

*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 Situatie 3

- ▶ 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
F. Lozeman	Postbus, 3770 AB Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Eerste Kruishaarseweg 2	RTHBzp7R8EGk	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 november 2020, 13:12	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	44,71 kg/j
NH <sub>3</sub>	3.153,47 kg/j

## Resultaten

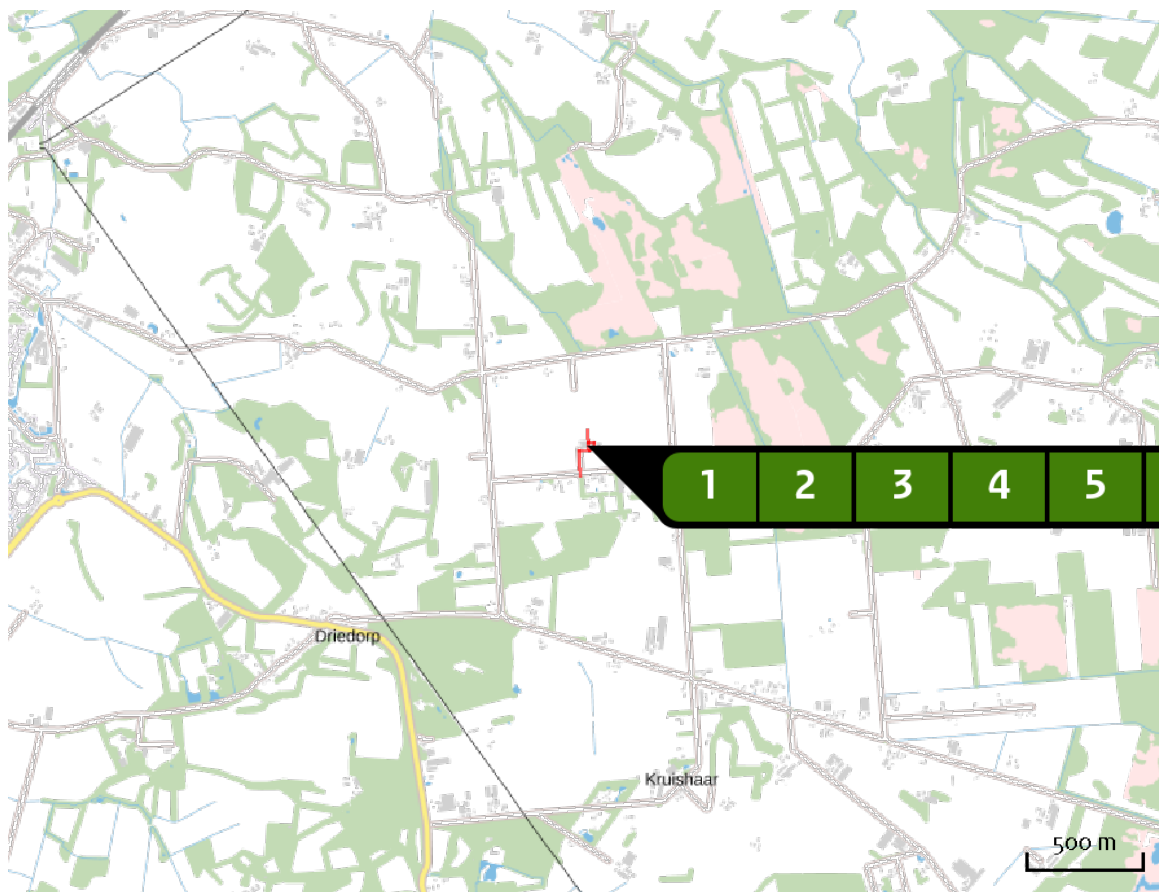
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
<b>Veluwe</b>	<b>1,66</b>

## Toelichting

enkelvoudige berekening

Locatie  
Situatie 3



Emissie  
Situatie 3

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Bron 1 Landbouw   Stalemissies	332,00 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw   Stalemissies	872,00 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw   Stalemissies	323,40 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw   Stalemissies	839,00 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw   Stalemissies	345,60 kg/j	-
6  Bron 6 Landbouw   Stalemissies	441,45 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Bron 7 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,01 kg/j
	 Bron 8 Mobiele werktuigen   Landbouw	-	43,70 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	1,66	
Rijntakken	0,08	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Naardermeer	0,06	
Binnenveld	0,06	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	
Landgoederen Brummen	0,05	
De Wieden	0,04	
Boetelerveld	0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	
Sallandse Heuvelrug	0,03	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	
Weerribben	0,03	
Holtingerveld	0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Borkeld	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Wierdense Veld	0,02	
Botshol	0,02	
Engbertsdijksvenen	0,02	
Zwarte Meer	0,02	-
Stelkampsveld	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Biesbosch	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Witterveld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
De Bruuk	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Bargerveen	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Maasduinen	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Langstraat	0,01	
Bekendelle	0,01	
Dinkelland	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Norgerholt	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Aamsveen	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Grevelingen	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Groote Peel	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	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*
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,66	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,44	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,35	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,28	
H4030 Droge heiden	1,26	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,18	
Hg190 Oude eikenbossen	1,15	
ZGL4030 Droge heiden	1,13	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,06	
ZGH6230 Heischrale graslanden	1,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,97	
L4030 Droge heiden	0,94	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,76	
H6230 Heischrale graslanden	0,71	
Lg09 Droog struisgrasland	0,70	
ZGH4030 Droge heiden	0,55	
H2330 Zandverstuivingen	0,46	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,46	
H3160 Zure vennen	0,44	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,43	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,37	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,36	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,34	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,34	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,29	
H6410 Blauwgraslanden	0,28	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,15	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,08	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,07	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,06
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,02
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,02
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,02
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH <sub>1</sub> Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	-

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H <sub>9</sub> 1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

## Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,06	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,05	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	

## Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,06	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,05
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,05
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
H3140 Kranswierwateren	0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,03
ZGH3140 Kranswierwateren	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	



## De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	

## De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

## Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	

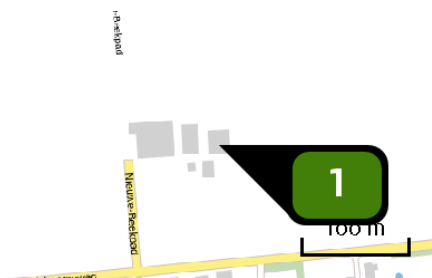
## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	-

\* 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.

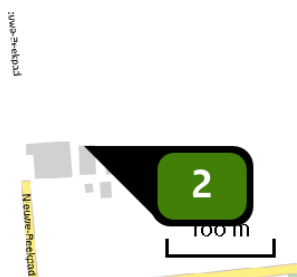
Emissie  
(per bron)

Situatie 3



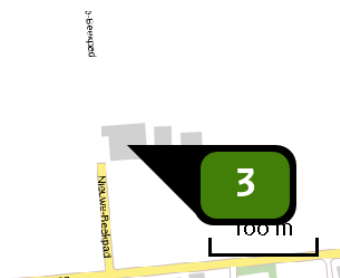
Naam	<b>Bron 1</b>
Locatie (X,Y)	<b>165194, 469561</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>22,9 x 19,8 x 4,2 m 90°</b>
Uitstoothoogte	<b>4,2 m</b>
Warmteinhoud	<b>0,000 MW</b>
NH <sub>3</sub>	<b>332,00 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	70	NH <sub>3</sub>	4,400	308,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	0,700	14,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,000	10,00 kg/j



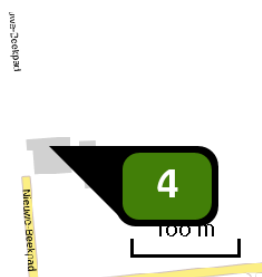
Naam	<b>Bron 2</b>
Locatie (X,Y)	<b>165164, 469580</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>60,2 x 16,8 x 3,7 m 90°</b>
Uitstoothoogte	<b>3,7 m</b>
Warmteinhoud	<b>0,000 MW</b>
NH <sub>3</sub>	<b>872,00 kg/j</b>

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)	50	NH <sub>3</sub>	13,000	650,00 kg/j
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34)	37	NH <sub>3</sub>	6,000	222,00 kg/j



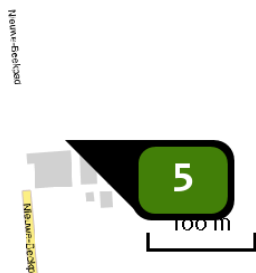
Naam	<b>Bron 3</b>
Locatie (X,Y)	<b>165133, 469564</b>
Gebouw (LxBxH)	<b>33,7 x 11,7 x 3,3 m 179°</b>
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	<b>4,0 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uitreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uittreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreedsnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>323,40 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	77	NH <sub>3</sub>	4,200	323,40 kg/j




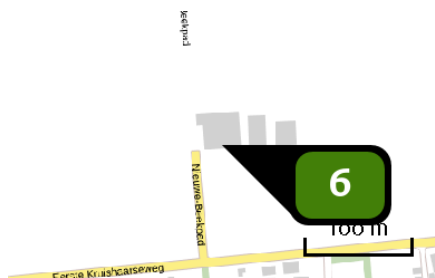
Naam	<b>Bron 4</b>
Locatie (X,Y)	<b>165131, 469576</b>
Gebouw (LxBxH)	<b>40,5 x 11,5 x 3,5 m 179°</b>
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	<b>5,0 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uitreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uittreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreedsnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>839,00 kg/j</b>

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)	275	NH <sub>3</sub>	3,000	825,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg ) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	0,700	14,00 kg/j



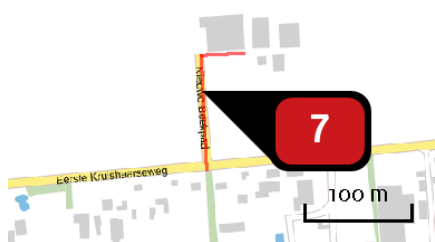
Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	165145, 469594
Gebouw (LxBxH)	36,0 x 22,0 x 4,4 m 179°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
NH <sub>3</sub>	345,60 kg/j

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 2010.02)	768	NH <sub>3</sub>	0,450	345,60 kg/j



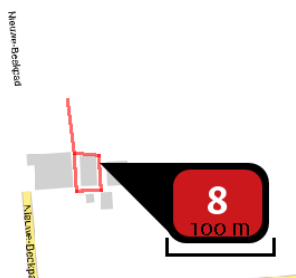
Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **165134, 469553**  
 Gebouw (LxBxH) **33,7 x 10,9 x 3,3 m 179°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **441,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	27	NH <sub>3</sub>	8,300	224,10 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	315	NH <sub>3</sub>	0,690	217,35 kg/j



Naam **Bron 7**  
 Locatie (X,Y) **165113, 469513**  
 NOx **1,01 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 8**  
 Locatie (X,Y) **165177, 469574**  
 NOx **43,70 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	laden/lossen/voeren etc	3,5	3,5	0,0	NOx	43,70 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\\_20201103\\_bed432f8ee](#)

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>