

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_3) 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 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 |
|--------------------------|---|
| Joontjes B.V. Oliehandel | Pieter Mastebroekweg 20, 7942 JZ Meppel |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|-----------------------------|----------------|
| aanleg 2 nieuwe opslagtanks | RsziA5kr5Ey5 |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| 16 april 2020, 22:11 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|------------|
| NOx | 56,15 kg/j |
| NH ₃ | 1,28 kg/j |

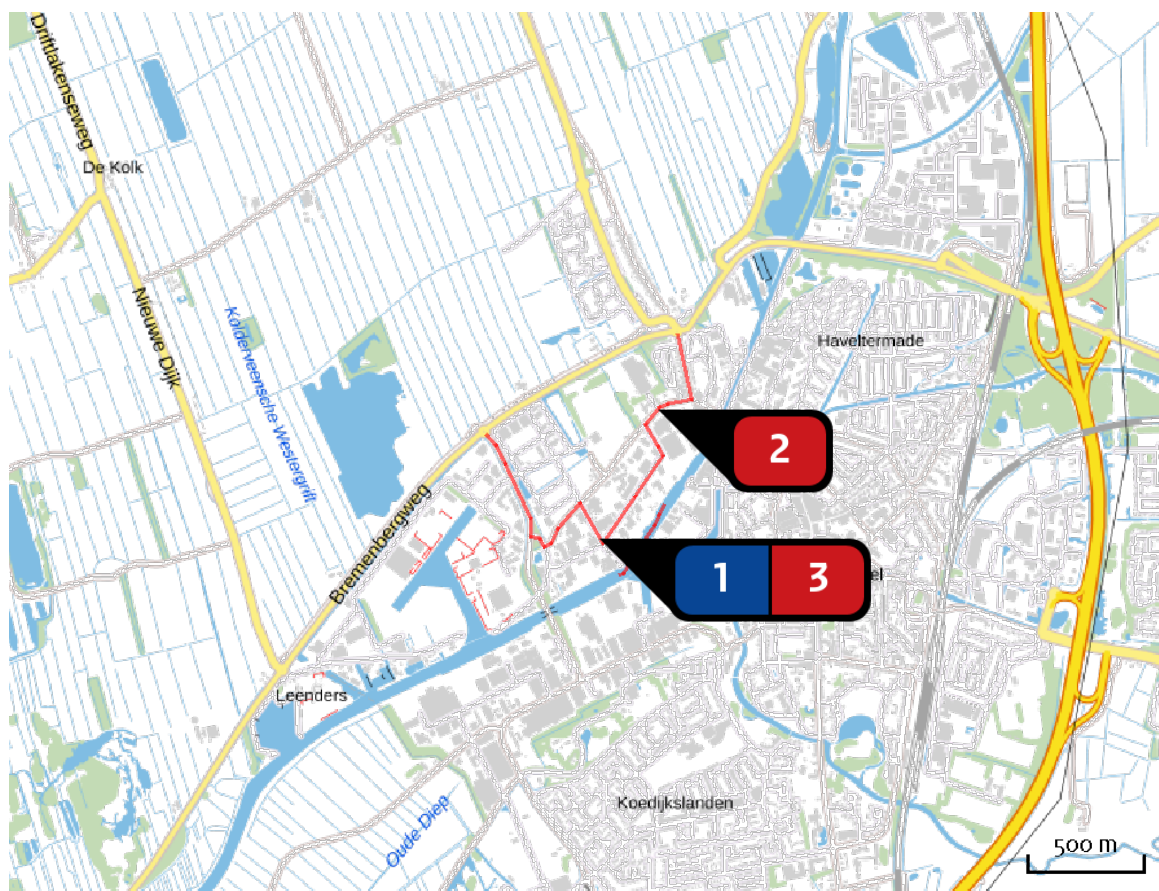
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

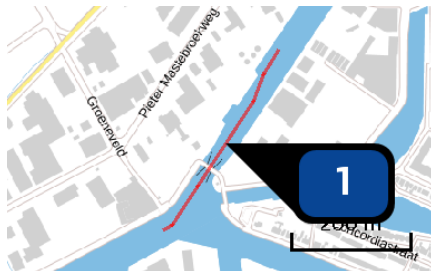
Toelichting

gebruiksfase

Locatie
gebruiksfaseEmissie
gebruiksfase

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | transport brandstof per schip Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute | - | 23,03 kg/j |
| 2 | wegverkeer routing 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 13,59 kg/j |
| 3 | wegverkeer routing 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 19,53 kg/j |

Emissie
(per bron)
gebruiksfase



Naam

transport brandstof per schip

Locatie (X,Y)

208580, 523600

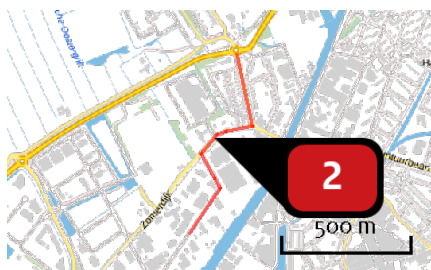
Type vaarweg

CEMT_Va

NOx

23,03 kg/j

| Scheepstype | Omschrijving | Vaarbeweging (A -> B) | Percentage geladen | Vaarbeweging (B -> A) | Percentage geladen | Stof | Emissie |
|-------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------|------------|
| C3L | standaardtanker | 104 / jaar | 80% | 104 / jaar | 20% | NOx | 23,03 kg/j |



Naam

wegverkeer routing 1

Locatie (X,Y)

208639, 524165

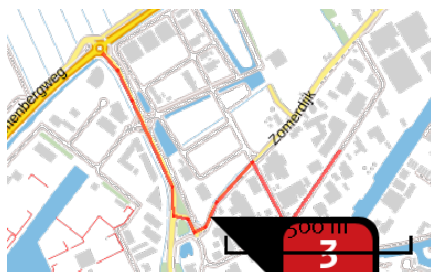
NOx

13,59 kg/j

NH3

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 5,0 / etmaal | NOx NH3 | 6,71 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 64,0 / etmaal | NOx NH3 | 6,88 kg/j < 1 kg/j |



Naam

wegverkeer routing 2

Locatie (X,Y)

208193, 523618

NOx

19,53 kg/j

NH3

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 64,0 / etmaal | NOx NH3 | 9,89 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 5,0 / etmaal | NOx NH3 | 9,64 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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