

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

Bosch & van Rijn
-,
- Utrecht

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Buitenzomerlanden
Aanleg terp, EOS en landschap Buitenzomerlanden

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RX2uS7eTZ5P6
27 februari 2025, 14:05
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Terp, EOS en Landschap - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,9 kg/j	75,6 kg/j

Resultaten

Terp, EOS en Landschap - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

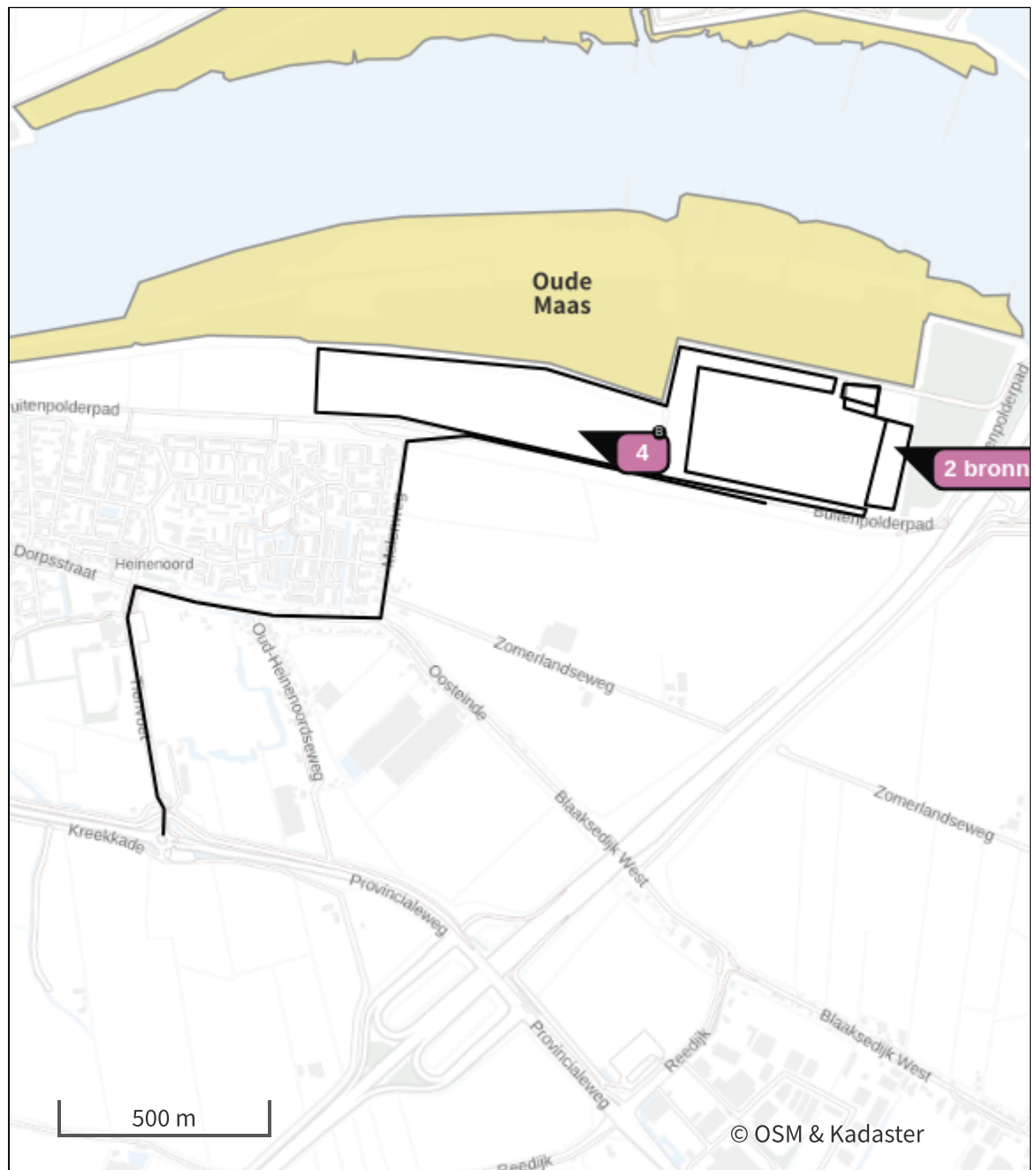
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Terp, EOS en Landschap (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Terp en ondergrond	0,6 kg/j	13,6 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Batterijopslag	1,6 kg/j	39,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw Landschappelijke inpassing	0,6 kg/j	13,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	8,9 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 "Terp, EOS en Landschap" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Terp, EOS en Landschap, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Terp en ondergrond	NO _x	13,6 kg/j
Locatie	X:94143,64 Y:427043,12	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	1,89 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1272 l/j	106 u/j	76 l/j	NO _x	7,5 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Tractor	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1060 l/j	106 u/j	64 l/j	NO _x	6,1 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Batterijopslag		NO _x		39,4 kg/j	
Locatie	X:94060,76 Y:427167,24		NH ₃		1,6 kg/j	
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	200 u/j	144 l/j	NO _x	14,0 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Trilplaat	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	200 l/j	80 u/j		NO _x	4,4 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j
Laadschop	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	200 u/j	80 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3100 l/j	100 u/j	186 l/j	NO _x	17,2 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	8,9 kg/j
Locatie	X:92908,39 Y:426680,39	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,2 kg/j
Lengte	2.534,77 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	200,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Landschappelijke inpassing	NO _x	13,7 kg/j
		NH ₃	0,6 kg/j
Locatie	X:93376,72 Y:427080,31		
Oppervlakte	18,38 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bobcat	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	100 u/j	144 l/j	NO _x	13,5 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	48 l/j	4 u/j	3 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	11,5 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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9
Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>