

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

ONE-Dyas
Noordzee,
ong Nederland

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

MER N05A
2025 of later - concurrent operations vol jaar

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S32uPDJ69tck
29 mei 2023, 21:14
Wnb-rekengrid

Totale emissie

2025 C.O. vol jaar - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	16,0 kg/j	3.253,0 kg/j

Resultaten

2025 C.O. vol jaar - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	8979386	Duinen Schiermonnikoog

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

12,14 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,01 mol/ha/j

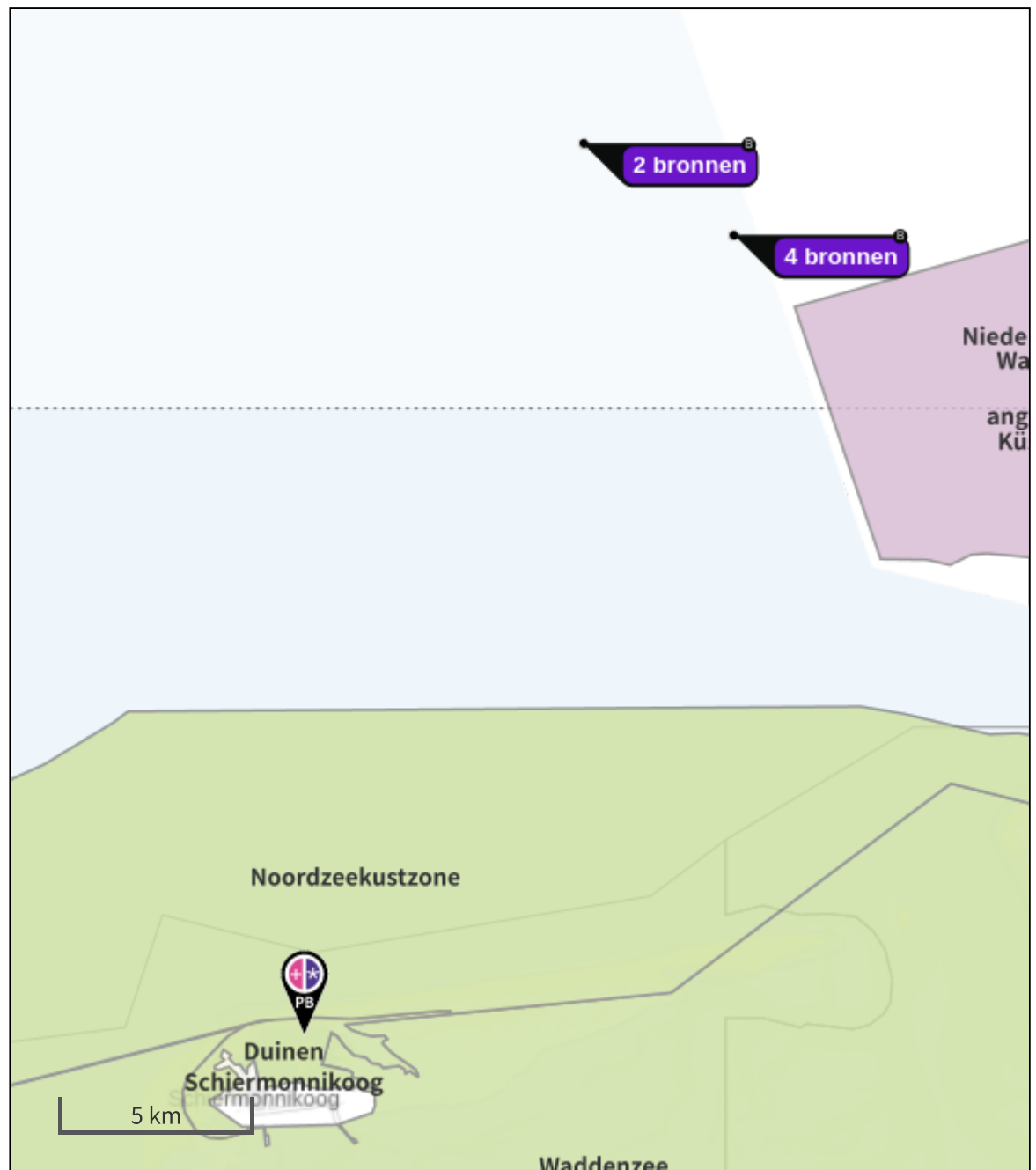
Grootste afname








0,00 mol/ha/j

2025 C.O. vol jaar (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig Emergency generator	-	20,0 kg/j
2 Industrie Overig Generatoren RIG c-o	6,0 kg/j	371,0 kg/j
3 Industrie Overig Fakkels c-o	-	495,0 kg/j
4 Industrie Overig Heli's c-o	-	154,0 kg/j
5 Industrie Overig Supply vessels c-o	10,0 kg/j	643,0 kg/j
6 Industrie Overig Guard vessel c-o	-	1.570,0 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "2025 C.O. vol jaar" (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	12,14	1.209,52	12,14	0,01	0,00	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)
Duinen Schiermonnikoog (6)	12,14	1.209,52	12,14	0,01	0,00	0,00

2025 C.O. vol jaar, Rekenjaar 2025

1 Industrie | Overig

Naam	Emergency generator	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	20,0 kg/j
		Warmteinhoud	1,160 MW		
Locatie	X:219208 Y:633605				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Industrie | Overig

Naam	Generatoren RIG c-o	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	371,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	6,0 kg/j
Locatie	X:219208 Y:633605				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Overig

Naam	Fakkels c-o	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	495,0 kg/j
Locatie	X:219208 Y:633605				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Overig

Naam	Heli's c-o	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	154,0 kg/j
Locatie	X:219208 Y:633605				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Overig

Naam	Supply vessels c-o	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	643,0 kg/j
Locatie	X:215185 Y:636050				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Industrie | Overig

Naam	Guard vessel c-o	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	1.570,0 kg/j
Locatie	X:215185 Y:636050				
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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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