

*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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Aanvraag 2020

- ▶ 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
Grandiahoeve	Nieuwstraat 2, 4191 PM Geldermalsen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag Grandia vleesvarkens nieuwe stal ipv zeugen	Reanj8quPvRN	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 juni 2021, 10:46	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	59,58 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.762,87 kg/j

## Resultaten

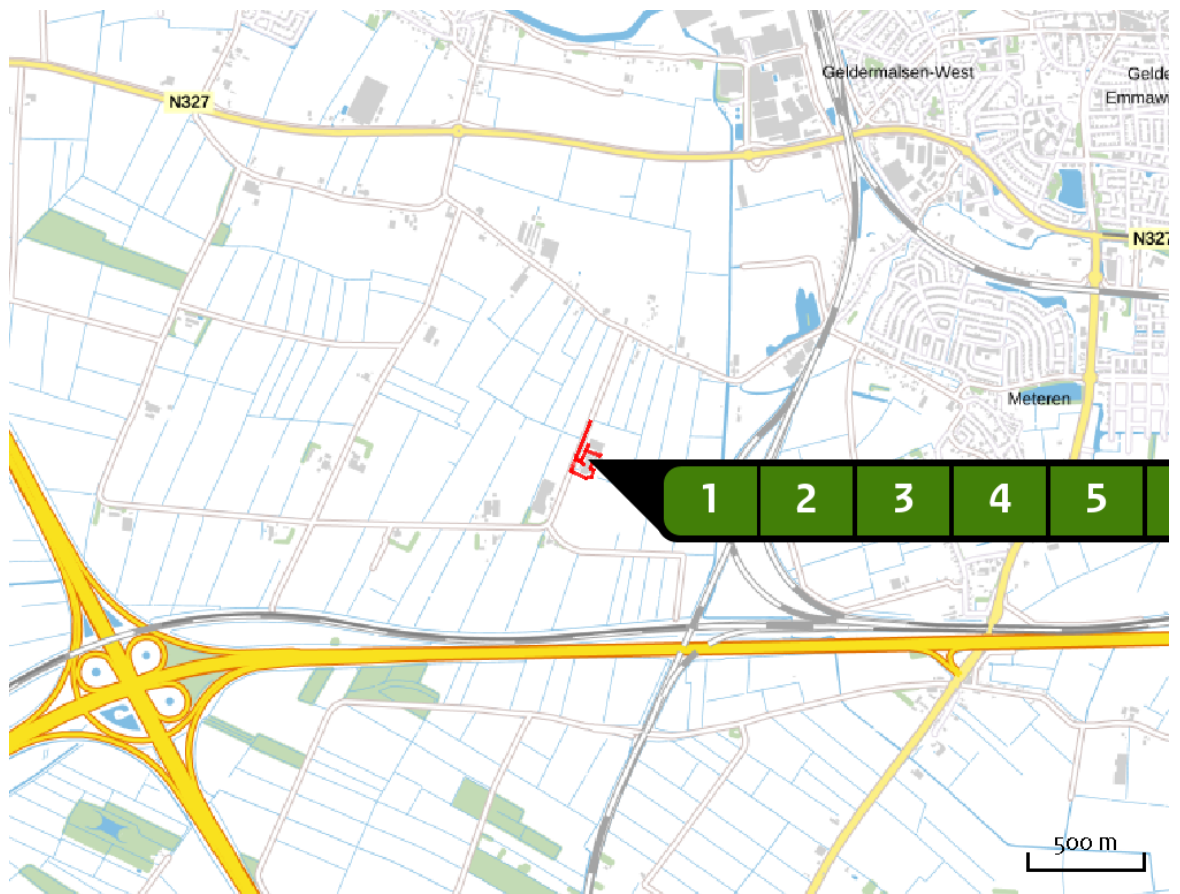
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	1,19

## Toelichting















Nieuwbouw 2016 vleesvarkens en stoppen met zeugenhouderij

Locatie  
Aanvraag 2020



Emissie  
Aanvraag 2020

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Bron 1 Landbouw   Stalemissies	744,00 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw   Stalemissies	171,60 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw   Stalemissies	735,00 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw   Stalemissies	1.200,00 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw   Stalemissies	110,00 kg/j	-
6  Bron 6 Landbouw   Stalemissies	26,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 7	 Bron 9 Landbouw   Stalemissies	868,50 kg/j	-
 8	 Bron 10 Landbouw   Stalemissies	907,20 kg/j	-
 9	 cv sluis Energie   Energie	-	10,00 kg/j
 10	 transport voer, mest, dieren vleesvarkensstal Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	5,49 kg/j
 11	 transport voer, vee rundvee Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
 12	 melktransport Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
 13	 erftransporten Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	42,58 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	1,19	0,90
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,62	
Kolland & Overlangbroek	0,52	
Veluwe	0,21	
Binnenveld	0,18	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,18	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,16	0,13
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,15	
Biesbosch	0,12	
Langstraat	0,10	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,09	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,07
Naardermeer	0,06	
Sint Jansberg	0,06	
Zouweboezem	0,06	
Uiterwaarden Lek	0,05	
Ulvenhoutse Bos	0,05	
Landgoederen Brummen	0,05	
Regte Heide & Riels Laag	0,04	
Kempenland-West	0,04	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
De Bruuk	0,04	
Maasduinen	0,04	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	
Zeldersche Driessen	0,04	
Krammer-Volkerak	0,03	
Oeffelter Meent	0,03	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	
Sallandse Heuvelrug	0,03	
Boschhuizerbergen	0,03	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	
Botshol	0,03	
Borkeld	0,02	
Boetelerveld	0,02	
Meijndel & Berkheide	0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	
De Wieden	0,02	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	
Brabantse Wal	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Stelkampsveld	0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	
Voornes Duin	0,02	
Grevelingen	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Coepelduynen	0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Wierdense Veld	0,02	
Weerribben	0,02	
Bekendelle	0,02	
Groote Peel	0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Holtingerveld	0,02	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Engbertsdijksvenen	0,01	
Leudal	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Witte Veen	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Swalmdal	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Meinweg	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Kop van Schouwen	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Fochteloërveen	0,01	



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Dinkelland	0,01	
Aamsveen	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Witterveld	0,01	
Roerdal	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Norgerholt	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Bargerveen	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Voordelta	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Brunsummerheide	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Alde Feanen	0,01	
Geleenbeekdal	0,01	
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	
Geuldal	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Duinen Ameland	0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	
Savelsbos	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen Vlieland	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

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,19	0,90
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,93	0,37
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,91	0,82
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,90	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,88	0,82
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,85	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,82	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,68	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,64	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,46	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,41	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,41	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,40	0,36
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,37	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,03
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,04	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	-

## Rijntakken

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

## Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,62	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,42	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	
H7230 Kalkmoerassen	0,26	

## Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,52	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,21	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,17	
ZGL4030 Droge heiden	0,17	
H4030 Droge heiden	0,17	
L4030 Droge heiden	0,17	
Lg09 Droog struisgrasland	0,16	
ZGH4030 Droge heiden	0,15	
H2330 Zandverstuivingen	0,15	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,15	
Hg190 Oude eikenbossen	0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	
H6230 Heischrale graslanden	0,14	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,13	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,13	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,12	
H3160 Zure vennen	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	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)	0,18	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,18	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,05	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	-

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H9190 Oude eikenbossen	0,15	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	-
H2330 Zandverstuivingen	0,14	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	-
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	-
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	-
H6410 Blauwgraslanden	0,06	-



## Biesbosch

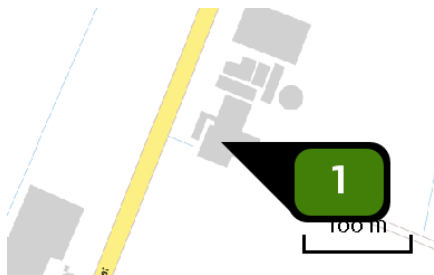
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,05
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	-

## Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,05
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

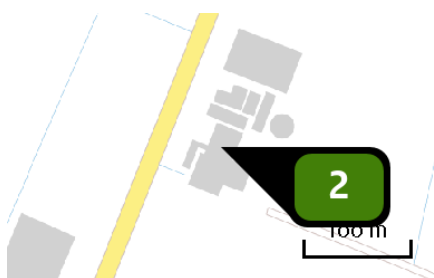
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Aanvraag 2020



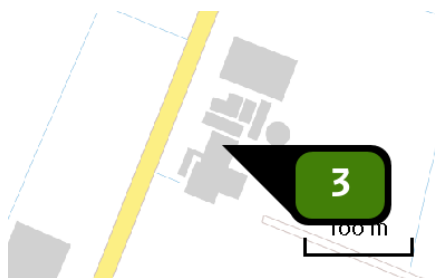
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **146006, 430780**  
 Uitstoothoogte **7,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **744,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	124	NH3	6,000	744,00 kg/j




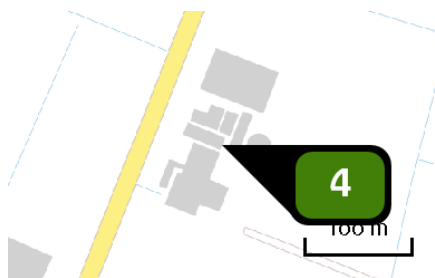
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **146015, 430802**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,6 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH3 **171,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	39	NH3	4,400	171,60 kg/j




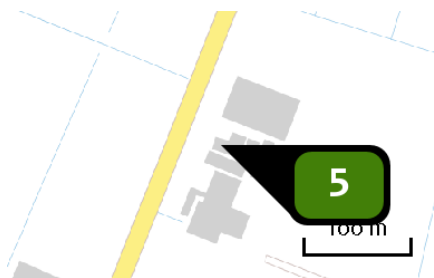
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **146020, 430811**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,6 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **735,00 kg/j**

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)	245	NH <sub>3</sub>	3,000	735,00 kg/j




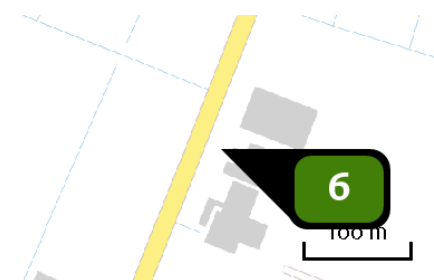
Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **146037, 430822**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **5,6 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.200,00 kg/j**

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)	400	NH <sub>3</sub>	3,000	1.200,00 kg/j




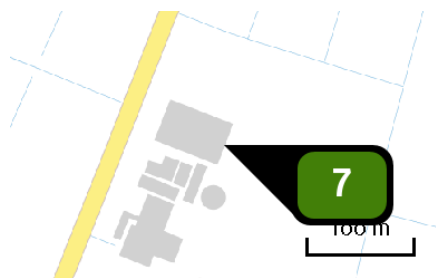
Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **146016, 430848**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	4,400	110,00 kg/j




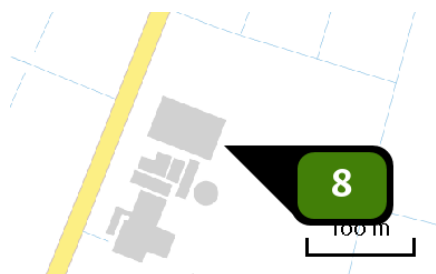
Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **146000, 430854**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **26,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	4,400	26,40 kg/j




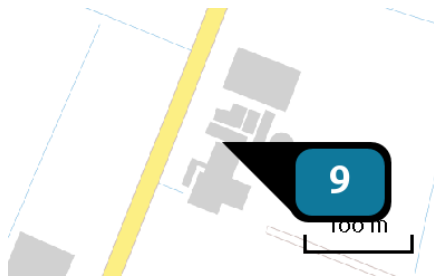
Naam **Bron 9**  
 Locatie (X,Y) **146082, 430871**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **4,1 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **1,3 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **868,50 kg/j**

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) (BWL 2007.02)	1.930	NH <sub>3</sub>	0,450	868,50 kg/j

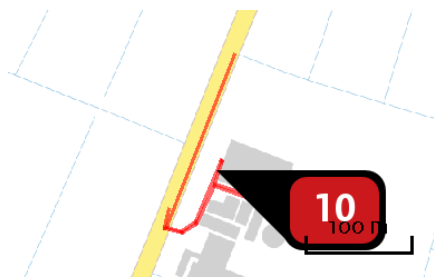


Naam **Bron 10**  
 Locatie (X,Y) **146089, 430866**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **4,1 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **1,3 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **907,20 kg/j**

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) (BWL 2007.02)	2.016	NH <sub>3</sub>	0,450	907,20 kg/j

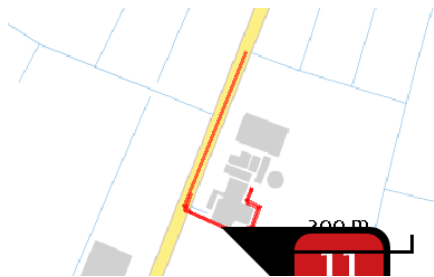


Naam **cv sluis**  
 Locatie (X,Y) **146016, 430824**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **10,00 kg/j**



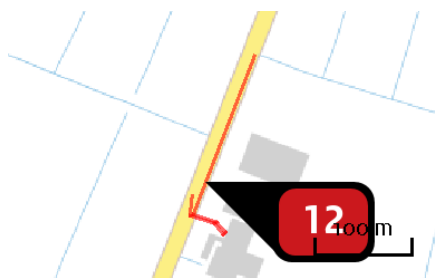
Naam **transport voer, mest, dieren vleesvarkensstal**  
 Locatie (X,Y) **146017, 430884**  
 NOx **5,49 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	5,49 kg/j < 1 kg/j



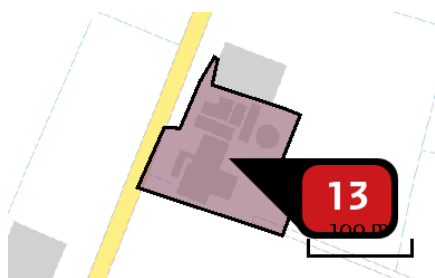
Naam **transport voer, vee rundvee**  
 Locatie (X,Y) **145998, 430759**  
 NOx **1,24 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

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



Naam **melktransport**  
 Locatie (X,Y) **145984, 430863**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **erftransporten**  
 Locatie (X,Y) **146035, 430801**  
 NOx **42,58 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	tractor	800	100	4,3	NOx NH3	16,82 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	tractor	500	100	3,7	NOx NH3	11,32 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	shovel	800	25	5,0	NOx NH3	14,44 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 2020\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210525\_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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