

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

*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*



Contactgegevens

Rechtspersoon	Gemeente Terneuzen
Inrichtingslocatie	Zelzaetseweg 10 , 4574 NV Zuiddorpe

Activiteit

Omschrijving	Zelzaetseweg 10
Toelichting	Project - Zelzaetseweg 10

Berekening

AERIUS kenmerk	RzzrQ2Sgfpkr
Datum berekening	09 juni 2022, 10:36
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Zelzaetseweg 10 - Beoogd	2022	2,0 kg/j	145,4 kg/j

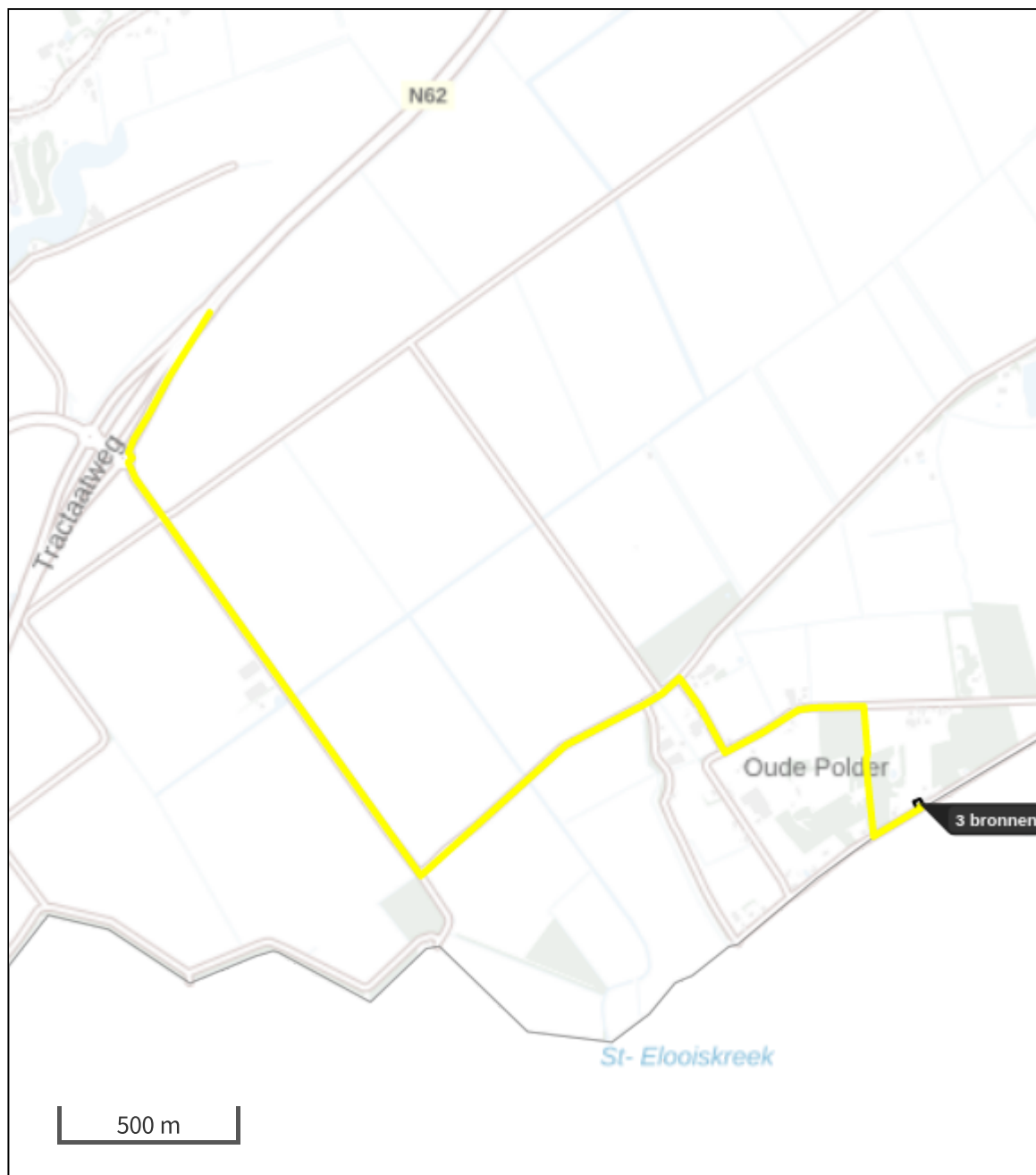
Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Zelzaetseweg 10 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		

Zelzaetseweg 10 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop	0,0 kg/j	45,9 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwfase	0,0 kg/j	60,6 kg/j
3	Wonen en Werken Woningen Bron 3	1,0 kg/j	4,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	34,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | |
|--|---|--|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● Niet bepaald |  Grootste toename van depositie |
| | |  Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Zelzaetseweg 10" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zelzaetseweg 10, Rekenjaar 2022

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop			NOx	45,9 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Kraan	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	41 u/j		NOx 12,2 kg/j NH3 0,0 kg/j
Grote kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	41 u/j		NOx 24,2 kg/j NH3 0,0 kg/j
Heftruck	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	91 u/j		NOx 9,5 kg/j NH3 0,0 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwfase			NOx	60,6 kg/j
Locatie	49138, 359741			NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Kraan	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	41 u/j		NOx 12,2 kg/j NH3 0,0 kg/j
Grote kraan	Stage-IIIA, 2006-2010, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	41 u/j		NOx 24,2 kg/j NH3 0,0 kg/j
Heftruck	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	41 u/j		NOx 24,2 kg/j NH3 0,0 kg/j

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	4,0 kg/j
Locatie	49137, 359742	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	1,0 kg/j
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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>