

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| PO mosselcultuur | Dregweg 2 , 4401 LD Yerseke |

Activiteit

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Mosselzaadvisserij Oosterschelde | RbG85joMwQAo |

| | | |
|----------------------|-----------|--------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekeninstellingen |
| 17 april 2019, 22:22 | 2019 | Berekend voor Wnb. |

Totale emissie

| | |
|-----------------|---------------|
| | Situatie 1 |
| NOx | 3.791,23 kg/j |
| NH ₃ | - |

Resultaten

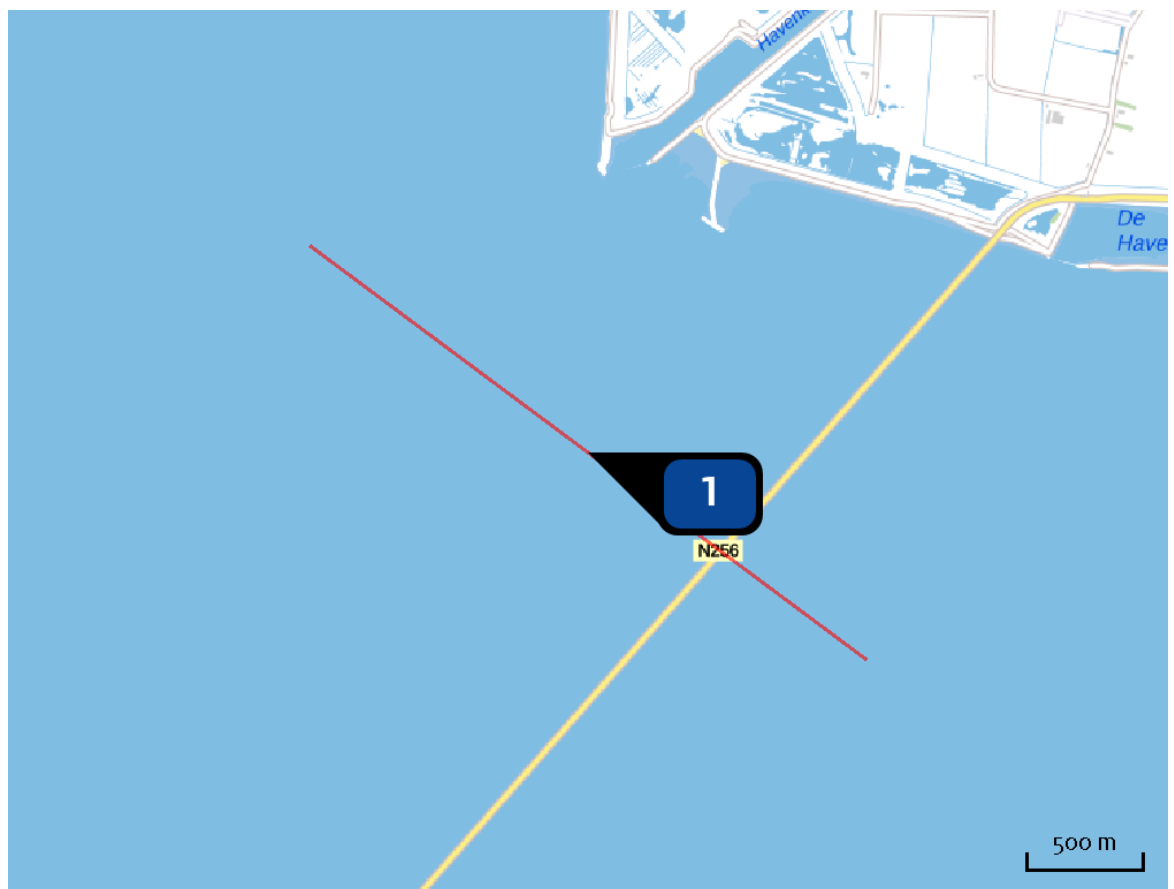
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| | |
|---------------|-------------|
| Natuurgebied | Bijdrage |
| Oosterschelde | 0,16 (0,08) |

Toelichting

Mosselzaadvisserij in de Oosterschelde bij Vuilbaard

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #003366; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-right: 5px;"> </div> <div> Mosselzaadvisserij Vuilbaard Scheepvaart Zeescheepvaart: Zeeroute </div> </div> | - | 3.791,23 kg/j |

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage * |
|---------------|--------------------|
| Oosterschelde | 0,16 (0,08) |

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

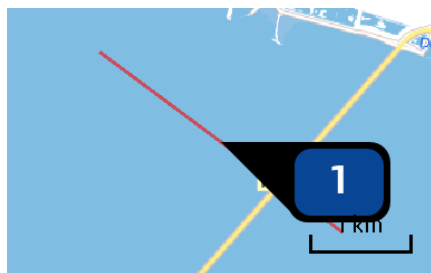
Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Oosterschelde

| Habitatype | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks) | 0,16 (0,08) |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks) | 0,06 (-) |
| H1320 Slijkgrasvelden | 0,06 (-) |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal) | 0,06 (-) |

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Mosselzaadvisserij Vuilbaard**
 Locatie (X,Y) **51271, 404600**
 NOx **3.791,23 kg/j**

| Scheepstype | Omschrijving | Aantal bezoeken (/j) | Stof | Emissie |
|--|--------------|----------------------|------|---------------|
| Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599 | Mosselschip | 1.000 | NOx | 3.791,23 kg/j |

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>