

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	Forkliftcenter
Inrichtingslocatie	-, --

Activiteit

Omschrijving	FC22766
Toelichting	Stikstofdepositie

Berekening

AERIUS kenmerk	RzoVbdVBAmNd
Datum berekening	20 november 2024, 18:37
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Forkliftcenter - 2026 - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Rietlanden - Saldering	2026	15,8 kg/j	676,5 kg/j
	2026	-	669,0 kg/j

Resultaten

Forkliftcenter - 2026 - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Rietlanden - Saldering	0,02 mol/ha/j	5639548	Polder Westzaan
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,02 mol/ha/j	5639548	Polder Westzaan
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Saldering

Afroomfactor	0,30
--------------	------



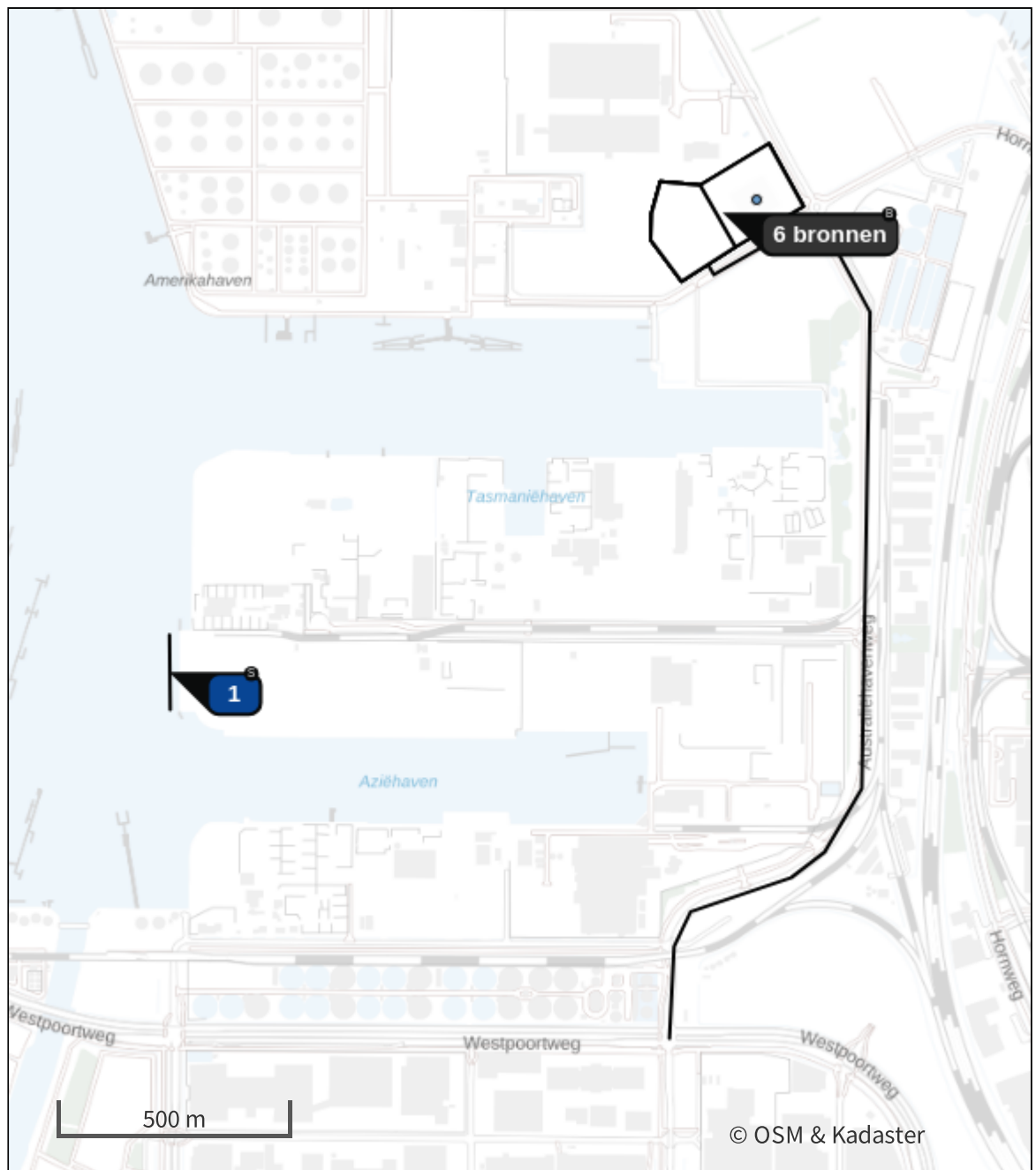
Rietlanden (Saldering), rekenjaar 2026

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

Forkliftcenter - 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

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	0,6 kg/j
4	Wonen en Werken Kantoren en winkels Gasgestookte installaties	-	6,3 kg/j
6	Anders... Anders... Manoeuvreren gebruiksfase huurders	0,3 kg/j	30,3 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase forkliftcenter	0,2 kg/j	2,2 kg/j
8	Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase huurders	1,8 kg/j	20,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	9,1 kg/j	513,5 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 "Forkliftcenter - 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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

Polder Westzaan

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske



Rietlanden, Rekenjaar 2026

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 - 2026, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruiksfase forkliftcenter		Links	Rechts	NO _x	13,1 kg/j
Locatie	X:115083,48 Y:491103,28		Type scherm	-	-	NO ₂ 2,8 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 Y:491968,46	NH ₃			4,3 kg/j	
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 Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 5,8 g/j
Locatie	X:114770,19 Y:491968,46				
Oppervlakte	5,37 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

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

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruiksfase huurders	Links Rechts	NO _x	500,4 kg/j
Locatie	X:115083,48 Y:491103,28	Type scherm	- -	NO ₂ 124,0 kg/j
Lengte	2.351,85 m	Hoogte	- -	NH ₃ 8,7 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	80.000,0 /jaar	0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40.000,0 /jaar	0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	

6 Anders... | Anders...

Naam	Manoeuvreren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	30,3 kg/j
	gebruiksfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 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>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	2,2 kg/j
	gebruiksfase	NH ₃	0,2 kg/j
	forkliftcenter		
Locatie	X:114770,19		
	Y:491968,46		
Oppervlakte	5,37 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4.840,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	39,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	20,2 kg/j
	gebruiksfase	NH ₃	1,8 kg/j
	huurders		
Locatie	X:114696,16		
	Y:491927,44		
Oppervlakte	2,61 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	40.000,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>