

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

Van der Goes en Groot
Haarlemmertrekvaart 34,
2343 JC Oegstgeest

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Haarlemmertrekvaart 34 te Oegstgeest
gebruikfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1XyYaY58N7J
17 april 2024, 14:47
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruikfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	80,5 g/j	4,9 kg/j

Resultaten

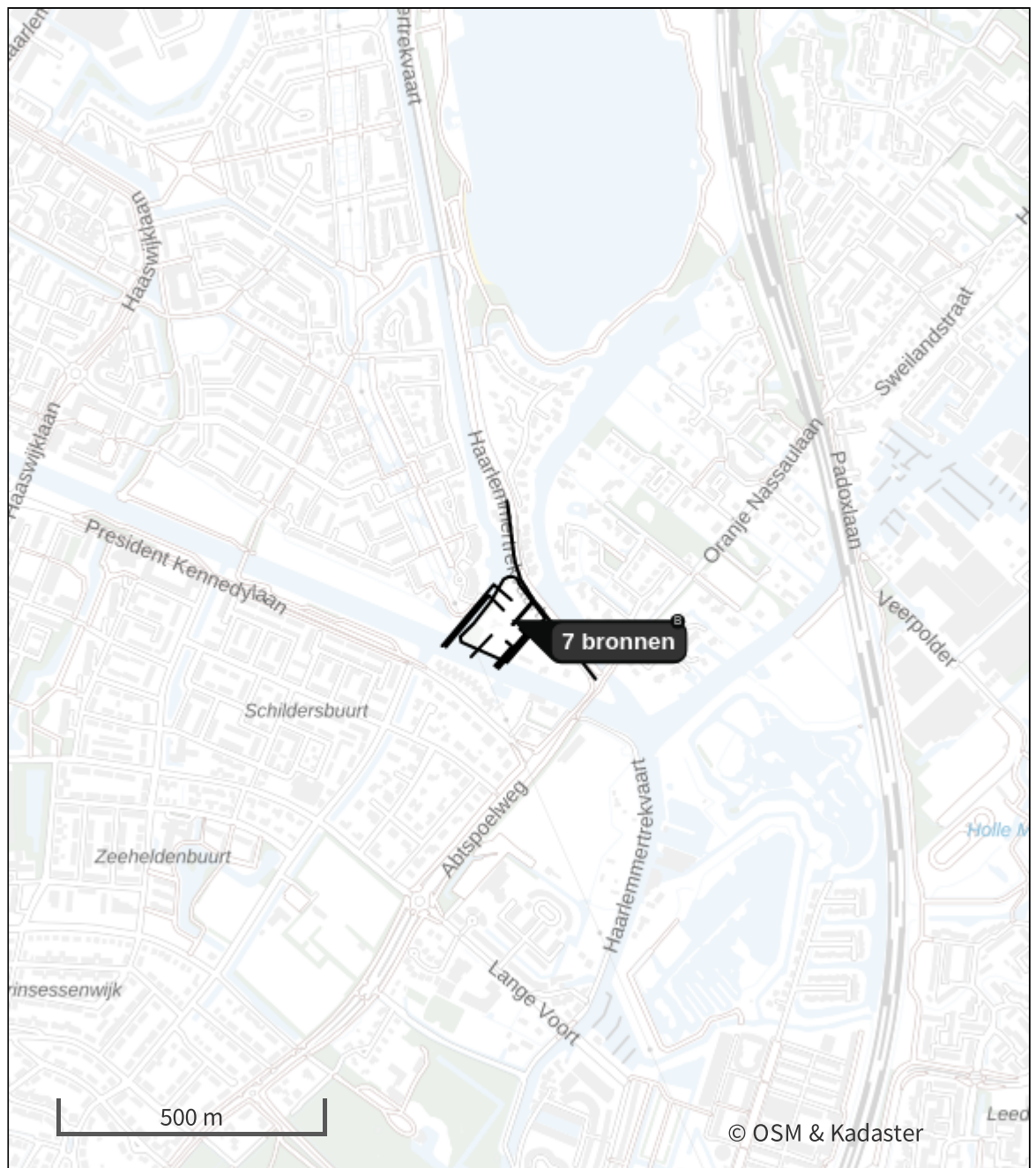
Gebruikfase - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruikfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Wonen en Werken Woningen Plangebied met woningen	-	-
4 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaarlijn I	0,0 kg/j	76,0 g/j
5 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaarlijn II	0,0 kg/j	68,0 g/j
6 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaarlijn III	0,0 kg/j	44,0 g/j
7 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaarlijn IV	0,0 kg/j	0,2 kg/j
8 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaarlijn V	0,0 kg/j	0,1 kg/j
9 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Vaarlijn VI	4,2 g/j	2,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	75,5 g/j	2,2 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 "Gebruikfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruikfase, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersroute I	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:93538,17 Y:467075,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	248,56 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 37,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	44,6 /etmaal	8,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,1 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersroute II	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:93465,57 Y:467188,8	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	258,58 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 38,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	44,6 /etmaal	8,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,1 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Plangebied met woningen	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>
		Warmteinhoud	0,000 MW
Locatie	X:93452,84 Y:467091,81	Spreiding	1 m
Oppervlakte	1,36 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

4 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaarlijn I	NO _x	76,0 g/j
Locatie	X:93465,83 Y:467040,05	NH ₃	0,0 kg/j
Lengte	109,26 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Boot I	alle werktuigen op benzine, 4takt	19 l/j			NO _x	76,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaarlijn II	NO _x	68,0 g/j
Locatie	X:93458,23 Y:467037,71	NH ₃	0,0 kg/j
Lengte	96,42 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vaartuig II	alle werktuigen op benzine, 4takt	17 l/j			NO _x	68,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaarlijn III	NO _x	44,0 g/j
Locatie	X:93444,12 Y:467027,16	NH ₃	0,0 kg/j
Lengte	62,86 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vaartuig III	alle werktuigen op benzine, 4takt	11 l/j			NO _x	44,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaarlijn IV	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:93397,71 Y:467040,87	NH ₃	0,0 kg/j
Lengte	55,61 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vaartuig IV en V	alle werktuigen op benzine, 4takt	42 l/j			NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaarlijn V	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:93383,81 Y:467103,2	NH ₃	0,0 kg/j
Lengte	165,98 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vaartuig VI	alle werktuigen op benzine, 4takt	29 l/j			NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

9 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Vaarlijn VI	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:93386,46 Y:467116,33	NH ₃	4,2 g/j
Lengte	196,47 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vaartuig VII tm X	alle werktuigen op benzine, 4takt	555 l/j			NO _x	2,2 kg/j
					NH ₃	4,2 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>