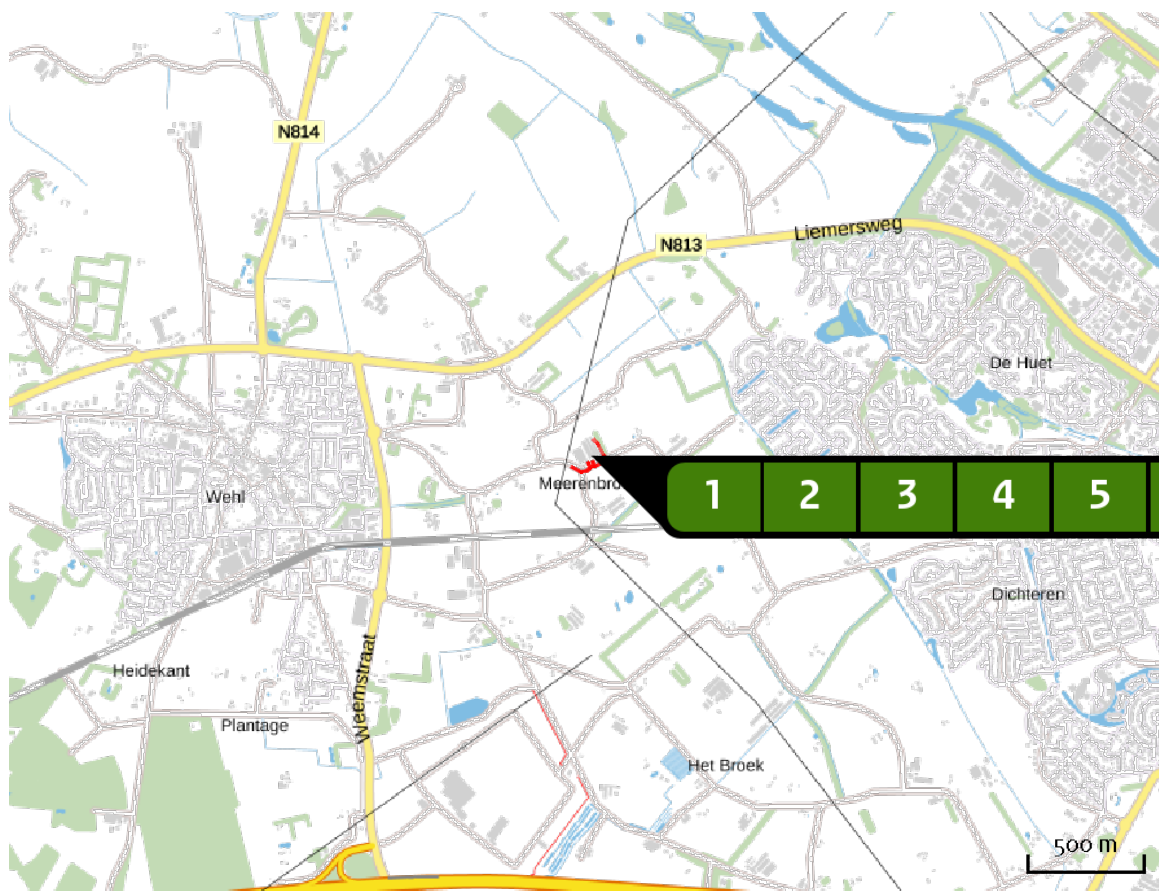
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting










actualiseren en afstemming emissiepunten met omgevingsvergunning. aantallen dieren blijven gelijk

Locatie
Vergund 23 juli
2014

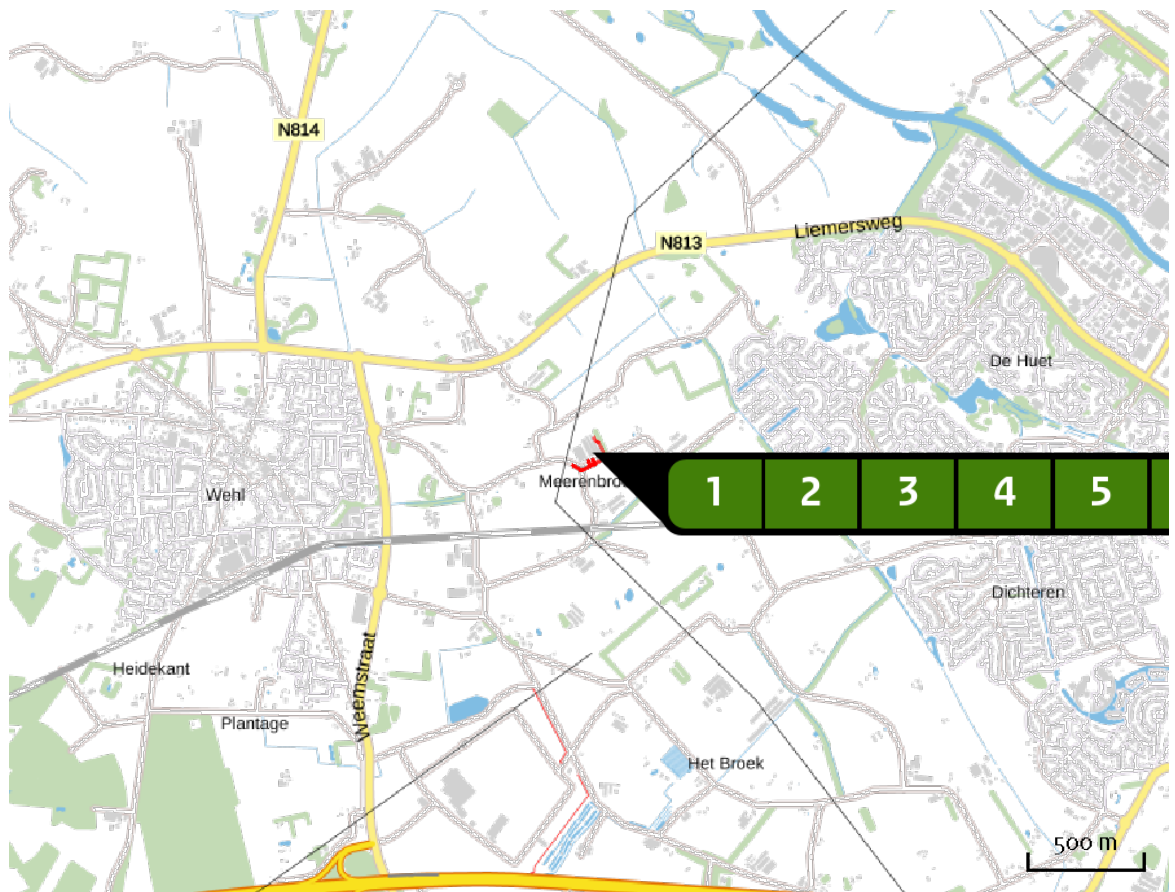


Emissie
Vergund 23 juli
2014

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	2.880,00 kg/j	-
2	stal B Landbouw Stalemissies	1.318,40 kg/j	-
3	stal C Landbouw Stalemissies	243,60 kg/j	-
4	stal D Landbouw Stalemissies	601,90 kg/j	-
5	stal E Landbouw Stalemissies	529,20 kg/j	-
6	stal F Landbouw Stalemissies	386,40 kg/j	-










Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal J Landbouw Stalemissies	191,10 kg/j	-
8	 cv stal B Energie Energie	-	6,00 kg/j
9	 cv stal d Energie Energie	-	6,00 kg/j
10	 cv stal F Energie Energie	-	8,00 kg/j
11	 transport voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 transport dieren, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 personenauto's en servicewagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 voer, mest, diversen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 erftransport Mobiele werktuigen Landbouw	-	37,12 kg/j

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	2.880,00 kg/j	-
2	stal B Landbouw Stalemissies	1.318,40 kg/j	-
3	stal C Landbouw Stalemissies	243,60 kg/j	-
4	stal D Landbouw Stalemissies	601,90 kg/j	-
5	stal E Landbouw Stalemissies	529,20 kg/j	-
6	stal F Landbouw Stalemissies	386,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal J Landbouw Stalemissies	191,10 kg/j	-
8	 cv stal B Energie Energie	-	6,00 kg/j
9	 cv stal D Energie Energie	-	6,00 kg/j
10	 cv stal F Energie Energie	-	8,00 kg/j
11	 transport voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 transport dieren, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 personenauto's en servicewagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 transport voer, mest, diversen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 erftransport Mobiele werktuigen Landbouw	-	37,12 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Veluwe	0,09	0,09	0,00	
Rijntakken	0,16	0,16	0,00	
Landgoederen Brummen	0,15	0,15	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,11	0,11	0,00	
Stelkampsveld	0,35	0,35	0,00	
Wierdense Veld	0,05	0,05	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	0,00	
Korenburgerveen	0,19	0,19	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Willinks Weust	0,10	0,10	0,00	
Borkeld	0,15	0,15	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	0,06	0,00	
Boetelerveld	0,07	0,07	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Lemselermaten	0,06	0,06	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,14	0,14	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,05	0,05	0,00	
Witte Veen	0,09	0,09	0,00	
Lonnekermeer	0,08	0,08	0,00	
Wooldse Veen	0,09	0,09	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,06	0,06	0,00	
Sint Jansberg	0,11	0,11	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	0,04	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,09	0,09	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Schoolse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	-
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,28	0,29	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,28	0,29	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,19	0,19	0,00	
L4030 Droge heiden	0,24	0,24	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,24	0,24	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,50	0,50	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,22	0,22	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,31	0,31	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,16	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,13	0,13	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,26	0,26	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,18	0,18	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,17	0,17	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,15	0,15	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,16	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,16	0,16	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,16	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,15	0,15	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,20	0,20	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,20	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,15	0,16	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoïbossen	0,19	0,19	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,17	0,17	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,15	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,10	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	0,16	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,19	0,19	0,00	-

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,19	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,28	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,05	0,05	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,14	0,14	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,10	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,10	0,10	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,35	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,28	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,28	0,00	
H4030 Droge heiden	0,28	0,28	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,28	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,23	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,20	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	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 relevante type (H3160;H6230).	0,07	0,07	0,00	

Landgoederen Oldenzaal

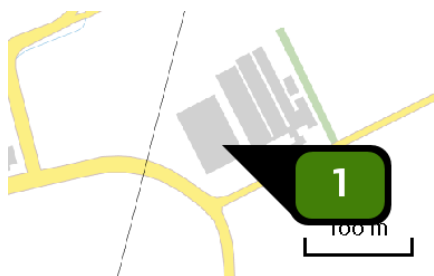
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H9120;H9160A).	0,05	0,05	0,00	

Korenburgerveen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	0,19	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,20	0,20	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,18	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	-
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,17	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	-
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	0,00	-

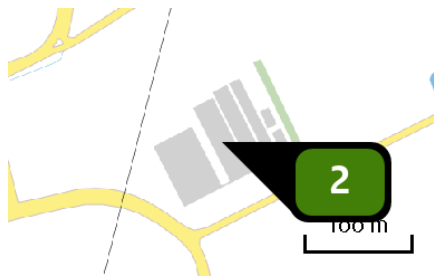
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 23 juli
2014



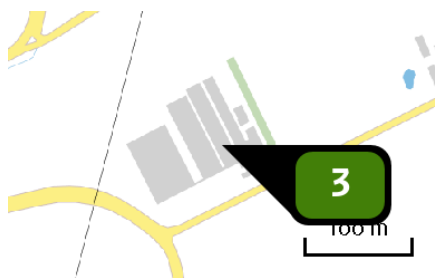
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **213100, 441758**
 Uitstoothoogte **10,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **7,8 m/s**
 NH₃ **2.880,00 kg/j**

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)	1.920	NH ₃	1,500	2.880,00 kg/j



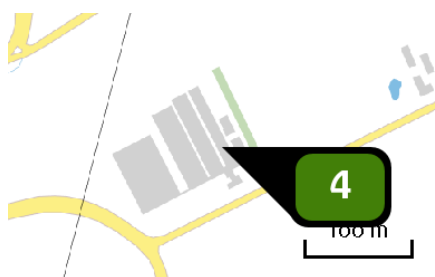
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **213121, 441791**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.318,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters 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)	1.208	NH ₃	1,000	1.208,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	48	NH ₃	2,300	110,40 kg/j



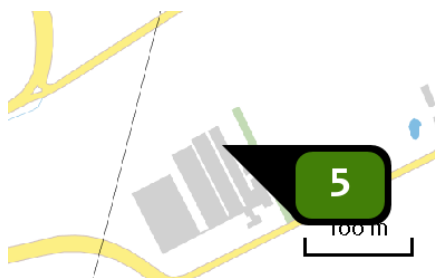
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **213146, 441786**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **243,60 kg/j**

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))	84	NH ₃	2,900	243,60 kg/j




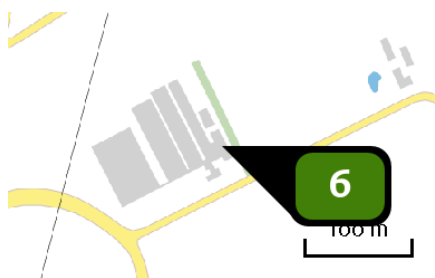
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **213160, 441794**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **601,90 kg/j**

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)	108	NH ₃	4,200	453,60 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	34	NH ₃	4,200	142,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j



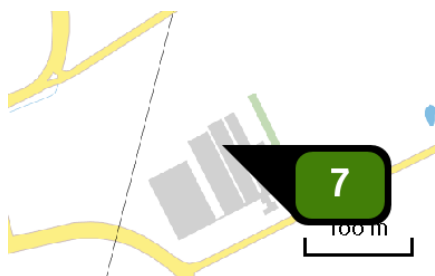
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **213141, 441832**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **529,20 kg/j**

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)	126	NH ₃	4,200	529,20 kg/j




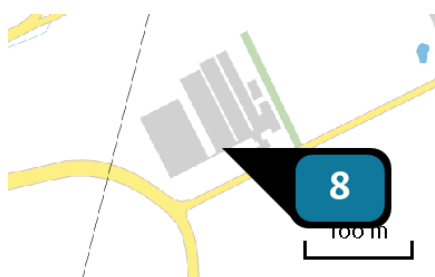
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **213179, 441788**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **386,40 kg/j**

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)	560	NH ₃	0,690	386,40 kg/j

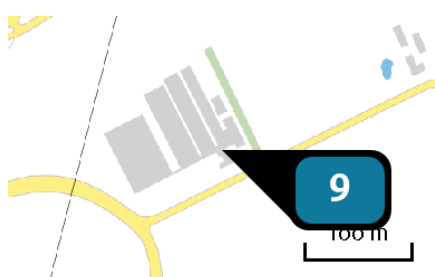


Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **213126, 441820**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **191,10 kg/j**

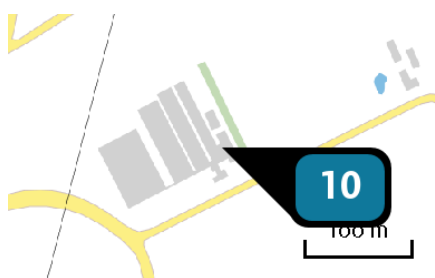
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.274	NH ₃	0,150	191,10 kg/j



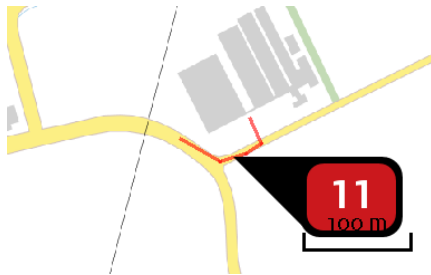
Naam **cv stal B**
 Locatie (X,Y) **213134, 441760**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,00 kg/j**



Naam **cv stal d**
 Locatie (X,Y) **213167, 441772**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,00 kg/j**

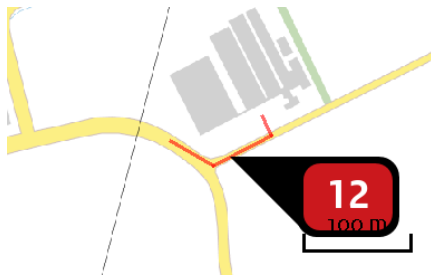


Naam **cv stal F**
 Locatie (X,Y) **213173, 441788**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **8,00 kg/j**



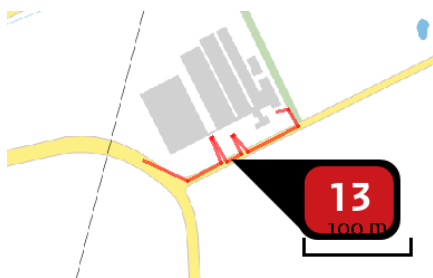
Naam **transport voer**
 Locatie (X,Y) **213110, 441709**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



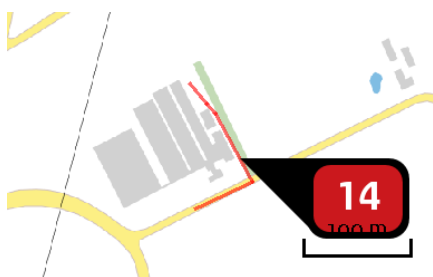
Naam **transport dieren, mest**
 Locatie (X,Y) **213114, 441711**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	304,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



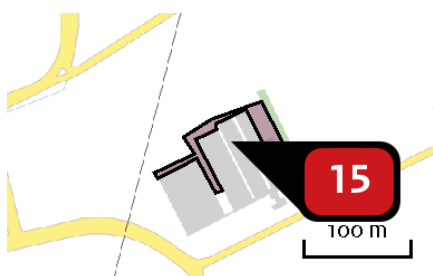
Naam **personenauto's en servicewagens**
 Locatie (X,Y) **213143, 441726**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	72,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **voer, mest, diversen**
 Locatie (X,Y) **213194, 441777**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

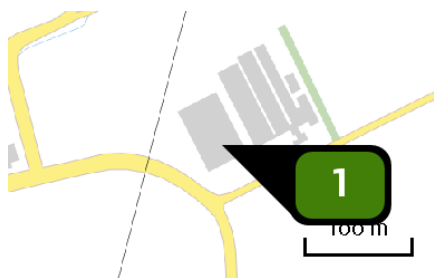
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j




Naam **erftransport**
 Locatie (X,Y) **213126, 441819**
 NOx **37,12 kg/j**

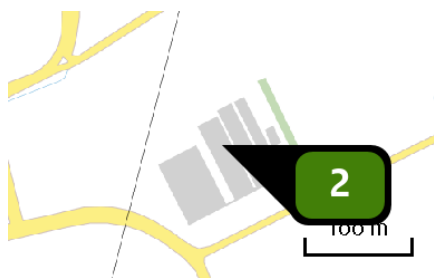
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	37,12 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



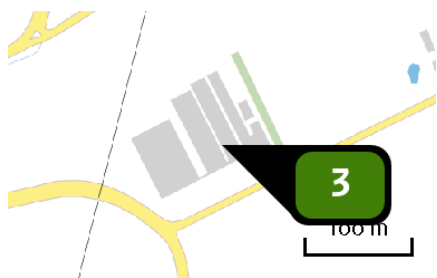
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **213098, 441756**
 Uitstoothoogte **10,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **7,8 m/s**
 NH₃ **2.880,00 kg/j**

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)	1.920	NH ₃	1,500	2.880,00 kg/j



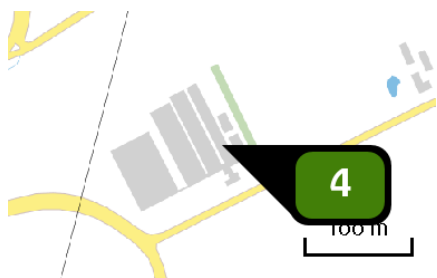
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **213117, 441805**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreesnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.318,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters 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)	1.208	NH ₃	1,000	1.208,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	48	NH ₃	2,300	110,40 kg/j



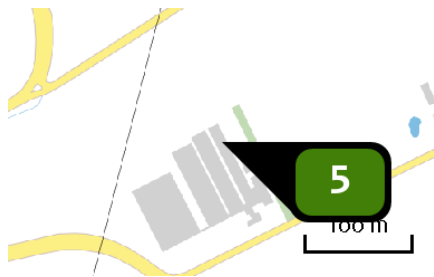
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **213142, 441781**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **243,60 kg/j**

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))	84	NH ₃	2,900	243,60 kg/j




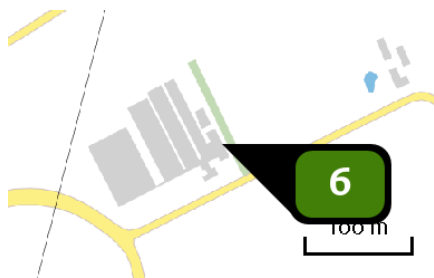
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **213161, 441793**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **601,90 kg/j**

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)	108	NH ₃	4,200	453,60 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	34	NH ₃	4,200	142,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j



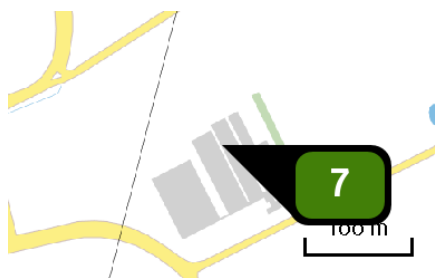
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **213141, 441833**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **529,20 kg/j**

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)	126	NH ₃	4,200	529,20 kg/j




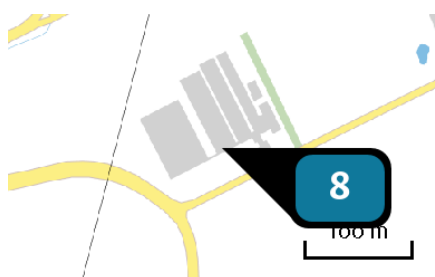
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **213182, 441789**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **386,40 kg/j**

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)	560	NH ₃	0,690	386,40 kg/j

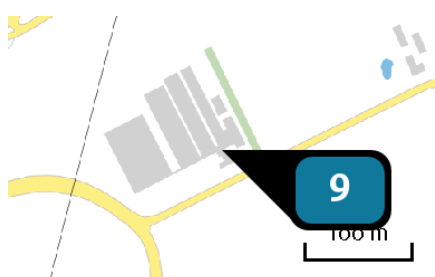


Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **213123, 441819**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **191,10 kg/j**

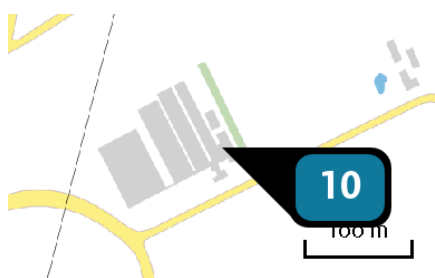
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.274	NH ₃	0,150	191,10 kg/j



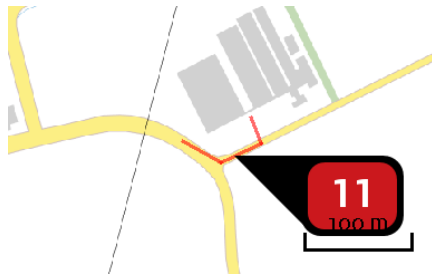
Naam **cv stal B**
 Locatie (X,Y) **213134, 441760**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,00 kg/j**



Naam **cv stal D**
 Locatie (X,Y) **213167, 441772**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,00 kg/j**

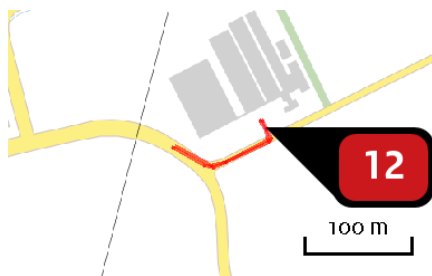


Naam **cv stal F**
 Locatie (X,Y) **213173, 441788**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **8,00 kg/j**



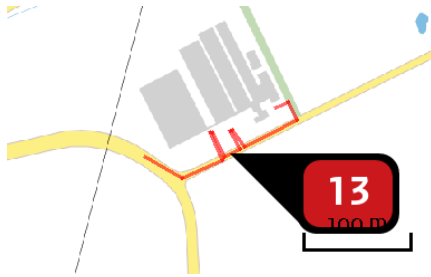
Naam **transport voer**
 Locatie (X,Y) **213110, 441710**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



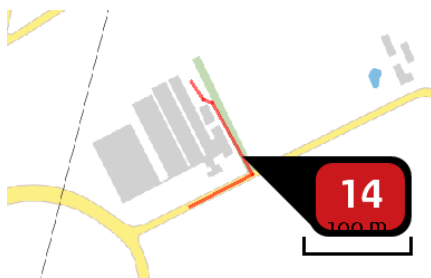
Naam **transport dieren, mest**
 Locatie (X,Y) **213147, 441742**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	304,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



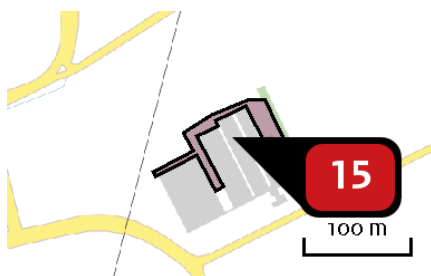
Naam **personenauto's en servicewagens**
 Locatie (X,Y) **213142, 441726**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	72,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **transport voer, mest, diversen**
 Locatie (X,Y) **213197, 441775**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **erftransport**
 Locatie (X,Y) **213128, 441821**
 NOx **37,12 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	37,12 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>