



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.

VERZONDEN 12 SEP. 2024



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

Forkliftcenter

Hornweg 18,

1045 AR Amsterdam

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

FC 22766 - 2025

FC 22766-1-RA

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RQz16fEpJ84G

14 december 2023, 15:46

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Forkliftcenter - 2025 - Beoogd

Rietlanden - Saldering

Rekenjaar

2025

2025

Emissie NH₃

15,8 kg/j

-

Emissie NO_x

676,9 kg/j

669,0 kg/j

Resultaten

Forkliftcenter - 2025 - Beoogd

Rietlanden - Saldering

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

0,00 ha

0,03 ha

0,00 mol/ha/j

0,01 mol/ha/j

Hexagon

5639548

5639548

Gebied

Polder Westzaan

Polder Westzaan

Saldering

Afroomfactor

0,30



Rietlanden (Saldering), rekenjaar 2025

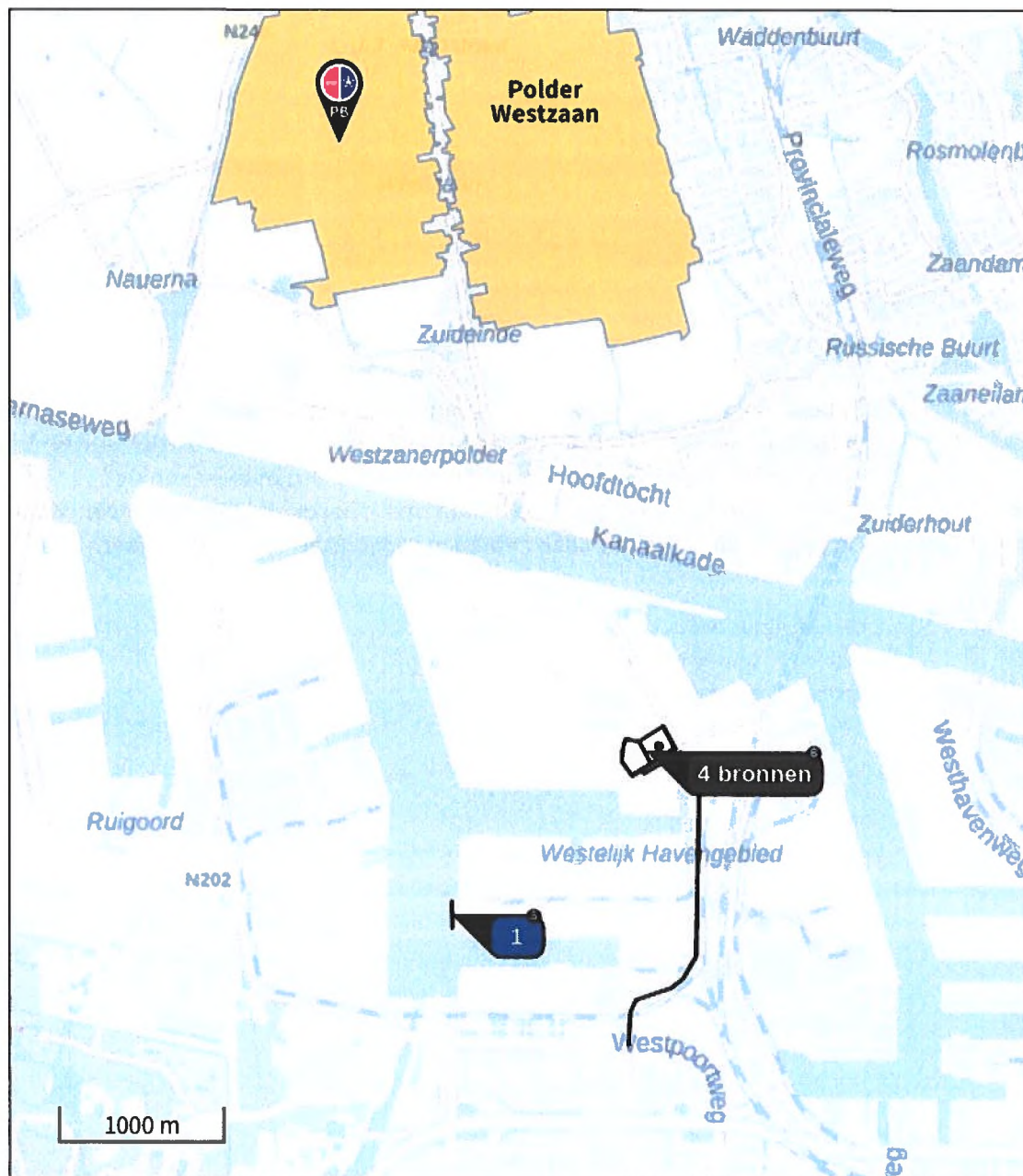
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Drijfkraan locatie 1	-	669,0 kg/j

Forkliftcenter - 2025 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Gebruiksfase	4,3 kg/j	103,4 kg/j
3 Anders... Anders... Manoeuvreren gebruiksfase forkliftcenter	5,8 g/j	0,5 kg/j
4 Wonen en Werken Kantoren en winkels Gasgestookte installaties	-	6,3 kg/j
6 Anders... Anders... Manoeuvreren gebruiksfase huurders	0,4 kg/j	31,1 kg/j
7 Verkeersnetwerk	11,1 kg/j	535,7 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 "Forkliftcenter - 2025" (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	0,03	951,86	0,00	0,00	0,03	0,01
Per gebied	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)
Polder Westzaan (91)	0,03	951,86	0,00	0,00	0,03	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Kennemerland-Zuid
 Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder
 Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske



Rietlanden, Rekenjaar 2025

1 Anders... | Anders...

Naam	Drijfkraan locatie 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	669,0 kg/j
Locatie	X:113555,74 Y:490958,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	164,65 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Forkliftcenter - 2025, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruiksfase forkliftcenter	Links	Rechts	NO _x	12,7 kg/j
Locatie	X:115083,48 Y:491103,28	Type scherm	-	NO ₂	3,1 kg/j
Lengte	2.351,85 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/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	9.680,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	770,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Gebruiksfase					NO _x	103,4 kg/j
Locatie	X:114770,19					NH ₃	4,3 kg/j
	Y:491968,46						
Oppervlakte	5,37 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Heftruck	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9734 l/j	754 u/j	584 l/j	NO _x	56,4 kg/j	
					NH ₃	2,3 kg/j	
Terminal tractor	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2889 l/j	270 u/j	173 l/j	NO _x	17,1 kg/j	
					NH ₃	0,7 kg/j	
Reachstacker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5350 l/j	206 u/j	321 l/j	NO _x	29,9 kg/j	
					NH ₃	1,3 kg/j	

3 Anders... | Anders...

Naam	Manoeuvreren gebruiksfase forkliftcenter	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	5,8 g/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:114770,19 Y:491968,46				
Oppervlakte	5,37 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Gasgestookte installaties	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	6,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,014 MW		
Locatie	X:114844,95 Y:491997,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruiksfase huurders	Links	Rechts	NO _x	523,0 kg/j
Locatie	X:115083,48 Y:491103,28	Type scherm	-	NO ₂	156,6 kg/j
Lengte	2.351,85 m	Hoogte	-	NH ₃	10,8 kg/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	100.000,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50.000,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Anders... | Anders...

Naam	Manoeuvreren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	31,1 kg/j
	gebruiksfase	Warmteinhoud	<u>0.000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	huurders	Spreiding	0 m		
Locatie	X:114696,16				
	Y:491927,44				
Oppervlakte	2,61 ha				
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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

