

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
Neptune Energy	Blok K9ab, 1234xx Noordzee

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Boring K9ab-A4	S3m6x9BLNij9	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 maart 2020, 05:06	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	4.651,14 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

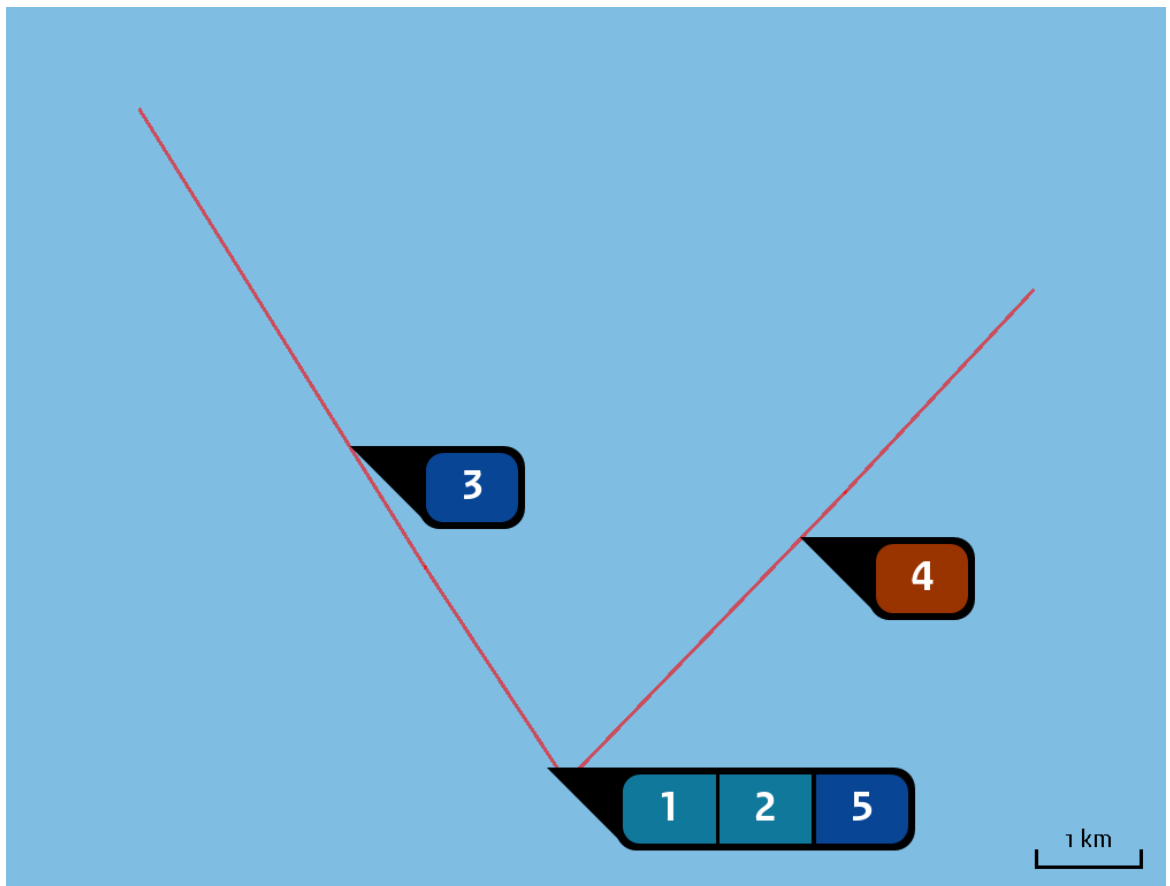
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Boren aardgasput K9ab-A4 Neptune Energy

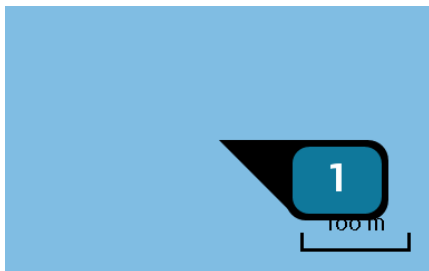
Locatie
Situatie 1



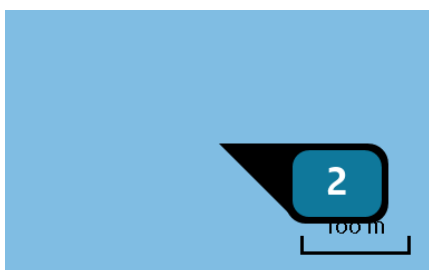
Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ Generatoren rig Energie Energie	-	2.611,10 kg/j
2	⚡ Fakkels Energie Energie	-	518,00 kg/j
3	NCP Supply vessel Scheepvaart Zeescheepvaart: Zeeroute	-	964,34 kg/j
4	✈️ Heli's Luchtverkeer Stijgen	-	36,90 kg/j
5	... Guard vessel Anders... Anders...	-	520,80 kg/j

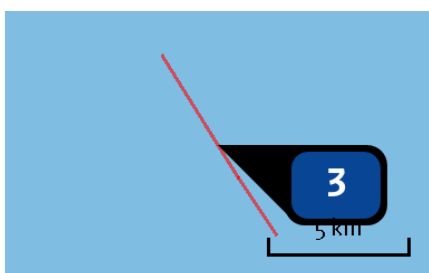
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Generatoren rig**
 Locatie (X,Y) **62483, 615782**
 Uitstoothoogte **20,0 m**
 Warmteinhoud **0,010 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **2.611,10 kg/j**

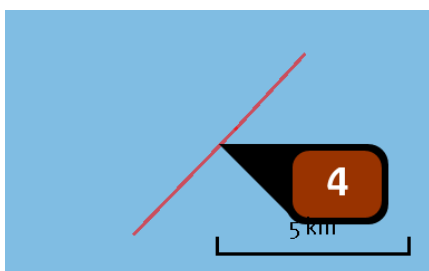


Naam **Fakkel**
 Locatie (X,Y) **62520, 615738**
 Uitstoothoogte **30,0 m**
 Warmteinhoud **0,242 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **518,00 kg/j**

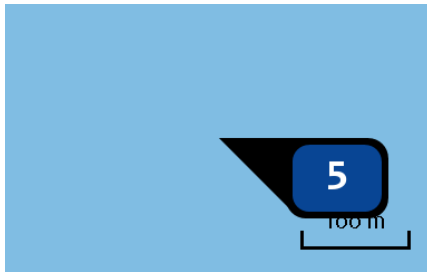


Naam **Supply vessel**
 Locatie (X,Y) **60519, 618994**
 NOx **964,34 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	Supply vessel	90 / jaar	NOx	964,34 kg/j



Naam **Heli's**
 Locatie (X,Y) **64807, 618130**
 Uitstoothoogte **400,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **36,90 kg/j**



Naam	Guard vessel
Locatie (X,Y)	62165, 616306
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,350 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	520,80 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_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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