

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)

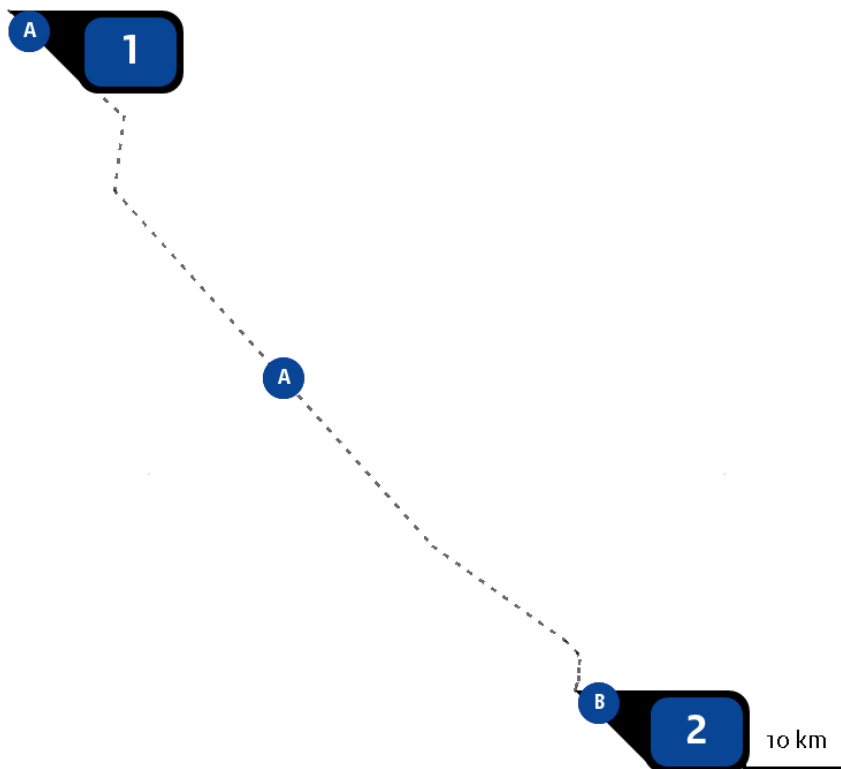
| |
|--------------|
| Natuurgebied |
|--------------|

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



Toelichting

Aanleggen van oesters bij Gemini Windenergie

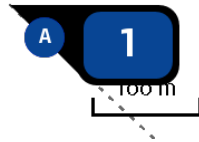
Locatie
20-0336



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 |
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------|---------|
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------|---------|

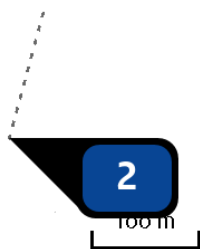
| | | | | | |
|---|----------------------------------|----------|-----|-----|-------------|
| Sleepboten, werkschepen en overige GT: 100-1599 | De Terschelling + Geo Focus 2022 | 3 / jaar | 136 | NOx | 392,45 kg/j |
|---|----------------------------------|----------|-----|-----|-------------|

| 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>