

*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 Gebruiksfase

- ▶ 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
Strijbos Tool Design B.V.	Nieuwenbergweg 1, 5961 NR Horst

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding glasopstand	Rm7EVBfKZ1yW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 februari 2021, 09:21	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	131,74 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

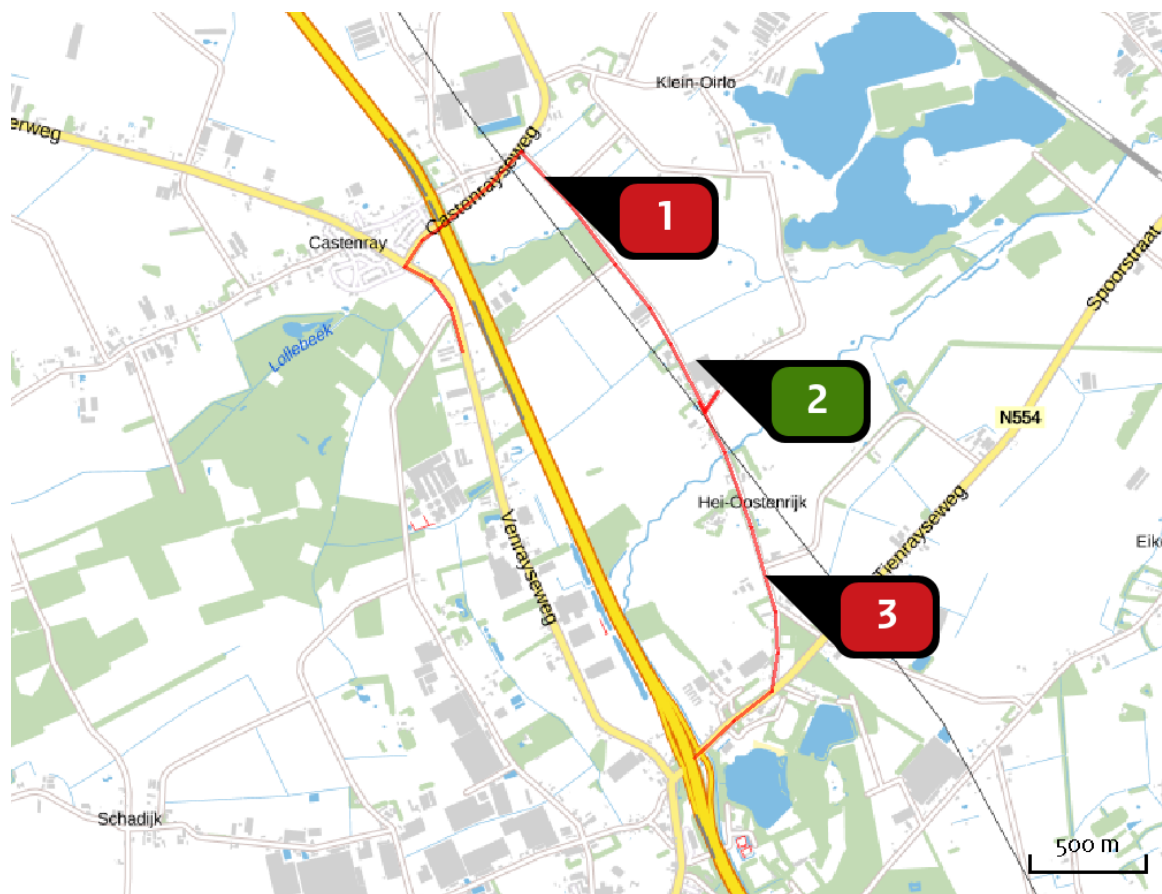
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Gebruiksfase totaal

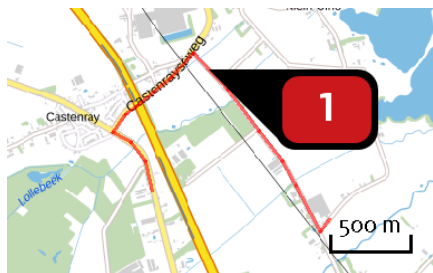
Locatie  
Gebruiksfase



Emissie  
Gebruiksfase

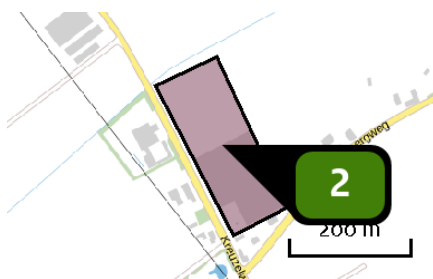
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	verkeer noord Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	9,45 kg/j
2	Stookinstallatie Landbouw   Glastuinbouw	-	115,50 kg/j
3	verkeer zuid Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	6,79 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gebruiksfase



Naam **verkeer noord**  
 Locatie (X,Y) **200775, 389398**  
 NOx **9,45 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	7,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	2,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stookinstallatie**  
 Locatie (X,Y) **201428, 388606**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Oppervlakte **2,9 ha**  
 Spreiding **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten  
(zonder seizoenscorrectie)**  
 NOx **115,50 kg/j**



Naam **verkeer zuid**  
 Locatie (X,Y) **201727, 387678**  
 NOx **6,79 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	5,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,76 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>

*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 Realisatiefase

- ▶ 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
Strijbos Tool Design B.V.	Nieuwenbergweg 1, 5961 NR Horst

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding glasopstand	Rh9SBHujHNGw	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 februari 2021, 09:23	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	108,98 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,22 kg/j

## Resultaten

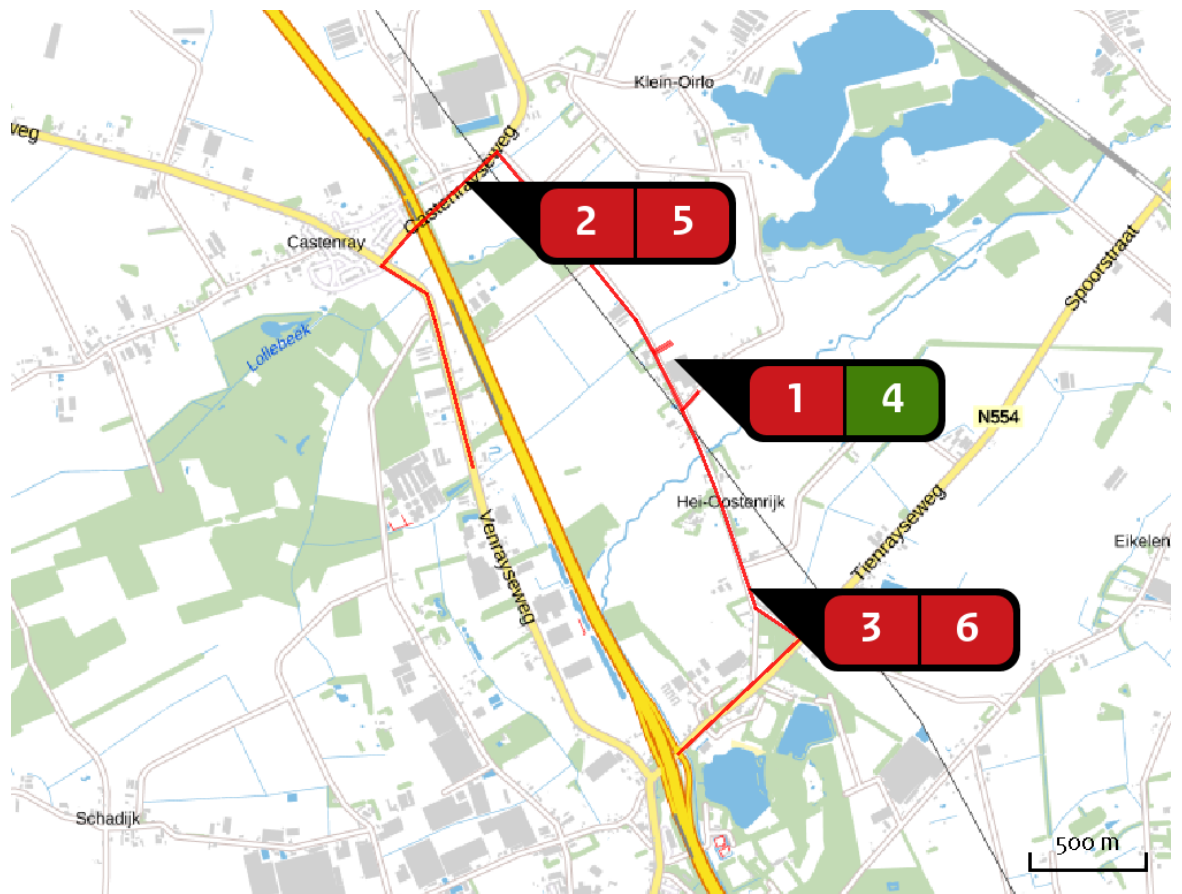
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Realisatiefase

Locatie  
Realisatiefase

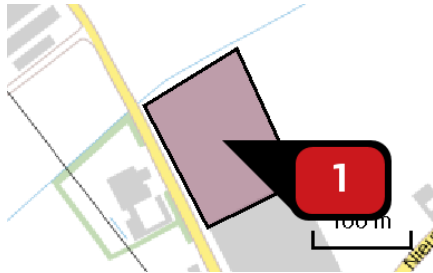


Emissie  
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Werktuigen realisatiefase Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	12,80 kg/j
<b>2</b>	 verkeer noord realisatie Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	7,68 kg/j
<b>3</b>	 verkeer zuid realisatie Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	5,93 kg/j
<b>4</b>	 Stookinstallatie Landbouw   Glastuinbouw	-	69,30 kg/j
<b>5</b>	 verkeer noord gebruik Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	6,55 kg/j
<b>6</b>	 verkeer zuid gebruik Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	6,71 kg/j



Emissie  
(per bron)  
Realisatiefase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

Werktuigen realisatiefase  
201397, 388669  
12,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	8,64 kg/j
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx	3,20 kg/j
AFW	Betonstorters	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

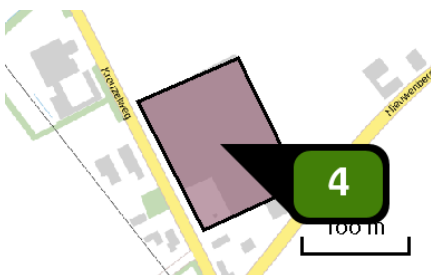
verkeer noord realisatie  
200468, 389322  
7,68 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / maand	NOx NH3	5,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer zuid realisatie**  
 Locatie (X,Y) **201728, 387680**  
 NOx **5,93 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / maand	NOx NH3	3,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	2,06 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stookinstallatie**  
 Locatie (X,Y) **201456, 388544**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Oppervlakte **1,4 ha**  
 Spreiding **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,400 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**  
 NOx **69,30 kg/j**



Naam **verkeer noord gebruik**  
 Locatie (X,Y) **200575, 389423**  
 NOx **6,55 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	4,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam  
 Locatie (X,Y)  
 NOx  
 NH<sub>3</sub>

verkeer zuid gebruik  
 201767, 387562  
 6,71 kg/j  
 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	5,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,46 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>