

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 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
Ashorst	Veld Oostenrijk 50, 5961 NW Horst aan de Maas

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RaGD7yLgtuEr	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 juni 2020, 11:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	23,09 ton/j	23,09 ton/j	-
NH ₃	12.363,97 kg/j	12.363,97 kg/j	-

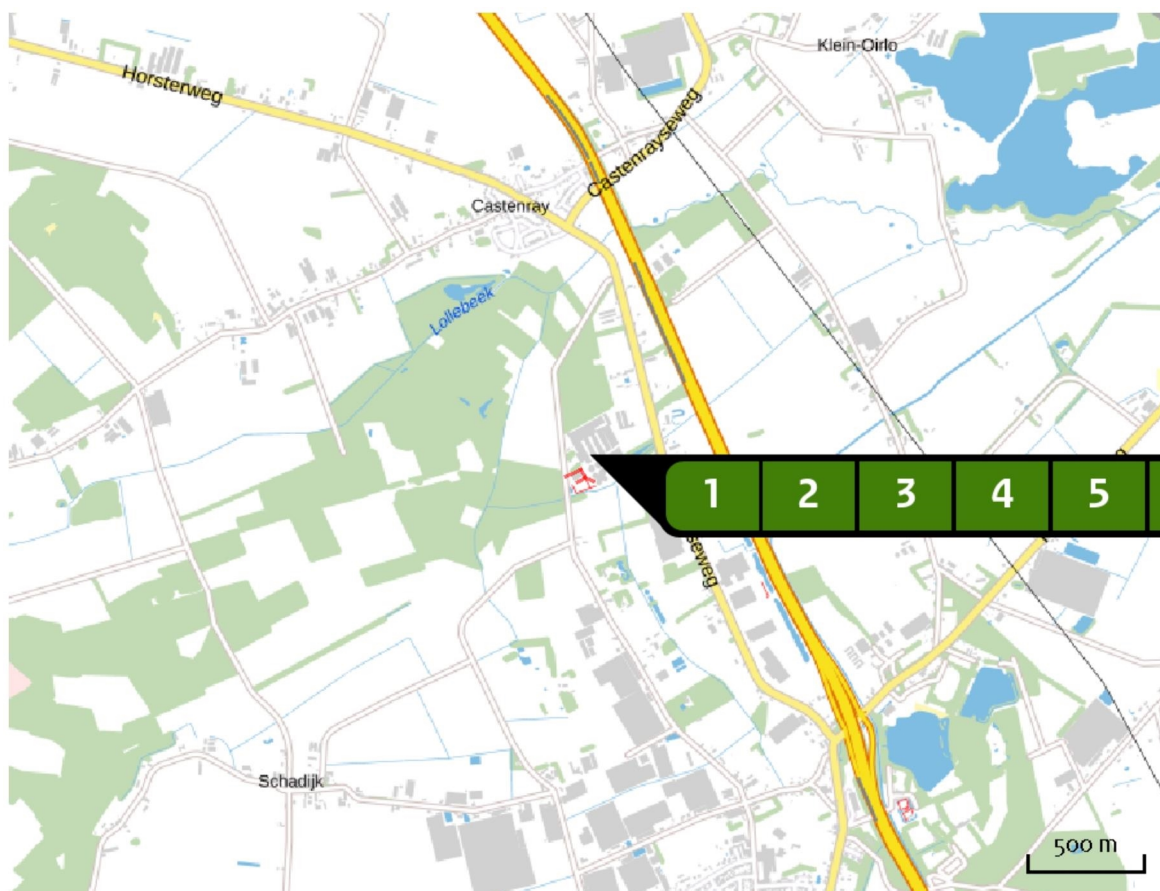
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)













Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	0,00

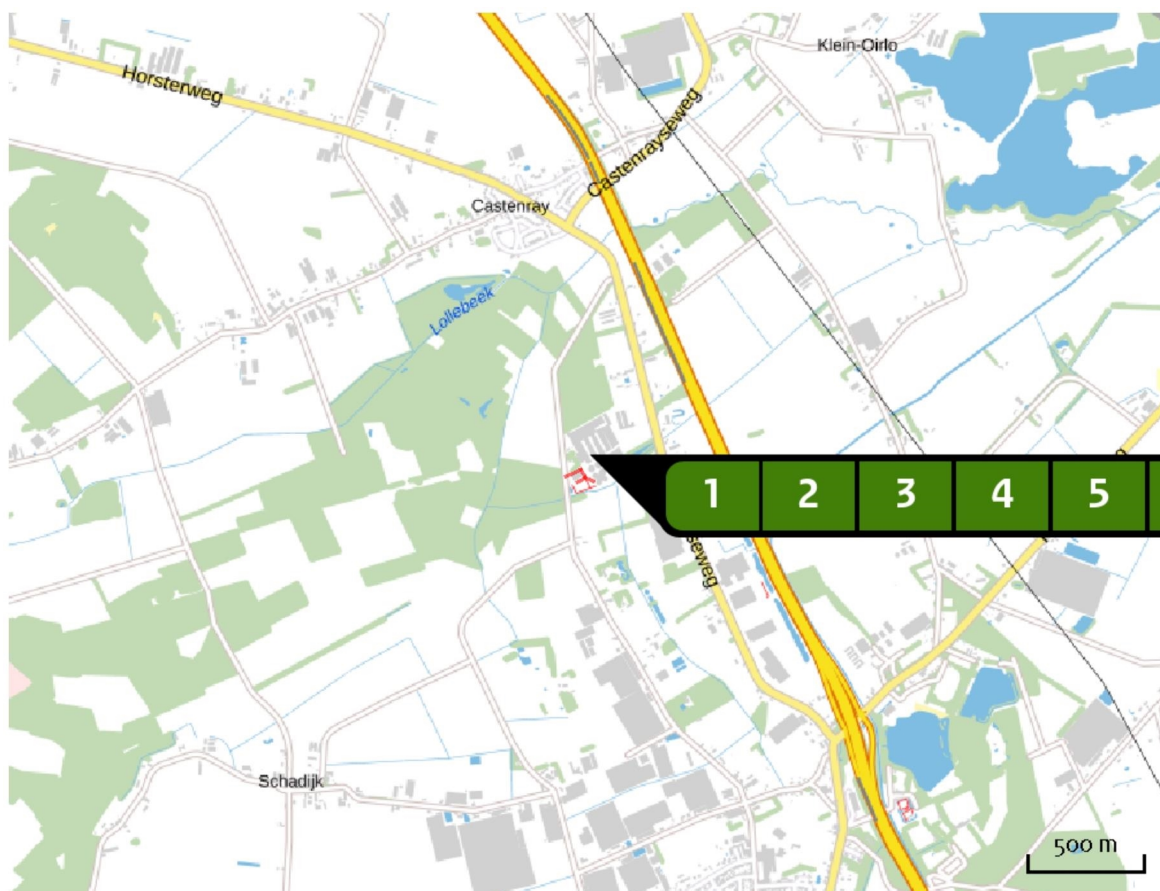
Toelichting







Verschilberekening













Locatie
VergundEmissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 (2010.02) Landbouw Stalemissies	346,50 kg/j	-
2  Stal 2 (2010.02) Landbouw Stalemissies	604,80 kg/j	-
3  Stal 3 (2010.02) Landbouw Stalemissies	529,20 kg/j	-
4  stal 4 links Landbouw Stalemissies	202,80 kg/j	-
5  Stal 4 + 5 95% Landbouw Stalemissies	210,60 kg/j	-
6  Stal 5 rechts Landbouw Stalemissies	491,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal 5 trad Landbouw Stalemissies	1.350,00 kg/j	-
8	 Stal 6 trad Landbouw Stalemissies	7.564,00 kg/j	-
9	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
10	 Stal 8+9+10 Landbouw Stalemissies	461,79 kg/j	-
11	 Stal 12 Landbouw Stalemissies	63,84 kg/j	-
12	 Stal 13 Landbouw Stalemissies	383,04 kg/j	-
13	 Transport (vrachtwagens) Wegverkeer Buitenwegen	-	9,55 kg/j
14	 Biobed Energie Energie	2,00 kg/j	-
15	 WKWs Energie Energie	-	23,05 ton/j
16	 Luchtwater Energie Energie	< 1 kg/j	-
17	 Opslag dunne fractie Energie Energie	3,60 kg/j	-
18	 Transport (shovel) Wegverkeer Buitenwegen	-	30,34 kg/j

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 (2010.02) Landbouw Stalemissies	346,50 kg/j	-
2  Stal 2 (2010.02) Landbouw Stalemissies	604,80 kg/j	-
3  Stal 3 (2010.02) Landbouw Stalemissies	529,20 kg/j	-
4  stal 4 links Landbouw Stalemissies	202,80 kg/j	-
5  Stal 4 + 5 95% Landbouw Stalemissies	210,60 kg/j	-
6  Stal 5 rechts Landbouw Stalemissies	491,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal 5 trad Landbouw Stalemissies	1.350,00 kg/j	-
8	 Stal 6 trad Landbouw Stalemissies	7.564,00 kg/j	-
9	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
10	 Stal 8+9+10 Landbouw Stalemissies	461,79 kg/j	-
11	 Stal 12 Landbouw Stalemissies	63,84 kg/j	-
12	 Stal 13 Landbouw Stalemissies	383,04 kg/j	-
13	 Transport (vrachtwagens) Wegverkeer Buitenwegen	-	9,55 kg/j
14	 Biobed Energie Energie	2,00 kg/j	-
15	 WKs Energie Energie	-	23,05 ton/j
16	 Luchtwater Energie Energie	< 1 kg/j	-
17	 Opslag dunne fractie Energie Energie	3,60 kg/j	-
18	 Transport (shovel) Wegverkeer Buitenwegen	-	30,34 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	1,65	1,66	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,10	1,10	0,00	
Boschhuizerbergen	1,31	1,31	0,00	
Groote Peel	0,34	0,34	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,15	0,15	0,00	
Zeldersche Driessen	0,54	0,54	0,00	
Sint Jansberg	0,22	0,22	0,00	
De Bruuk	0,20	0,20	0,00	
Meinweg	0,19	0,19	0,00	
Oeffelter Meent	0,19	0,19	0,00	
Swalmdal	0,28	0,28	0,00	
Leudal	0,27	0,28	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,25	0,25	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,18	0,18	0,00	
Sarsven en De Banen	0,15	0,15	0,00	
Bekendelle	0,14	0,14	0,00	
Rijntakken	0,13	0,13	0,00	
Korenburgerveen	0,13	0,13	0,00	
Roerdal	0,16	0,16	0,00	
Veluwe	0,13	0,13	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wooldse Veen	0,11	0,11	0,00	
Willinks Weust	0,12	0,12	0,00	
Stelkampsveld	0,08	0,08	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,08	0,08	0,00	
Witte Veen	0,08	0,08	0,00	
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	0,00	
Borkeld	0,06	0,06	0,00	
Aamsveen	0,05	0,05	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Dinkelland	0,05	0,05	0,00	
Lonnekermeer	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,05	0,05	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,05	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	
Brunssummerheide	0,07	0,07	0,00	
Geleenbeekdal	0,06	0,06	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Geuldal	0,05	0,05	0,00	
Boetelveld	0,04	0,04	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,09	0,09	0,00	
Kempenland-West	0,09	0,09	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,08	0,08	0,00	
Grensmaas	0,07	0,07	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,06	0,06	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	0,00	
Kunderberg	0,03	0,04	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,03	0,03	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,05	0,05	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,04	0,04	0,00	
Savelsbos	0,03	0,03	0,00	
Binnenveld	0,03	0,03	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lieftingsbroek	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,04	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,06	0,06	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,04	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,03	0,03	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,03	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,03	0,03	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Grevelingen	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Kop van Schouwen	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,02	0,02	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

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,65	1,66	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,46	1,46	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,39	1,39	0,00	
H3160 Zure vennen	1,03	1,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,03	1,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,11	1,11	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,99	1,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,99	0,99	0,00	
H4030 Droge heiden	0,99	0,99	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,84	0,84	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,74	0,74	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	2,87	2,87	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	2,48	2,48	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	2,19	2,19	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	1,47	1,47	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,40	1,40	0,00	
Lgo4 Zuur ven	1,40	1,40	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	1,94	1,94	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	1,93	1,93	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	1,13	1,13	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,64	0,64	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,82	0,82	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,02	1,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,98	0,98	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,43	0,43	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L7120 Herstellende hoogvenen	1,10	1,10	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,08	1,08	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,68	0,68	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,77	0,77	0,00	
H4030 Droge heiden	0,32	0,32	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,60	0,60	0,00	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,42	1,42	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	1,42	1,42	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,31	1,31	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,99	0,99	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	2,80	2,80	0,00	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,34	0,00	
L4030 Droge heiden	0,25	0,25	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,19	0,19	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,17	0,17	0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,16	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,18	0,18	0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,19	0,19	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,17	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,09	0,09	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,54	0,54	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,43	0,43	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,33	0,33	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,25	0,25	0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,35	0,35	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,29	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,22	0,22	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,33	0,33	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33	0,33	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,36	0,36	0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,20	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,15	0,15	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,14	0,00	

Meinweg

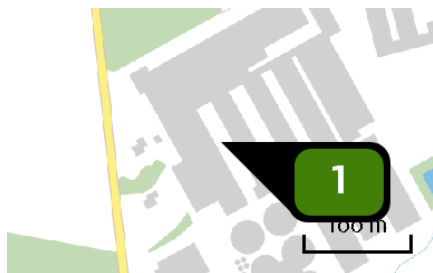
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,19	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	0,19	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,18	0,18	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	0,00	
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,18	0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,15	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,21	0,21	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,19	0,19	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




Naam Stal 1 (2010.02)
Locatie (X,Y) 200254, 388060
Uitstoothoogte 3,2 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 4,0 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 0,6 m/s
NH₃ 346,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	200	NH ₃	0,630	126,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	490	NH ₃	0,450	220,50 kg/j




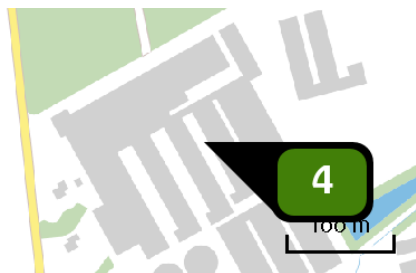
Naam **Stal 2 (2010.02)**
 Locatie (X,Y) **200260, 388064**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **5,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**
 NH₃ **604,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.344	NH ₃	0,450	604,80 kg/j




Naam **Stal 3 (2010.02)**
 Locatie (X,Y) **200318, 388089**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,7 m/s**
 NH₃ **529,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.176	NH ₃	0,450	529,20 kg/j





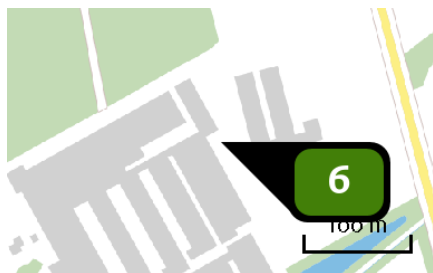
Naam	stal 4 links
Locatie (X,Y)	200312, 388100
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,2 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
NH ₃	202,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	2.028	NH ₃	0,100	202,80 kg/j




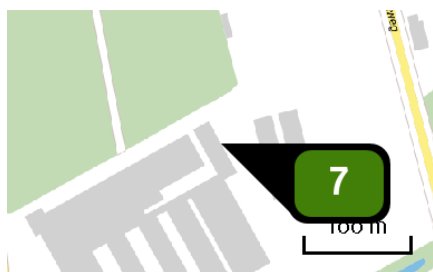
Naam	Stal 4 + 5 95%
Locatie (X,Y)	200368, 388053
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,0 m/s
NH ₃	210,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.560	NH ₃	0,030	46,80 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.092	NH ₃	0,150	163,80 kg/j



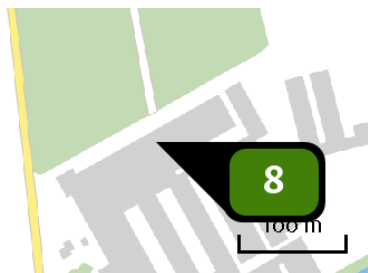
Naam **Stal 5 rechts**
Locatie (X,Y) **200369, 388152**
Uitstoothoogte **3,2 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **3,5 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **1,0 m/s**
NH₃ **491,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.092	NH ₃	0,450	491,40 kg/j



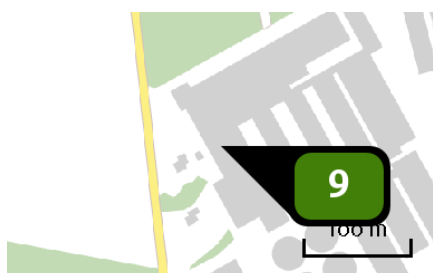
Naam **Stal 5 trad**
Locatie (X,Y) **200352, 388191**
Uitstoothoogte **4,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **0,5 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
NH₃ **1.350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	450	NH ₃	3,000	1.350,00 kg/j




Naam **Stal 6 trad**
 Locatie (X,Y) **200262, 388155**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **7.564,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	400	NH ₃	8,300	3.320,00 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	1.000	NH ₃	4,200	4.200,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	8	NH ₃	5,500	44,00 kg/j





Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **200216, 388071**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **150,00 kg/j**

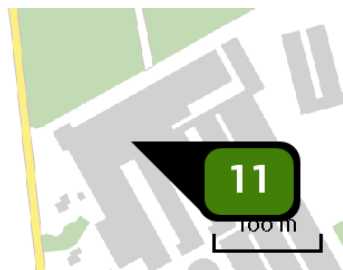
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.000	NH ₃	0,150	150,00 kg/j




Naam	Stal 8+9+10
Locatie (X,Y)	200365, 388042
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	6,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,4 m/s
NH ₃	461,79 kg/j

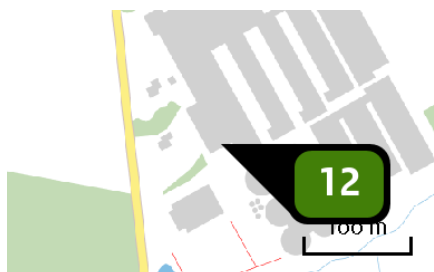
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	3.864	NH ₃	0,150 ¹	579,60 kg/j
				NH ₃	0,207	799,85 kg/j
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))		NH ₃		39,99 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.280	NH ₃	1,900	4.332,00 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		NH ₃		216,60 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.160	NH ₃	1,900	4.104,00 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		NH ₃		205,20 kg/j

¹Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.




Naam	Stal 12
Locatie (X,Y)	200242, 388113
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,0 m/s
NH ₃	63,84 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	152	NH ₃	0,420	63,84 kg/j



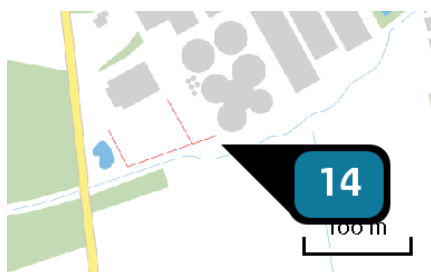
Naam	Stal 13
Locatie (X,Y)	200241, 388003
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,9 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
NH ₃	383,04 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	608	NH ₃	0,630	383,04 kg/j

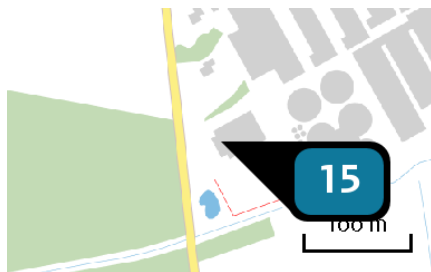


Naam Transport (vrachtwagens)
 Locatie (X,Y) 200213, 387966
 NOx 9,55 kg/j

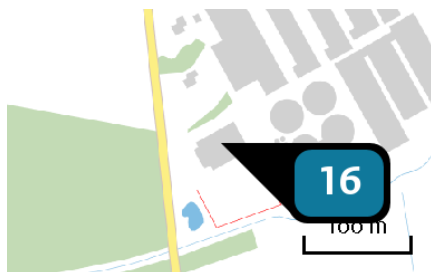
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	transport	16,4 / etmaal	NOx	9,55 kg/j



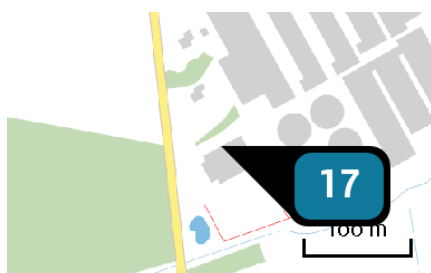
Naam Biobed
 Locatie (X,Y) 200301, 387888
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 2,00 kg/j



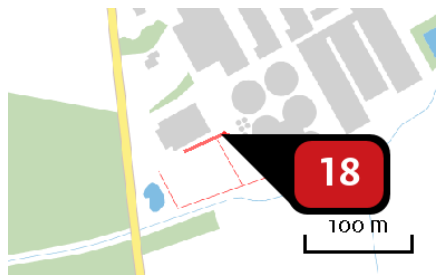
Naam WKKs
 Locatie (X,Y) 200201, 387937
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 23,05 ton/j



Naam Luchtwasser
 Locatie (X,Y) 200217, 387946
 Uitstoothoogte 8,8 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 < 1 kg/j



Naam Opslag dunne fractie
 Locatie (X,Y) 200211, 387956
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 3,60 kg/j

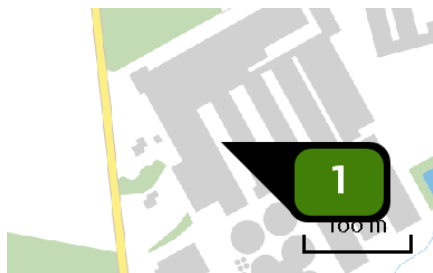


Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Transport (shovel)
200253, 387937
30,34 kg/j

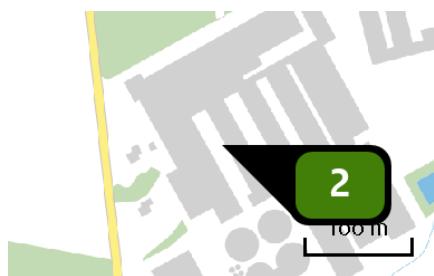
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Shovel	70,0 / etmaal	NOx	30,34 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag




Naam Stal 1 (2010.02)
Locatie (X,Y) 200254, 388060
Uitstoothoogte 3,2 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 4,0 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 0,6 m/s
NH₃ 346,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	200	NH ₃	0,630	126,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	490	NH ₃	0,450	220,50 kg/j




Naam **Stal 2 (2010.02)**
 Locatie (X,Y) **200260, 388064**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **5,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**
 NH₃ **604,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.344	NH ₃	0,450	604,80 kg/j




Naam **Stal 3 (2010.02)**
 Locatie (X,Y) **200318, 388089**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,7 m/s**
 NH₃ **529,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.176	NH ₃	0,450	529,20 kg/j





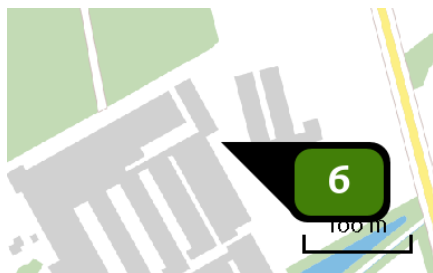
Naam	stal 4 links
Locatie (X,Y)	200312, 388100
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,2 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
NH ₃	202,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	2.028	NH ₃	0,100	202,80 kg/j




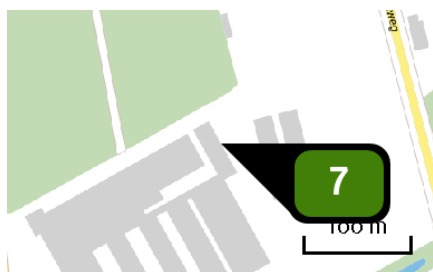
Naam	Stal 4 + 5 95%
Locatie (X,Y)	200368, 388053
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,0 m/s
NH ₃	210,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.560	NH ₃	0,030	46,80 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.092	NH ₃	0,150	163,80 kg/j



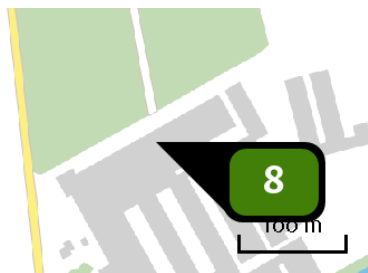
Naam **Stal 5 rechts**
 Locatie (X,Y) **200369, 388152**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,7 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **1,6 m/s**
 NH₃ **491,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.092	NH ₃	0,450	491,40 kg/j



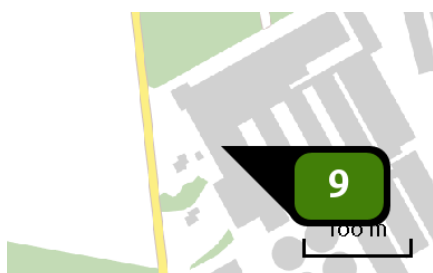
Naam **Stal 5 trad**
 Locatie (X,Y) **200352, 388191**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	450	NH ₃	3,000	1.350,00 kg/j




Naam	Stal 6 trad
Locatie (X,Y)	200262, 388155
Uitstoothoogte	4,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	7.564,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	400	NH ₃	8,300	3.320,00 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	1.000	NH ₃	4,200	4.200,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	8	NH ₃	5,500	44,00 kg/j





Naam	Stal 7
Locatie (X,Y)	200216, 388071
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	150,00 kg/j

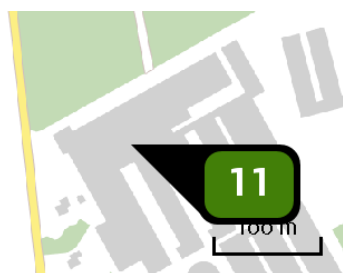
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.000	NH ₃	0,150	150,00 kg/j




Naam	Stal 8+9+10
Locatie (X,Y)	200365, 388042
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	6,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreesnelheid	1,4 m/s
NH ₃	461,79 kg/j

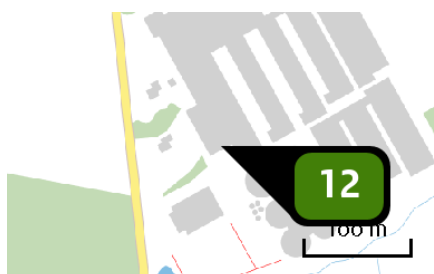
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	3.864	NH ₃	0,150 ¹	579,60 kg/j
				NH ₃	0,207	799,85 kg/j
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))		NH ₃		39,99 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.280	NH ₃	1,900	4.332,00 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		NH ₃		216,60 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.160	NH ₃	1,900	4.104,00 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		NH ₃		205,20 kg/j

¹Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.




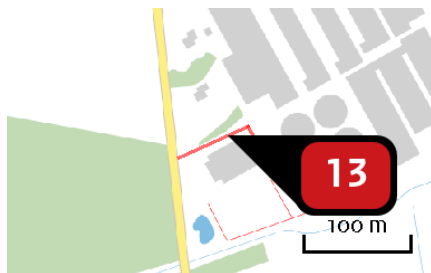
Naam	Stal 12
Locatie (X,Y)	200242, 388113
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,0 m/s
NH ₃	63,84 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	152	NH ₃	0,420	63,84 kg/j



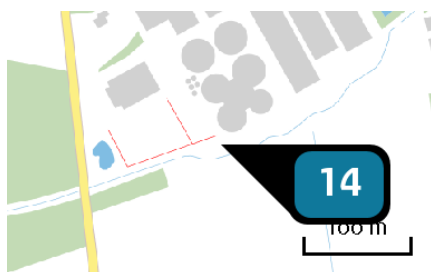
Naam	Stal 13
Locatie (X,Y)	200241, 388003
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,9 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
NH ₃	383,04 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	608	NH ₃	0,630	383,04 kg/j

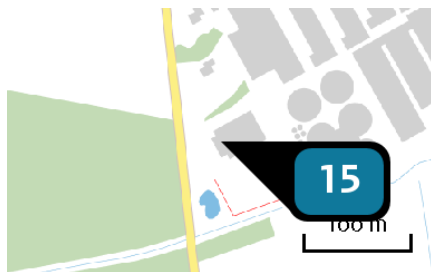


Naam Transport (vrachtwagens)
 Locatie (X,Y) 200213, 387966
 NOx 9,55 kg/j

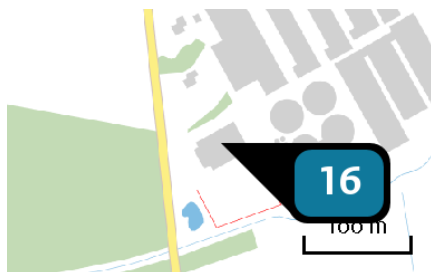
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	transport	16,4 / etmaal	NOx	9,55 kg/j



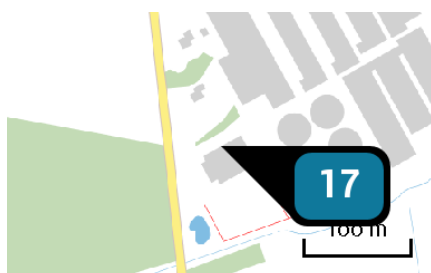
Naam Biobed
 Locatie (X,Y) 200301, 387888
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 2,00 kg/j



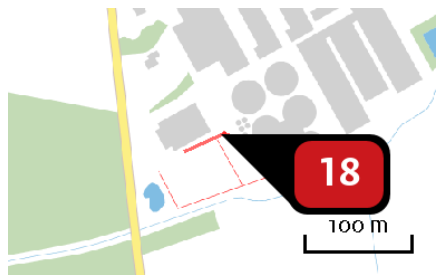
Naam WKKs
 Locatie (X,Y) 200201, 387937
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 23,05 ton/j



Naam Luchtwasser
 Locatie (X,Y) 200217, 387946
 Uitstoothoogte 8,8 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 < 1 kg/j



Naam Opslag dunne fractie
 Locatie (X,Y) 200211, 387956
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Transport (shovel)
200253, 387937
30,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Shovel	70,0 / etmaal	NOx	30,34 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 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Database [versie 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>