

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 20-0336

- ▶ 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
Bureau Waardenburg BV	,

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aanleggen van oesters bij Gemini Windenergie	Ryjj4Uy1bitw

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 augustus 2021, 02:21	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	425,76 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

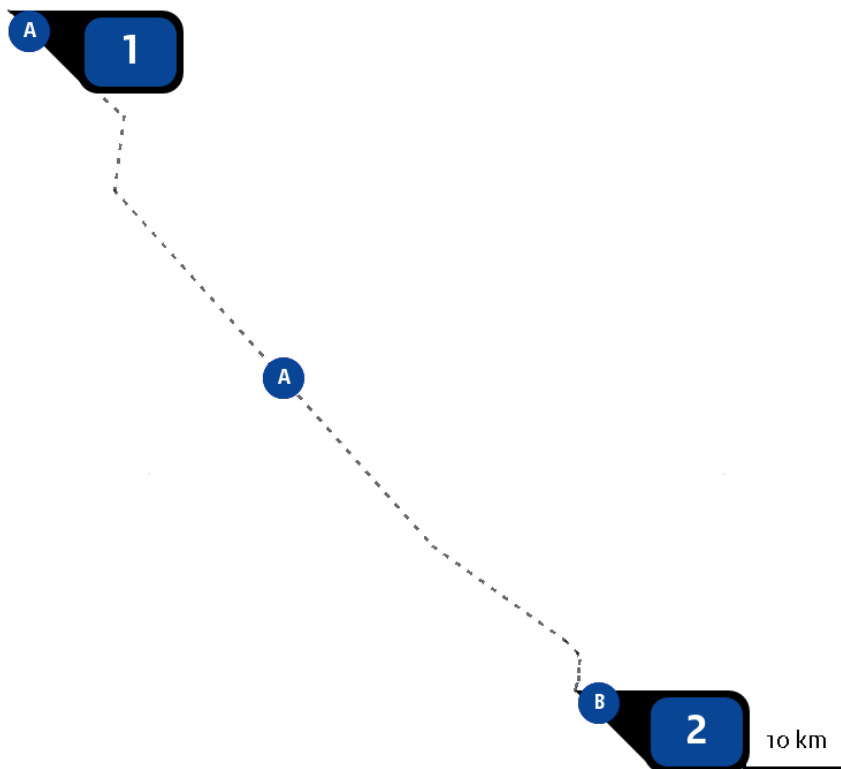
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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



Toelichting

Aanleggen van oesters bij Gemini Windenergie

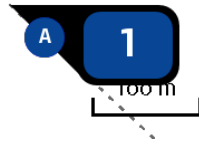
Locatie
20-0336



Emissie
20-0336

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Zeeroute + verblijf in omg plangebied Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	392,45 kg/j
2	 Aanleg en binnengaatsroute Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	33,31 kg/j

Emissie
(per bron)
20-0336



Naam **Zeeroute + verblijf in omg
plangebied**
Locatie (X,Y) **196902, 672624**
NOx **392,45 kg/j**

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

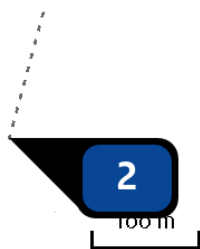
Sleepboten, werkschepen en overige GT: 100-1599	De Terschelling + Geo Focus 2022	3 / jaar	136	NOx	392,45 kg/j
---	----------------------------------	----------	-----	-----	-------------

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

A	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 100-1599	3 / jaar
---	---	----------

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
----------	-------------	----------------------------

A	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 100-1599	6 / jaar
---	---	----------



Naam **Aanleg en binnengaatsroute**
 Locatie (X,Y) **251079, 607575**
 NOx **33,31 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Sleepboten, werkschepen en overige GT: 100-1599	De Terschelling + Geo Focus 2022	3 / jaar	30	NOx	33,31 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
B	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 100-1599	3 / 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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