

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Dana NL  
-,  
- Noordzee

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Boring Johan de Liefde  
Boring Johan de Liefde proefboring 2023 Geen SCR

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RSFF9gb2jUeT  
07 juli 2023, 12:25  
Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	-	22,7 ton/j

### Resultaten

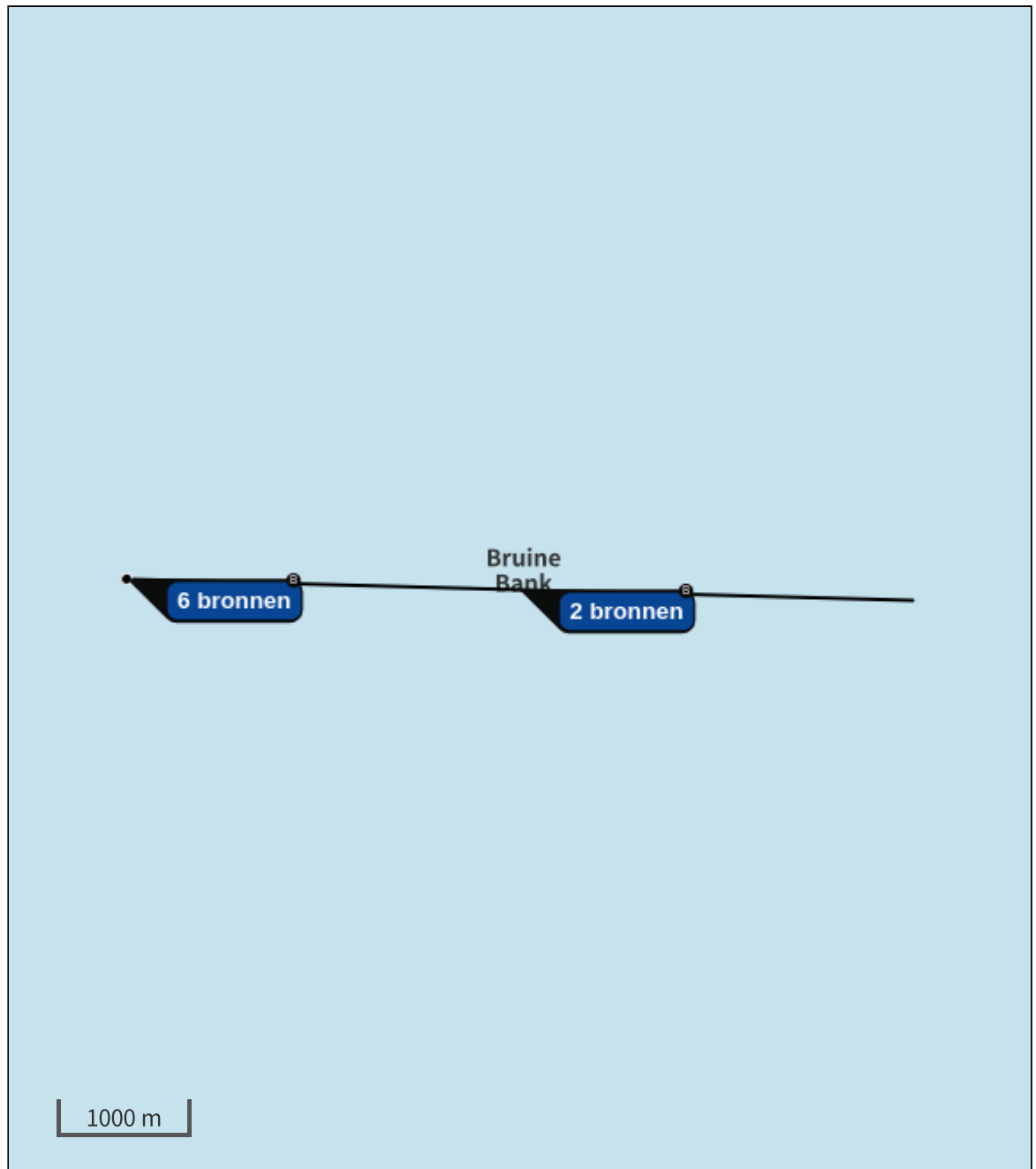
Situatie 1 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname








Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

## Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Anders...   Anders...   Boorplatform	-	16,2 ton/j
2	Anders...   Anders...   Fakkelen	-	308,0 kg/j
3	Anders...   Anders...   Helikopters	-	34,0 kg/j
4	Anders...   Anders...   Stand-by vessel	-	516,0 kg/j
5	Anders...   Anders...   Sleepboot	-	126,0 kg/j
6	Scheepvaart   Zeescheepvaart: Zeeroute   Bevoorradingsschepen	-	733,0 kg/j
7	Scheepvaart   Zeescheepvaart: Zeeroute   Stenenstorter (varen)	-	35,7 kg/j
8	Anders...   Anders...   Stenenstorter (werkzaamheden)	-	4.688,8 kg/j

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



- |  |  |
|--|--|
|  Habitrichtlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                 |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                   |  |

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

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

## Situatie 1, Rekenjaar 2023

## 1 Anders... | Anders...

Naam	Boorplatform	Uittreedhoogte	20,0 m	NO <sub>x</sub>	16,2 ton/j
Locatie	X:15600 Y:487662	Warmteinhoud	0,050 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 2 Anders... | Anders...

Naam	Fakkelen	Uittreedhoogte	40,0 m	NO <sub>x</sub>	308,0 kg/j
Locatie	X:15600 Y:487662	Warmteinhoud	0,050 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 3 Anders... | Anders...

Naam	Helikopters	Uittreedhoogte	40,0 m	NO <sub>x</sub>	34,0 kg/j
Locatie	X:15600 Y:487662	Warmteinhoud	0,050 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 4 Anders... | Anders...

Naam	Stand-by vessel	Uittreedhoogte	10,0 m	NO <sub>x</sub>	516,0 kg/j
Locatie	X:15600 Y:487662	Warmteinhoud	0,880 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 5 Anders... | Anders...

Naam	Sleepboot	Uittreedhoogte	15,0 m	NO <sub>x</sub>	126,0 kg/j
Locatie	X:15600 Y:487662	Warmteinhoud	0,190 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 6 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Zeeroute

Naam	Bevoorradingsschepen			NO <sub>x</sub>	733,0 kg/j
Locatie	X:18709,25 Y:487577,62				
Lengte	6.220,79 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
Bevoorradingsschepen	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	104 p/jaar	NO <sub>x</sub>	733,0 kg/j	
			NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j	

## 7 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Zeeroute

Naam	Stenenstorter (varen)			NO <sub>x</sub>	35,7 kg/j
Locatie	X:18709,25 Y:487577,62				
Lengte	6.220,79 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
Stenenstorter	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 10000-29999	2 p/jaar	NO <sub>x</sub>	35,7 kg/j	
			NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j	

**8** Anders... | Anders...

Naam	Stenenstorter (werkzaamheden)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	32,0 m 2,370 MW	NO <sub>x</sub>	4.688,8 kg/j
Locatie	X:15600 Y:487662				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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 2022.2\_20230704\_bb872f8ea4  
Database versie 2022.2\_bb872f8ea4  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>