

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

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
Inrichtingslocatie

HbR
Scheurhaven,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Zandoverslagput Scheurhaven
1 miljoen m3

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRqW1bJsFHKH
03 november 2025, 10:35
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Scheurhavenput - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	62,3 kg/j	2.884,1 kg/j

Resultaten

Scheurhavenput - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,37 mol/ha/j	4186764	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.690,26 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,37 mol/ha/j

Grootste afname

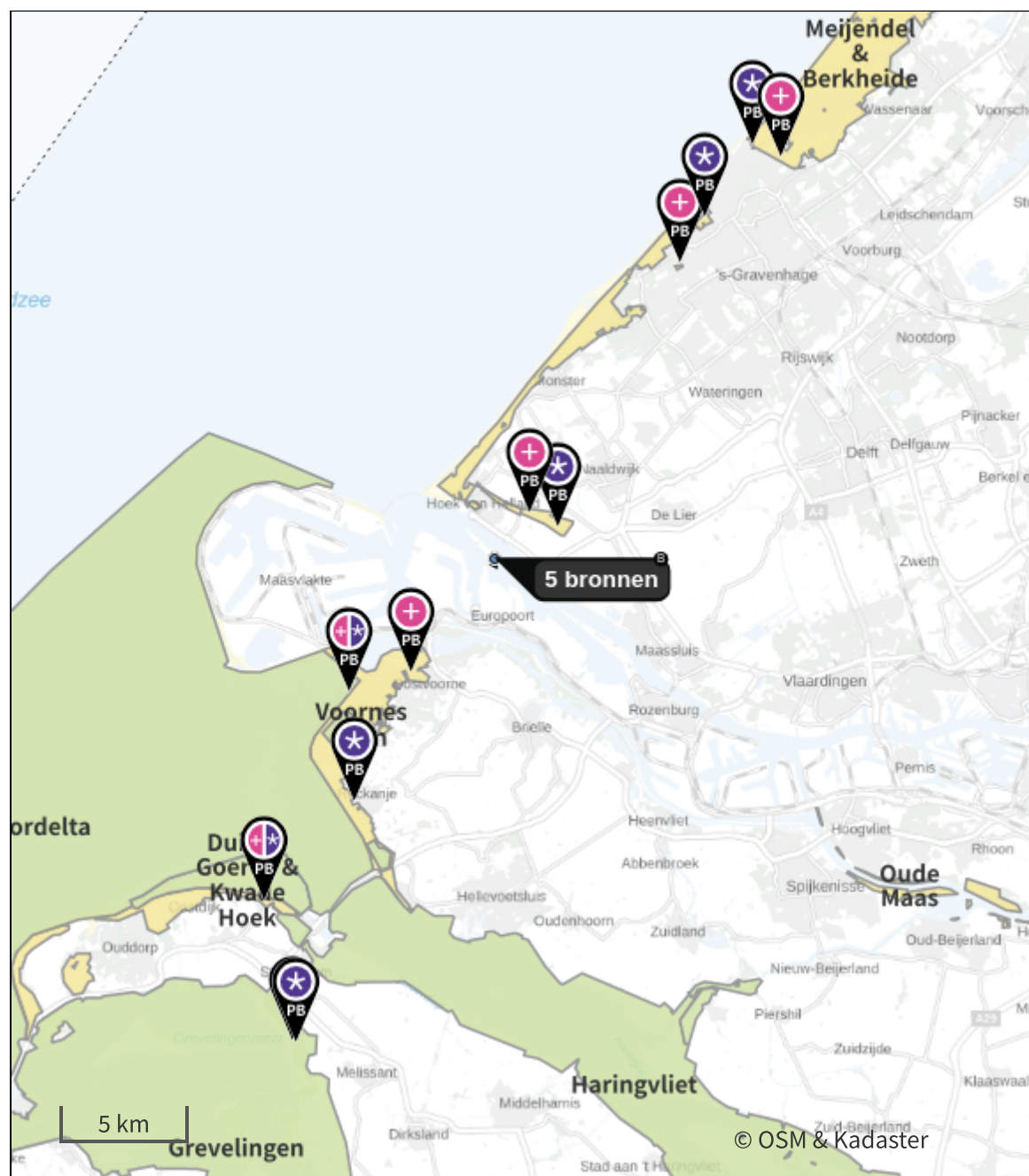
-

Scheurhavenput (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Aanvoer zand Ecodelta	2,3 kg/j	105,8 kg/j
2 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route varen Ecodelta	-	637,7 kg/j
3 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Afvoer zand	-	253,5 kg/j
4 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute afvoer zand binnenvaart	-	227,1 kg/j
5 Mobiele werktuigen winzuiger	60,0 kg/j	1.660,0 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Scheurhavenput" (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	1.690,26	2.125,35	1.690,26	0,37	0,00	-

Per gebied	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)
Solleveld & Kapittelduinen (99)	275,06	2.006,31	275,06	0,37	0,00	-
Voornes Duin (100)	460,17	1.830,90	460,17	0,05	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	88,67	2.125,35	88,67	0,03	0,00	-
Meijendel & Berkheide (97)	750,93	1.689,10	750,93	0,02	0,00	-
Voordelta (113)	0,10	1.053,53	0,10	0,02	0,00	-
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	112,29	1.335,63	112,29	0,01	0,00	-
Grevelingen (115)	3,03	1.573,73	3,03	0,01	0,00	-

Scheurhavenput, Rekenjaar 2026

1 Anders...

Naam	Aanvoer zand Ecodelta	Uittreedhoogte Warmteinhoud	20,0 m 1,585 MW	NO _x NH ₃	105,8 kg/j 2,3 kg/j
Locatie	X:69300,45 Y:442172,65	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	varen Ecodelta	NO _x	637,7 kg/j	
Locatie	X:69363,3 Y:441924,63			
Lengte	551,11 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
varen Ecodelta	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 5000-9999	400 /jaar	NO _x	637,7 kg/j
			NH ₃	0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Afvoer zand				NO _x		253,5 kg/j	
Locatie	X:69289,4 Y:442160							
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
laden	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund	50,0 %	1334	2u	0,0 %	NO _x	253,5 kg/j	
binnenvaart	Eems)		/jaar			NH ₃	0,0 kg/j	

4 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	afvoer zand binnenvaart	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vlc Irrelevant	NO _x	227,1 kg/j		
Locatie	X:69383,82 Y:441974,16						
Lengte	433,87 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
binnenvaartschepen afvoer zand	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	1334 /jaar	100 %	1334 /jaar	0 %	NO _x	227,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen

Naam	winzuiger			NO _x	1.660,0 kg/j	
Locatie	X:69279,51 Y:442148,13			NH ₃	60,0 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
winzuiger	250.000 l/j	2.000 u/j	<u>3,0 m</u>	<u>1,1 m</u>	NO _x	1.660,0 kg/j
Stage-V, >= 2019 , >= 560 kW, diesel, SCR: ja	10.000 l/j		<u>0,043 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	60,0 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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>