

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 Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ 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
Zuivelboerderij Noordam	Meikampgraaf 10-13, 4174 LB Hellouw

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wijziging bedrijf	RaXGWeBRYUfj	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 oktober 2020, 11:53	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	999,50 kg/j	999,49 kg/j	-0,01 kg/j
NH ₃	5.722,16 kg/j	5.539,01 kg/j	-183,15 kg/j

Resultaten

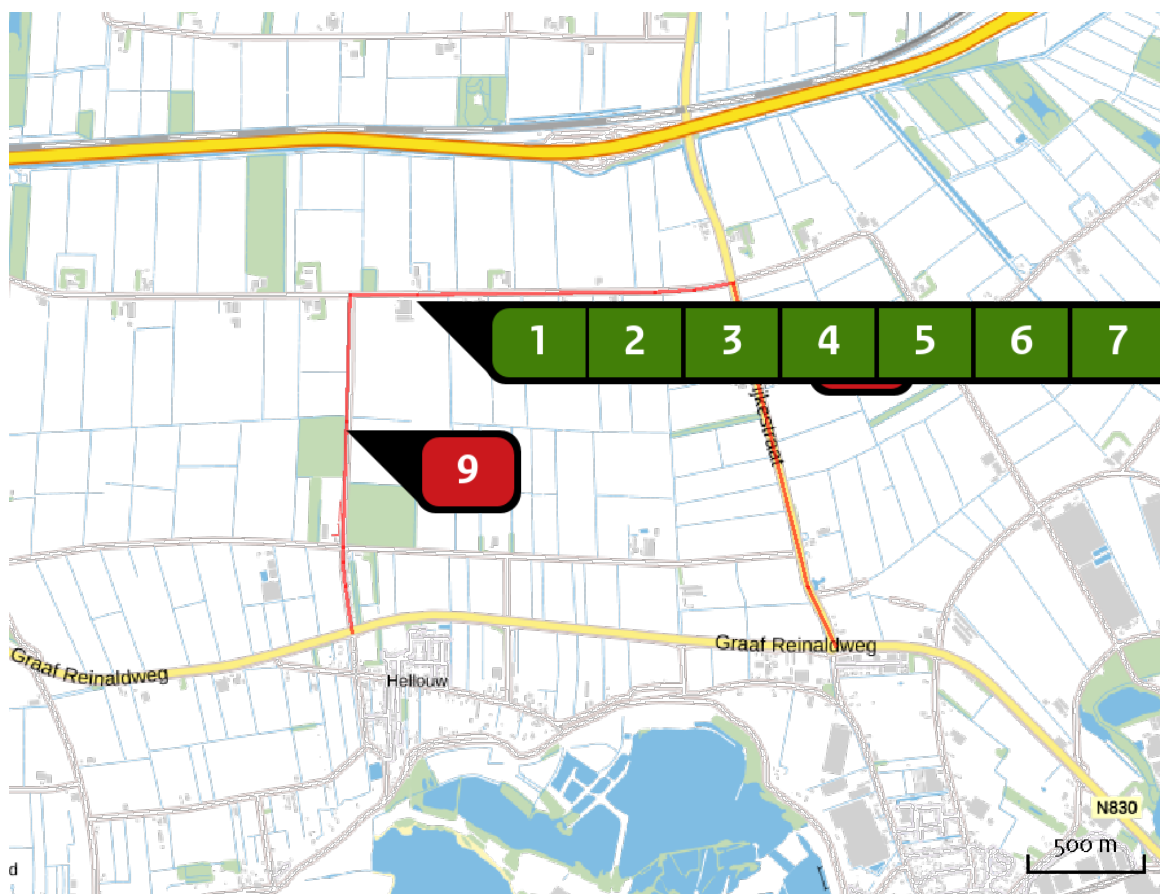
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00

Toelichting

Wijziging aanvraag Wnb Meikampgraaf 10/13

Locatie
Situatie 1

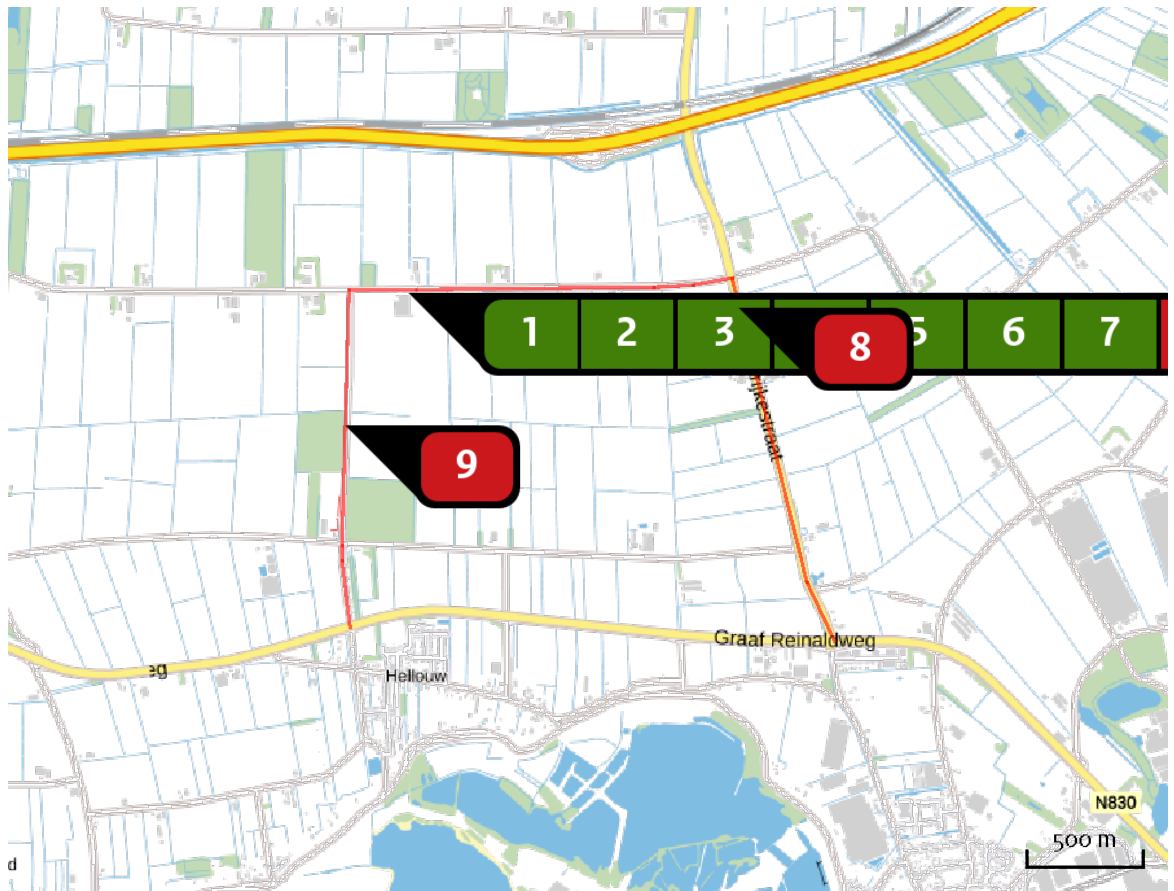


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Nr 10 stal 4 Landbouw Stalemissies	2.346,50 kg/j	-
2 nr 13 stal A Landbouw Stalemissies	514,80 kg/j	-
3 nr 13 Stal B Landbouw Stalemissies	60,00 kg/j	-
4 nr 13 Stal C Landbouw Stalemissies	93,00 kg/j	-
5 nr 10 stal 3 Landbouw Stalemissies	712,45 kg/j	-
6 nr 10 stal 2 Landbouw Stalemissies	660,90 kg/j	-








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 nr 10 stal 1 Landbouw Stalemissies	1.331,80 kg/j	-
 8	 Verkeer rechts Wegverkeer Buitenwegen	1,47 kg/j	45,13 kg/j
 9	 Verkeer links Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	26,29 kg/j
 10	 Machines Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	826,08 kg/j
 11	 nr 13 cv Wonen en Werken Woningen	-	8,50 kg/j
 12	 nr 10 cv Wonen en Werken Woningen	-	93,50 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Nr 10 stal 4 Landbouw Stalemissies	1.316,70 kg/j	-
2	nr 13 stal A Landbouw Stalemissies	1.304,50 kg/j	-
3	nr 13 Stal C Landbouw Stalemissies	60,00 kg/j	-
4	nr 13 Stal D Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
5	nr 10 stal 3 Landbouw Stalemissies	829,70 kg/j	-
6	nr 10 stal 2 Landbouw Stalemissies	818,60 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 nr 10 stal 1 Landbouw Stalemissies	1.131,35 kg/j	-
8	 Verkeer rechts Wegverkeer Buitenwegen	1,47 kg/j	45,13 kg/j
9	 Verkeer links Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	26,28 kg/j
10	 Machines Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	826,08 kg/j
11	 nr 13 cv Wonen en Werken Woningen	-	8,50 kg/j
12	 nr 10 cv Wonen en Werken Woningen	-	93,50 kg/j
13	 Pluimvee Landbouw Stalemissies	9,45 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	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,34	1,35	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,02	0,02	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,04	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	0,05	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,05	0,05	0,00	
Binnenveld	0,08	0,08	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	0,07	0,00	
Langstraat	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zouweboezem	0,08	0,07	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,18	0,17	0,00	-0,01
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,18	0,18	- 0,01	

* 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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	1,34	1,35	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,65	0,64	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,21	0,20	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,94	0,91	- 0,03	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Den Helder-Callantsoog

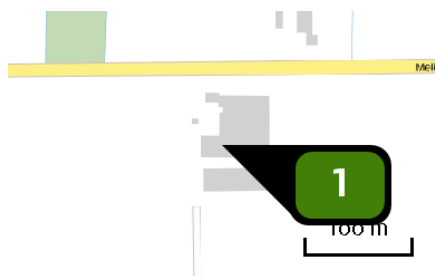
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	

Van Oordt's Mersken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	

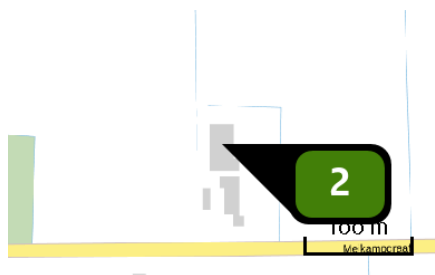
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



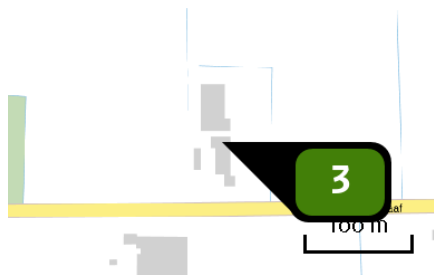
Naam **Nr 10 stal 4**
 Locatie (X,Y) **140594, 428177**
 Uitstoothoogte **10,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.346,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	190	NH3	13,000	2.470,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		2.346,50 kg/j



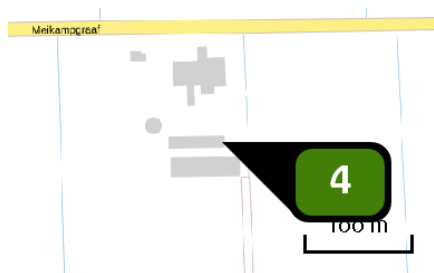
Naam **nr 13 stal A**
 Locatie (X,Y) **140662, 428346**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **514,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	117	NH3	4,400	514,80 kg/j



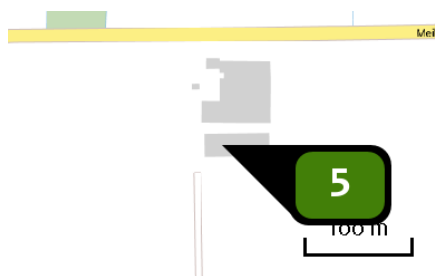
Naam **nr 13 Stal B**
 Locatie (X,Y) **140671, 428311**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **60,00 kg/j**

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)	50	NH ₃	0,700	35,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH ₃	5,000	25,00 kg/j



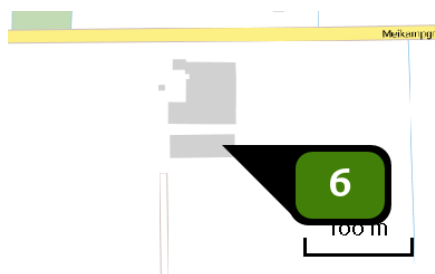
Naam **nr 13 Stal C**
 Locatie (X,Y) **140953, 428145**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **93,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	6,200	93,00 kg/j



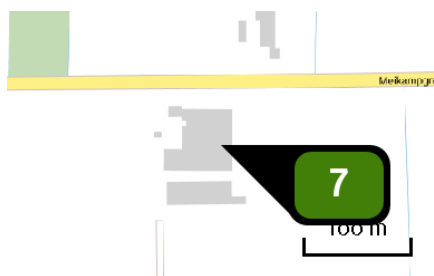
Naam **nr 10 stal 3**
 Locatie (X,Y) **140593, 428145**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **712,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	47	NH ₃	13,000	611,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		580,45 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



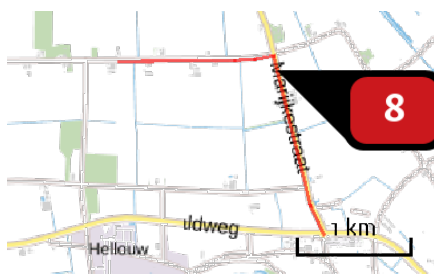
Naam **nr 10 stal 2**
 Locatie (X,Y) **140625, 428146**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **660,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	13,000	390,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		370,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	66	NH ₃	4,400	290,40 kg/j



Naam **nr 10 stal 1**
 Locatie (X,Y) **140628, 428189**
 Uitstoothoogte **8,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.331,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.235,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j



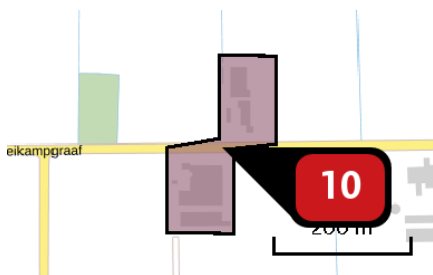
Naam **Verkeer rechts**
 Locatie (X,Y) **142058, 428170**
 NO_x **45,13 kg/j**
 NH₃ **1,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NO _x NH ₃	8,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NO _x NH ₃	36,89 kg/j < 1 kg/j



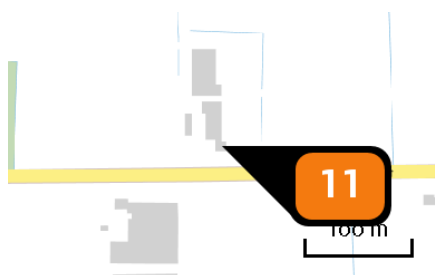
Naam **Verkeer links**
 Locatie (X,Y) **140360, 427663**
 NOx **26,29 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	4,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	21,49 kg/j < 1 kg/j

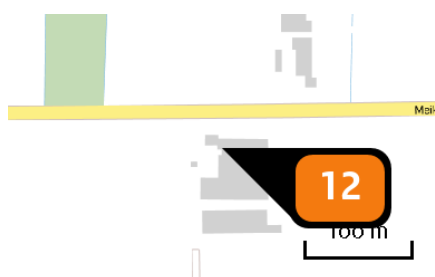


Naam **Machines**
 Locatie (X,Y) **140639, 428249**
 NOx **826,08 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Verreiker	15.950	0	0,0	NOx NH3	49,23 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	mini shovel	2.400	0	0,0	NOx NH3	61,06 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel)	Ford 8340 bj 1993	9.000	0	0,0	NOx NH3	341,49 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	New Holland TM150 bj 2002	9.000	0	0,0	NOx NH3	221,23 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	New Holland T6030	9.000	0	0,0	NOx NH3	153,07 kg/j < 1 kg/j

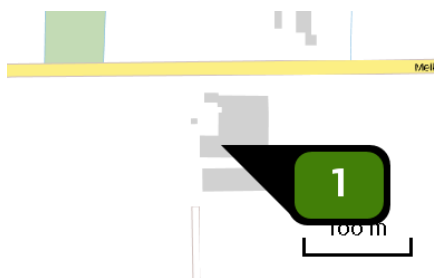


Naam **nr 13 cv**
 Locatie (X,Y) **140679, 428275**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **8,50 kg/j**



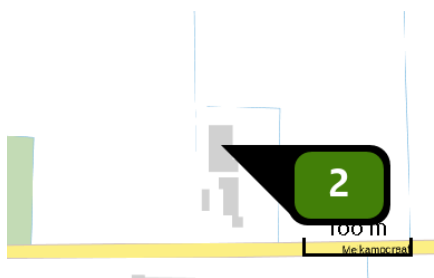
Naam **nr 10 cv**
 Locatie (X,Y) **140595, 428214**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **93,50 kg/j**

Emissie
(per bron)
Situatie 2



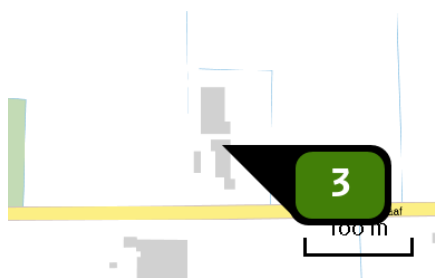
Naam **Nr 10 stal 4**
 Locatie (X,Y) **140594, 428177**
 Uitstoothoogte **10,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.316,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A.1.13 met weidegang	231	NH3	5,700	1.316,70 kg/j



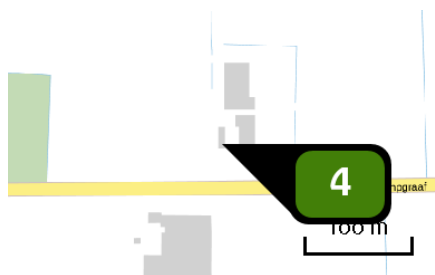
Naam **nr 13 stal A**
 Locatie (X,Y) **140662, 428346**
 Uitstoothoogte **9,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.304,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	135	NH3	4,400	594,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH3	6,200	93,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	50	NH3	13,000	650,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		617,50 kg/j



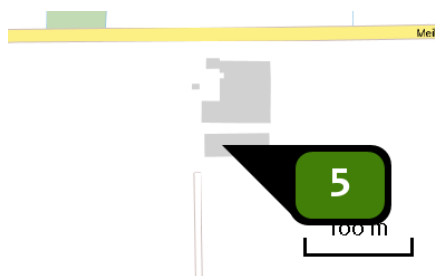
Naam **nr 13 Stal C**
 Locatie (X,Y) **140671, 428311**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **60,00 kg/j**

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)	50	NH ₃	0,700	35,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH ₃	5,000	25,00 kg/j



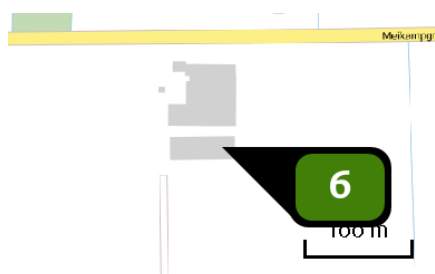
Naam **nr 13 Stal D**
 Locatie (X,Y) **140648, 428289**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



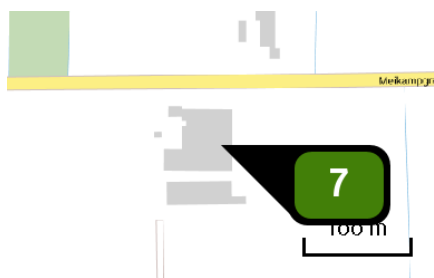
Naam nr 10 stal 3
 Locatie (X,Y) 140593, 428145
 Uitstoothoogte 6,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 829,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	54	NH ₃	13,000	702,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		666,90 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH ₃	4,400	162,80 kg/j



Naam nr 10 stal 2
 Locatie (X,Y) 140625, 428146
 Uitstoothoogte 6,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 818,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	36	NH ₃	13,000	468,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		444,60 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	85	NH ₃	4,400	374,00 kg/j



Naam **nr 10 stal 1**
 Locatie (X,Y) **140628, 428189**
 Uitstoothoogte **8,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.131,35 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	63	NH ₃	13,000	819,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		778,05 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j
	AFW	A.1.13 met weidegang	45	NH ₃	5,700	256,50 kg/j



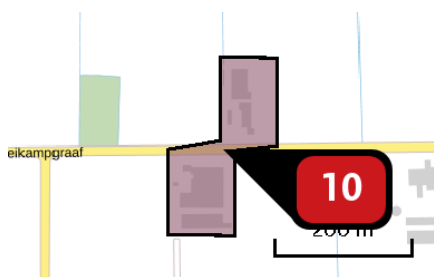
Naam **Verkeer rechts**
 Locatie (X,Y) **142058, 428170**
 NO_x **45,13 kg/j**
 NH₃ **1,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NO _x NH ₃	8,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NO _x NH ₃	36,89 kg/j < 1 kg/j



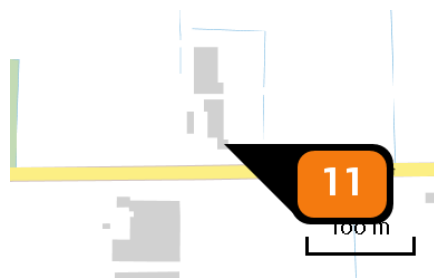
Naam **Verkeer links**
 Locatie (X,Y) **140360, 427665**
 NOx **26,28 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	4,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	21,48 kg/j < 1 kg/j

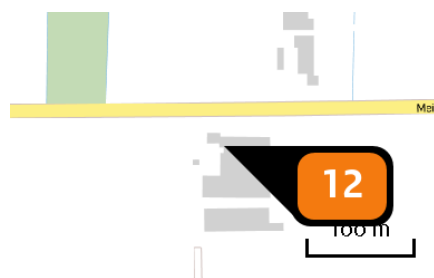


Naam **Machines**
 Locatie (X,Y) **140639, 428249**
 NOx **826,08 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

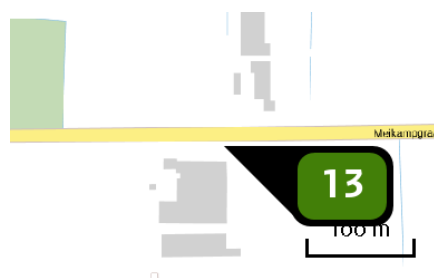
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Verreiker	15.950	0	0,0	NOx NH3	49,23 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	mini shovel	2.400	0	0,0	NOx NH3	61,06 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel)	Ford 8340 bj 1993	9.000	0	0,0	NOx NH3	341,49 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	New Holland TM150 bj 2002	9.000	0	0,0	NOx NH3	221,23 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	New Holland T6030	9.000	0	0,0	NOx NH3	153,07 kg/j < 1 kg/j



Naam **nr 13 cv**
 Locatie (X,Y) **140679, 428275**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **8,50 kg/j**



Naam **nr 10 cv**
 Locatie (X,Y) **140595, 428214**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **93,50 kg/j**



Naam **Pluimvee**
 Locatie (X,Y) **140635, 428237**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **9,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig)	30	NH3	0,315	9,45 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_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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