

*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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://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
Schot-Nieuwenhuize B.V.	Ericalaan 1, 4401HP Yerseke

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Mosselzaadinvang Waddenzee (MZI) Gat van Stompe 3b	RUIXY59JFFPD

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2020, 12:02	2019	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1.149,52 kg/j
NH <sub>3</sub>	-

## 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. MZI vak Gat van Stompe 3a (GvS3b).

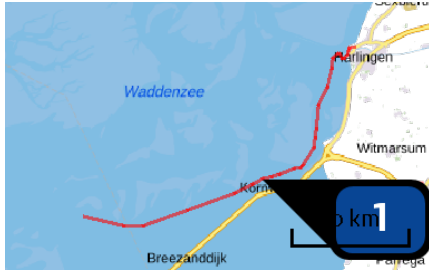
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

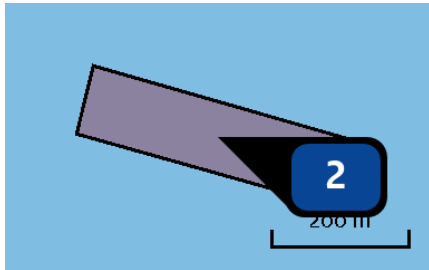
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Route HA GvS3b Scheepvaart   Zeescheepvaart: Zeeroute	-	927,52 kg/j
2	... GvS3b Anders...   Anders...	-	222,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Route HA GvS3b**  
 Locatie (X,Y) **149376, 566020**  
 NOx **927,52 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Mosselvaartuig	42 / jaar	NOx	927,52 kg/j



Naam **GS3b**  
 Locatie (X,Y) **133921, 562817**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Oppervlakte **4,1 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>