

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 vergund en voorgenomen activiteit

- ▶ 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 |
| RWE | Synergieweg 1-9, 9979 XD Eemshaven |

Activiteit

| | | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| Eemshaven | RQasgEkAWK9j | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 10 december 2020, 11:20 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| NOx | 2.290,90 kg/j | 2.665,03 kg/j | 374,13 kg/j |
| NH ₃ | - | - | - |

Resultaten

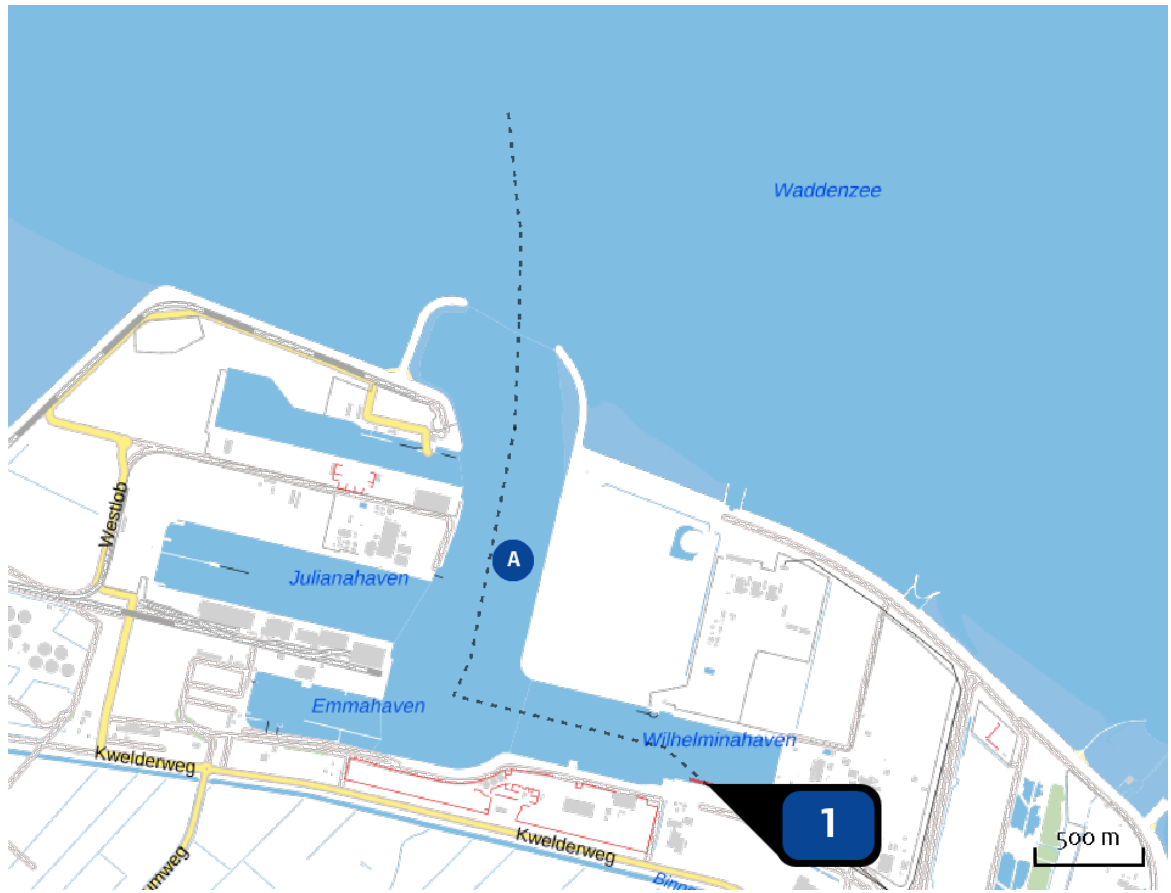
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Effect voorgenomen activiteit ten opzichte van de vergunde situatie. Berekening betreft alleen de scheepvaartbronnen. De ligduur van de schepen is 1 uur. Vaarroute loopt tot de vaargeul buiten de havenmond.

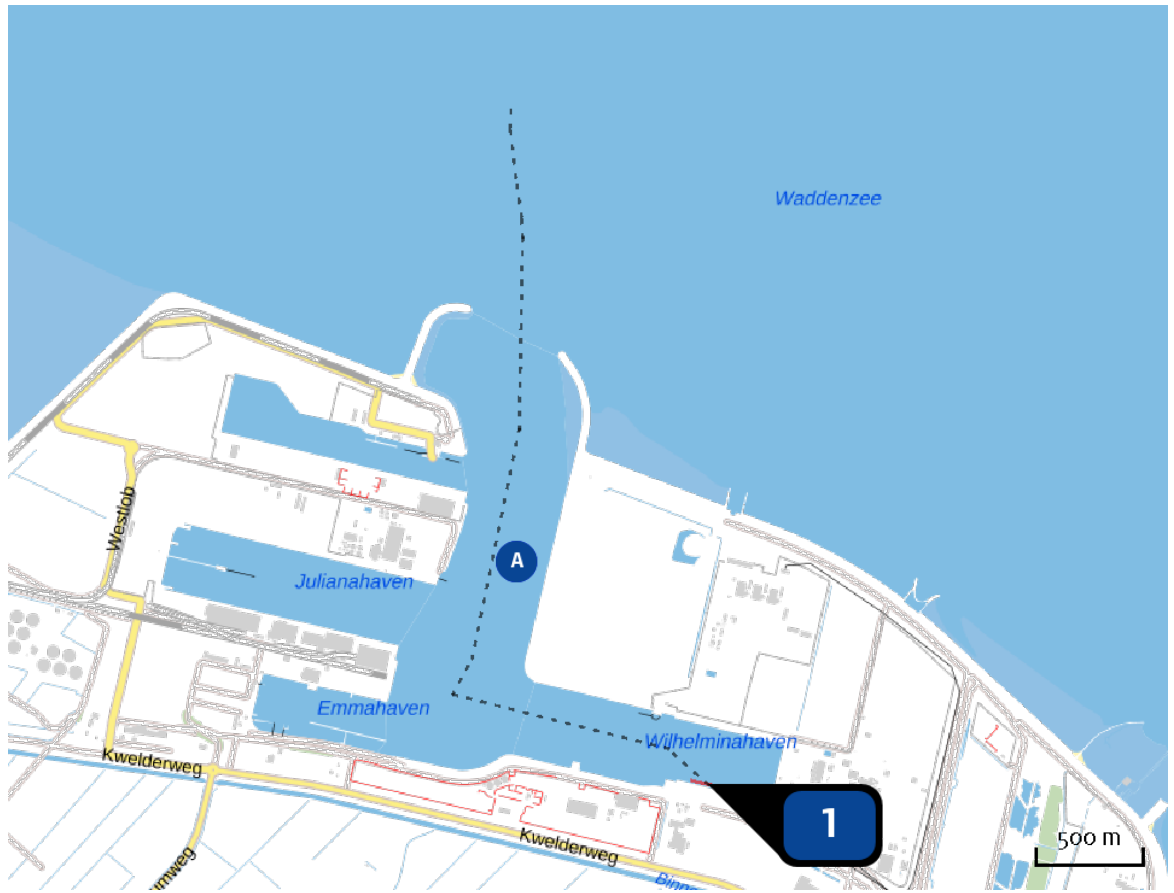
Locatie
vergund



Emissie
vergund

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  Schepen Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats | - | 2.290,90 kg/j |

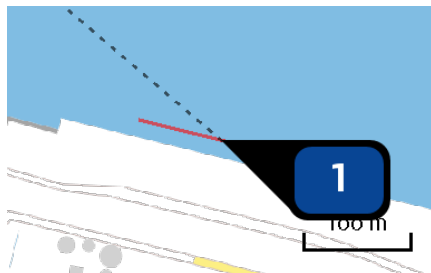
Locatie
voorgenomen
activiteit



Emissie
voorgenomen
activiteit

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  Schepen Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats | - | 2.665,03 kg/j |

Emissie
(per bron)
vergund



Naam **Schepen**
 Locatie (X,Y) **252270, 607198**
 NOx **2.290,90 kg/j**

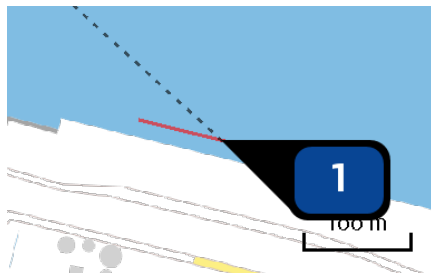
| Scheepstype | Omschrijving | Aantal bezoeken | Verblijftijd (u/bezoek) | Stof | Emissie |
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------|---------|
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------|---------|

| | | | | | |
|---------------------------|--------------|------------|---|-----|---------------|
| Bulkschepen GT: 3000-4999 | huidig schip | 218 / jaar | 1 | NOx | 2.290,90 kg/j |
|---------------------------|--------------|------------|---|-----|---------------|

| Vaarroute binnengaats | Scheepstype | Aantal bezoeken |
|-----------------------|-------------|-----------------|
|-----------------------|-------------|-----------------|

| | | |
|---|---------------------------|------------|
| A | Bulkschepen GT: 3000-4999 | 218 / jaar |
|---|---------------------------|------------|

Emissie
(per bron)
voorgenomen
activiteit



Naam **Schepen**
 Locatie (X,Y) **252270, 607198**
 NOx **2.665,03 kg/j**

| Scheepstype | Omschrijving | Aantal bezoeken | Verblijftijd (u/bezoek) | Stof | Emissie |
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------|---------|
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------|---------|

| | | | | | |
|---------------------------|--------------|------------|---|-----|---------------|
| Bulkschepen GT: 5000-9999 | huidig schip | 218 / jaar | 1 | NOx | 2.665,03 kg/j |
|---------------------------|--------------|------------|---|-----|---------------|

| Vaarroute binnengaats | Scheepstype | Aantal bezoeken |
|-----------------------|-------------|-----------------|
|-----------------------|-------------|-----------------|

| | | |
|---|---------------------------|------------|
| A | Bulkschepen GT: 5000-9999 | 218 / jaar |
|---|---------------------------|------------|

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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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