

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
Verwijs Nieuwenhuize BV	Ericalaan 1, 4401HP Yerseke

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Mosselzaadinvang Waddenzee (MZI) Gat van Stompe 1a	RX4N6zscZc22

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 april 2020, 20:38	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1.171,37 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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


Toelichting

Mosselzaadinvang met MZI in de Waddenzee in 2020. Vak Gat van Stompe 1a (GS1a).

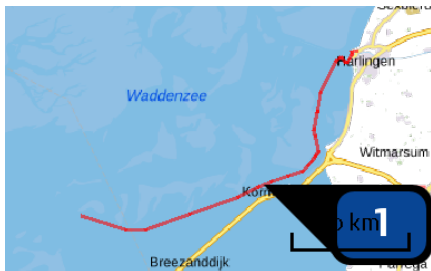
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

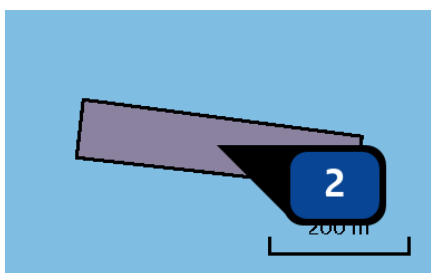
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Route HA GvS1a Scheepvaart Zeescheepvaart: Zeeroute	-	949,37 kg/j
2	... GvS1a Anders... Anders...	-	222,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Route HA GvS1a**
 Locatie (X,Y) **149258, 565896**
 NOx **949,37 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Mosselvaartuig	42 / jaar	NOx	949,37 kg/j



Naam **GS1a**
 Locatie (X,Y) **133531, 563237**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **3,2 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **222,00 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_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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