

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](#)

*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

PoA
Maltaweg,
xx Amsterdam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

F22766-14-RA-003 gebruik
F22766-14-RA-003

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S2RCfD3zkUea
05 december 2023, 15:45
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd
Saldering Rietlanden - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	62,2 kg/j	2.484,6 kg/j
2025	-	4.348,5 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,05 mol/ha/j	5660977	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske Polder Westzaan

Saldering Rietlanden - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

0,14 mol/ha/j	5639548
86,13 ha	
2.719,85 ha	
0,01 mol/ha/j	
0,10 mol/ha/j	

Saldering

Afroomfactor

0,30

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

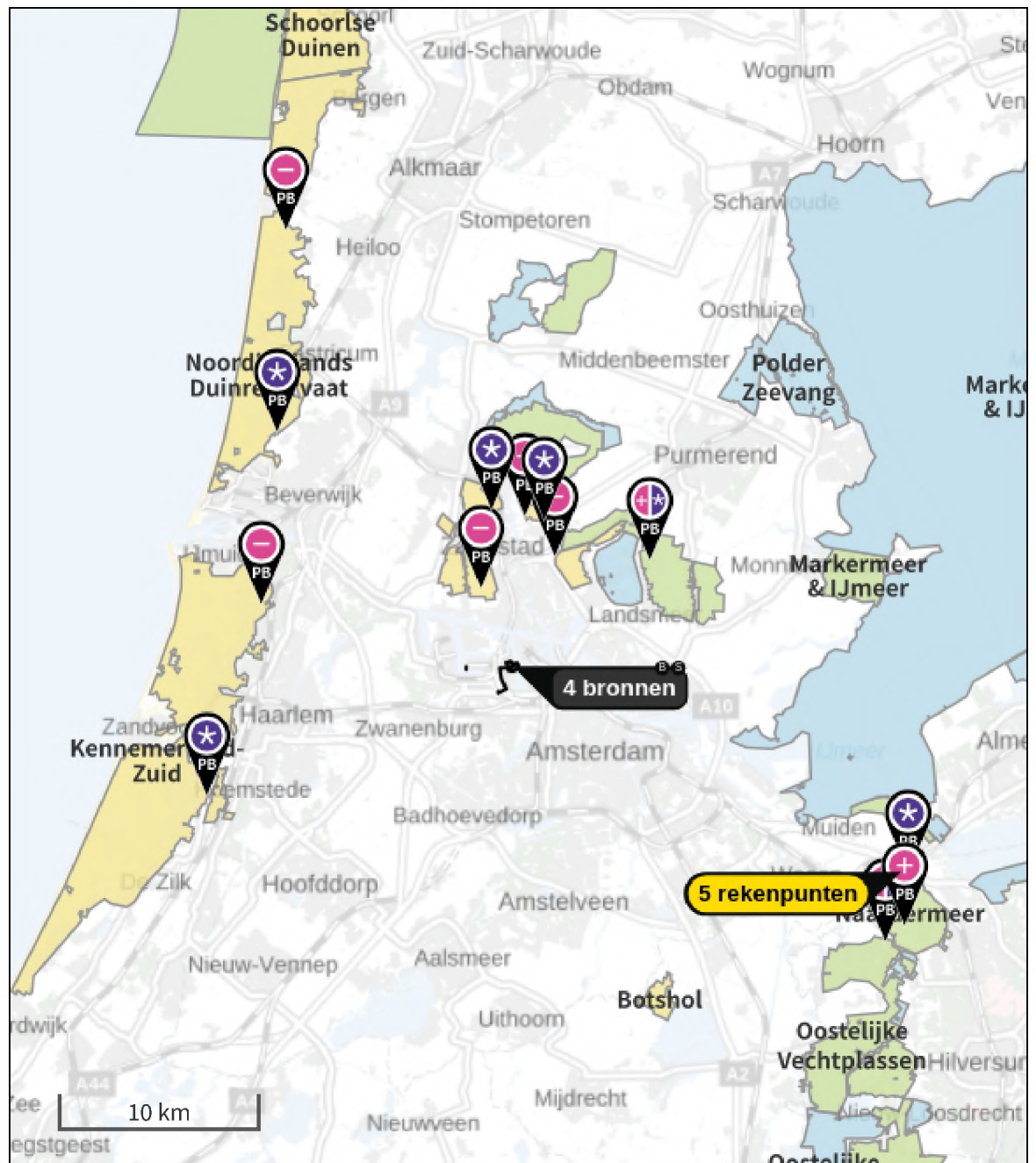
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	32,9 kg/j	795,3 kg/j
2	Anders... Anders... Manoeuvreren vrachtwagens	1,1 kg/j	95,3 kg/j
4	Railverkeer Spoorweg Trein	-	112,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	28,1 kg/j	1.481,8 kg/j



Saldering Rietlanden (Saldering), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Drijfkraan locatie 1	-	4.348,5 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 "Gebruiksfasen" (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	2.805,98	4.271,69	86,13	0,01	2.719,85	0,10

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)
Naardermeer (94)	72,05	2.087,76	72,05	0,01	0,00	0,00
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	13,50	1.761,46	0,91	0,01	12,60	0,02
Oostelijke Vechtplassen (95)	13,17	2.039,02	13,17	0,01	0,00	0,00
Kennemerland-Zuid (88)	2.538,52	4.271,69	0,00	0,00	2.538,52	0,01
Noordhollands Duinreservaat (87)	137,47	3.355,28	0,00	0,00	137,47	0,01
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.723,34	0,00	0,00	15,74	0,02
Polder Westzaan (91)	15,53	1.933,68	0,00	0,00	15,53	0,10

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.

Botshol
Eilandspolder

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	2. Naardermeer	X:135011,45 Y:478384,41	-
3	3. Naardermeer	X:133970,31 Y:476697,23	-
4	4. Oostelijke vechtplassen	X:133013,67 Y:475721,51	-
5	5. Oostelijke vechtplassen	X:132256,77 Y:474702,31	-
1	1. Naardermeer	X:136025,06 Y:480419,57	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x		795,3 kg/j	
Locatie	X:115955,16 Y:491060,2		NH ₃		32,9 kg/j	
Oppervlakte	19,59 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	95670 l/j	9000 u/j	5740 l/j	NO _x	561,7 kg/j
					NH ₃	23,0 kg/j
Terminal trekker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	41430 l/j	2000 u/j	2486 l/j	NO _x	233,6 kg/j
					NH ₃	9,9 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Manoeuvreren vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,8 m	NO _x	95,3 kg/j
Locatie	X:115955,16 Y:491060,2	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	1,1 kg/j
Oppervlakte	19,59 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport per as	Links	Rechts	NO _x	1.481,8 kg/j
Locatie	X:115358,56 Y:490480,36	Type scherm	-	NO ₂	467,5 kg/j
Lengte	2.417,05 m	Hoogte	-	NH ₃	28,1 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	21.900,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	153.300,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Trein	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	112,2 kg/j
Locatie	X:115584,22 Y:490962,13	Warmteinhoud	0,200 MW		
Lengte	947,89 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Saldering Rietlanden, Rekenjaar 2025

1 Anders... | Anders...

Naam	Drijfkraan locatie 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	4.348,5 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>				

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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