

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

Noordwijkse Golfclub
Randweg 25,
2204 AL Noordwijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Uitvoering baanplan
Baanplan NCG, realisatie maatgevend uitvoeringsjaar

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RotmEj4cGoPS
17 december 2025, 08:49
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Uitvoering project (maatgevend jaar) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	5,4 kg/j	197,1 kg/j


Resultaten

Uitvoering project (maatgevend jaar) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

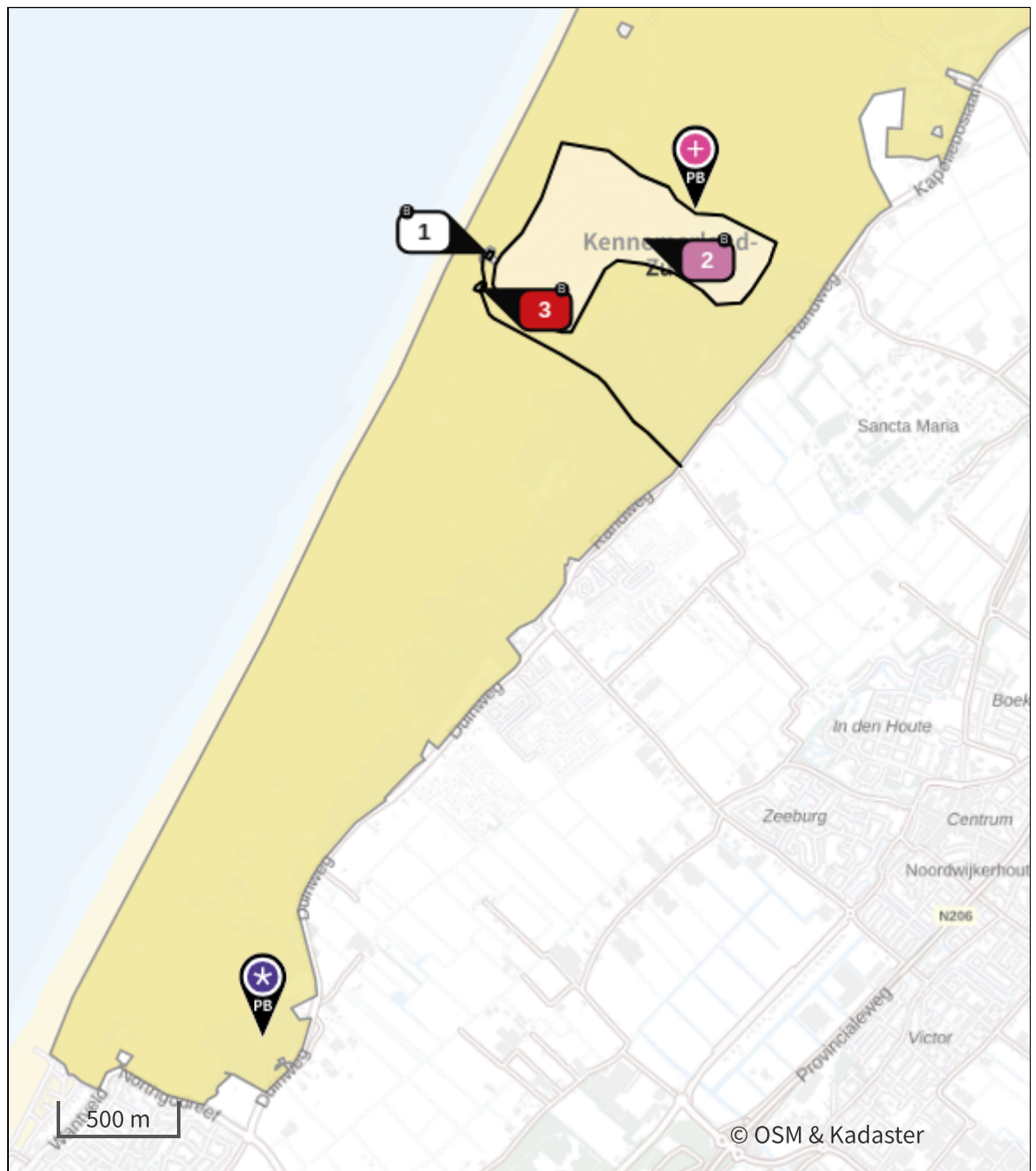
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,12 mol/ha/j	5154739	Kennemerland-Zuid
623,91 ha		
0,00 ha		
1,12 mol/ha/j		
-		



Uitvoering project (maatgevend jaar) (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen realisatie	5,4 kg/j	196,6 kg/j
3	Verkeer Koude start: overig Verkeer realisatie (koude start)	18,1 g/j	0,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	14,1 g/j	0,4 kg/j
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Clubhuis	32,0 m x 23,1 m x 10,5 m, 26 °	

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 "Uitvoering project (maatgevend jaar)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	623,91	1.640,13	623,91	1,12	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kennemerland- Zuid (88)	623,91	1.640,13	623,91	1,12	0,00	-

Uitvoering project (maatgevend jaar), Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer realisatie (rijdend)	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:92306,9 Y:477280,34	Type scherm	-	-	NO ₂ 72,7 g/j
Lengte	1.329,19 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 14,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	30 km/uur	850,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	30 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	30 km/uur	36,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	30 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen realisatie	NO _x	196,6 kg/j
Locatie	X:92616,45 Y:477803,88	NH ₃	5,4 kg/j
Oppervlakte	50,21 ha		

Naam	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
<56 kW	1,0 m	0,3 m	NO _x	62,4 kg/j
	0,006 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	10,0 g/j
57-75 kW	2,5 m	0,4 m	NO _x	12,6 kg/j
	0,011 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,5 kg/j
75-560 kW	0,9 m	0,7 m	NO _x	121,7 kg/j
	0,027 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,9 kg/j

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer realisatie (koude start)	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:91920,82 Y:477591,78	NH ₃	18,1 g/j
Oppervlakte	0,14 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	425,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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 2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>