

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 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 |
| Van den Berg Ruimtelijke Ordening | Sasdijk 71a, 4251 AD Werkendam |

Activiteit

| | | |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| Gebruik bedrijfshal en bedrijfswoning | Rg138rGv7WM5 | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 23 februari 2021, 18:09 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | |
|-----------------|-----------|
| Situatie 1 | |
| NOx | 3,57 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

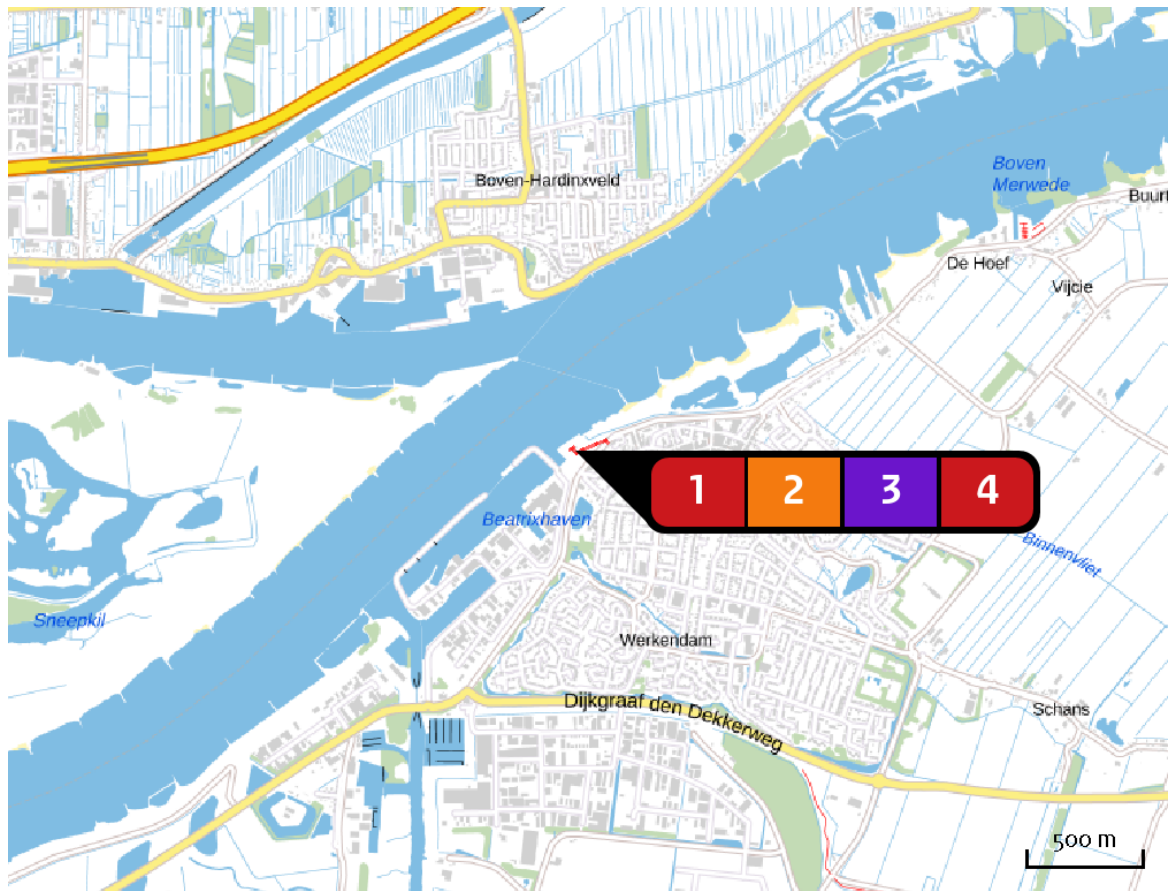
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase

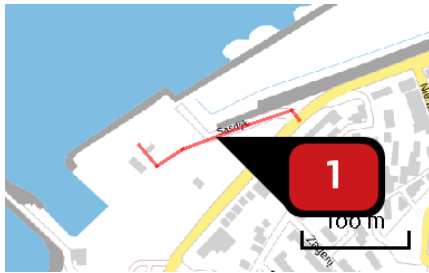
Locatie
Gebruiksfasen



Emissie
Gebruiksfasen

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 2,63 kg/j |
| 2 | Gasverbruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen | - | < 1 kg/j |
| 3 | Gasverbruik bedrijfspand Industrie Overig | - | < 1 kg/j |
| 4 | Stationair draaiende vrachtwagen Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase

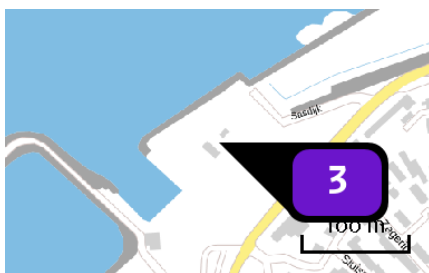


Naam **Verkeer**
 Locatie (X,Y) **120527, 425180**
 NOx **2,63 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

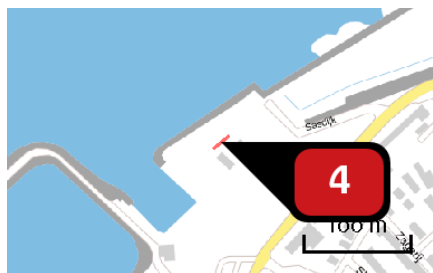
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 35,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH3 | 1,12 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Gasverbruik bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **120438, 425129**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Gasverbruik bedrijfspand**
 Locatie (X,Y) **120462, 425161**
 Uitstoothoogte **22,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam

Stationair draaiende
vrachtwagen

Locatie (X,Y)

120450, 425172

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1,0 / etmaal | NOx NH ₃ | < 1 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>