

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](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
Mts van Steenberg	Postbus, 3770 AB Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Barneveldseweg 19a	RYpP86FRxKgm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 juli 2020, 16:35	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	23,91 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.351,33 kg/j

## Resultaten

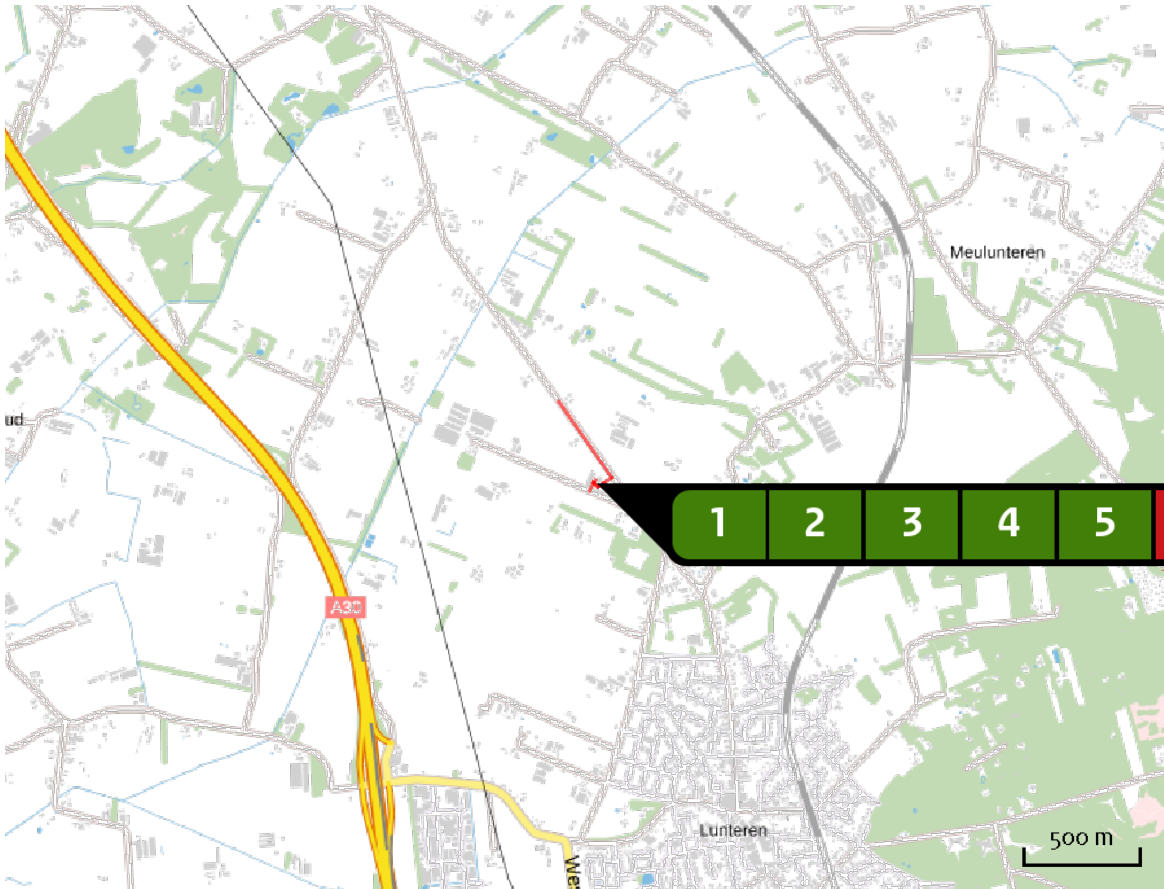
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	11,45

## Toelichting

enkelvoudige berekening

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Bron 1 Landbouw   Stalemissies	407,55 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw   Stalemissies	7,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw   Stalemissies	1.890,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw   Stalemissies	1.890,00 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw   Stalemissies	156,70 kg/j	-
6 Bron 6 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,31 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 7	 Bron 7 Mobiele werktuigen   Landbouw	-	15,60 kg/j
 8	 Bron 8 Wonen en Werken   Woningen	-	3,00 kg/j
 9	 Bron 9 Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	11,45	
Binnenveld	0,29	
Rijntakken	0,28	
Kolland & Overlangbroek	0,21	
Landgoederen Brummen	0,10	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	
Naardermeer	0,05	
Boetelerveld	0,05	
Sallandse Heuvelrug	0,05	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	
Borkeld	0,04	
De Wieden	0,04	
Zouweboezem	0,03	
Sint Jansberg	0,03	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	
Stelkampsveld	0,03	
Wierdense Veld	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Holtingerveld	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Engbertsdijksvenen	0,03	
Weerribben	0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Maasduinen	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
De Bruuk	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Zeldersche Driessen	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Biesbosch	0,02	
Botshol	0,02	
Zwarte Meer	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Bekendelle	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Langstraat	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Boschhuizerbergen	0,02	
Witte Veen	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	
Willinks Weust	0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,01
Dinkelland	0,02	
Fochteloërveen	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Bargerveen	0,01	
Wooldse Veen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Polder Westzaan	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Aamsveen	0,01	
Meijendel & Berkheide	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Witterveld	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Norgerholt	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	



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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Kop van Schouwen	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	11,45	
ZGLg09 Droog struisgrasland	10,96	
Lg09 Droog struisgrasland	10,64	
Lg13 Bos van arme zandgronden	10,64	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,91	
H4030 Droge heiden	4,21	
ZGL4030 Droge heiden	4,21	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	4,17	
H2330 Zandverstuivingen	4,00	
L4030 Droge heiden	2,94	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,92	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,57	
H9190 Oude eikenbossen	1,48	
H3160 Zure vennen	1,39	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,84	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,72	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,69	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,58	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,52	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,50	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,48	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,43	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,43	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,41	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,39	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,37	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,30	
ZGH4030 Droge heiden	0,24	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	
H7230 Kalkmoerassen	0,20	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	

## Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,28	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,28	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,28	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,20	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,12
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,10	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,06
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	
H612o Stroomdalgraslanden	0,08	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH <sub>1</sub> Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	
H65 <sub>10</sub> B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H <sub>91</sub> EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H64 <sub>10</sub> Blauwgraslanden	0,10	
H <sub>91</sub> EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	
H31 <sub>30</sub> Zwakgebufferde vennen	0,10	
H71 <sub>50</sub> Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	
H <sub>9120</sub> Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	
H31 <sub>60</sub> Zure vennen	0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
ZGH31 <sub>30</sub> Zwakgebufferde vennen	0,06	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,06	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,03
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	



## Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,04	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	

## Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	

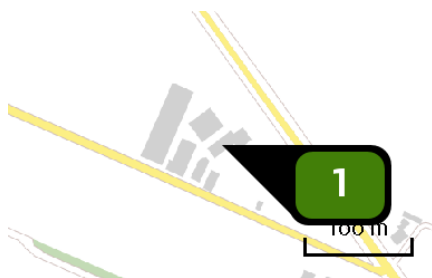
## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	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.

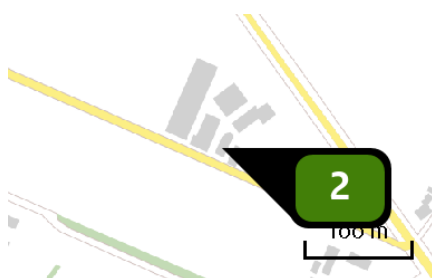
Emissie  
(per bron)

Situatie 1




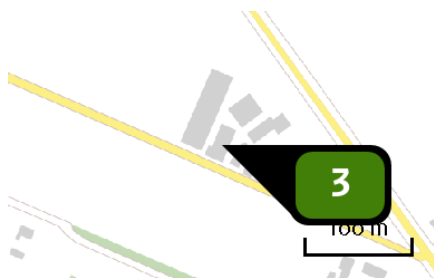
Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	170302, 456787
Gebouw (LxBxH)	22,0 x 12,7 x 5,4 m 45°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	8,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH <sub>3</sub>	407,55 kg/j

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)	33	NH <sub>3</sub>	13,000	429,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		407,55 kg/j




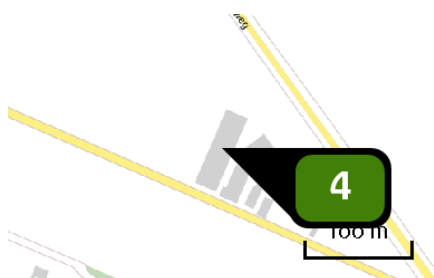
Naam	Bron 2
Locatie (X,Y)	170279, 456761
Gebouw (LxBxH)	24,0 x 11,0 x 4,9 m 75°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH <sub>3</sub>	7,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	0,700	7,00 kg/j




Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **170265, 456773**  
 Gebouw (LxBxH) **32,0 x 15,0 x 2,8 m 75°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.890,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	9.000	NH <sub>3</sub>	0,210	1.890,00 kg/j



Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **170252, 456809**  
 Gebouw (LxBxH) **74,0 x 20,0 x 3,6 m 75°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,0 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.890,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	9.000	NH <sub>3</sub>	0,210	1.890,00 kg/j



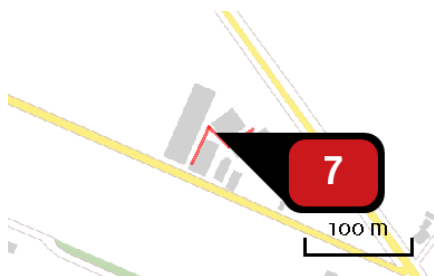
Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **170294, 456754**  
 Gebouw (LxBxH) **18,0 x 9,0 x 3,7 m 75°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **3,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **156,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	4,400	132,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	13,000	<del>26,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		24,70 kg/j



Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **170260, 456946**  
 NO<sub>x</sub> **3,31 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

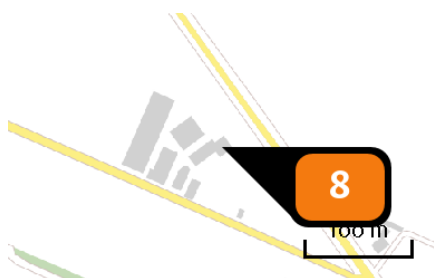
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,30 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

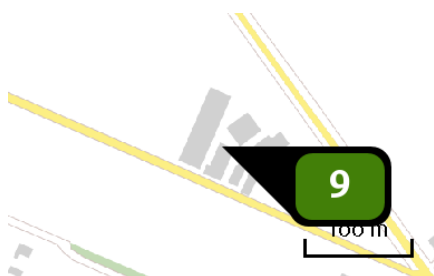
Bron 7  
170274, 456798  
15,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	voeren, rijden op erf	1.435				NOx	15,60 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele variatie  
NOx

Bron 8  
170320, 456793  
1,0 m  
0,000 MW  
Continue emissie  
3,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele variatie  
NOx

Bron 9  
170267, 456789  
9,0 m  
0,000 MW  
Verwarming van ruimten  
(zonder seizoenscorrectie)  
2,00 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 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database        versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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