

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 Situatie 1

- ▶ 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 |
| Mosselkweek J. Steketee & Zonen B.V. | Ferdinand Bollaan 3, 4401SC Yerseke |

Activiteit

| | | |
|--|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| Mosselzaadinvang met MZI Waddenzee Vogelszand 4c | S3SJuzHpizRq | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 04 april 2020, 16:51 | 2019 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | |
|------------|---------------|
| Situatie 1 | |
| NOx | 1.268,46 kg/j |
| NH3 | - |

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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


Toelichting

Mosselzaadinvang in de Waddenzee met MZI, MZI vak Vogelzand 4c, (VZ4c).

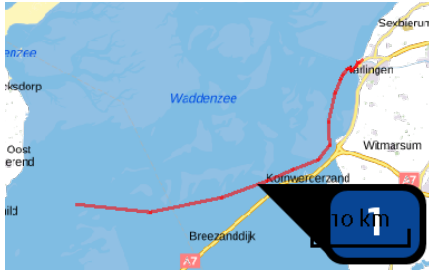
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

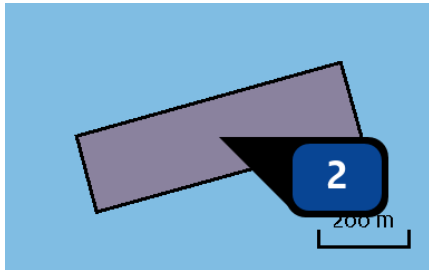
| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Route HA VZ4c Scheepvaart Zeescheepvaart: Zeeroute | - | 1.057,46 kg/j |
| 2 | ... VZ4c Anders... Anders... | - | 211,00 kg/j |

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Route HA VZ4c**
 Locatie (X,Y) **146581, 564648**
 NOx **1.057,46 kg/j**

| Scheepstype | Omschrijving | Aantal bezoeken | Stof | Emissie |
|--|--------------|-----------------|------|---------------|
| Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599 | YE72 | 40 / jaar | NOx | 1.057,46 kg/j |



Naam **VZ4c**
 Locatie (X,Y) **127552, 562596**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **10,6 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **211,00 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>