

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 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	RVWgxdfVghqm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 september 2020, 18:06	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	155,52 kg/j
NH ₃	5.837,04 kg/j

Resultaten

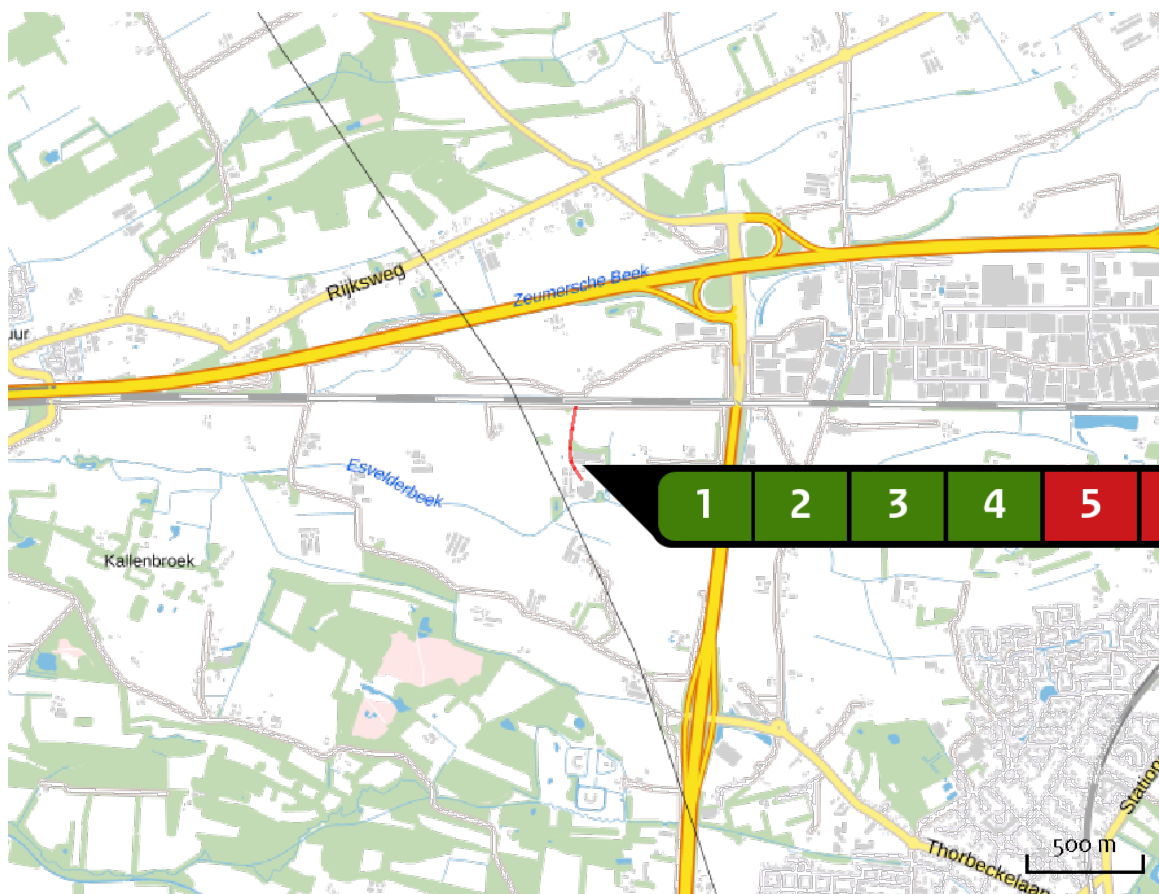
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,92

Toelichting

berekening gewenste situatie - aanvullende gegevens 2

Locatie
Gewenst



Emissie
Gewenst

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-left: 10px;"> Bron 1 Landbouw Stalemissies </div> </div>	972,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">2</div> <div style="margin-left: 10px;"> Bron 2 Landbouw Stalemissies </div> </div>	1.622,50 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">3</div> <div style="margin-left: 10px;"> Bron 3 Landbouw Stalemissies </div> </div>	1.622,50 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">4</div> <div style="margin-left: 10px;"> Bron 4 Landbouw Stalemissies </div> </div>	1.620,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #cc0000; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">5</div> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Bron 6 Mobile werktuigen Landbouw </div> </div> </div>	-	154,29 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #cc0000; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">6</div> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Bron 7 Wegverkeer Buitenwegen </div> </div> </div>	< 1 kg/j	1,23 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Veluwe	1,92	
Rijntakken	0,25	
Kolland & Overlangbroek	0,20	
Binnenveld	0,18	
Landgoederen Brummen	0,11	
Naardermeer	0,11	
Oostelijke Vechtplassen	0,11	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	
De Wieden	0,07	
Boetelerveld	0,07	
Sallandse Heuvelrug	0,07	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	
Zouweboezem	0,05	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	
Weerribben	0,05	
Borkeld	0,04	
Holtingerveld	0,04	
Wierdense Veld	0,04	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,04	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	
Polder Westzaan	0,03	
Mantingerzand	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Bekendelle	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Fochteloërveen	0,02	
Meijendel & Berkheide	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Langstraat	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Bargerveen	0,02	
Witte Veen	0,02	
Schoolse Duinen	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Dinkelland	0,02	
Aamsveen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Willinks Weust	0,02	
Witterveld	0,02	
Drentsche Aa-gebied	0,02	
Boschhuizerbergen	0,02	
Drouwenezand	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Coepelduynen	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Wooldse Veen	0,02	
Norgerholt	0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Bakkeveense Duinen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Kempenland-West	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Voornes Duin	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	
Groote Peel	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Leudal	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Grevelingen	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Meinweg	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Swalmdal	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Brabantse Wal	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Waddenzee	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Sneekermeergebied	0,01	
IJsselmeer	0,01	
Roerdal	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Brunsummerheide	0,01	
Grensmaas	0,01	-
Oosterschelde	0,01	
Voordelta	0,01	
Noordzeekustzone	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Geleenbeekdal	0,01	
Geuldal	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	1,89	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,80	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,56	
L4030 Droge heiden	1,48	
ZGL4030 Droge heiden	1,48	
Hg190 Oude eikenbossen	1,45	
H4030 Droge heiden	1,36	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,33	
Lg09 Droog struisgrasland	1,15	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	1,12	
H3160 Zure vennen	1,09	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,86	
H2330 Zandverstuivingen	0,85	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,79	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,70	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,60	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,58	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,53	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,52	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,48	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,47	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,47	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,47	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,46	
ZGH4030 Droge heiden	0,46	
H6410 Blauwgraslanden	0,41	
H7230 Kalkmoerassen	0,41	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,25	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,24	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,13	0,12
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,11	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,10
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	

Kolland & 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*
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	
H641o Blauwgraslanden	0,13	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	
H3160 Zure vennen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,09	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,05
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,06	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,07	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
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).	0,06	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
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)	0,05	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	

De Wieden

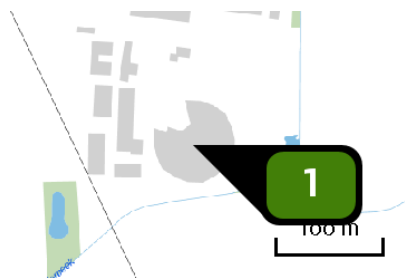
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
ZGH4010B 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	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	

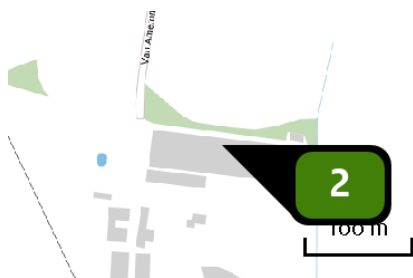
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Gewenst



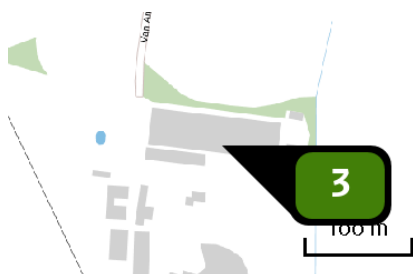
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **166574, 463439**
 Uitstoothoogte **8,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **972,00 kg/j**

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 m3 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	NH3	0,025	900,00 kg/j
	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	NH3	0,002	972,00 kg/j



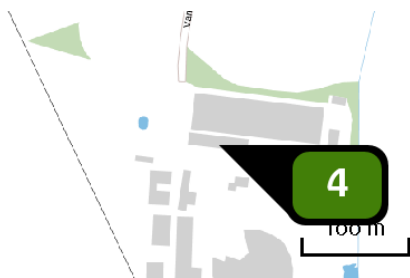
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **166587, 463593**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.622,50 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH ₃	0,055	1.622,50 kg/j




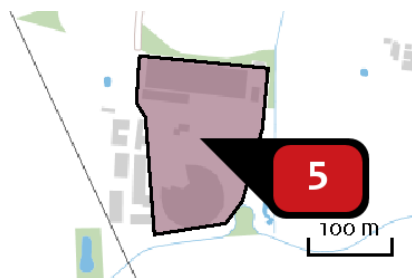
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **166587, 463572**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.622,50 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH ₃	0,055	1.622,50 kg/j



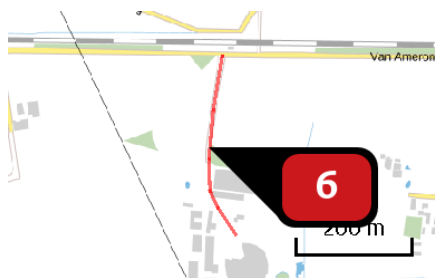
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **166544, 463559**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	540	NH ₃	3,000	1.620,00 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **166584, 463512**
 NOx **154,29 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1		3,5	3,5	0,0	NOx	71,22 kg/j
AFW	Tractor 2		3,5	3,5	0,0	NOx	71,22 kg/j
AFW	Aggregaat op tractor		3,5	3,5	0,0	NOx	11,84 kg/j



Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **166512, 463646**
 NOx **1,23 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2019A_20200805_f3dee6357e](#)

Database versie [2019A_20200805_f3dee6357e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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