

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

Rho Adviseurs

--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Geesterduin Castricum

Gebruiksfase 2024 Geesterduin Castricum

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSUR4Asoc5RR

01 april 2026, 11:05

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Planbijdrage - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

12,4 kg/j

Emissie NO_x

151,6 kg/j

Resultaten

Planbijdrage - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,03 mol N/ha/j

Hexagon

5971291

Gebied

Noordhollands
Duinreservaat

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

736,10 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,03 mol N/ha/j

Grootste afname

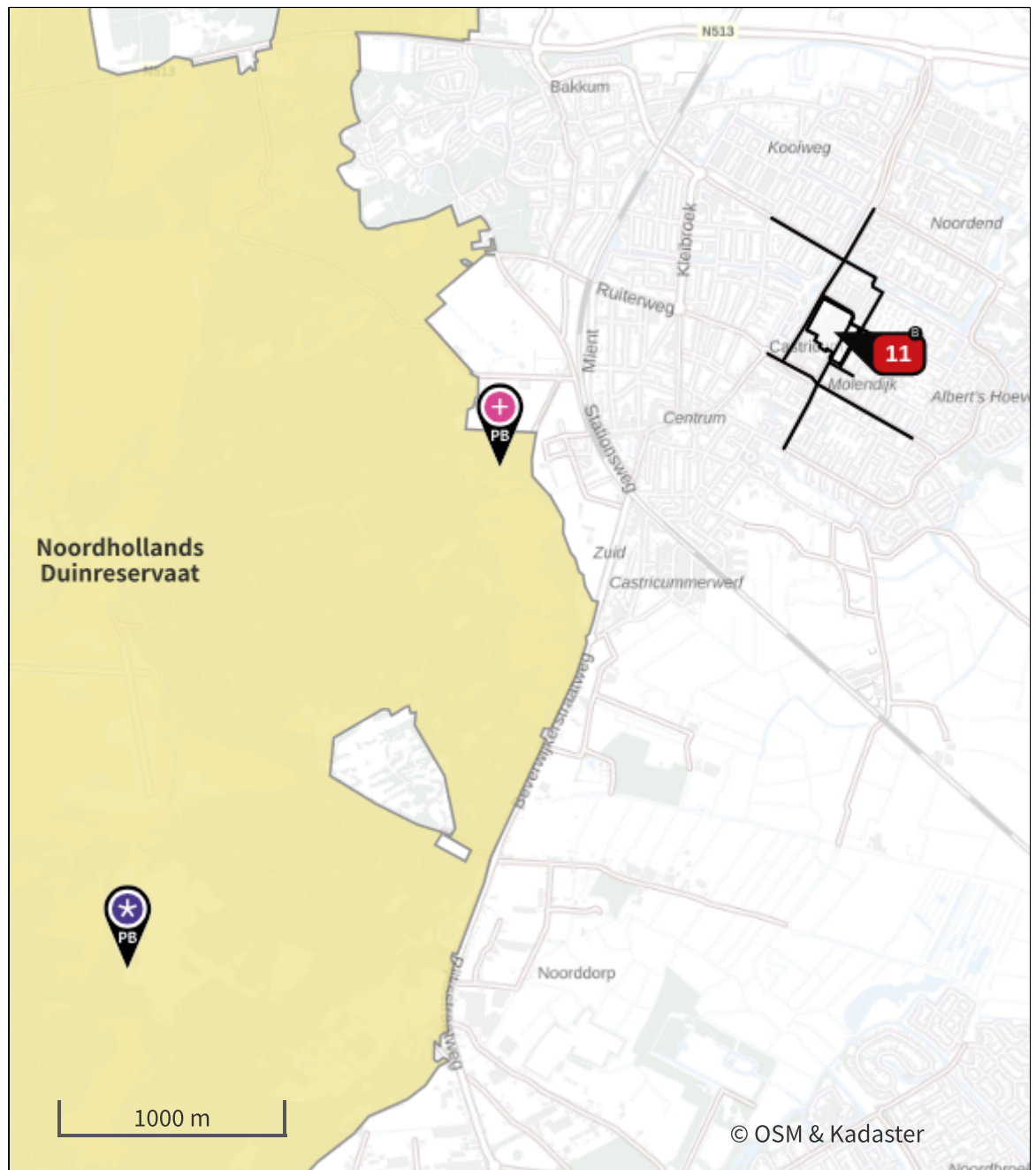
-



Planbijdrage (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
11 Verkeer Koude start: overig Koude start	8,5 kg/j	51,5 kg/j
Verkeersnetwerk	3,9 kg/j	100,1 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 "Planbijdrage " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	736,10	2.288,33	736,10	0,03	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Noordhollands Duinreservaat (87)	736,10	2.288,33	736,10	0,03	0,00	-

Planbijdrage , Rekenjaar 2025

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	51,5 kg/j
Locatie	X:106634,76	NH ₃	8,5 kg/j
	Y:507230,09		
Oppervlakte	3,75 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	520,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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>