

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

Gate terminal

--
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gate terminal alle bronnen

LNG

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVruizSvpagA
30 oktober 2025, 13:41
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentie - MDO - Referentie
Beoogd - LNG - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2029	-	793,7 ton/j
2029	-	477,9 ton/j

Resultaten

Referentie - MDO - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,82 mol/ha/j	4212742	Solleveld & Kapittelduinen
2,52 mol/ha/j	4212742	Solleveld & Kapittelduinen

Beoogd - LNG - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

0,00 ha
1.593,01 ha
-
1,30 mol/ha/j

Referentie - MDO (Referentie), rekenjaar 2029

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

1	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Containerschepen MaVa-havenhoofd-Mava	-	68,6 ton/j
2	Scheepvaart Zeescheepvaart: Zeeroute Containerschepen Eurogeul-havenhoofd-Eurogeul	-	404,6 ton/j
3	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Containerschepen aanlegplaats containerafzet	-	320,5 ton/j

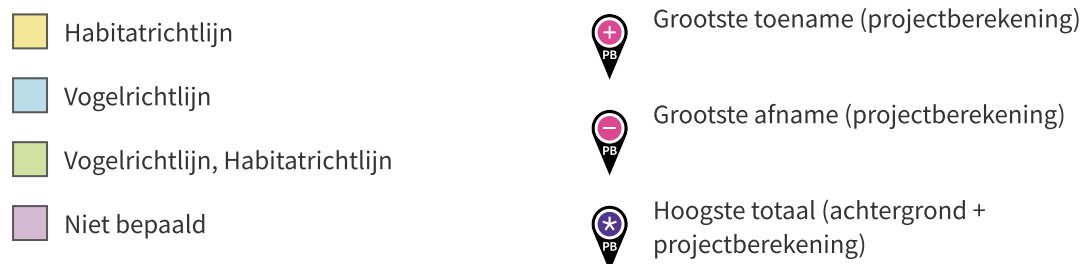
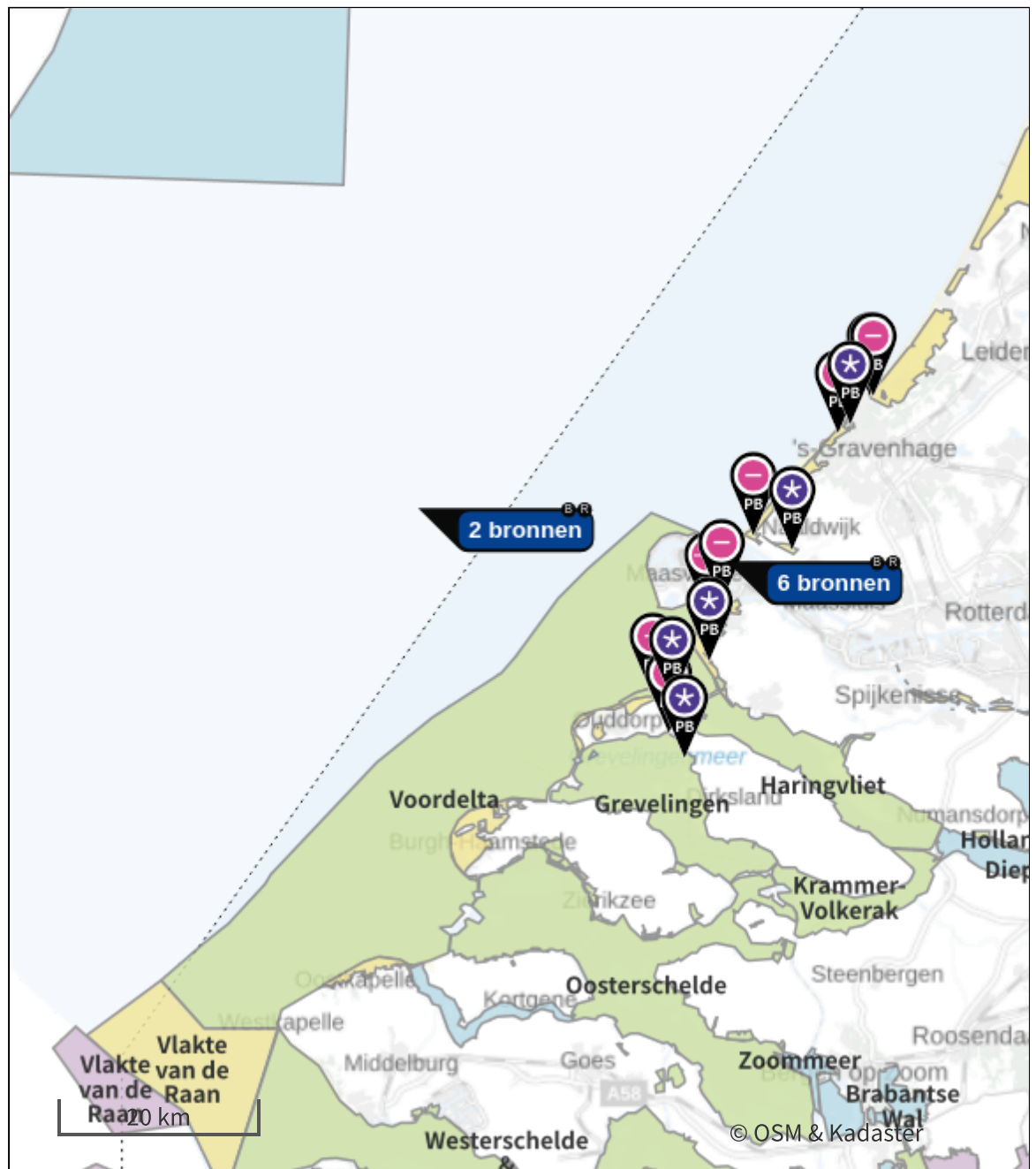
Beoogd - LNG (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

1	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Containerschepen MaVa-havenhoofd-Mava	-	34,3 ton/j
2	Scheepvaart Zeescheepvaart: Zeeroute Containerschepen Eurogeul-havenhoofd-Eurogeul	-	202,3 ton/j
3	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Containerschepen aanlegplaats containerafzet	-	240,4 ton/j
4	Anders... Vaarroute bunkerschepen Jetty 4	-	198,0 kg/j
5	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Bunkerschepen Jetty 4 aanlegplaats bunkeren (1)	-	736,2 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 "Beoogd - LNG" (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	1.593,01	2.124,87	0,00	-	1.593,01	1,30

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)
Meijendel & Berkheide (97)	561,20	1.688,81	0,00	-	561,20	0,30
Voornes Duin (100)	460,17	1.830,50	0,00	-	460,17	0,61
Solleveld & Kapittelduinen (99)	275,06	2.005,35	0,00	-	275,06	1,30
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	198,06	1.335,39	0,00	-	198,06	0,24
Westduinpark & Wapendal (98)	88,67	2.124,87	0,00	-	88,67	0,47
Grevelingen (115)	9,73	1.573,57	0,00	-	9,73	0,16
Voordelta (113)	0,10	1.053,03	0,00	-	0,10	0,48

Referentie - MDO, Rekenjaar 2029

1 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Containerschepen MaVa-havenhoofd- Mava	NO _x	68,6 ton/j	
Locatie	X:65282,22 Y:442387,51			
Lengte	9.988,24 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Zeeschepen MDO	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: ≥100000	800 /jaar	NO _x	68,6 ton/j
			NH ₃	0,0 kg/j

2 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Zeeroute

Naam	Containerschepen	NO _x	404,6 ton/j	
	Eurogeul- havenhoofd- Eurogeul			
Locatie	X:33875,09 Y:447755,01			
Lengte	59.959,87 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Zeeschepen MDO	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: ≥100000	800 /jaar	NO _x	404,6 ton/j
			NH ₃	0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Containerschepen	NO _x		320,5 ton/j		
Locatie	aanlegplaats containerafzet X:60583,3 Y:443965,92					
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Containerschepen	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: ≥100000	400 /jaar	30 u	0,0 %	NO _x	320,5 ton/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Beoogd - LNG, Rekenjaar 2029

1 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Containerschepen	NO _x	34,3 ton/j	
	MaVa-havenhoofd-Mava			
Locatie	X:65282,21 Y:442387,51			
Lengte	9.988,24 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Zeeschepen LNG	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: ≥100000	400 /jaar	NO _x	34,3 ton/j
			NH ₃	0,0 kg/j

2 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Zeeroute

Naam	Containerschepen	NO _x	202,3 ton/j	
	Eurogeul- havenhoofd- Eurogeul			
Locatie	X:33875,09 Y:447755,01			
Lengte	59.959,87 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Zeeschepen LNG	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: ≥100000	400 /jaar	NO _x	202,3 ton/j
			NH ₃	0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Containerschepen	NO _x			240,4 ton/j	
	aanlegplaats					
	containerafzet					
Locatie	X:60583,3					
	Y:443965,92					
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Containerschepen	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT:	200	30 u	0,0 %	NO _x	160,3 ton/j
MDO	≥100000	/jaar			NH ₃	0,0 kg/j
Containerschepen	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT:	100	30 u	0,0 %	NO _x	80,1 ton/j
LNG	≥100000	/jaar			NH ₃	0,0 kg/j

4 Anders...

Naam	Vaarroute bunkerschepen Jetty 4	Uittreedhoogte	2,7 m	NO _x	198,0 kg/j
		Warmteinhoud Spreiding	1,000 MW <u>0,0 m</u>		
Locatie	X:61509,37 Y:443615,58				
Lengte	1.977,38 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Bunkerschepen	NO _x		736,2 kg/j			
Locatie	Jetty 4 aanlegplaats bunkeren (1) X:60583,3 Y:443965,92						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
Bunkerschepen Jetty 4	Olietankers, overige tankers GT: 5000-9999	75 /jaar	5 u	0,0 %	NO _x	736,2 kg/j	
					NH ₃	0,0 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>