

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 NB-vergunning 8 oktober 2014 en Beoogde opzet

- ▶ 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
Ter Haar	Walemaatweg 2, 7274 DT Geesteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening 3130 vlv	RwggBDLdKTgt	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 april 2020, 16:27	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	64,10 kg/j	64,31 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	7.004,51 kg/j	6.589,51 kg/j	-415,01 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

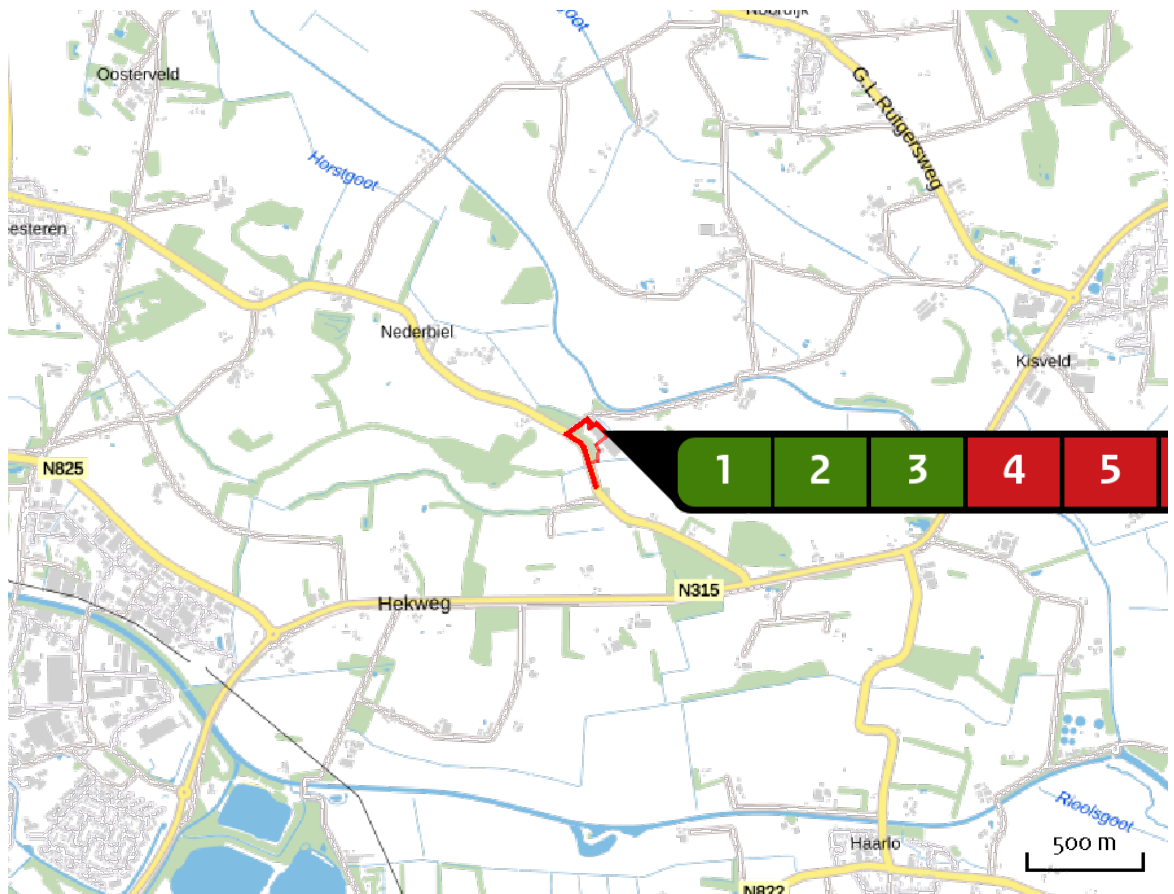
Natuurgebied	Vershil
Sallandse Heuvelrug	0,00

Toelichting

Verschilberekening 3130 vleesvarkens

Locatie

NB-vergunning 8 oktober 2014



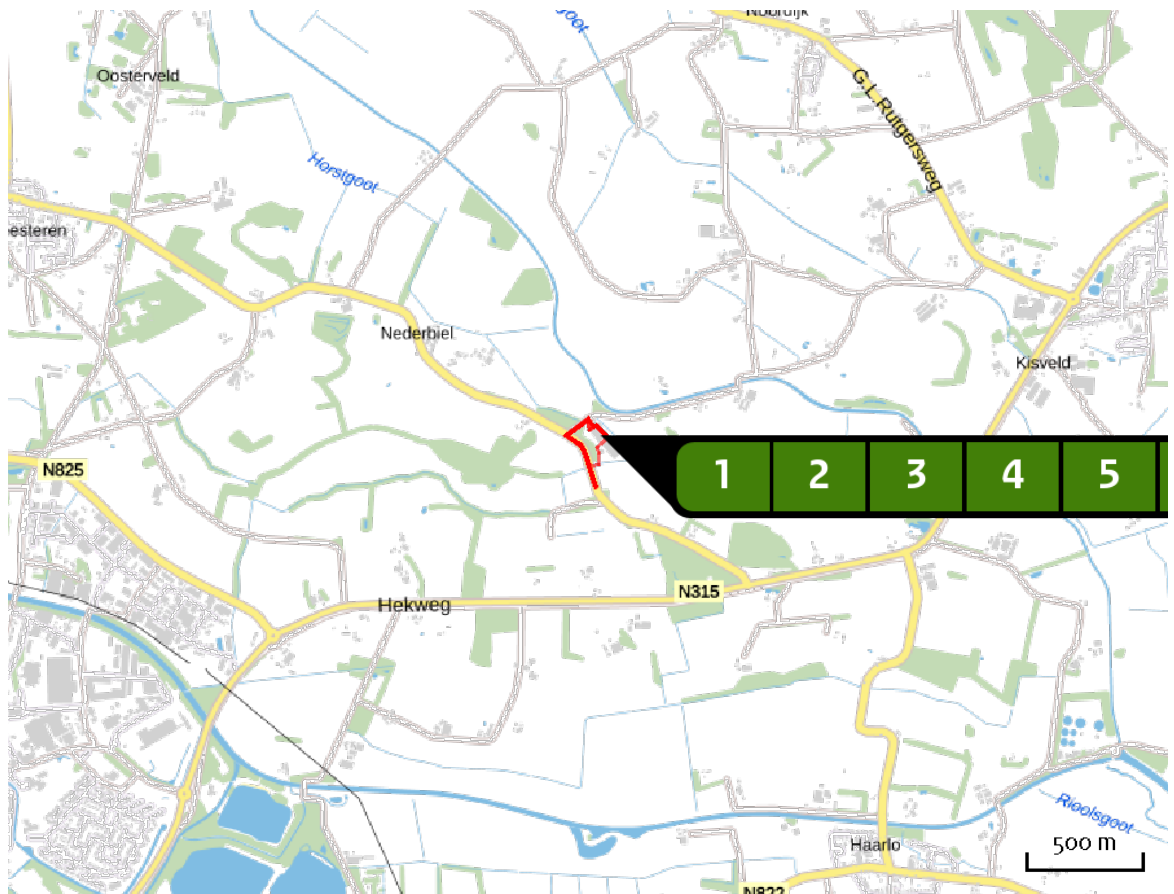
Emissie

NB-vergunning 8 oktober 2014







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal B Landbouw Stalemissies	23,50 kg/j	-
2	Stal C Landbouw Stalemissies	1.415,96 kg/j	-
3	Stal E Landbouw Stalemissies	5.565,00 kg/j	-
4	Vrachtwagen divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Vrachtwagen gelten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Vrachtwagen biggen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagen vleesvarkens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagen voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Vrachtwagen mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Trekker op erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	62,20 kg/j

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B EP 9 Landbouw Stalemissies	23,50 kg/j	-
2	 Stal C EP 1 Landbouw Stalemissies	207,36 kg/j	-
3	 Stal C EP 2 Landbouw Stalemissies	302,40 kg/j	-
4	 Stal C EP 3 Landbouw Stalemissies	145,50 kg/j	-
5	 Stal C EP 4 Landbouw Stalemissies	357,00 kg/j	-
6	 Stal G EP 5 Landbouw Stalemissies	168,00 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7  Stal H EP 6 Landbouw Stalemissies	337,89 kg/j	-
8  Stal H EP 7 Landbouw Stalemissies	352,80 kg/j	-
9  Stal E EP 8 Landbouw Stalemissies	4.695,00 kg/j	-
10  Vrachtwagen divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11  Vrachtwagen gelten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12  Vrachtwagen biggen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13  Vrachtwagen voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14  Vrachtwagen mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15  Auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16  Busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
17  Trekker op erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	62,20 kg/j
18  Vrachtwagen vleesvarkens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Sallandse Heuvelrug	0,15	0,15	0,00	
Veluwe	0,12	0,13	0,00	
Korenburgerveen	0,27	0,27	0,00	
Lonnekermeer	0,29	0,29	0,00	
Rijntakken	0,05	0,05	0,00	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Kempeland-West	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Sneekermeergebied	0,01	0,00	0,00	
Grensmaas	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,08	0,08	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,50	0,50	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bargerveen	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,06	0,06	0,00	
Dinkelland	0,14	0,14	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,07	0,00	
Wierdense Veld	0,07	0,07	0,00	
Wooldse Veen	0,07	0,07	0,00	
Bekendelle	0,13	0,13	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,08	0,08	0,00	
Willinks Weust	0,13	0,12	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,12	0,12	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,12	0,12	- 0,01	
Aamsveen	0,14	0,13	- 0,01	
Borkeld	0,14	0,13	- 0,01	
Lemselermaten	0,15	0,14	- 0,01	
Witte Veen	0,19	0,18	- 0,01	
Stelkampsveld	0,39	0,36	- 0,04	

* 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

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,15	0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,16	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,17	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,13	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,13	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,13	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,16	0,16	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,13	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,07	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,27	0,27	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,21	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,20	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	0,19	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,23	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,23	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,12	- 0,01	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,29	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	0,29	0,00	
H4030 Droge heiden	0,30	0,30	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,20	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,26	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,23	- 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,24	0,22	- 0,02	
H3160 Zure vennen	0,38	0,36	- 0,02	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,05	0,05	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	- 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,01	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	

De Wieden

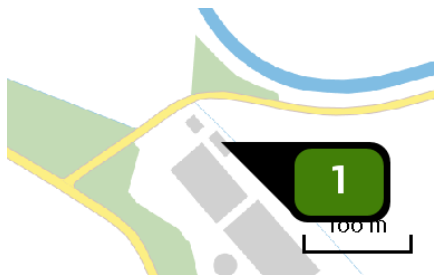
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	

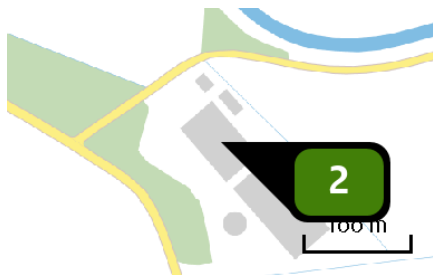
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
NB-vergunning 8
oktober 2014



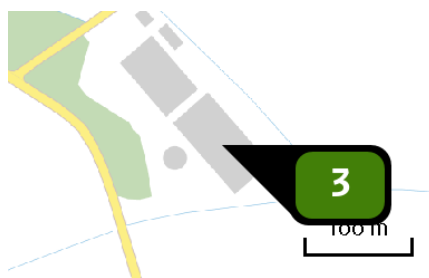
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **235505, 460849**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **23,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	20	NH ₃	0,700	14,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	5	NH ₃	1,900	9,50 kg/j




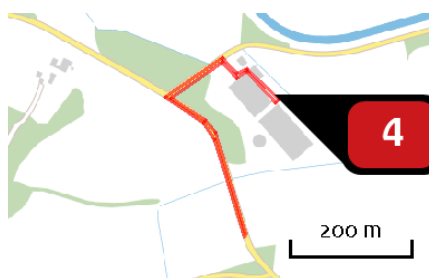
Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	235496, 460811
Uitstoothoogte	6,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.415,96 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.3	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.722	NH ₃	0,180	309,96 kg/j
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	100	NH ₃	2,900	290,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	350	NH ₃	2,300	805,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



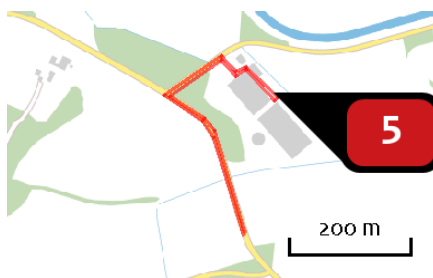
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **235553, 460747**
 Uitstoothoogte **9,9 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **5,2 m/s**
 NH₃ **5.565,00 kg/j**

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)	3.710	NH ₃	1,500	5.565,00 kg/j



Naam **Vrachtwagen divers**
 Locatie (X,Y) **235534, 460812**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

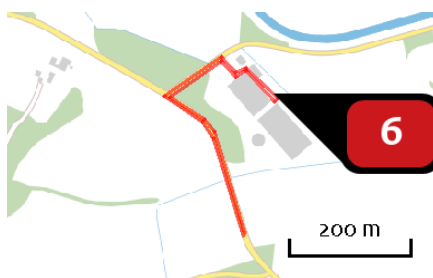
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtwagen gelten
235534, 460812
< 1 kg/j
< 1 kg/j

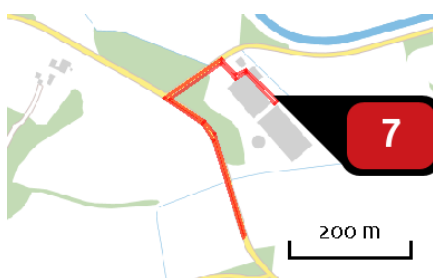
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtwagen biggen
235534, 460812
< 1 kg/j
< 1 kg/j

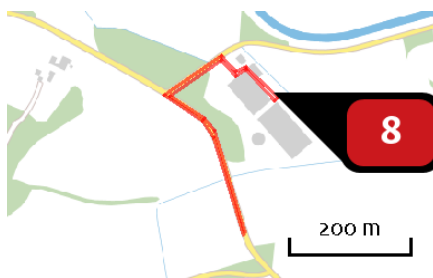
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtwagen vleesvarkens
235534, 460812
< 1 kg/j
< 1 kg/j

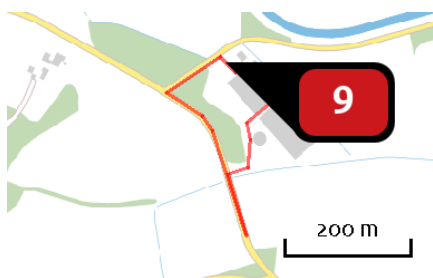
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtwagen voer
235534, 460812
< 1 kg/j
< 1 kg/j

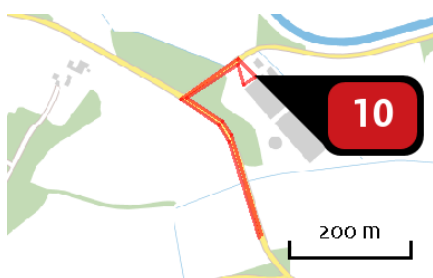
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtwagen mest
235456, 460858
< 1 kg/j
< 1 kg/j

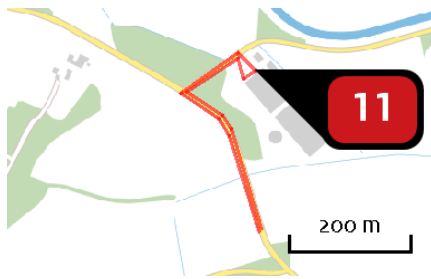
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

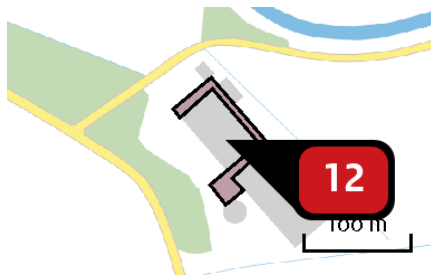
Auto's
235474, 460846
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.095,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Busjes**
 Locatie (X,Y) **235474, 460846**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

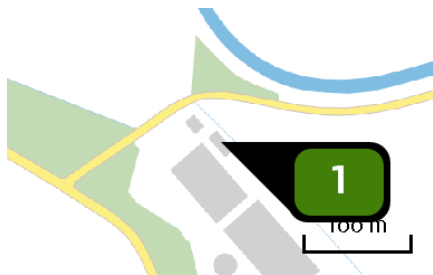
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trekker op erf**
 Locatie (X,Y) **235500, 460801**
 NOx **62,20 kg/j**

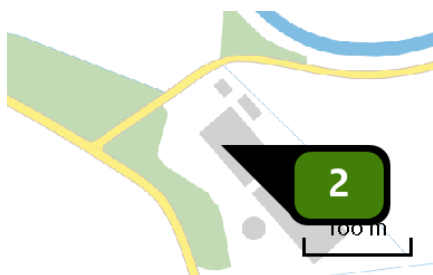
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Trekker op erf	3.560				NOx	62,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde opzet




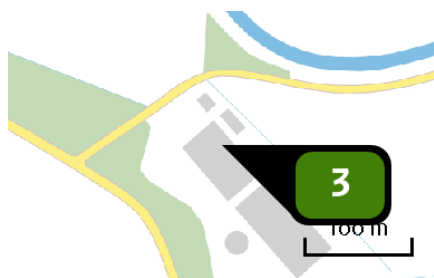
Naam **Stal B EP 9**
 Locatie (X,Y) **235505, 460849**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **23,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	20	NH ₃	0,700	14,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	5	NH ₃	1,900	9,50 kg/j




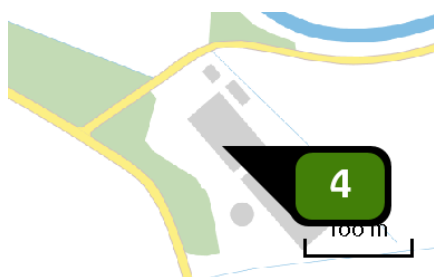
Naam **Stal C EP 1**
 Locatie (X,Y) **235478, 460812**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **207,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.3	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.152	NH ₃	0,180	207,36 kg/j



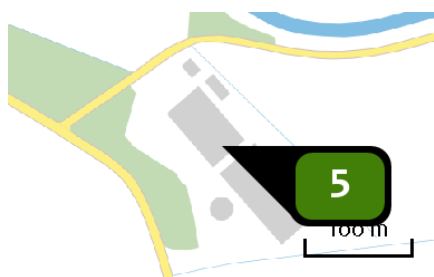
Naam **Stal C EP 2**
 Locatie (X,Y) **235495, 460826**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **302,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.3	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.680	NH ₃	0,180	302,40 kg/j



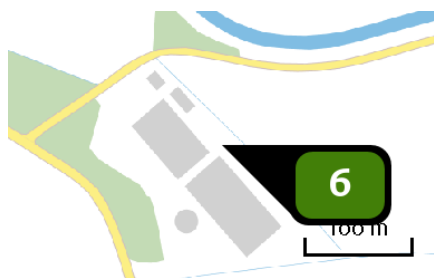
Naam **Stal C EP 3**
 Locatie (X,Y) **235490, 460798**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **145,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters 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)	100	NH ₃	1,400	140,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j




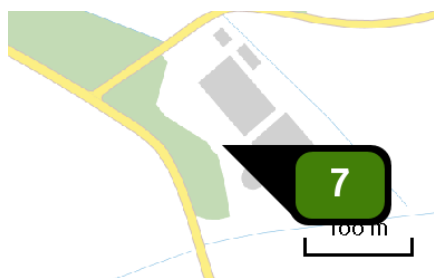
Naam	Stal C EP 4
Locatie (X,Y)	235509, 460793
Uitstoothoogte	9,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreesnelheid	4,4 m/s
NH ₃	357,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.3	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.600	NH ₃	0,180	288,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingsysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	30	NH ₃	2,300	69,00 kg/j



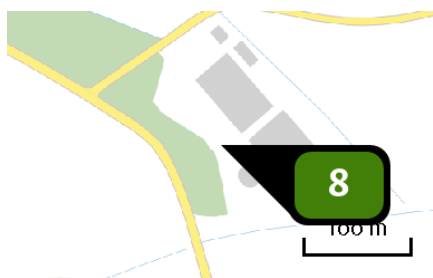
Naam **Stal G EP 5**
 Locatie (X,Y) **235542, 460806**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,7 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **168,00 kg/j**

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)	168	NH ₃	1,000	168,00 kg/j




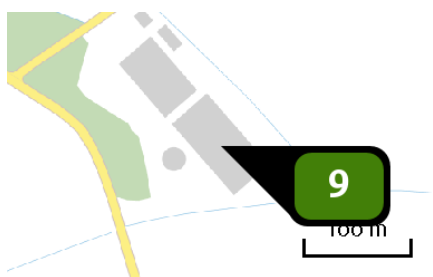
Naam	Stal H EP 6
Locatie (X,Y)	235480, 460765
Uitstoothoogte	6,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,9 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,0 m/s
NH ₃	337,89 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	200	NH ₃	1,300	260,00 kg/j
	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)	121	NH ₃	0,630	76,23 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j




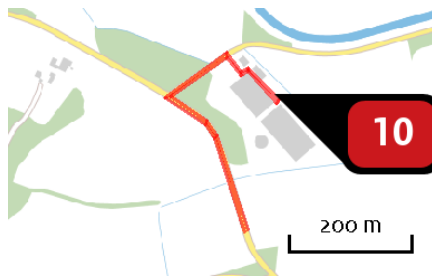
Naam **Stal H EP 7**
 Locatie (X,Y) **235482, 460763**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **3,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **1,0 m/s**
 NH₃ **352,80 kg/j**

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)	560	NH ₃	0,630	352,80 kg/j



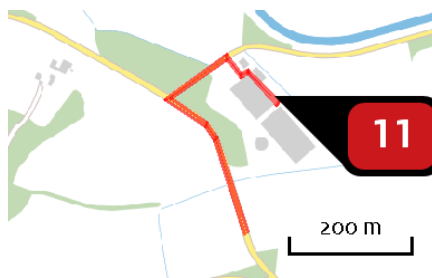
Naam **Stal E EP 8**
 Locatie (X,Y) **235553, 460747**
 Uitstoothoogte **9,9 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,5 m/s**
 NH₃ **4.695,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05)	3.130	NH ₃	1,500	4.695,00 kg/j



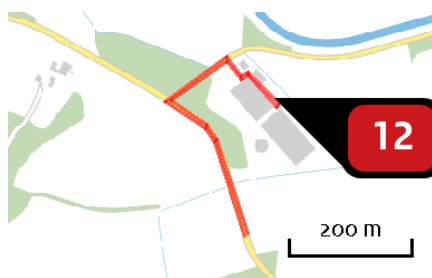
Naam **Vrachtwagen divers**
 Locatie (X,Y) **235531, 460811**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



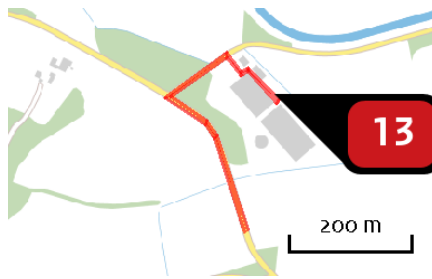
Naam **Vrachtwagen gelten**
 Locatie (X,Y) **235531, 460811**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



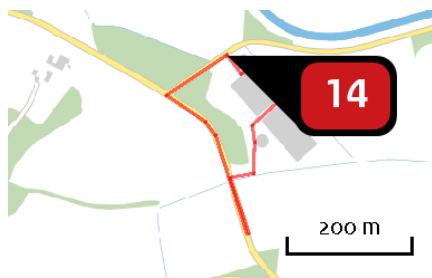
Naam **Vrachtwagen biggen**
 Locatie (X,Y) **235531, 460811**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



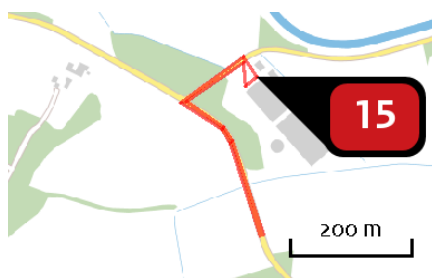
Naam **Vrachtwagen voer**
 Locatie (X,Y) **235531, 460811**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



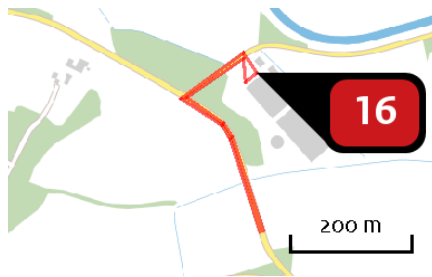
Naam **Vrachtwagen mest**
 Locatie (X,Y) **235454, 460871**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	236,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



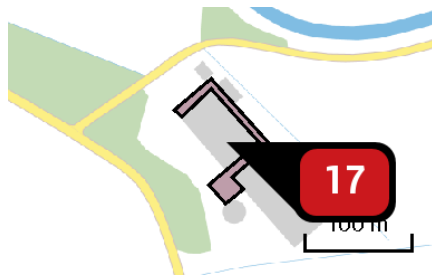
Naam **Auto's**
 Locatie (X,Y) **235476, 460848**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.095,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



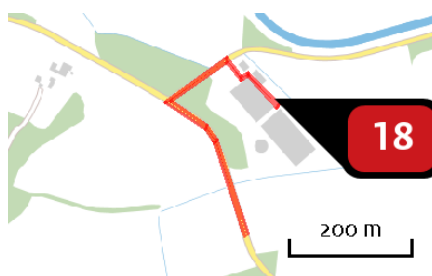
Naam **Busjes**
 Locatie (X,Y) **235476, 460848**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



Naam **Trekker op erf**
 Locatie (X,Y) **235502, 460800**
 NOx **62,20 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Trekker op erf	3.560				NOx	62,20 kg/j



Naam **Vrachtwagen vleesvarkens**
 Locatie (X,Y) **235531, 460811**
 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

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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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