

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 Beoogde situatie

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Petrogas E&P Netherlands B.V.	Laan van Zuid Hoorn 14, 2289DE Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aardgaswinning A-B blokken Noordzee	RQKgEWUxqxJi

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 november 2019, 16:19	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	27,46 ton/j
NH ₃	-

Resultaten

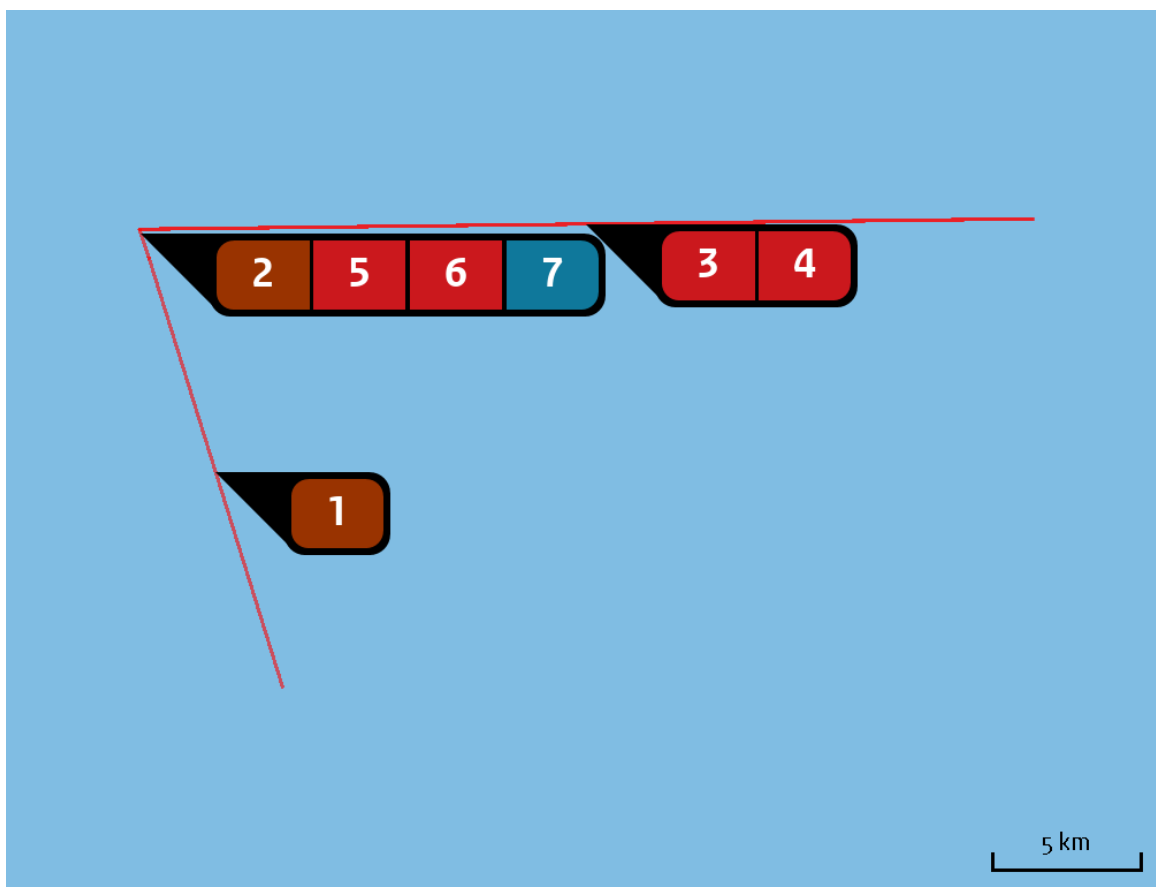
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Stikstofdepositieonderzoek naar gaswinning Noordzee
A12-B13

Locatie
Beoogde situatie

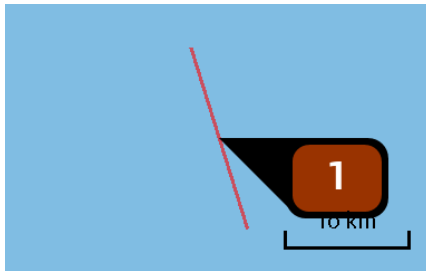


Emissie
Beoogde situatie

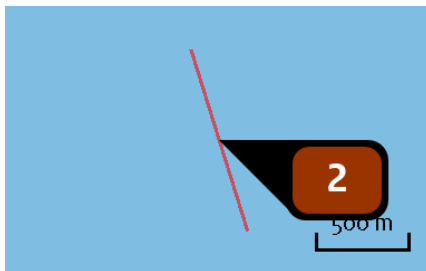
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Kruis Luchtverkeer Stijgen	-	115,30 kg/j
2	Stijgen/landen Luchtverkeer Stijgen	-	10,70 kg/j
3	Aan- & afvoer platform Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	655,20 kg/j
4	Bevooradingschip Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	2.138,57 kg/j
5	Wachtschip Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	1.048,32 kg/j
6	Uitvoering boring Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	23,06 ton/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div data-bbox="347 414 427 472" style="border: 2px solid black; border-radius: 10px; display: inline-block; padding: 2px 8px; margin-right: 10px;">7</div> <div data-bbox="454 421 491 472" style="font-size: 2em; vertical-align: middle; margin-right: 10px;">⚡</div> <div data-bbox="518 409 721 477"> Affakkelen boring Energie Energie </div>	-	427,30 kg/j

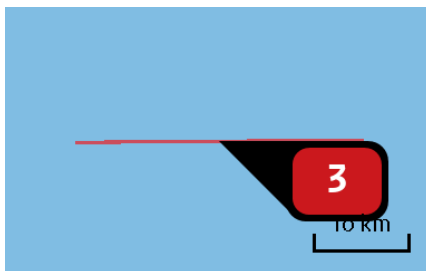
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Kruis**
 Locatie (X,Y) **60594, 786493**
 Uitstoothoogte **750,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **115,30 kg/j**

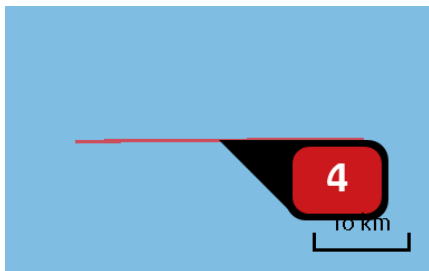


Naam **Stijgen/landen**
 Locatie (X,Y) **58196, 794153**
 Uitstoothoogte **457,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **10,70 kg/j**



Naam **Aan- & afvoer platform**
 Locatie (X,Y) **73042, 794819**
 NOx **655,20 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Aan- en afvoer boorplatform	37.500				NOx	655,20 kg/j



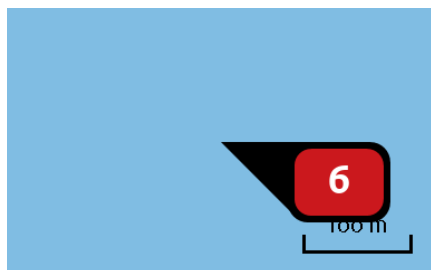
Naam **Bevooradingschip**
 Locatie (X,Y) **73026, 794818**
 NOx **2.138,57 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Bevoorrading	122.400				NOx	2.138,57 kg/j



Naam **Wachtschip**
 Locatie (X,Y) **58045, 794642**
 NOx **1.048,32 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Wachtschip	60.000				NOx	1.048,32 kg/j



Naam **Uitvoering boring**
 Locatie (X,Y) **58045, 794642**
 NOx **23,06 ton/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Uitvoering boring	1.320.0 00				NOx	23,06 ton/j



Naam **Affakkelen boring**
 Locatie (X,Y) **58045, 794642**
 Uitstoothoogte **50,0 m**
 Warmteinhoud **2,000 MW**
 Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **427,30 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>