

# 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

Rijkswaterstaat Baggeren en Bergingen

██████████  
██████████

**Activiteit**

Omschrijving

Onderhoudsbaggerwerkzaamheden Kanaal van Gent naar Terneuzen

Toelichting

Stikstofberekening voor jaarlijkse onderhoudsbaggerwerkzaamheden van het Kanaal van Gent naar Terneuzen

**Berekening**

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rc9iDek8VzMT  
07 november 2023, 08:21  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

**Totale emissie**

Onderhoudsbaggerwerkzaamheden Kanaal Gent Terneuzen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	-	67,9 kg/j

**Resultaten**

Onderhoudsbaggerwerkzaamheden Kanaal Gent Terneuzen - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		



Onderhoudsbaggerwerkzaamheden Kanaal Gent Terneuzen (Beoogd), rekenjaar 2023

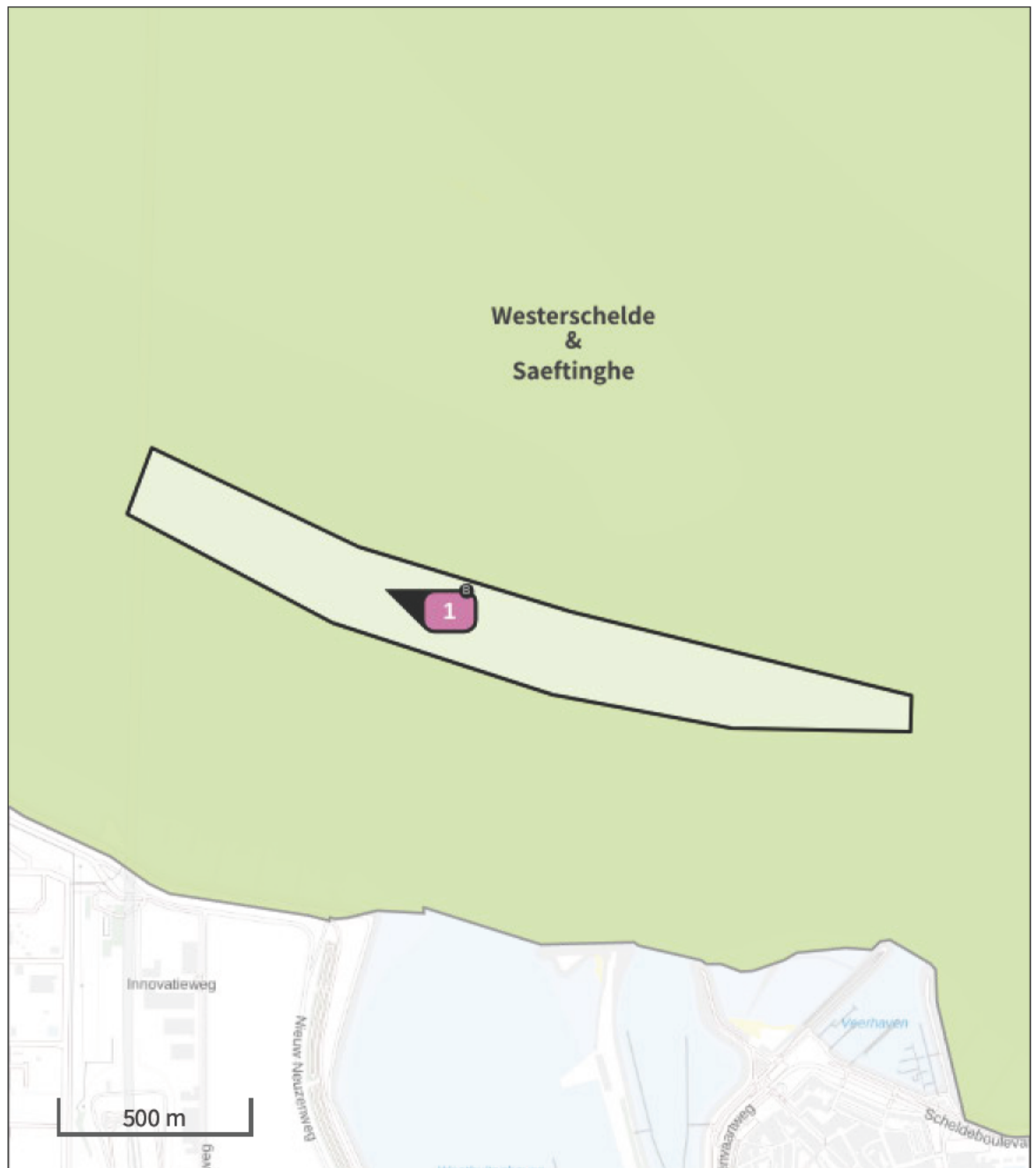
**Emissiebronnen**

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

<b>1</b>	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Vak W14 alt 2; Manoeuvreren klappen	-	67,9 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  
"Onderhoudsbaggerwerkzaamheden Kanaal Gent Terneuzen" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (23 km)	X:66927 Y:364520	-
3	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (18 km)	X:51920 Y:357226	-
1	Krekengebied (10 km)	X:40788 Y:365653	-
2	Polders (10 km)	X:42493 Y:364999	-

## Onderhoudsbaggerwerkzaamheden Kanaal Gent Terneuzen, Rekenjaar 2023

**1** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vak W14 alt 2; Manoeuvreren klappen	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	2,7 m 0,400 MW 1 m	NO <sub>x</sub>	67,9 kg/j
Locatie	X:44983,4 Y:374759,03				
Oppervlakte	42,38 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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