

*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 en beoogd

- ▶ 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
V.O.F. Augustinus	De Eng 35, 4013 NM Kapel- Avezaath

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Augustinus	RZSjErpxFxQH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 mei 2021, 18:41	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	73,98 kg/j	73,98 kg/j	-
NH <sub>3</sub>	700,59 kg/j	695,29 kg/j	-5,30 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

## Toelichting







Vershilberekening met gebouwinvloed en vervoersbewegingen in uitgangssituatie. beoogde situatie aangepast

Locatie  
Situatie 1



500 m

Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal D Landbouw   Stalemissies	699,60 kg/j	-
2	 Bedrijfwoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
3	 Verkeersbewegingen bewoners Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Aanvoer veevoer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Aan- en afvoer vleesstieren Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Afvoer kadavers Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>		Aanvoer diervoeders/voedermiddel Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 21,93 kg/j
<b>8</b>		Aan- en afvoer voedermiddelen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 21,93 kg/j
<b>9</b>		Afvoer afvalstoffen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
<b>10</b>		Overig/ onvoorzien Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
<b>11</b>		Bewegingen erf Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j 25,98 kg/j

Locatie  
beoogd



500 m

Emissie  
beoogd

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Stal D Landbouw   Stalemissies	530,00 kg/j	-
<b>2</b> Stal C Landbouw   Stalemissies	164,30 kg/j	-
<b>3</b> Bedrijfwoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
<b>4</b> Verkeersbewegingen bewoners Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>5</b> Aanvoer veevoer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>6</b> Aan- en afvoer vleesstieren Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Afvoer kadavers Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>8</b>	 Aanvoer diervoeders/voedermiddel Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
<b>9</b>	 Aan- en afvoer voedermiddelen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
<b>10</b>	 Afvoer afvalstoffen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>11</b>	 Overig/ onvoorzien Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>12</b>	 Bewegingen erf Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	25,98 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rijntakken	0,19	0,20	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	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.



Resultaten per habitatype (mol/ha/j)

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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,19	0,20	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,21	0,21	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,22	0,22	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,18	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,14	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,01	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	



## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-

## Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	-
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	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)  
Situatie 1

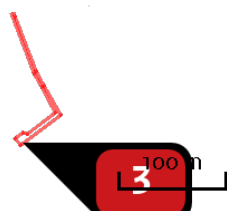


Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **155058, 432615**  
 Gebouw (LxBxH) **56,0 x 30,0 x 7,4 m 37°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **9,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **699,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	132	NH <sub>3</sub>	5,300	699,60 kg/j

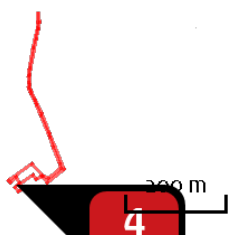


Naam **Bedrijfwoning**  
 Locatie (X,Y) **155157, 432572**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**



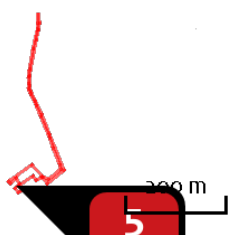
Naam **Verkeersbewegingen bewoners**  
 Locatie (X,Y) **155153, 432552**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



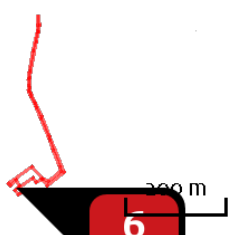
Naam **Aanvoer veevoer**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



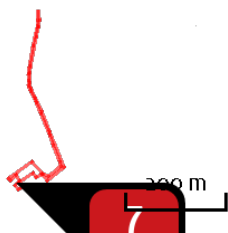
Naam **Aan- en afvoer vleesstieren**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

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



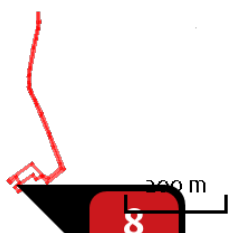
Naam **Afvoer kadavers**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



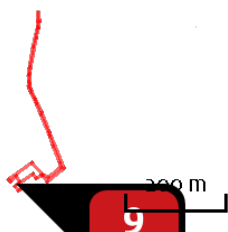
Naam **Aanvoer  
diervoeders/voedermiddel**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **21,93 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	21,93 kg/j < 1 kg/j



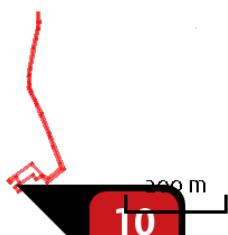
Naam **Aan- en afvoer  
voedermiddelen**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **21,93 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	21,93 kg/j < 1 kg/j



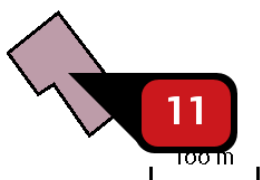
Naam **Afvoer afvalstoffen**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Overig/ onvoorzien  
 Locatie (X,Y) 155074, 432584  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Bewegingen erf  
 Locatie (X,Y) 155086, 432607  
 NOx 25,98 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Heftruck	525	0	0,0	NOx NH3	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	525	0	0,0	NOx NH3	8,93 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Shovel	525	0	0,0	NOx NH3	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	525	0	0,0	NOx NH3	5,68 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
beoogd



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **155058, 432615**  
 Gebouw (LxBxH) **56,0 x 30,0 x 7,4 m 37°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **9,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **530,00 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)	100	NH <sub>3</sub>	5,300	530,00 kg/j



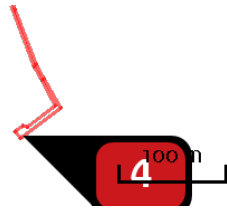
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **155092, 432584**  
 Gebouw (LxBxH) **30,0 x 10,0 x 7,1 m 37°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **164,30 kg/j**

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)	31	NH <sub>3</sub>	5,300	164,30 kg/j



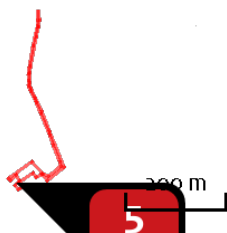
Naam **Bedrijfwoning**  
 Locatie (X,Y) **155157, 432572**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie  
 NO<sub>x</sub> **Continue emissie 3,60 kg/j**





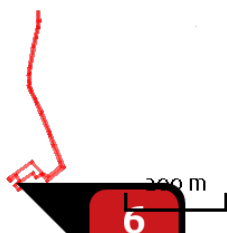
Naam **Verkeersbewegingen bewoners**  
 Locatie (X,Y) **155153, 432552**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



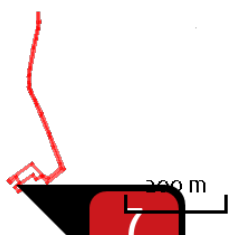
Naam **Aanvoer veevoer**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



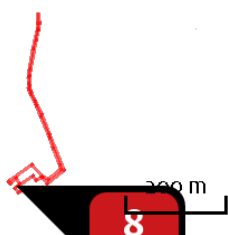
Naam **Aan- en afvoer vleesstieren**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



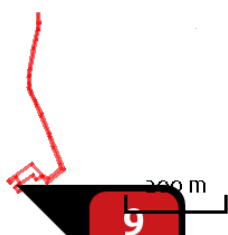
Naam **Afvoer kadavers**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



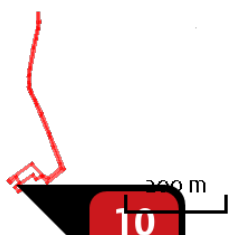
Naam **Aanvoer diervoeders/voedermiddel**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **21,93 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	21,93 kg/j < 1 kg/j



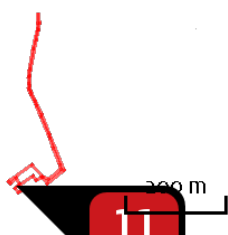
Naam **Aan- en afvoer voedermiddelen**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **21,93 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	21,93 kg/j < 1 kg/j



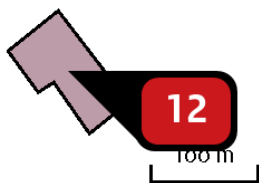
Naam **Afvoer afvalstoffen**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Overig/ onvoorzien**  
 Locatie (X,Y) **155074, 432584**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bewegingen erf**  
 Locatie (X,Y) **155086, 432607**  
 NOx **25,98 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 IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Heftruck	525	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	525	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	8,93 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Shovel	525	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	525	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	5,68 kg/j < 1 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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