

*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 1

- ▶ 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
H.A. HArdeMan	Postbus, 3770 AB Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Westerhuisweg 18	RsKQ7K1QPzKJ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 november 2020, 16:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	26,07 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.569,35 kg/j

## Resultaten

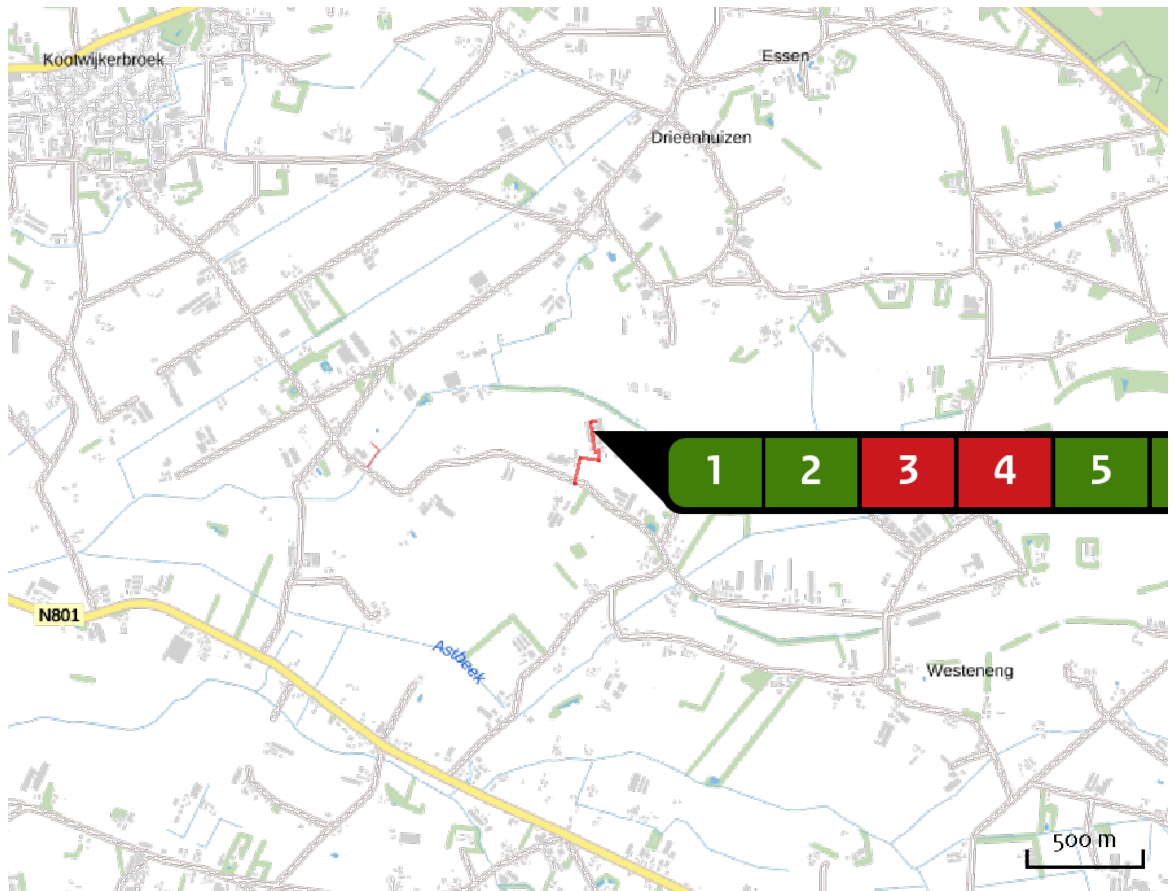
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	12,32

## Toelichting

enkelvoudige berekening

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
Bron 1 Landbouw   Stalemissies	1,380,29 kg/j	-
Bron 2 Landbouw   Stalemissies	222,10 kg/j	-
Bron 4 Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	24,21 kg/j
Bron 5 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,87 kg/j
Bron 5 Landbouw   Stalemissies	366,91 kg/j	-
Bron 6 Landbouw   Mestopslag	2.600,00 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	12,32	
Rijntakken	0,15	
Binnenveld	0,15	
Landgoederen Brummen	0,12	
Kolland & Overlangbroek	0,11	
Boetelveld	0,07	
Sallandse Heuvelrug	0,06	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	
De Wieden	0,05	
Borkeld	0,05	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	
Naardermeer	0,04	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	
Stelkampsveld	0,04	
Wierdense Veld	0,04	
Engbertsdijksvenen	0,03	
Weerribben	0,03	
Sint Jansberg	0,03	
Holtingerveld	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Dwingelderveld	0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	
De Bruuk	0,02	
Maasduinen	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Zwarte Meer	0,02	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Zeldersche Driessen	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Bekendelle	0,02	
Dinkelland	0,02	
Witte Veen	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Biesbosch	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Bargerveen	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,01
Willinks Weust	0,02	
Fochteloërveen	0,02	
Aamsveen	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Wooldse Veen	0,02	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Langstraat	0,01	
Witterveld	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Zouweboezem	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Botshol	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Norgerholt	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	

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



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Waddenzee	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Kop van Schouwen	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

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	12,32	
ZGL4030 Droge heiden	9,21	
ZGLg09 Droog struisgrasland	6,93	
L4030 Droge heiden	6,87	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	6,76	
H3160 Zure vennen	6,53	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	6,27	
Lg09 Droog struisgrasland	5,81	
H4030 Droge heiden	4,13	
H9190 Oude eikenbossen	4,04	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,27	
H2330 Zandverstuivingen	3,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,60	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,11	
H6230 Heischrale graslanden	2,08	
ZGH2330 Zandverstuivingen	2,02	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,84	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,56	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,47	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,36	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,22	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,95	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,95	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,87	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,74	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,51	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,49	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,48	
ZGH4030 Droge heiden	0,44	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,43	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,40	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	
H6410 Blauwgraslanden	0,28	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,14	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,14	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,11
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,10
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,05
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,05
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,06	0,05

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,04	

## Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	

## Boetelerveld

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

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,06	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	
H3160 Zure vennen	0,04	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,04	
H3160 Zure vennen	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	

## De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	

## De Wieden

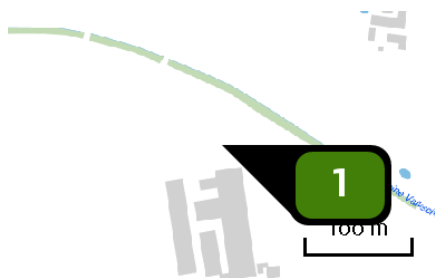
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	-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

## Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H4030 Droge heiden	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	

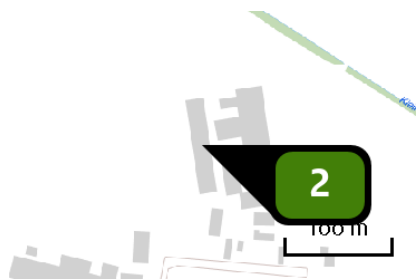
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



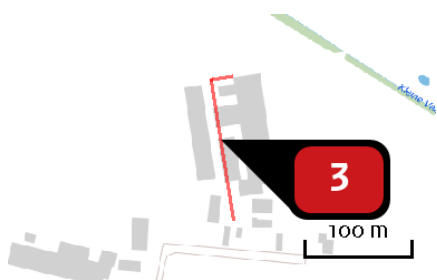
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **176282, 461132**  
 Gebouw (LxBxH) **123,0 x 27,0 x 9,4 m 100°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 27,0 x 9,4 m 100°)**  
 Uitstoothoogte **2,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,6 m**  
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.380,29 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	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 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	41.080	NH <sub>3</sub>	0,042	<del>1.725,36 kg/j</del>
	E 7.10	strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijnstof en ammoniak) (BWL 2017.02)		NH <sub>3</sub>		1.380,29 kg/j



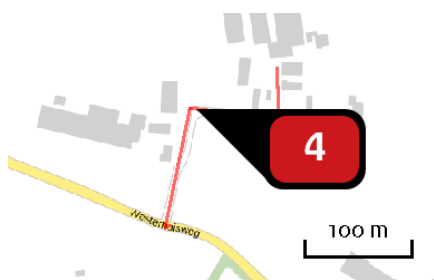
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **176245, 461056**  
 Gebouw (LxBxH) **89,0 x 16,0 x 5,0 m 100°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **222,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	27	NH <sub>3</sub>	5,300	143,10 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	3,500	35,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	4,400	44,00 kg/j



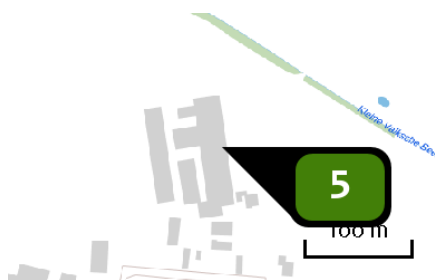
Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **176264, 461049**  
 NO<sub>x</sub> **24,21 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	tractoren/mobiele werktuigenLaden/lossen dieren/voeders/mest etc:	1.435	0	0,0	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	24,21 kg/j < 1 kg/j



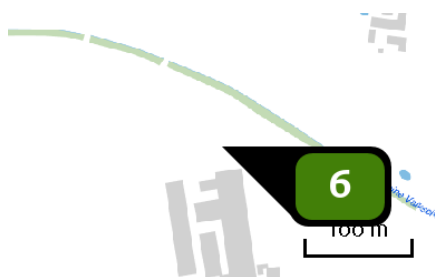
Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **176213, 460949**  
 NOx **1,87 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / 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



Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **176303, 461063**  
 Gebouw (LxBxH) **123,0 x 27,0 x 9,4 m 100°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 27,0 x 9,4 m 100°)**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **366,91 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	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 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	10.920	NH <sub>3</sub>	0,042	<del>458,64 kg/j</del>
	E 7.10	strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijnstof en ammoniak) (BWL 2017.02)		NH <sub>3</sub>		366,91 kg/j



Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **176283, 461131**  
 Gebouw (LxBxH) **105,0 x 27,0 x 9,4 m 100°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **2,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 Temporele variatie **Dierverblijven**  
 NH<sub>3</sub> **2.600,00 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>