

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

Rijkswaterstaat
-,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Buitendijkse Slibsedimentatie
Aanlegfase buitendijkse slibsedimentatie Eems-Dollard - Peloton
situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RNVUyWrYkAb4
29 oktober 2024, 15:28
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,6 kg/j	505,9 kg/j

Resultaten

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

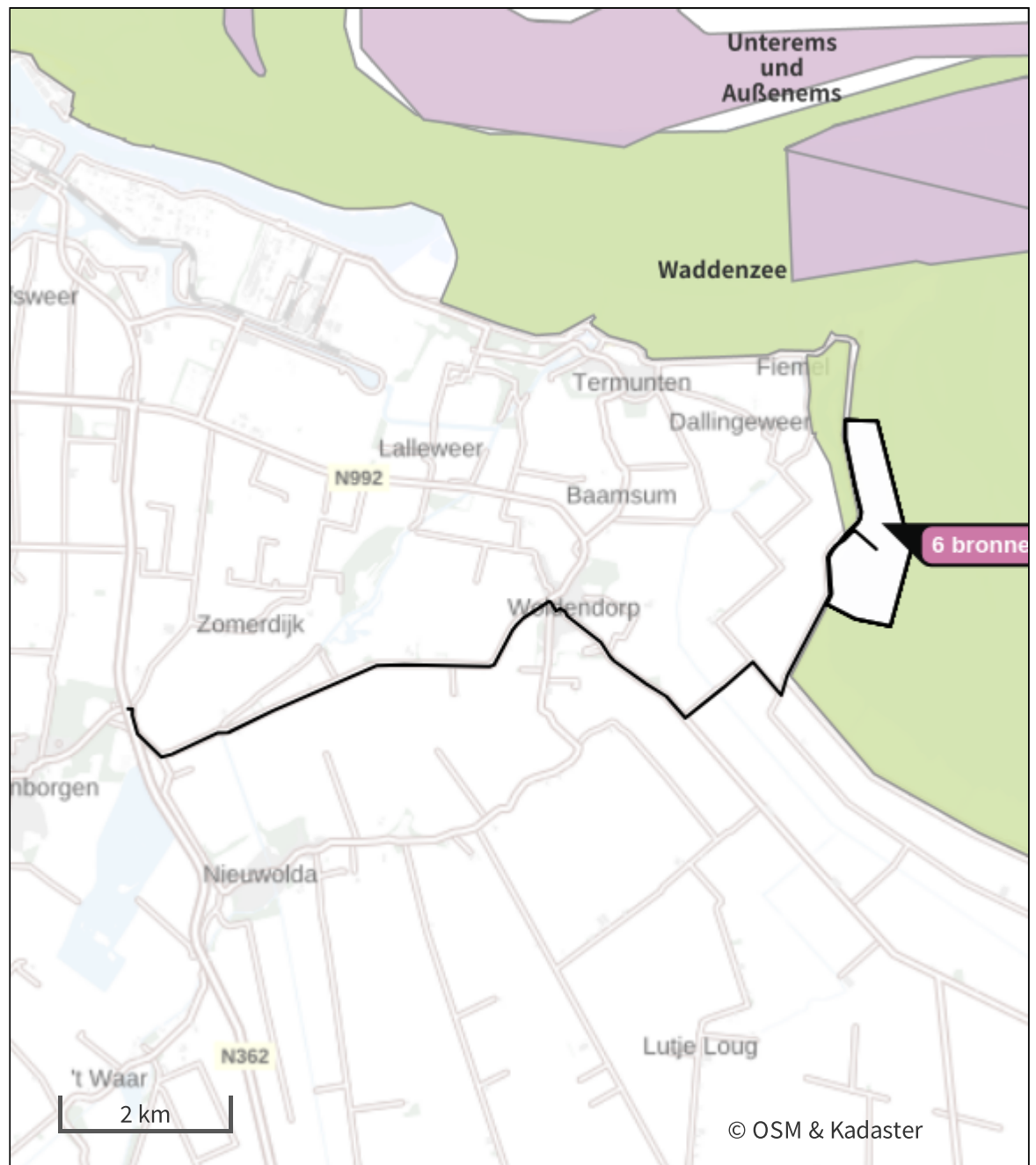
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Hydraulische graafmachine / bigfloat	0,2 kg/j	341,6 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Wiellader 3000 ltr	0,9 kg/j	14,5 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Tractor met klepelmaaier / frees / overig	36,0 g/j	0,6 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning vrachtwagen + kraan (ZUT)	0,8 kg/j	105,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagen - dieplader (ZUT)	91,1 g/j	12,4 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laden/lossen vrachtwagens (ZUT)	76,4 g/j	10,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	21,2 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Hydraulische graafmachine / bigfloat	Uittreedhoogte	<u>2,5 m</u>	NO _x	341,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,035 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	1 m		
Locatie	X:268418,98 Y:589649,14				
Oppervlakte	150,74 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Wiellader 3000 ltr	Uittreedhoogte	<u>2,5 m</u>	NO _x	14,5 kg/j
Locatie	X:268418,98 Y:589649,14	Warmteinhoud	<u>0,035 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	150,74 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Tractor met klepelmaaier / frees / overig	Uittreedhoogte	<u>2,5 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,035 MW</u>	NH ₃	36,0 g/j
		Spreiding	1 m		
Locatie	X:268418,98 Y:589649,14				
Oppervlakte	150,74 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	vrachtwagen + kraan (ZUT)	NO _x	105,2 kg/j			
		NH ₃	0,8 kg/j			
Locatie	X:268418,98 Y:589649,14					
Oppervlakte	150,74 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen op de werklocatie (ZUT)	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		526 u/j		NO _x	105,2 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagen - dieplader (ZUT)	NO _x	12,4 kg/j
		NH ₃	91,1 g/j
Locatie	X:268418,98 Y:589649,14		
Oppervlakte	150,74 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen op de werklocatie (ZUT)	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		62 u/j		NO _x	12,4 kg/j
					NH ₃	91,1 g/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laden/lossen vrachtwagens (ZUT)	NO _x	10,4 kg/j
		NH ₃	76,4 g/j
Locatie	X:268418,98 Y:589649,14		
Oppervlakte	150,74 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen op de werklocatie (ZUT)	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		52 u/j		NO _x	10,4 kg/j
					NH ₃	76,4 g/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Rijroute Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	21,2 kg/j
Locatie	X:264561,84 Y:588616,86	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,3 kg/j
Lengte	12.455,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 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	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	60 km/uur	417,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	60 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

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>