

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

- ▶ 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	RRvouag2WrvC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 oktober 2020, 13:08	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	999.49 kg/j
NH ₃	5.539,01 kg/j

Resultaten

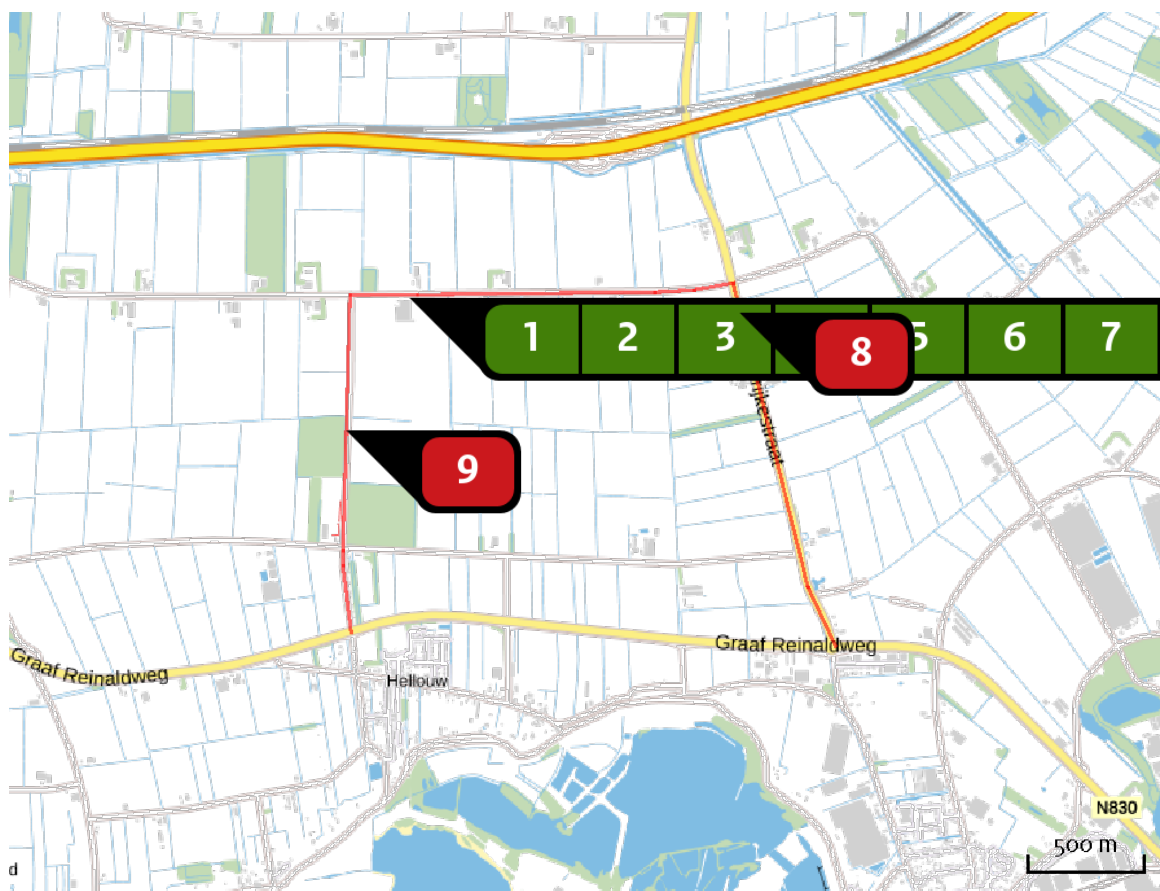
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,73

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	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	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,73	
Rijntakken	1,44	1,19
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,45	
Kolland & Overlangbroek	0,40	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,24	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,23	
Biesbosch	0,21	
Langstraat	0,18	
Veluwe	0,18	
Binnenveld	0,15	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,11	
Zouweboezem	0,10	
Oostelijke Vechtplassen	0,10	0,09
Uiterwaarden Lek	0,10	
Ulvenhoutse Bos	0,07	
Naardermeer	0,07	
Regte Heide & Riels Laag	0,06	
Sint Jansberg	0,06	
Kempenland-West	0,05	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,05	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Landgoederen Brummen	0,05	
De Bruuk	0,04	
Maasduinen	0,04	
Krammer-Volkerak	0,04	
Zeldersche Driessen	0,04	
Botshol	0,03	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,03	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	
Oeffelter Meent	0,03	
Brabantse Wal	0,03	
Boschhuizerbergen	0,03	
Sallandse Heuvelrug	0,03	
Kennemerland-Zuid	0,03	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	
Solleveld & Kapittelduinen	0,03	
Voornes Duin	0,03	
Meijndel & Berkheide	0,03	
Stelkampsveld	0,02	
Boetelerveld	0,02	
Borkeld	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Grevelingen	0,02	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,02	
De Wieden	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Coepelduynen	0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Bekendelle	0,02	
Wierdense Veld	0,02	
Groote Peel	0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	
Weerribben	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Holtingerveld	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Polder Westzaan	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leudal	0,02	
Oosterschelde	0,02	
Engbertsdijksvenen	0,02	
Willinks Weust	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Kop van Schouwen	0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Witte Veen	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Swalmdal	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Meinweg	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Dinkelland	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Schoorlse Duinen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lemselermaten	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Roerdal	0,01	
Aamsveen	0,01	
Witterveld	0,01	
Bargerveen	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Voordelta	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	
Norgerholt	0,01	
Brunsummerheide	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Geleenbeekdal	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Geuldal	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Savelsbos	0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	
Waddenzee	0,01	
Vogelkreek	0,01	-

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kunderberg	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Noorbeemden & Hoogbos	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	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	1,73	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,23	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,17	
H7230 Kalkmoerassen	1,05	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,44	1,08
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,24	1,12
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,19	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,18	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,12	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,08	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,01	0,94
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,89	0,46
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,81	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,52	0,45
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,36	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,36	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,32	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,32	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,03
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,04	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,02

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,45	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,42	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,41	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,40	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,40	-

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,40	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,24	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,21	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,14	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,07	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9190 Oude eikenbossen	0,23	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	
H2330 Zandverstuivingen	0,22	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,21	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,10
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	-

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,18	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,09
H7230 Kalkmoerassen	0,10	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,17	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	
ZGL4030 Droge heiden	0,15	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15	
H4030 Droge heiden	0,14	
L4030 Droge heiden	0,14	
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	
H2330 Zandverstuivingen	0,14	
ZGH4030 Droge heiden	0,13	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,13	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,12	

Veluwe

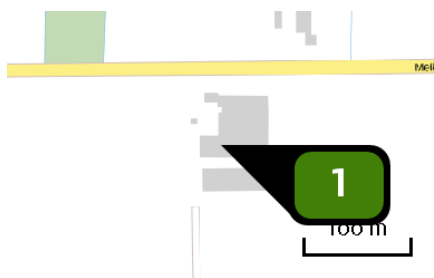
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,11	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,11	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	
H3160 Zure vennen	0,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	

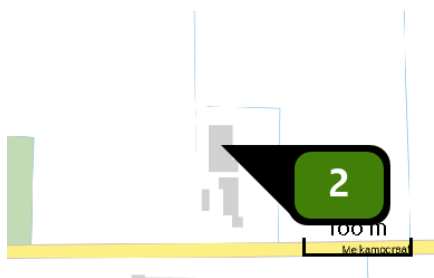
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



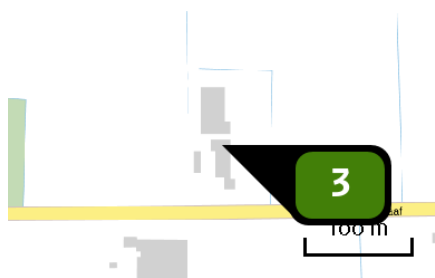
Naam **Nr 10 stal 4**
 Locatie (X,Y) **140594, 428177**
 Uitstoothoogte **10,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.316,70 kg/j**

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



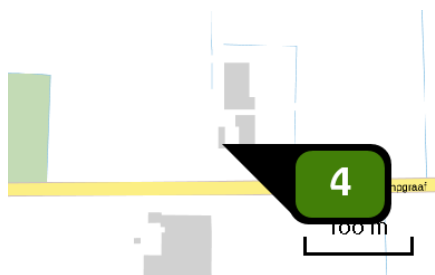
Naam **nr 13 stal A**
 Locatie (X,Y) **140662, 428346**
 Uitstoothoogte **9,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.304,50 kg/j**

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



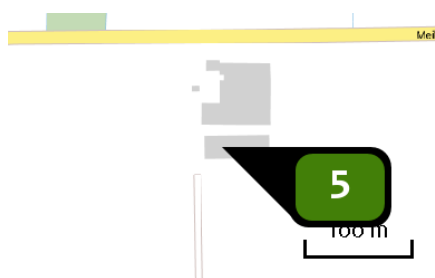
Naam **nr 13 Stal C**
 Locatie (X,Y) **140671, 428311**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **60,00 kg/j**

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



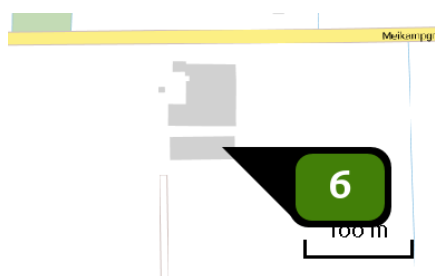
Naam **nr 13 Stal D**
 Locatie (X,Y) **140648, 428289**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 kg/j**

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



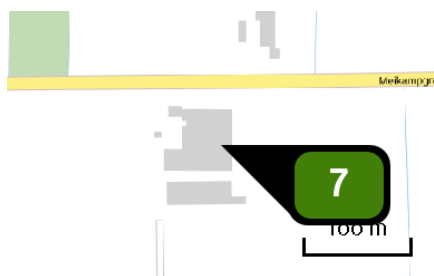
Naam **nr 10 stal 3**
 Locatie (X,Y) **140593, 428145**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **829,70 kg/j**

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	NH3	13,000	819,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		778,05 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH3	4,400	96,80 kg/j
	AFW	A.1.13 met weidegang	45	NH3	5,700	256,50 kg/j



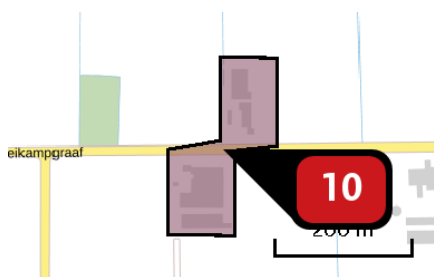
Naam **Verkeer rechts**
 Locatie (X,Y) **142058, 428170**
 NOx **45,13 kg/j**
 NH3 **1,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	8,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	36,89 kg/j < 1 kg/j



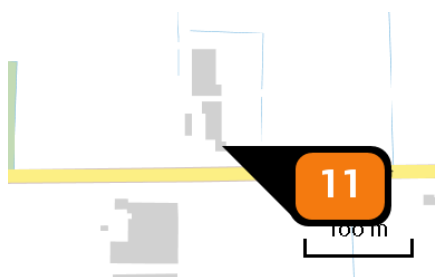
Naam **Verkeer links**
 Locatie (X,Y) **140360, 427665**
 NOx **26,28 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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

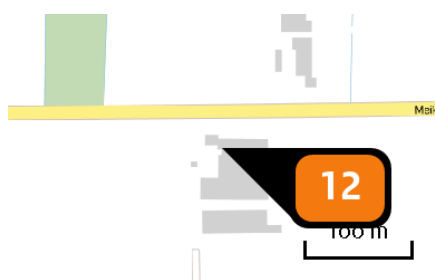


Naam **Machines**
 Locatie (X,Y) **140639, 428249**
 NOx **826,08 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

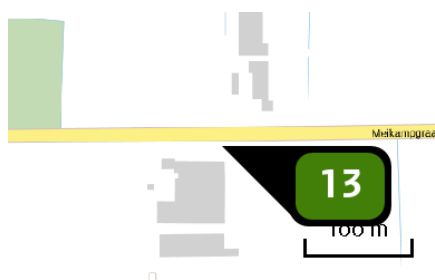
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Verreiker	15.950	0	0,0	NOx NH3	49,23 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	mini shovel	2.400	0	0,0	NOx NH3	61,06 kg/j < 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>