

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 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	RTtDUchvVQGb	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 augustus 2020, 10:28	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	17,22 kg/j
NH ₃	4.566,44 kg/j

Resultaten

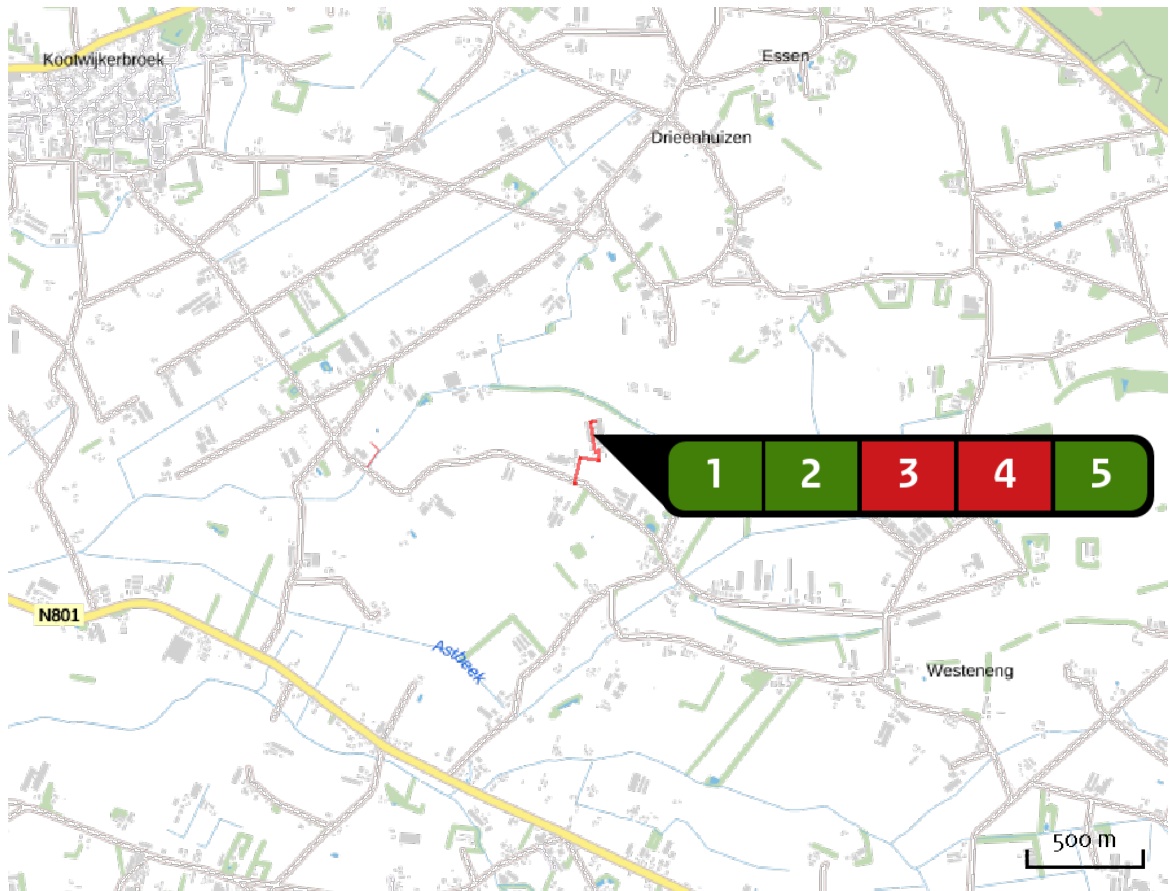
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	11,66

Toelichting

enkelvoudige berekening

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	3.492,87 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	366,40 kg/j	-
3  Bron 4 Mobiële werktuigen Landbouw	-	15,60 kg/j
4  Bron 5 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,62 kg/j
5  Bron 5 Landbouw Stalemissies	707,13 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	11,66	
Rijntakken	0,15	
Binnenveld	0,14	
Landgoederen Brummen	0,13	
Kolland & Overlangbroek	0,11	
Boetelveld	0,07	
Sallandse Heuvelrug	0,06	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	
Naardermeer	0,05	
De Wieden	0,05	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	
Borkeld	0,05	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	
Wierdense Veld	0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	
Stelkampsveld	0,03	
Sint Jansberg	0,03	
Engbertsdijksvenen	0,03	
Weerribben	0,03	
Holtingerveld	0,03	

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Bargerveen	0,02	
Willinks Weust	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Biesbosch	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Wooldse Veen	0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Botshol	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Aamsveen	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Witterveld	0,01	
Langstraat	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Norgerholt	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Voornes Duin	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Groote Peel	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Leudal	0,01	
Meinweg	0,01	
Swalmdal	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	
Grevelingen	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Roerdal	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Eilandspolder	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Sneekermeergebied	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Waddenzee	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*
Lg13 Bos van arme zandgronden	11,66	
ZGL4030 Droge heiden	9,05	
L4030 Droge heiden	7,06	
Lg09 Droog struisgrasland	6,92	
ZGLg09 Droog struisgrasland	6,92	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	6,86	
H3160 Zure vennen	6,56	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	6,37	
H4030 Droge heiden	4,17	
H9190 Oude eikenbossen	3,91	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,45	
ZGH9190 Oude eikenbossen	3,06	
H2330 Zandverstuivingen	2,95	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,49	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,15	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,95	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,40	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,34	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,20	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,91	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,91	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,73	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,65	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,52	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,49	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,47	
ZGH4030 Droge heiden	0,44	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	
H6410 Blauwgraslanden	0,28	
H7230 Kalkmoerassen	0,28	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,13	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,10
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	
H612o Stroomdalgraslanden	0,08	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	
H3160 Zure vennen	0,10	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	

Kolland & 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	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	

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	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,04	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	
H3160 Zure vennen	0,04	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,05	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,04	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	

De Wieden

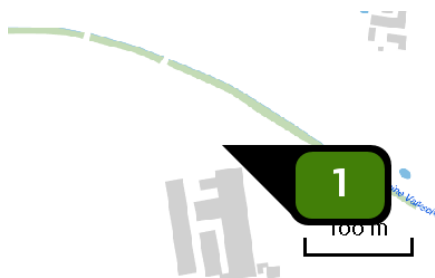
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	
H999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	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*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	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	

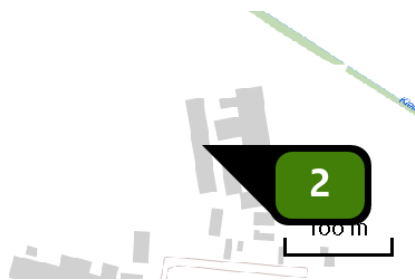
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



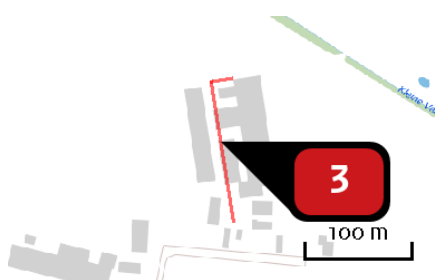
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **176282, 461132**
 Gebouw (LxBxH) **123,0 x 27,0 x 9,4 m 100°**
 Oriëntatie **(105,0 x 27,0 x 9,4 m 100°)**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **3.492,87 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)	47.143	NH ₃	0,055	2.592,87 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlaktedroging (dichte banden); 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 2001.37)	60.000	NH ₃	0,015	3.492,87 kg/j



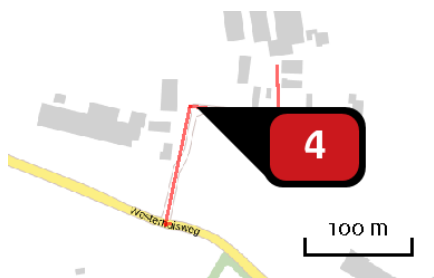
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **176245, 461056**
 Gebouw (LxBxH) **89,0 x 16,0 x 5,0 m 100°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **366,40 kg/j**

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)	28	NH ₃	5,300	148,40 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	20	NH ₃	3,500	70,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j



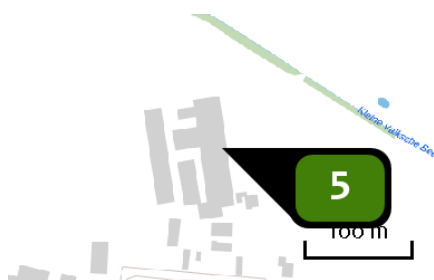
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **176264, 461049**
 NOx **15,60 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	tractoren/mobiele werktuigenLaden/loss en dieren/voeders/mest etc:	1.435				NOx	15,60 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **176213, 460949**
 NOx **1,62 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 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**
 NH3 **707,13 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 m³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	12.857	NH3	0,055	707,13 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>