

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

Martens en Van Oord
Damweg 50,
4905BS Oosterhout

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

ZV3T - Haringvliet
Aeriusberekening Haringvliet extra stenen uitvoering 2026

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RcLu4GP1Wb1x
08 oktober 2025, 08:49
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	5,0 kg/j	155,6 kg/j


Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		







Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Kraanponton	5,0 kg/j	19,6 kg/j
2	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Aanvoer breuksteen schepen	-	38,9 kg/j
3	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Aanlegplaats schepen	-	89,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen Betonpomp	3,8 g/j	7,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	10,9 g/j	0,3 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 "Situatie 1"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie 1, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Kraanponton			NO _x	19,6 kg/j	
Locatie	X:73733,05 Y:419974,38			NH ₃	5,0 kg/j	
Oppervlakte	18,38 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraanponton	20.967 l/j	493 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	19,6 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.467 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	5,0 kg/j

2 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Aanvoer breuksteen schepen	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vla Irrelevant	NO _x				38,9 kg/j
Locatie	X:74131,99 Y:419900,06							
Lengte	1.012,66 m							
Beschrijving	Type		Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Transportschip M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)		65 /jaar	0 %	65 /jaar	100 %	NO _x	38,9 kg/j
							NH ₃	0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Aanlegplaats schepen	NO _x					89,2 kg/j
Locatie	X:73733,05 Y:419974,38						
Oppervlakte	18,38 ha						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroombeladen	Stof	Emissie
Aanlegplaats	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	50,0 %	65 /jaar	12u	0,0 %	NO _x	89,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanvoer Colloidaal beton		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:73489,88 Y:418705,76	Type scherm	-	-	NO ₂	99,2 g/j
Lengte	2.152,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃	10,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

5 Mobiele werktuigen

Naam	Betonpomp			NO _x	7,6 kg/j	
Locatie	X:73970,85 Y:419512			NH ₃	3,8 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Betonpomp	500 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	7,6 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,8 g/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>