Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

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

Activiteit

Omschrijving	B10 boring
Toelichting	B10 boring

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RfUUgfH61ZkH
Datum berekening	04 augustus 2026, 08:51
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
B10 boring - Beoogd	2026		3,5 kg/j	15,0 ton/j

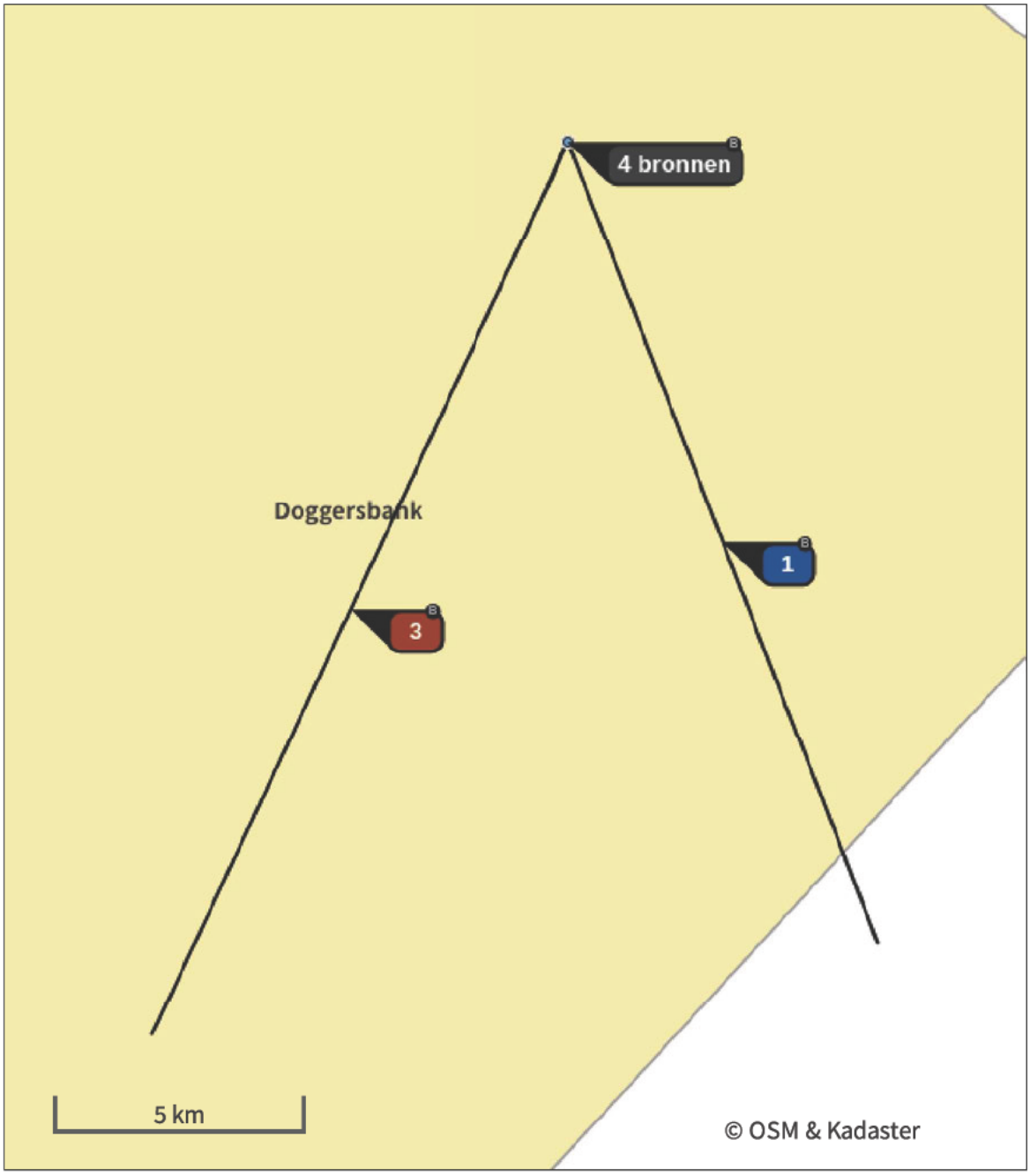
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
B10 boring - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

B10 boring (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Zeeroute | Vaar bewegingen	-	888,8 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Werktuigen	3,5 kg/j	13,8 ton/j
3 Luchtverkeer | Stijgen | Luchtverkeer kruisen	-	49,4 kg/j
4 Luchtverkeer | Landen | Luchtverkeer landen	-	1,2 kg/j
5 Luchtverkeer | Stijgen | Luchtverkeer stijgen	-	2,6 kg/j
6 Energie | Fakkel	-	227,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Habitatrichtlijn
Vogelrichtlijn
Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)
Grootste afname (projectberekening)
Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "B10 boring" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

B10 boring (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Zeeroute

Naam	Vaar bewegingen	NO_x	888,8 kg/j
Locatie	X:70730,54 Y:816076,71		
Lengte	17.522,91 m		

Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Transport boorplatform	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	12 /jaar	NO_x	222,2 kg/j
			NH_3	0,0 kg/j
Transport bevoorrading	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	36 /jaar	NO_x	666,6 kg/j
			NH_3	0,0 kg/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Werktuigen	NO_x	13,8 ton/j
Locatie	X:67572 Y:824251	NH_3	3,5 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Wachtschip Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	20.000 l/j 0 l/j	960 u/j	3,0 m 0,043 MW	1,1 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	604,8 kg/j 0,2 kg/j
Boring Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	440.000 l/j 0 l/j	960 u/j	3,0 m 0,043 MW	1,1 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,2 ton/j 3,3 kg/j

3 Luchtverkeer | Stijgen

Naam	Luchtverkeer kruisen	Uittreedhoogte	450,0 m	NO_x	49,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:63134,13 Y:814693,69	Spreiding	0,0 m		
Lengte	19.065,44 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Luchtverkeer | Landen

Naam	Luchtverkeer landen	Uittreedhoogte	225,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:67370,48 Y:823792,05	Spreiding	0,0 m		
Lengte	999,88 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Luchtverkeer | Stijgen

Naam	Luchtverkeer stijgen	Uittreedhoogte	225,0 m	NO_x	2,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:67354,6 Y:823804	Spreiding	0,0 m		
Lengte	1.007,29 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Energie

Naam	Fakkel	Uittreedhoogte	40,0 m	NO_x	227,9 kg/j
Locatie	X:67572 Y:824251	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,7 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website