

*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
Tulip Oil BV	op zee, 1234ab Noordzee

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Boringen Sidetracks put Q10A-4	S5P9P6aY5MBS

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 14:11	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.204,00 kg/j
NH <sub>3</sub>	8,00 kg/j

## Resultaten

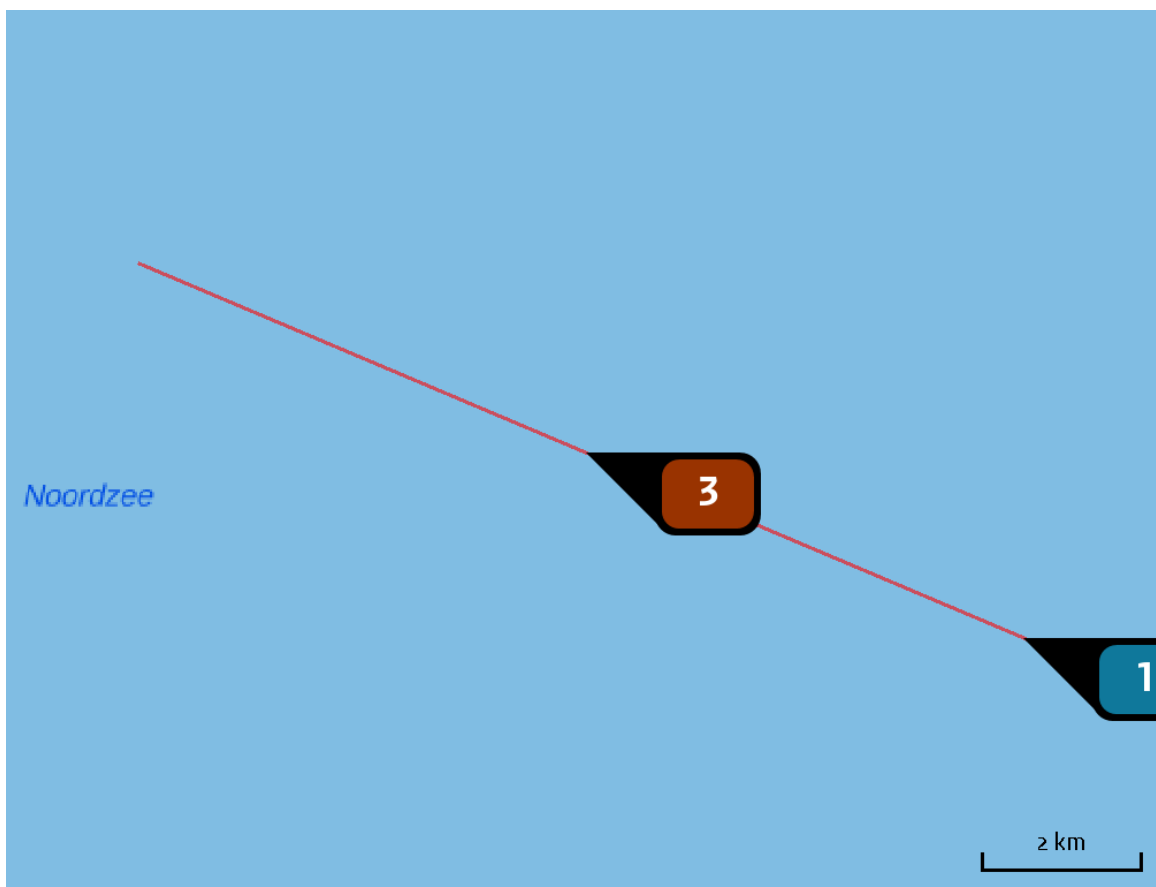
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Boring bij platform Q10-A van twee sidetracks in gaswinningsput (Q10-A4) voor aardgas en olie met een schoon rig. Incl. NH<sub>3</sub>, voor 2021

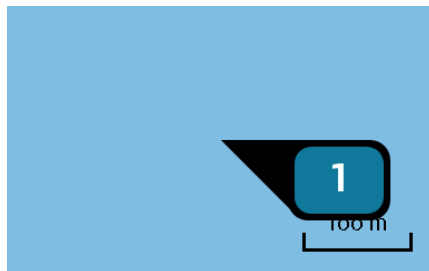
Locatie  
Situatie 1



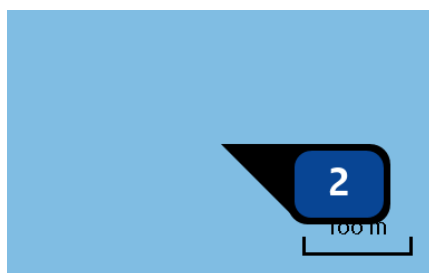
Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⚡ Dieselgeneratoren Rig Energie   Energie	8,00 kg/j	441,00 kg/j
2	... Safety vessel Anders...   Anders...	-	213,00 kg/j
3	✈️ Heli's Luchtverkeer   Landen	-	32,00 kg/j
4	⚡ Fakkels Energie   Energie	-	25,00 kg/j
5	... well testing vessel Anders...   Anders...	-	341,00 kg/j
6	... hydr. stim. vessel Anders...   Anders...	-	152,00 kg/j

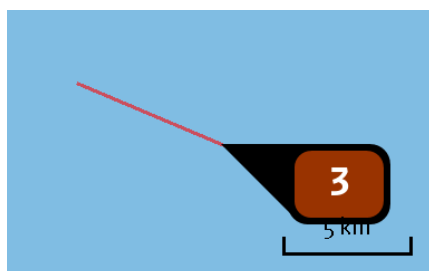
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



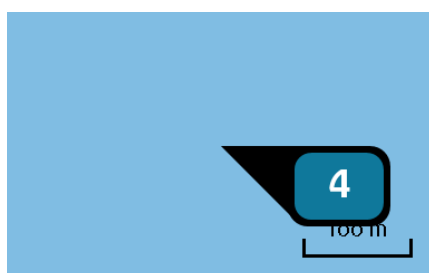
Naam Dieselgeneratoren Rig  
 Locatie (X,Y) 75441, 501507  
 Uitstoothoogte 20,0 m  
 Warmteinhoud 0,010 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 441,00 kg/j  
 NH3 8,00 kg/j



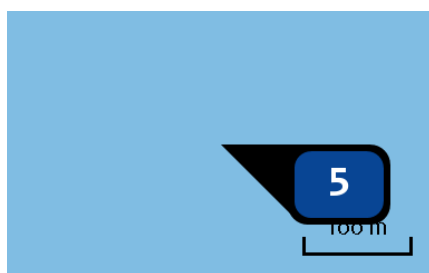
Naam Safety vessel  
 Locatie (X,Y) 74901, 501736  
 Uitstoothoogte 6,0 m  
 Warmteinhoud 0,350 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 213,00 kg/j



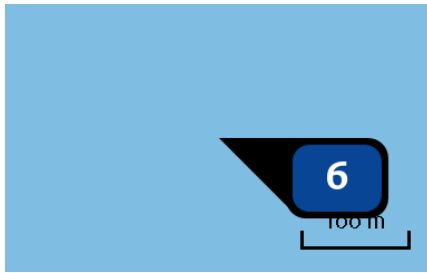
Naam Heli's  
 Locatie (X,Y) 69841, 503883  
 Uitstoothoogte 400,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 32,00 kg/j



Naam Fakkelt  
 Locatie (X,Y) 75442, 501507  
 Uitstoothoogte 20,0 m  
 Warmteinhoud 0,242 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 25,00 kg/j



Naam well testing vessel  
 Locatie (X,Y) 75443, 501507  
 Uitstoothoogte 13,0 m  
 Warmteinhoud 0,090 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 341,00 kg/j



Naam	hydr. stim. vessel
Locatie (X,Y)	75441, 501507
Uitstoothoogte	13,0 m
Warmteinhoud	0,090 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	152,00 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 2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Database [versie 2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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