

*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 Wnb 2017-202945 en 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
Görtz Rozendaal B.V.	Rongvenweg 14, 5987NH Egchel

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
plan 2020	S2YVKktsUqBZ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 mei 2020, 10:22	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	8.874,84 kg/j	7.313,98 kg/j	-1.560,86 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

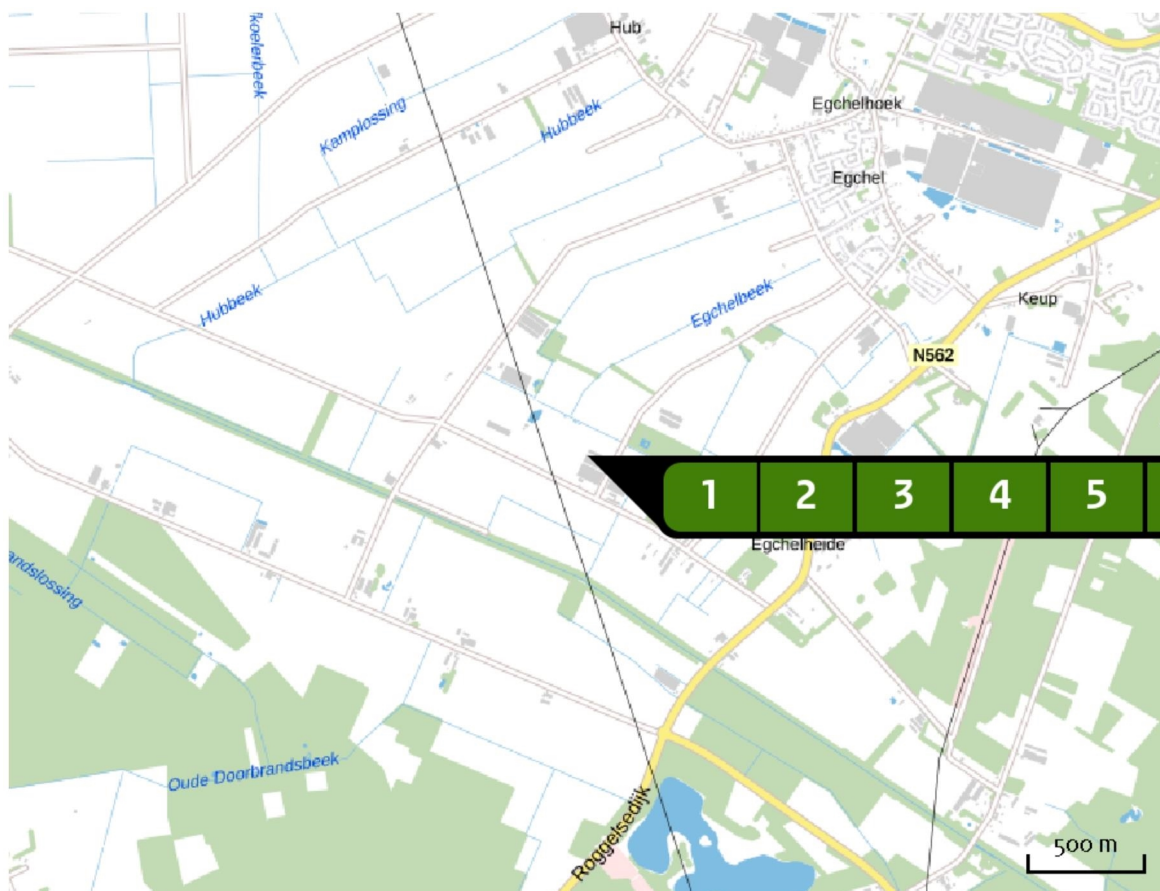
Natuurgebied	Vershil
Geuldal	0,00

## Toelichting

nieuwe stal 2020







## Locatie

Wnb 2017-202945

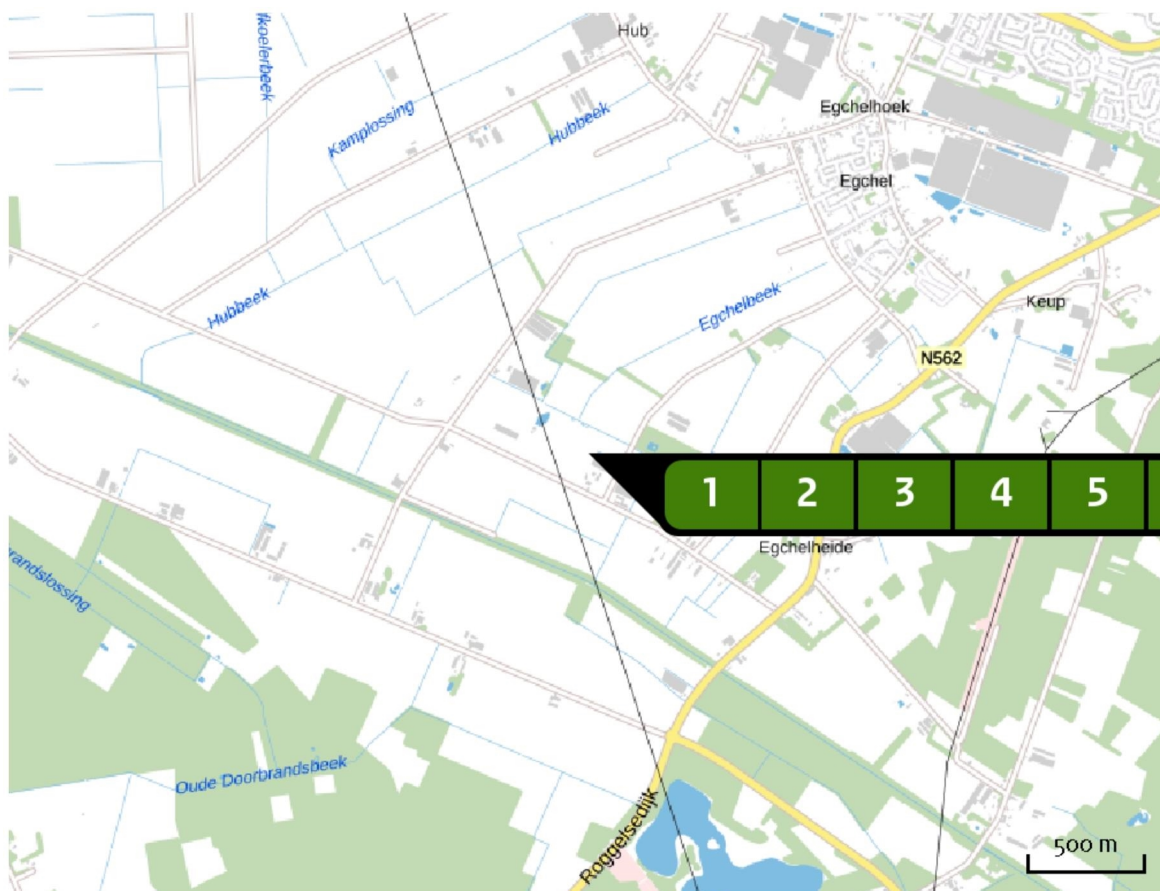


## Emissie

Wnb 2017-202945

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Bron 1 Landbouw   Stalemissies	5.059,50 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw   Stalemissies	864,00 kg/j	-
3  Bron 3a Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-
4  Bron 4a Landbouw   Stalemissies	918,54 kg/j	-
5  Bron 4b Landbouw   Stalemissies	1.636,80 kg/j	-
6  Bron 3b Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-

Locatie  
aanvraag 2020



Emissie  
aanvraag 2020

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  Bron 1 Landbouw   Stalemissies	4.575,00 kg/j	-
<b>2</b>  Bron 2 Landbouw   Stalemissies	864,00 kg/j	-
<b>3</b>  Bron 3a Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-
<b>4</b>  Bron 4a Landbouw   Stalemissies	188,58 kg/j	-
<b>5</b>  Bron 4b Landbouw   Stalemissies	123,00 kg/j	-
<b>6</b>  Bron 3b Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Bron 5a Landbouw   Stalemissies	583,70 kg/j	-
	 Bron 5b Landbouw   Stalemissies	583,70 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Geuldal	0,04	0,04	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,04	0,00	
Kempenland-West	0,03	0,03	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,03	0,03	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Savelsbos	0,03	0,03	0,00	
Veluwe	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,08	0,08	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,04	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,04	0,04	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,05	0,05	0,00	
Maasduinen	0,10	0,10	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,03	0,03	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,04	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,05	0,05	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zeldersche Driessen	0,06	0,06	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	
Woolde Veen	0,03	0,03	0,00	
Roerdal	0,06	0,06	0,00	-0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	0,09	0,00	
Grensmaas	0,08	0,08	- 0,01	
Meinweg	0,09	0,08	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,11	0,11	- 0,01	
Groote Peel	0,17	0,14	- 0,02	
Sarsven en De Banen	0,22	0,18	- 0,04	
Swalmdal	0,30	0,26	- 0,05	-0,06
Leudal	0,51	0,39	- 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.

## Resultaten per habitatype (mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

### Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6130 Zinkweiden	0,02	0,02	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,04	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	

## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,01	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,03	0,03	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,03	0,03	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,03	0,03	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,02	0,02	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,02	0,02	0,00	



## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Hg19o Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H233o Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H403o Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,02	0,01	0,00	

## Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,03	0,03	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	
H621o Kalkgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,03	0,03	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,05	0,04	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,05	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,12	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,07	- 0,01	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

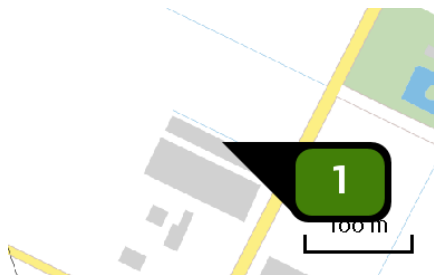
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,01	0,00	

\* 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.

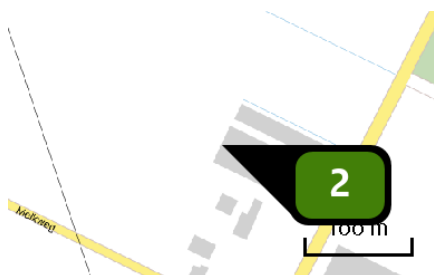
Emissie  
(per bron)  
Wnb 2017-202945



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


**Bron 1**  
**194657, 368576**  
**3,5 m**  
**0,000 MW**  
**5.059,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking )	845	NH <sub>3</sub>	4,500	3.802,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	408	NH <sub>3</sub>	3,000	1.224,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	5,500	33,00 kg/j

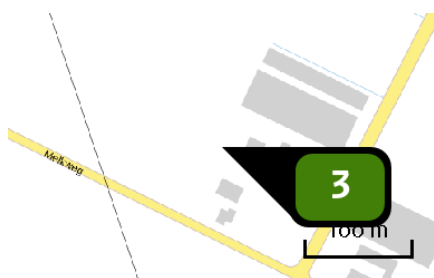


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

**Bron 2**  
**194593, 368563**  
**7,5 m**  
**0,000 MW**  
**864,00 kg/j**



Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische water (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	8.640	NH <sub>3</sub>	0,100	864,00 kg/j

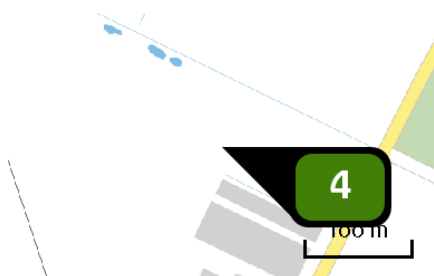




Naam  
 Locatie (X,Y)  
 Uitstoothoogte  
 Warmteinhoud  
 NH<sub>3</sub>

Bron 3a  
 194567, 368508  
 7,8 m  
 0,000 MW  
 198,00 kg/j

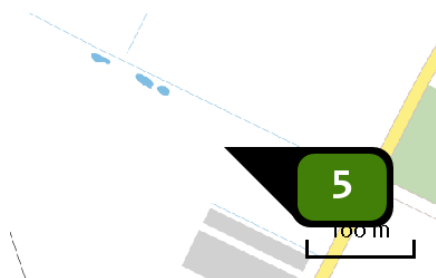
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.560	NH <sub>3</sub>	0,030	46,80 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	360	NH <sub>3</sub>	0,420	151,20 kg/j




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

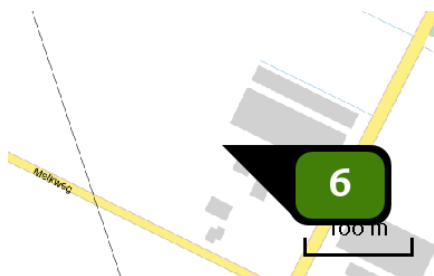
Bron 4a  
 194610, 368631  
 7,5 m  
 0,000 MW  
 918,54 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	898	NH <sub>3</sub>	0,630	565,74 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	3.528	NH <sub>3</sub>	0,100	352,80 kg/j





Naam **Bron 4b**  
 Locatie (X,Y) **194624, 368658**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.636,80 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 )	2.592	NH <sub>3</sub>	0,450	1.166,40 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	4.704	NH <sub>3</sub>	0,100	470,40 kg/j

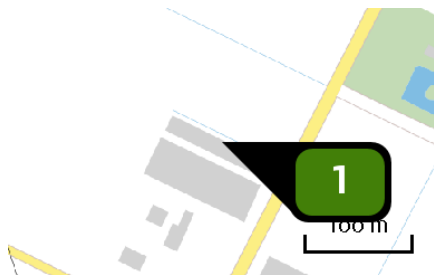


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

**Bron 3b**  
**194577, 368527**  
**7,8 m**  
**0,000 MW**  
**198,00 kg/j**

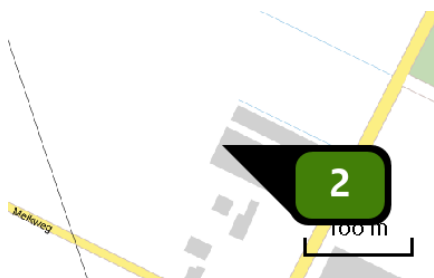
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.560	NH <sub>3</sub>	0,030	46,80 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	360	NH <sub>3</sub>	0,420	151,20 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanvraag 2020




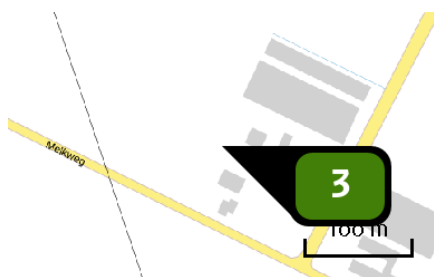
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **194657, 368576**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,4 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **4.575,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23)	550	NH <sub>3</sub>	4,500	2.475,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	260	NH <sub>3</sub>	3,000	780,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	240	NH <sub>3</sub>	5,500	1.320,00 kg/j





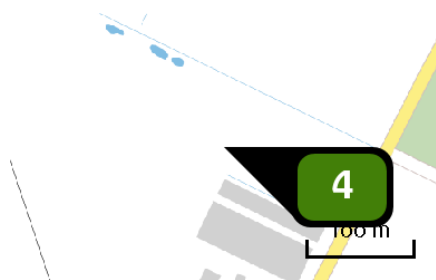
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **194596, 368564**  
 Uitstoothoogte **8,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **6,6 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,8 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **864,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	8.640	NH <sub>3</sub>	0,100	864,00 kg/j




Naam **Bron 3a**  
 Locatie (X,Y) **194565, 368501**  
 Uitstoothoogte **7,7 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **2,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **198,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.05)	1.560	NH <sub>3</sub>	0,030	46,80 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05)	360	NH <sub>3</sub>	0,420	151,20 kg/j




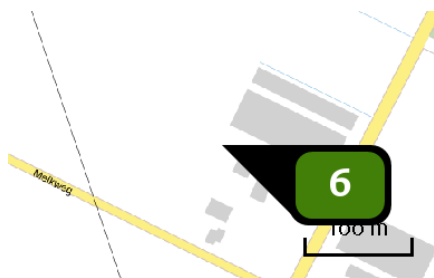
Naam	Bron 4a
Locatie (X,Y)	194610, 368631
Uitstoothoogte	7,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	7,0 m/s
NH <sub>3</sub>	188,58 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.05)	898	NH <sub>3</sub>	0,210	188,58 kg/j





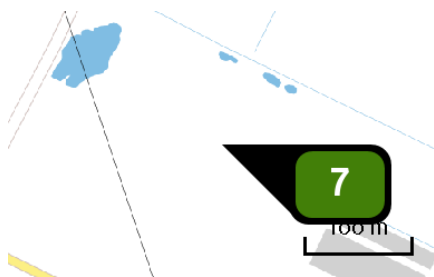
Naam	Bron 4b
Locatie (X,Y)	194624, 368658
Uitstoothoogte	7,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,0 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	9,0 m/s
NH <sub>3</sub>	123,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05)	820	NH <sub>3</sub>	0,150	123,00 kg/j



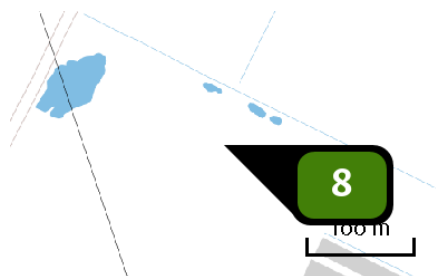
Naam	Bron 3b
Locatie (X,Y)	194577, 368528
Uitstoothoogte	7,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	2,5 m/s
NH <sub>3</sub>	198,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.05)	1.560	NH <sub>3</sub>	0,030	46,80 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05)	360	NH <sub>3</sub>	0,420	151,20 kg/j



Naam	Bron 5a
Locatie (X,Y)	194503, 368659
Uitstoothoogte	10,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	7,5 m/s
NH <sub>3</sub>	583,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.20	mestpan met mestkanaal met koelsysteem en waterkanaal onder het kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2018.01)	449	NH <sub>3</sub>	1,300	583,70 kg/j



Naam	Bron 5b
Locatie (X,Y)	194519, 368687
Uitstoothoogte	10,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	7,5 m/s
NH <sub>3</sub>	583,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.20	mestpan met mestkanaal met koelsysteem en waterkanaal onder het kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2018.01)	449	NH <sub>3</sub>	1,300	583,70 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 2019A\_20200403\_6c571f9654

Database        versie 2019A\_20200403\_6c571f9654

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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