

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
Inrichtingslocatie ,

Activiteit

Omschrijving 20241603: Baggerwerkzaamheden Delfzijl - vaargeul - huidige situatie
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk RsZLKjqeuD4v
Datum berekening 28 november 2024, 14:12
Rekenconfiguratie OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20241603: Baggerwerkzaamheden Delfzijl - vaargeul - huidige situatie - Beoogd	2024	10,1 kg/j	623,9 kg/j

Resultaten

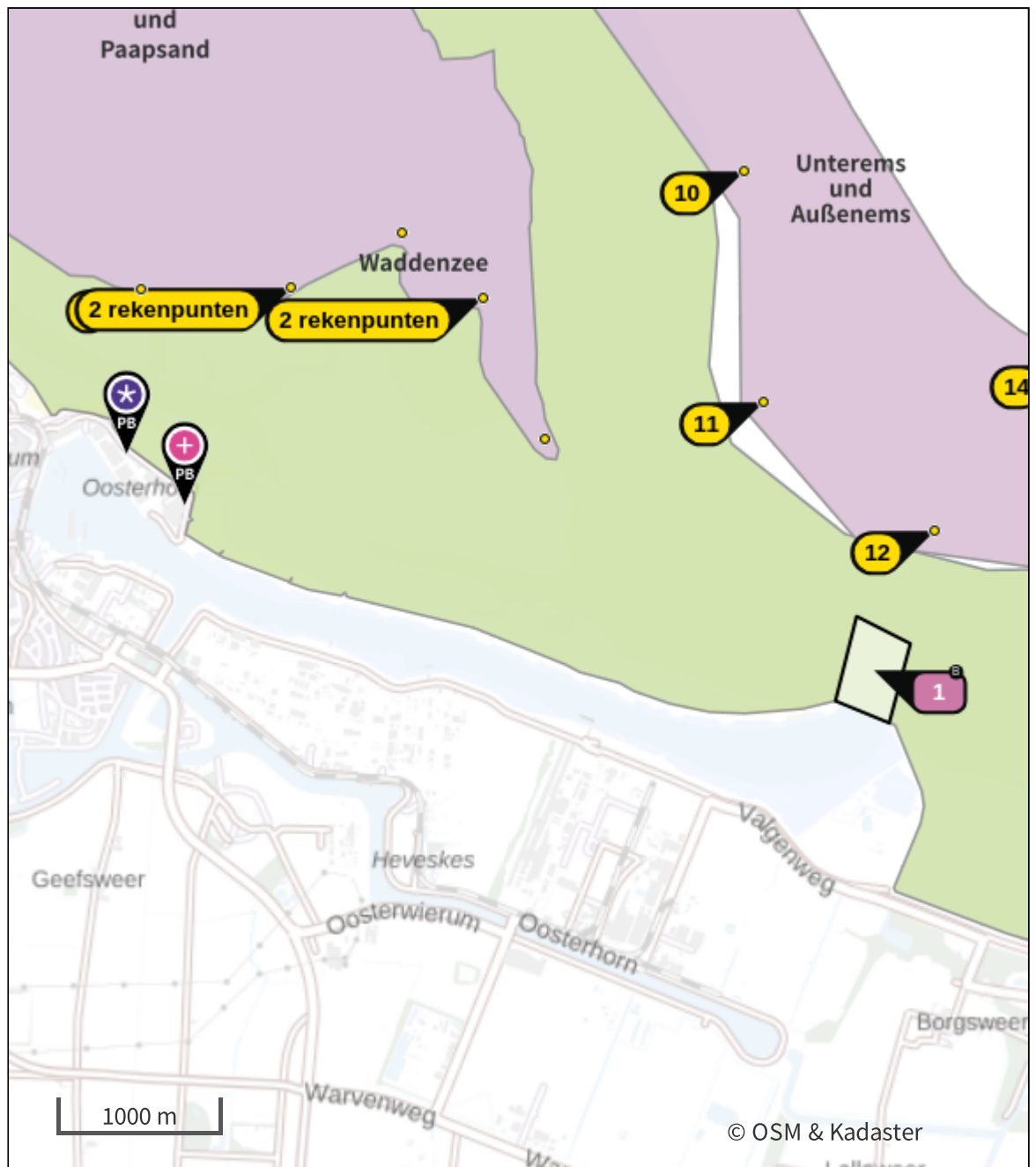
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
20241603: Baggerwerkzaamheden Delfzijl - vaargeul - huidige situatie - Beoogd	0,01 mol/ha/j	8479676	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,33 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol/ha/j		
Grootste afname	-		



20241603: Baggerwerkzaamheden Delfzijl - vaargeul - huidige situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaargeul Airset	10,1 kg/j	623,9 kg/j

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



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 "20241603:
Baggerwerkzaamheden Delfzijl - vaargeul - huidige situatie" (Beoogd) incl.
saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	0,33	1.912,55	0,33	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Waddenzee (1)	0,33	1.912,55	0,33	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
12	Rekenpunt 12	X:263407,44 Y:594581,75	0,56 ○
14	Rekenpunt 14	X:264283,9 Y:595619,7	0,14 ○
11	Rekenpunt 11	X:262323,4 Y:595389	0,11 ○
7	Rekenpunt 7	X:260945,3 Y:595161,44	0,05 ○
13	Rekenpunt 13	X:266221,3 Y:595158,4	0,05 ○
10	Rekenpunt 10	X:262208,1 Y:596842,06	0,05 ○
6	Rekenpunt 6	X:260560,86 Y:596040,1	0,03 ○
15	Rekenpunt 15	X:267480,16 Y:594027,7	0,03 ○
21	Krummhörn (<1 km)	X:267397 Y:597215	0,03 ○
5	Rekenpunt 5	X:260048,3 Y:596461,2	0,02 ○
16	Rekenpunt 16	X:267596,38 Y:592836,3	0,02 ○
4	Rekenpunt 4	X:259352,66 Y:596113,4	0,02 ○
19	Unterems und Außenems (<1 km)	X:262959 Y:599712	0,02 ○
9	Rekenpunt 9	X:260893,42 Y:598548,8	0,02 ○
1	Rekenpunt 1	X:258400,73 Y:596095,06	0,02 ○
18	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer & Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (<1 km)	X:263352 Y:600899	0,01 ○
20	Emsmarsch von Leer bis Emden (<1 km)	X:269778 Y:593539	0,01 ○
2	Rekenpunt 2	X:256863 Y:597193,44	0,01 ○
8	Rekenpunt 8	X:259624,89 Y:600509,3	0,01 ○
3	Rekenpunt 3	X:256478,58 Y:598401,6	0,01 ○
30	Wolfmeer (25 km)	X:295772 Y:591038	-
28	Fehntjer Tief (18 km)	X:288479 Y:597172	-
29	Ihlower Forst (22 km)	X:291385 Y:603230	-
26	Westermarsch (14 km)	X:269503 Y:614673	-
22	Rheiderland (8 km)	X:278887 Y:592876	-
23	Ostfriesische Meere (10 km)	X:278294 Y:600919	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
24	Fehntjer Tief und Umgebung (14 km)	X:285339 Y:595665	-
25	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (14 km)	X:282095 Y:602982	-
27	Großes Meer, Loppersumer Meer (14 km)	X:281860 Y:603498	-
17	Hund und Paapsand (<1 km)	X:257022 Y:604224	-

20241603: Baggerwerkzaamheden Delfzijl - vaargeul - huidige situatie, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaargeul Airset	NO _x				623,9 kg/j	
Locatie	X:263017,49 Y:593700,62	NH ₃				10,1 kg/j	
Oppervlakte	19,62 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Propulsion engine PS	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6629 l/j	284 u/j	265 l/j	NO _x	98,3 kg/j	
					NH ₃	1,6 kg/j	
Propulsion engine SB	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6629 l/j	284 u/j	265 l/j	NO _x	98,3 kg/j	
					NH ₃	1,6 kg/j	
Diesel generator engine 1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8787 l/j	284 u/j	351 l/j	NO _x	129,9 kg/j	
					NH ₃	2,1 kg/j	
Dredge pump engine 1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6629 l/j	284 u/j	265 l/j	NO _x	98,3 kg/j	
					NH ₃	1,6 kg/j	
Dredge pump engine 2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6629 l/j	284 u/j	265 l/j	NO _x	98,3 kg/j	
					NH ₃	1,6 kg/j	
Compressor engine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6818 l/j	284 u/j	273 l/j	NO _x	100,8 kg/j	
					NH ₃	1,6 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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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