

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

Geovius
De Mersken 4, 9248 WR ,
De Mersken 4, 9248 WR De Mersken 4, 9248 WR

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kopros
De Mersken 4, 9248 WR

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RfaRQW7qK4uJ
22 februari 2025, 21:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Kopros Fryslân - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.287,0 kg/j	-

Resultaten

Kopros Fryslân - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

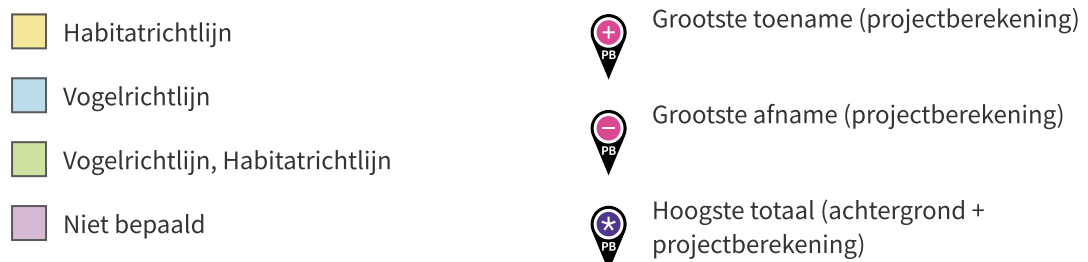
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
5,96 mol/ha/j	7612451	Wijnjeterper Schar
6.039,13 ha		
0,00 ha		
5,96 mol/ha/j		
-		



Kopros Fryslân (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> Landbouw Dierhuisvesting Stal	1.287,0 kg/j	-

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



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 "Kopros Fryslân" (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	6.039,13	2.417,34	6.039,13	5,96	0,00	-

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)
Wijnjeterper Schar (16)	43,81	1.994,79	43,81	5,96	0,00	-
Bakkeveense Duinen (17)	64,87	2.156,32	64,87	0,26	0,00	-
Van Oordt's Mersken (15)	53,99	1.876,20	53,99	0,22	0,00	-
Fochteloërveen (23)	1.530,66	2.009,84	1.530,66	0,09	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.190,02	2.334,97	4.190,02	0,08	0,00	-
Norgerholt (22)	23,82	2.417,34	23,82	0,08	0,00	-
Alde Feanen (13)	131,95	1.995,09	131,95	0,05	0,00	-

Kopros Fryslân, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	1.287,0 kg/j
Locatie	X:205738,46	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:564973,68	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.5 - Ligboxenstal met dichte geprofileerde hellende vloer (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	117	NH ₃	11		1.287,0 kg/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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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