

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

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

Omrin
Lange Lijnbaan 14,
8861 NW Harlingen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

REC
Vergunning 2012 vs. beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

ReyrbVGJo5Jf
10 maart 2026, 15:44
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Vergunning 2012 - Referentie
Situatie beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	4.248,0 kg/j	85,0 ton/j
2026	4.230,0 kg/j	84,6 ton/j

Resultaten

Vergunning 2012 - Referentie
Situatie beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,27 mol N/ha/j	8716128	Duinen Terschelling
0,25 mol N/ha/j	8716128	Duinen Terschelling
0,75 ha		
245,87 ha		
0,01 mol N/ha/j		
0,03 mol N/ha/j		



Situatie beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Schoorsteen REC	4.230,0 kg/j	84,6 ton/j



Vergunning 2012 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃

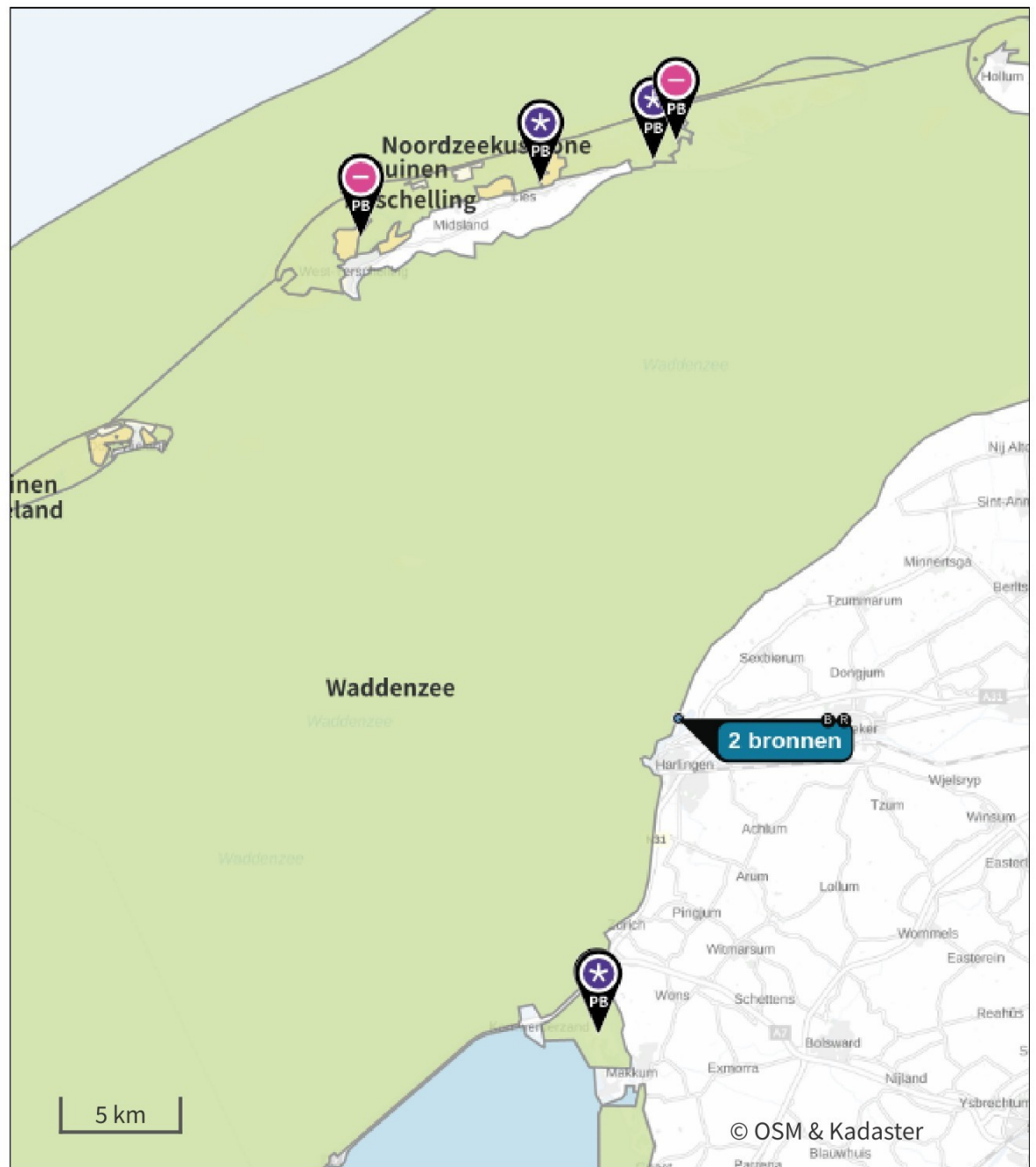
Emissie NO_x

1 Energie | Schoorsteen REC

4.248,0 kg/j

85,0 ton/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 "Situatie beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	246,62	1.475,78	0,75	0,01	245,87	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
IJsselmeer (72)	0,75	819,02	0,75	0,01	0,00	-
Duinen Terschelling (4)	242,64	1.475,78	0,00	-	242,64	0,03
Waddenzee (1)	3,23	1.186,11	0,00	-	3,23	0,02

Situatie beoogd, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	Schoorsteen REC	Uittreedhoogte	44,0 m	NO _x	84,6 ton/j
Locatie	X:157693 Y:578293	Spreiding	<u>0,0 m</u>	NH ₃	4.230,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>	Temperatuur	150,00 °C		
	<u>Industrie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	19,9 m/s		

Vergunning 2012, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	Schoorsteen REC	Uittreedhoogte	44,0 m	NO _x	85,0 ton/j
Locatie	X:157693 Y:578293	Spreiding	<u>0,0 m</u>	NH ₃	4.248,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>	Temperatuur	130,00 °C		
	<u>Industrie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,4 m/s		

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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