

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 Aanvraag

- ▶ 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
[REDACTED]	Oude Wetering 114, 8044 PA Zwolle

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Vergunning Wet natuurbescherming	Rka7KJNYQXKe	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 oktober 2021, 10:04	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	988,45 kg/j
NH ₃	2.372,53 kg/j

Resultaten

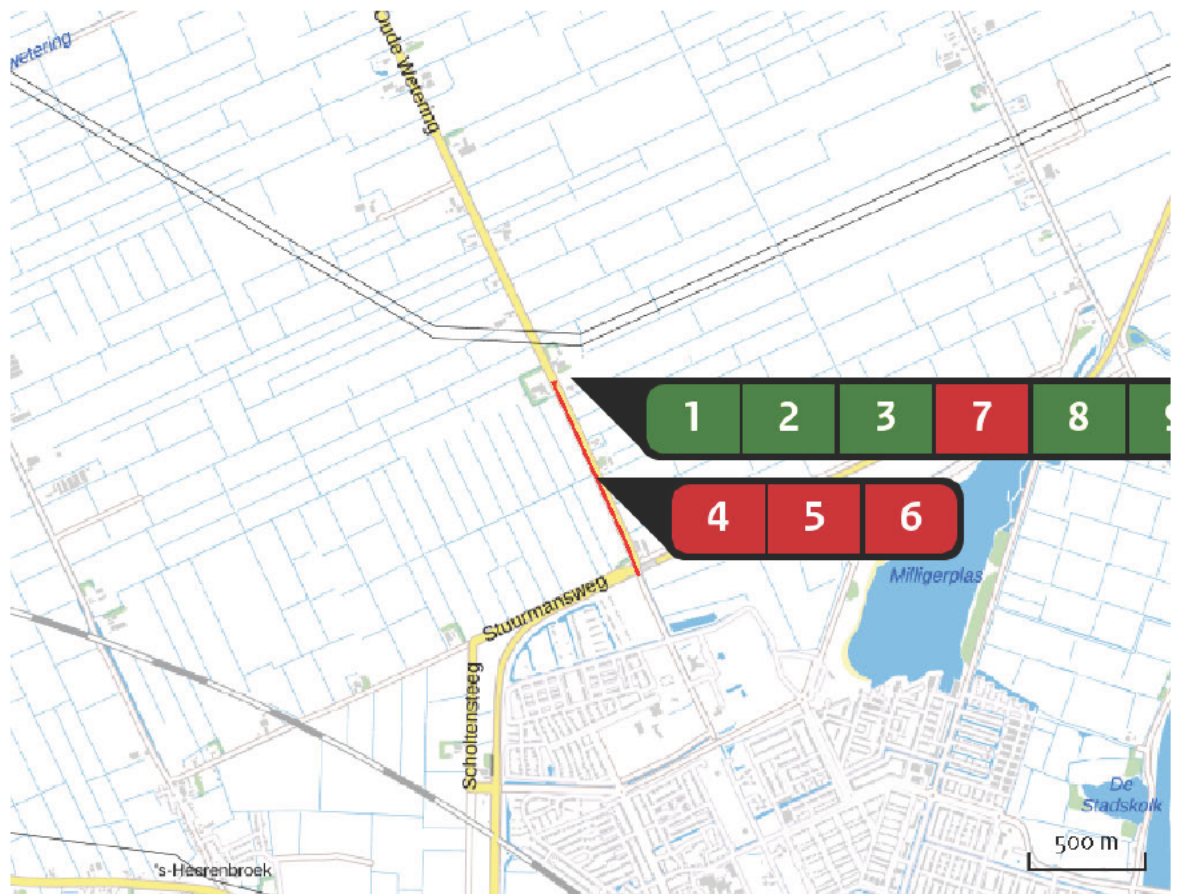
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	1,47







Toelichting

Berekening beoogd

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	916,70 kg/j	-
2	 Jongveestal Landbouw Stalemissies	171,60 kg/j	-
3	 Jongveestal Landbouw Stalemissies	365,20 kg/j	-
4	 Personenauto's + bestelwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
5	 Vrachtwagen + tractor Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,85 kg/j
6	 Incidentele bewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Werktuigen in bedrijf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	982,39 kg/j
8	 Nieuwe ligboxenstal Landbouw Stalemissies	883,50 kg/j	-
9	 Schapen Landbouw Stalemissies	17,50 kg/j	-
10	 Schapen Landbouw Stalemissies	17,50 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	1,47	
Rijntakken	0,82	0,63
De Wieden	0,65	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,52	
Veluwe	0,28	
Zwarte Meer	0,19	-
Holtingerveld	0,13	
Weerribben	0,11	
Dwingelderveld	0,11	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,09	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	
Mantingerzand	0,06	
Mantingerbos	0,05	
Boetelerveld	0,05	
Sallandse Heuvelrug	0,05	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,04	
Fochteloërveen	0,04	
Witterveld	0,04	
Engbertsdijksvenen	0,04	
Elperstroomgebied	0,04	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drentsche Aa-gebied	0,03	
Wierdense Veld	0,03	
Norgerholt	0,03	
Drouwenezand	0,03	
Borkeld	0,02	
Bakkeveense Duinen	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Bargerveen	0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Alde Feanen	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Van Oordt's Mersken	0,02	
Lemselermaten	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Dinkelland	0,01	
Stelkampsveld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Naardermeer	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Witte Veen	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Aamsveen	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Schoolse Duinen	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Bekendelle	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Waddenzee	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Binnenveld	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Groote Wielen	0,01	-

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Botshol	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

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,47	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	1,47	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	1,20	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,20	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,14	1,10
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,96	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,80	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,78	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,74	0,24
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,62	0,60
H6410 Blauwgraslanden	0,55	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,82	0,57
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,82	0,52
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,80	0,63
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,77	0,33
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,75	0,60
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,69	0,60
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,58	0,54
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,57	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,44	0,37
H6120 Stroomdalgraslanden	0,44	0,39
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,36	0,01
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,31	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,31	0,06
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,16	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,01
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,01
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,65	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,65	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,65	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,59	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,50	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,50	0,47
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,47	
H91Do Hoogveenbossen	0,43	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,41	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,36	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,33	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,30	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,28	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,27	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,22	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,20	-

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,17	0,07
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,52	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,51	0,49
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,48	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,40	-
H6410 Blauwgraslanden	0,39	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,28	
L4030 Droge heiden	0,26	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,26	
H4030 Droge heiden	0,26	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	
H9190 Oude eikenbossen	0,24	
ZGL4030 Droge heiden	0,24	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,21	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,21	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	
Lg09 Droog struisgrasland	0,17	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,17	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,15	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,15	
ZGH4030 Droge heiden	0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,12	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	
H6230 Heischrale graslanden	0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H3160 Zure vennen	0,06	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	

Zwarte Meer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,19	-

Holtigerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9190 Oude eikenbossen	0,13	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	
H4030 Droge heiden	0,12	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H3160 Zure vennen	0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,10	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	
H999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	
H3140 Kranswierwateren	0,07	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,07	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	
L4030 Droge heiden	0,10	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	
H4030 Droge heiden	0,10	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,10	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	
H3160 Zure vennen	0,09	
Lg04 Zuur ven	0,09	

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,08	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	-
ZGH3160 Zure vennen	0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H4030 Droge heiden	0,08	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	
L4030 Droge heiden	0,07	
Lg04 Zuur ven	0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	
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)
Aanvraag



Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **199050, 507762**
 Gebouw (LxBxH) **40,4 x 27,0 x 3,7 m 26°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **916,70 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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		617,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	68	NH ₃	4,400	299,20 kg/j



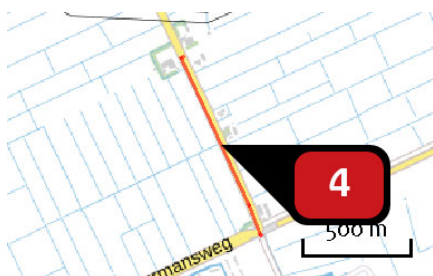
Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **199019, 507771**
 Gebouw (LxBxH) **26,1 x 11,6 x 3,6 m 29°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **171,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	39	NH ₃	4,400	171,60 kg/j



Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **199115, 507687**
 Gebouw (LxBxH) **40,0 x 15,2 x 5,0 m 115°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **365,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	83	NH ₃	4,400	365,20 kg/j



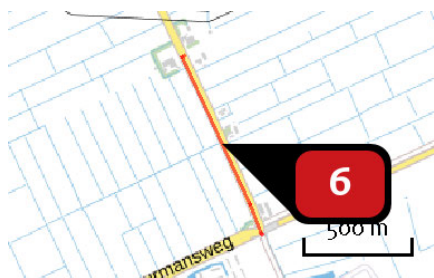
Naam **Personenauto's + bestelwagen**
 Locatie (X,Y) **199202, 507288**
 NOx **1,02 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,02 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagen + tractor**
 Locatie (X,Y) **199202, 507288**
 NOx **4,85 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,85 kg/j < 1 kg/j



Naam

Incidentele bewegingen

Locatie (X,Y)

199202, 507288

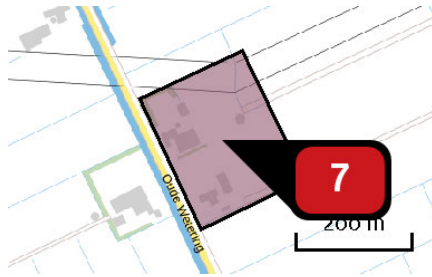
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Werktuigen in bedrijf**
 Locatie (X,Y) **199109, 507764**
 NOx **982,39 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	3,0	NOx NH ₃	181,94 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	2,2	NOx NH ₃	181,31 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	2,8	NOx NH ₃	181,77 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	4,9	NOx NH ₃	198,64 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	1,9	NOx NH ₃	180,98 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Loader	2.318	110	1,9	NOx NH ₃	57,75 kg/j < 1 kg/j



Naam **Nieuwe ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **199154, 507700**
 Gebouw (LxBxH) **56,2 x 38,4 x 7,2 m 115°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **11,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **883,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	155	NH ₃	6,000	930,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		883,50 kg/j




Naam **Schapen**
 Locatie (X,Y) **199090, 507664**
 Gebouw (LxBxH) **14,4 x 21,8 x 4,0 m 25°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **17,50 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)	25	NH ₃	0,700	17,50 kg/j



Naam	Schapen
Locatie (X,Y)	199095, 507653
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	14,4 x 21,8 x 4,0 m 25°
Uitstoothoogte	2,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	17,50 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)	25	NH ₃	0,700	17,50 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>