

## Bijlage 3 Stikstofberekening

# 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

A. de Looff

Rorikshilweg 1,

4364 SC Grijskerke

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Realiseren minicamping

Realiseren minicamping

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RddfGjKyeqed

24 april 2024, 23:39

OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 gebruiksfase en aanleg fase - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH<sub>3</sub>

0,8 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

20,6 kg/j

### Resultaten

Situatie 1 gebruiksfase en aanleg fase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-


-

-

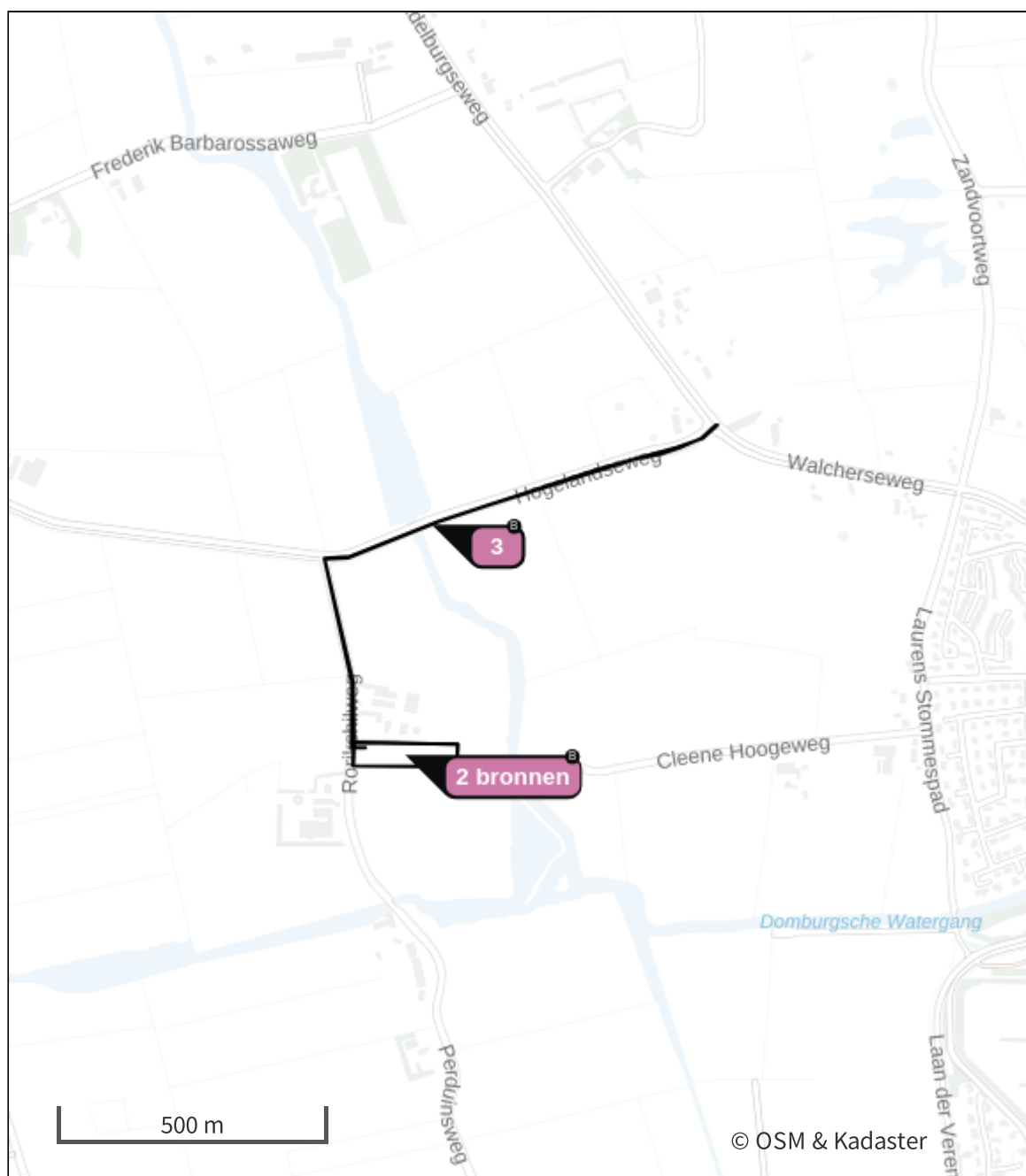
Hexagon


Gebied

## Situatie 1 gebruiksfase en aanleg fase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2	Mobiele werktuigen   Landbouw   Bron 2 Graafmachine in bedrijf aanleggen paden en standplaatsen	3,0 g/j	6,1 kg/j
3	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 3 Vrachtwagen aanleveren halfverharding	0,0 kg/j	0,5 kg/j
4	Mobiele werktuigen   Landbouw   Bron 4 Graafmachine in bedrijf aanleggen inpassing	2,3 g/j	6,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	7,9 kg/j

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



- |  |  |
|--|--|
|  Habitrichtlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                 |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 "Situatie 1 gebruiksfase en aanleg fase" (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	-	-	-	-	-	-

## Situatie 1 gebruiksfase en aanleg fase, Rekenjaar 2024

**1** Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1 Verkeersbewegingen			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	7,9 kg/j
Locatie	X:29233,32 Y:392405,72	Type scherm	-	-		NO <sub>2</sub>	1,6 kg/j
Lengte	1.179,69 m	Hoogte	-	-		NH <sub>3</sub>	0,8 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	100,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar 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 %			

**2** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 2 Graafmachine in bedrijf aanleggen paden en standplaatsen	NO <sub>x</sub>			6,1 kg/j	
		NH <sub>3</sub>			3,0 g/j	
Locatie	X:29198,19 Y:391974,73					
Oppervlakte	0,86 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	24 u/j		NO <sub>x</sub>	6,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j

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

Naam	Bron 3 Vrachtwagen aanleveren halfverharding	NO <sub>x</sub>			0,5 kg/j	
		NH <sub>3</sub>			0,0 kg/j	
Locatie	X:29247,59 Y:392412,4					
Lengte	1.155,18 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen in bedrijf	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	1 u/j		NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 4 Graafmachine in bedrijf aanleggen inpassing	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	6,2 kg/j 2,3 g/j
Locatie	X:29198,19 Y:391974,73		
Oppervlakte	0,86 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-III A, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	30 u/j		NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	6,2 kg/j 2,3 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 2023.2\_20240329\_bf14d3585e  
 Database versie 2023.2\_bf14d3585e\_calculator\_nl\_stable  
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://link.aerius.nl/website>