

*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 aanlegfase

- ▶ 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                  |
| Econsultancy  | Helenaveenseweg 18, 5975 MS Sevenum |

## Activiteit

|                         |                |                              |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving            | AERIUS kenmerk |                              |
| Herbouw schuur          | Rtp4XxiVkzPd   |                              |
| Datum berekening        | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 15 februari 2020, 02:28 | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 |            |
|-----------------|------------|
|                 | Situatie 1 |
| NOx             | 23,26 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   |

## Resultaten

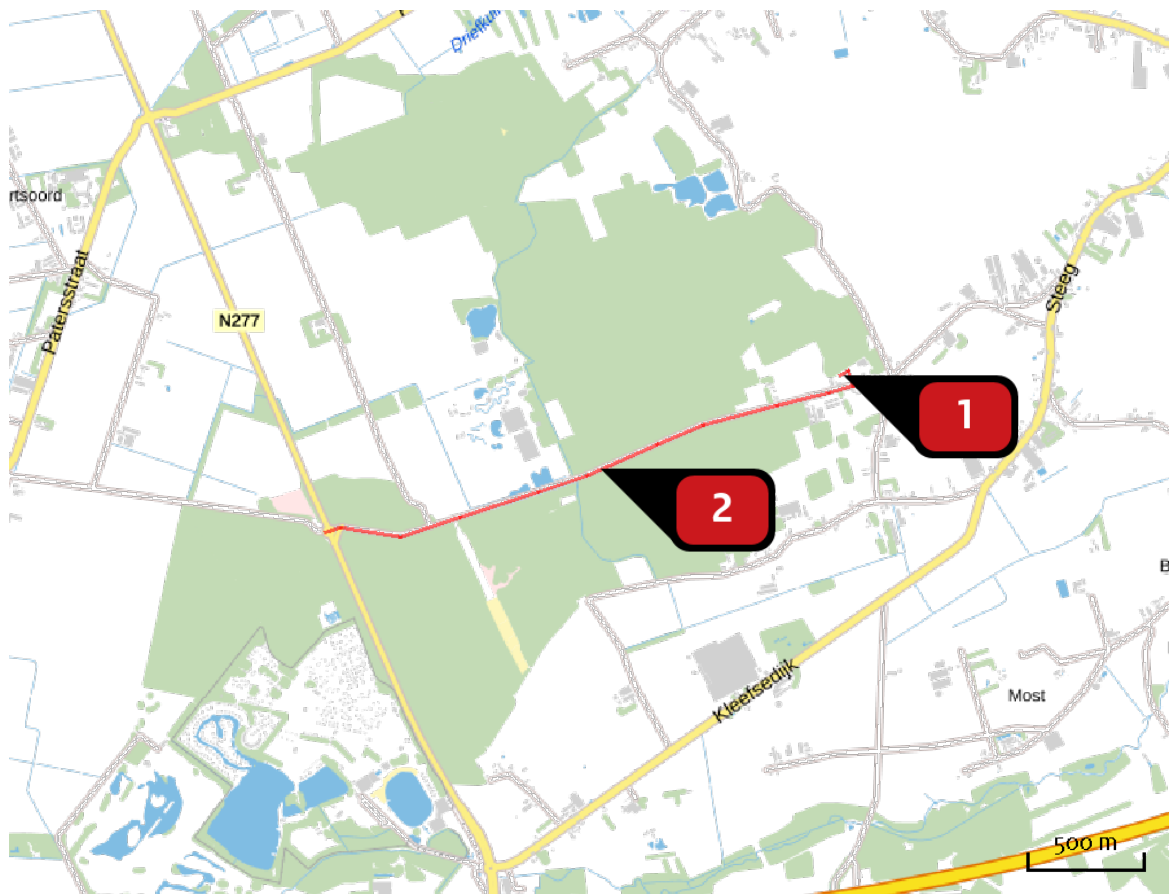
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

stikstofdepositie ten gevolge van de herbouw van een schuur.

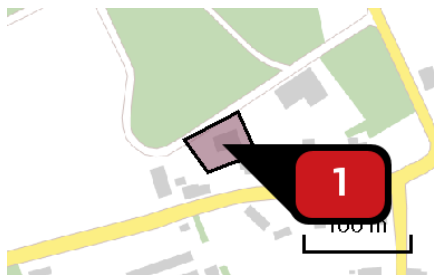
Locatie  
aanlegfase



Emissie  
aanlegfase

| Bron Sector |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b>    |  mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | -                       | 23,03 kg/j              |
| <b>2</b>    |  bouwverkeer<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom              | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

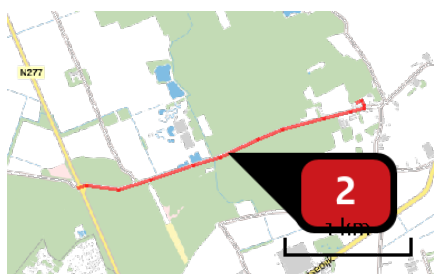
Emissie  
(per bron)  
aanlegfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

mobilele werktuigen  
198084, 379061  
23,03 kg/j

| Voertuig | Omschrijving      | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie   |
|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| AFW      | betonmixer        |                                | 4,0                       | 2,0              | 0,0                      | NOx  | 2,28 kg/j |
| AFW      | betonstorter/pomp |                                | 4,0                       | 2,0              | 0,0                      | NOx  | 2,85 kg/j |
| AFW      | heistelling       |                                | 4,0                       | 2,0              | 0,0                      | NOx  | 5,13 kg/j |
| AFW      | hijskraan         |                                | 4,0                       | 2,0              | 0,0                      | NOx  | 5,13 kg/j |
| AFW      | manitou           |                                | 4,0                       | 2,0              | 0,0                      | NOx  | 7,64 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

bouwverkeer  
197038, 378658  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 14,0 / jaar       | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 10,0 / jaar       | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer             | 20,0 / jaar       | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 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 2019A\\_20200211\\_3b24c29c22](#)

Database [versie 2019A\\_20200212\\_3b24c29c22](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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