

*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 Gewenst

- ▶ 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
VencoMatic	Van Amerongenweg 3, 3771 LM Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Rondeel Barneveld	Rz77EJ4jZJnC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 oktober 2020, 11:41	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	155,44 kg/j
NH <sub>3</sub>	5.837,04 kg/j

## Resultaten

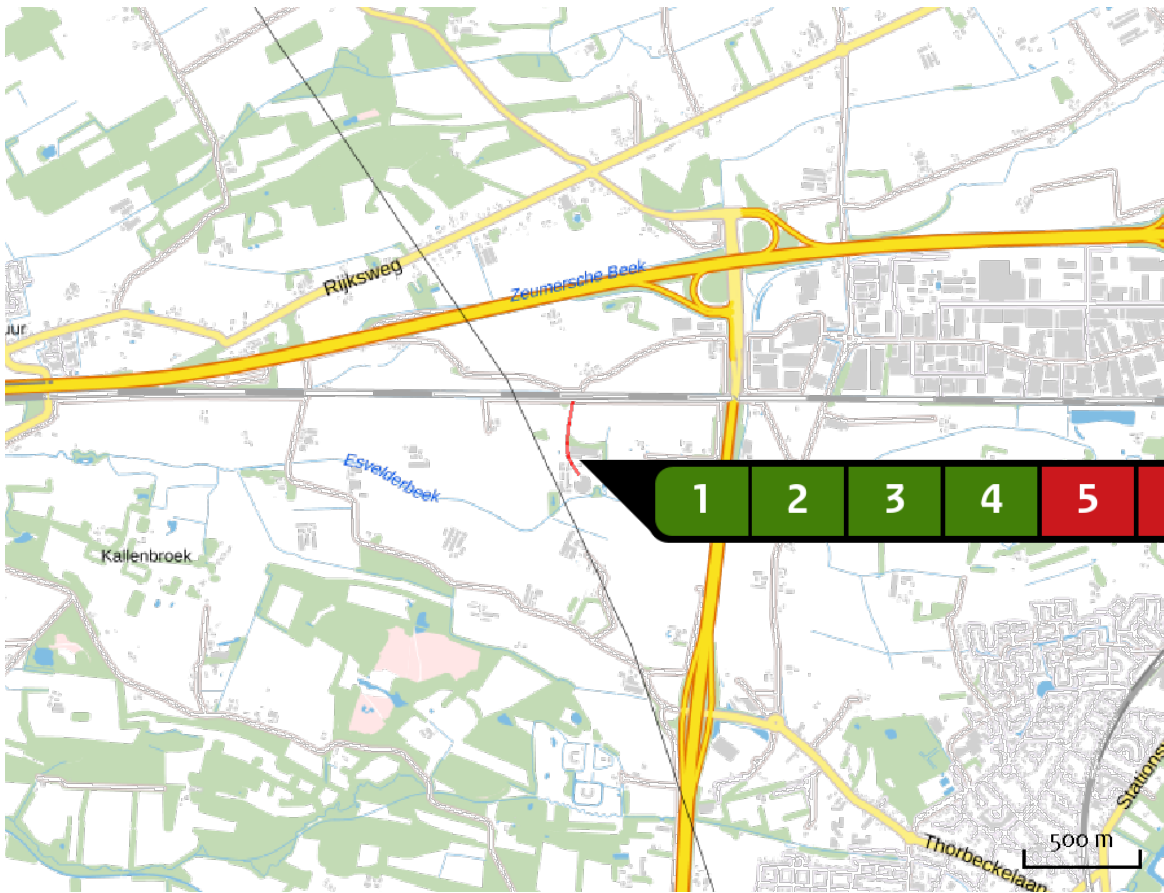
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,92

## Toelichting

berekening gewenste situatie - aanvullende gegevens 2 - rekenjaar 2020 tbv definitief besluit

Locatie  
Gewenst



Emissie  
Gewenst

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Bron 1 Landbouw   Stalemissies	972,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw   Stalemissies	1.622,50 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw   Stalemissies	1.622,50 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw   Stalemissies	1.620,00 kg/j	-
5 Bron 6 Mobiele werktuigen   Landbouw	-	154,29 kg/j
6 Bron 7 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,15 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	1,92	
Rijntakken	0,24	
Kolland & Overlangbroek	0,20	
Binnenveld	0,19	
Landgoederen Brummen	0,11	
Naardermeer	0,10	
Oostelijke Vechtplassen	0,10	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	
De Wieden	0,07	
Boetelerveld	0,07	
Sallandse Heuvelrug	0,07	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	
Weerribben	0,05	
Borkeld	0,05	
Holtingerveld	0,05	
Wierdense Veld	0,04	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,04	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	
Dwingelderveld	0,04	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Stelkampsveld	0,04	
Sint Jansberg	0,04	
Engbertsdijksvenen	0,04	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,04	
Zwarte Meer	0,04	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Biesbosch	0,03	
Botshol	0,03	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	
Uiterwaarden Lek	0,03	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,02
Maasduinen	0,03	
Korenburgerveen	0,03	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	
Kennemerland-Zuid	0,03	
De Bruuk	0,03	
Lonnekermeer	0,03	
Zouweboezem	0,03	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,02
Meijendel & Berkheide	0,03	
Mantingerzand	0,03	
Zeldersche Driessen	0,03	
Mantingerbos	0,03	
Fochteloërveen	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Langstraat	0,02	
Bekendelle	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Witte Veen	0,02	
Bargerveen	0,02	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	
Aamsveen	0,02	
Drentsche Aa-gebied	0,02	
Witterveld	0,02	
Drouwenerzand	0,02	
Coepelduynen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Polder Westzaan	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Willinks Weust	0,02	
Dinkelland	0,02	
Norgerholt	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	
Wooldse Veen	0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,02	
Boschhuizerbergen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,02	
Voornes Duin	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	
Bakkeveense Duinen	0,02	
Alde Feanen	0,02	
Kempenland-West	0,02	
Krammer-Volkerak	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Groote Peel	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Grevelingen	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Leudal	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Meinweg	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Swalmdal	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Waddenzee	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Roerdal	0,01	
Groote Wielen	0,01	-
Oosterschelde	0,01	
Voordelta	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Brunsummerheide	0,01	
Noordzeekustzone	0,01	
Geleenbeekdal	0,01	
Geuldal	0,01	
Bunder- en Elslooërbos	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

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,92	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,92	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,81	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,59	
L4030 Droge heiden	1,52	
Hg190 Oude eikenbossen	1,47	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,47	
ZGL4030 Droge heiden	1,41	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,39	
H4030 Droge heiden	1,38	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,14	
H3160 Zure vennen	1,11	
Lg09 Droog struisgrasland	1,04	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,88	
H2330 Zandverstuivingen	0,87	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,84	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,73	
H6230 Heischrale graslanden	0,69	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGH4030 Droge heiden	0,69	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,67	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,66	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,58	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,57	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,56	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,56	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,56	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,53	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,52	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,50	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,49	
H6410 Blauwgraslanden	0,42	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,24	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,24	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,15	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,13	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,05
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	
H612o Stroomdalgraslanden	0,10	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	
H315o Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,06
ZGH315o Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H612o).	0,06	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,05

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	

## Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	

## Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,08	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,09
H91Do Hoogveenbossen	0,10	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	
H3140 Kranswierwateren	0,09	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,05
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	



## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,08	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	

## De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	

## De Wieden

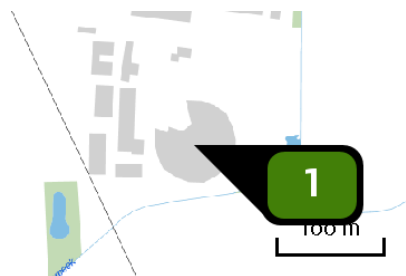
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	

## Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	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.

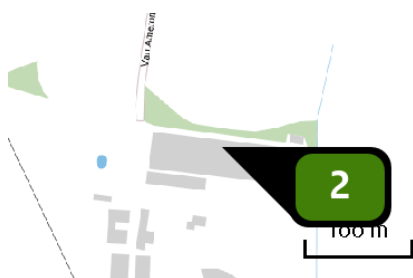
Emissie  
(per bron)  
Gewenst



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

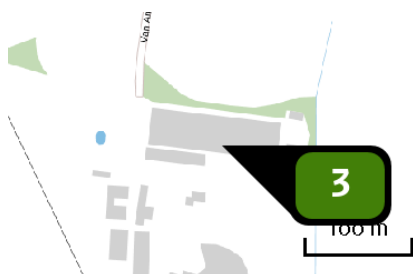
Bron 1  
166574, 463439  
8,8 m  
0,000 MW  
972,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04)	36.000	NH <sub>3</sub>	0,025	<del>900,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2007.09)	36.000	NH <sub>3</sub>	0,002	972,00 kg/j



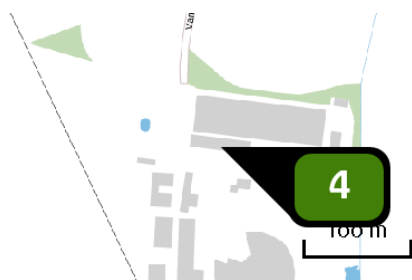
Naam	Bron 2
Locatie (X,Y)	166587, 463593
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	1.622,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH <sub>3</sub>	0,055	1.622,50 kg/j




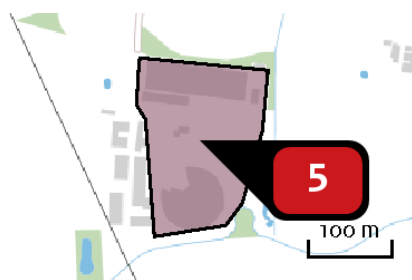
Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	166587, 463572
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	1.622,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH <sub>3</sub>	0,055	1.622,50 kg/j



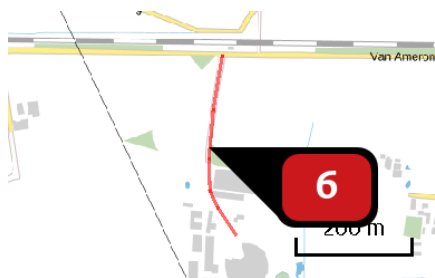
Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **166544, 463559**  
 Uitstoothoogte **4,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.620,00 kg/j**

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)	540	NH <sub>3</sub>	3,000	1.620,00 kg/j



Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **166584, 463512**  
 NO<sub>x</sub> **154,29 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1	3,5	3,5	0,0	NO <sub>x</sub>	71,22 kg/j
AFW	Tractor 2	3,5	3,5	0,0	NO <sub>x</sub>	71,22 kg/j
AFW	Aggregaat op tractor	3,5	3,5	0,0	NO <sub>x</sub>	11,84 kg/j



Naam

Bron 7

Locatie (X,Y)

166512, 463646

NOx

1,15 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / maand	NOx NH <sub>3</sub>	< 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 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>