

# 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

Oceanco  
Marineweg 1 en 5,  
2952 BX Alblasserdam

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Oceanco  
Vergunning aanvraag Oceanco

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RzeS8egayVr7  
17 oktober 2023, 15:55  
Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Oceanco - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	13,4 kg/j	268,1 kg/j

### Resultaten

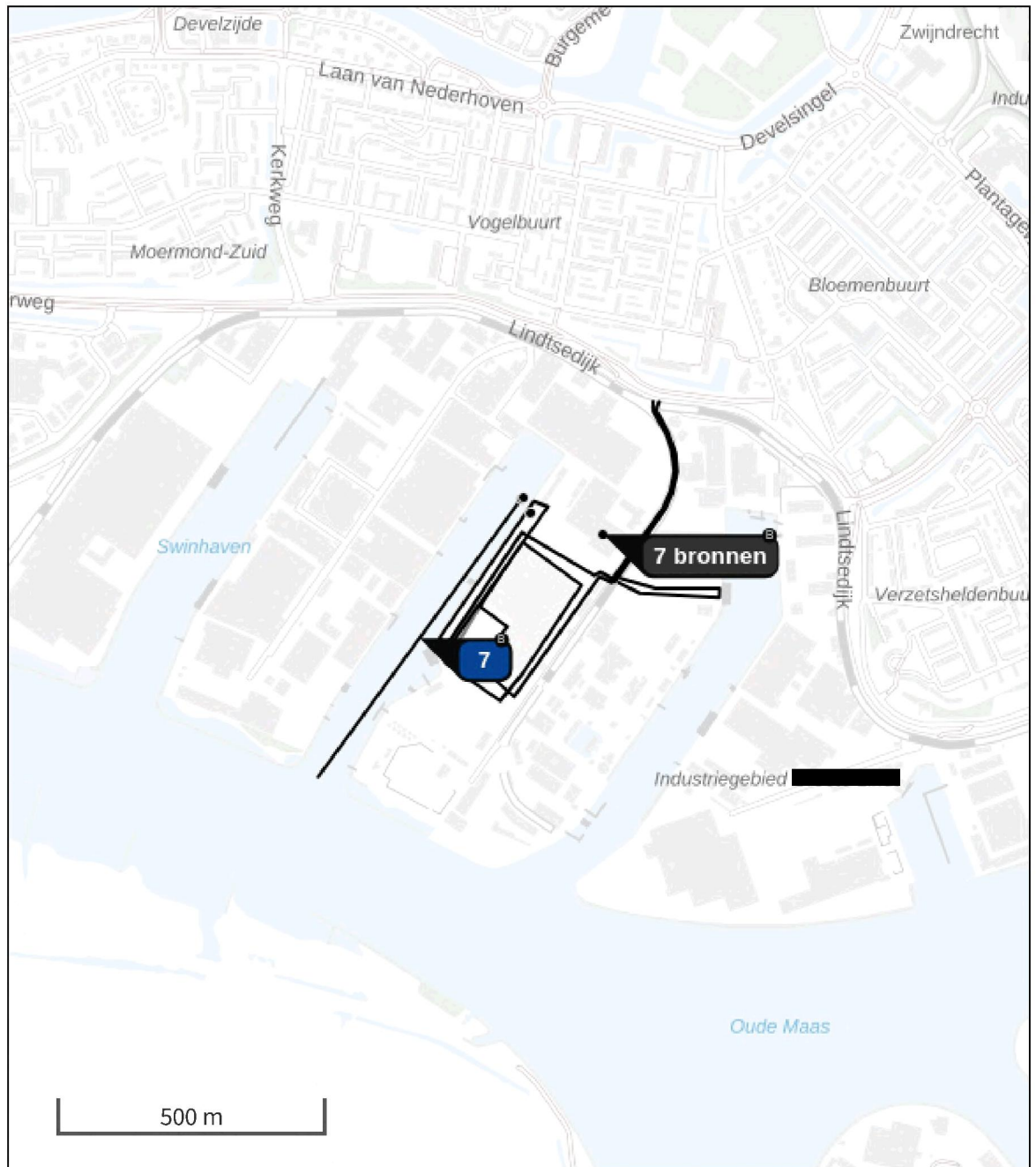
Oceanco - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname








Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

## Oceanco (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Anders...   Anders...   Stookinstallaties	-	65,4 kg/j
3	Scheepvaart   Binnenvaart: Aanlegplaats   Schepen	-	6,8 kg/j
5	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Proefdraaien hulpmotoren	4,4 kg/j	15,4 kg/j
6	Anders...   Anders...   Laswerkzaamheden	-	6,1 kg/j
7	Scheepvaart   Binnenvaart: Vaarroute   Schepen; Route 1	-	3,2 kg/j
9	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Generatoren contractors	2,6 kg/j	10,5 kg/j
10	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Zware transportvoertuigen	1,1 kg/j	5,0 kg/j
11	Anders...   Anders...   Proefdraaien Hoofdmotor	-	27,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,2 kg/j	128,7 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 salderingsituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oceanco" (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	-	-	-	-	-	-

## Oceanco, Rekenjaar 2023

## 1 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	10,0 m	NO <sub>x</sub>	65,4 kg/j
Locatie	X:102041,86 Y:424719,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

## 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer op het terrein (vrachtwagens)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	46,7 kg/j
Locatie	X:101760,91 Y:424511	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	12,6 kg/j	
Lengte	913,13 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j	
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

## 3 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Schepen	NO <sub>x</sub>	6,8 kg/j				
Locatie	X:101886,88 Y:424788						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Sleepboten	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	0,0 %	12 /jaar	6u	0,0 %	NO <sub>x</sub>	6,8 kg/j
						NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

## 4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer buiten het terrein			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	60,7 kg/j
Locatie	X:102063,74 Y:424631,57	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	15,1 kg/j	
Lengte	772,54 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	3,5 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	510,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

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

Naam	Proefdraaien hulpmotoren	NO <sub>x</sub>	15,4 kg/j
		NH <sub>3</sub>	4,4 kg/j
Locatie	X:101904,1 Y:424761,12		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Proefdraaien scheepsgeneratoren	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18300 l/j	150 u/j	1281 l/j	NO <sub>x</sub>	15,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	4,4 kg/j

**6** Anders... | Anders...

Naam	Laswerkzaamheden	Uittreedhoogte	1,5 m	NO <sub>x</sub>	6,1 kg/j
Locatie	X:101872,75 Y:424554,06	Warmteinhoud Spreiding	<u>0,000 MW</u> 0 m		
Oppervlakte	3,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**7** Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Schepen; Route 1	Vaarwater	CEMT_VIb	NO <sub>x</sub>	3,2 kg/j
Locatie	X:101693,47 Y:424523,4	Van A naar B	Irrelevant		
Lengte	655,50 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Sleepboten	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	12 /jaar	0 %	12 /jaar	0 %	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
						NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Schepen (klaar)	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	12 /jaar	0 %	0 /jaar	0 %	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
						NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**8** Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer personeel		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	21,3 kg/j	
Locatie	X:102263,67 Y:424605,39		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	3,3 kg/j
Lengte	402,59 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	510,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

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

Naam	Generatoren contractors	NO <sub>x</sub>	10,5 kg/j
		NH <sub>3</sub>	2,6 kg/j
Locatie	X:101796 Y:424518,46		
Oppervlakte	0,83 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Generator 1 en 2	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10895 l/j	300 u/j	762 l/j	NO <sub>x</sub>	10,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,6 kg/j

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

Naam	Zware transportvoertuigen	NO <sub>x</sub>	5,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j
Locatie	X:101831,56 Y:424645,5		
Oppervlakte	0,86 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
SPMT	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3451 l/j	96 u/j	241 l/j	NO <sub>x</sub>	3,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1333 l/j	48 u/j	93 l/j	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j

**11** Anders... | Anders...

Naam	Proefdraaien Hoofdmotor	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO <sub>x</sub>	27,0 kg/j
Locatie	X:101892,01 Y:424789,84				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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\_20231004\_fd8d865135

Database versie 2023\_fd8d865135\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



# Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)