

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

Gemeente Rotterdam
-,
- Hoek van Holland

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Lemairepark
Bouwwerkzaamheden Lemairepark. Uitgaande van bouw in 2 jaar.
Berekening zonder salderen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RuSzTxKDENVQ
12 februari 2026, 14:25
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Bouwfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	12,8 kg/j	583,2 kg/j

Resultaten

Bouwfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,33 mol N/ha/j	4202047	Solleveld & Kapittelduinen
625,99 ha		
0,00 ha		
0,33 mol N/ha/j		
-		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

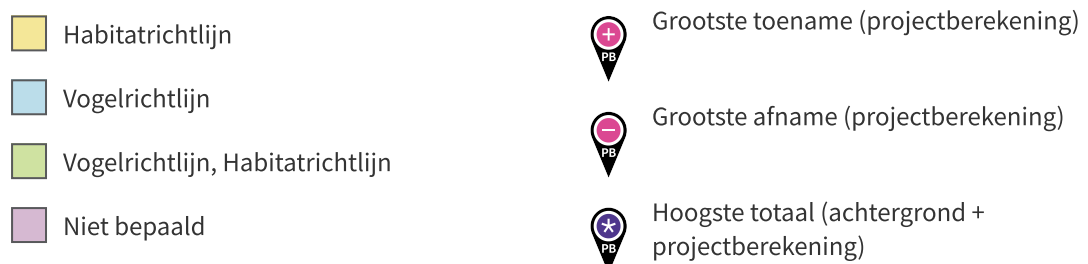
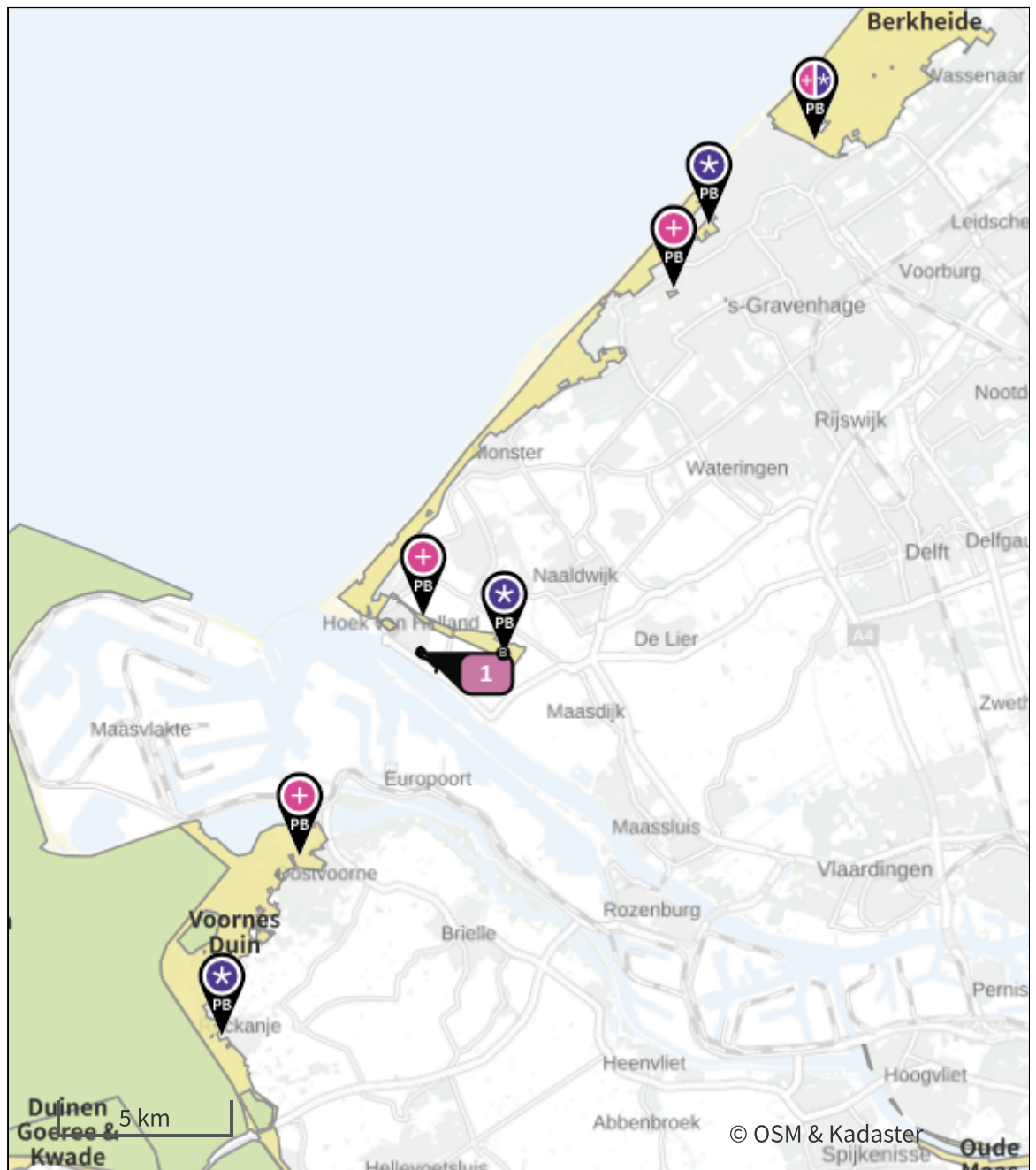


Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Mobiele werktuigen Lemairepark	12,4 kg/j	561,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	21,7 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 "Bouwfase" (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	625,99	2.125,33	625,99	0,33	0,00	-

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)
Solleveld & Kapittelduinen (99)	274,74	2.006,11	274,74	0,33	0,00	-
Voornes Duin (100)	286,91	1.830,87	286,91	0,01	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	62,35	2.125,33	62,35	0,01	0,00	-
Meijndel & Berkheide (97)	2,00	1.636,60	2,00	0,01	0,00	-

Bouwfase, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Lemairepark	Uittreedhoogte	<u>2,5 m</u>	NO _x	561,5 kg/j
Locatie	X:69439 Y:443506,4	Warmteinhoud	<u>0,035 MW</u>	NH ₃	12,4 kg/j
Oppervlakte	3,61 ha	Spreiding	1,3 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer (binnen BK)			Links	Rechts	NO _x	21,7 kg/j
Locatie	X:69608,67 Y:443293,86		Type scherm	-	-	NO ₂	5,9 kg/j
Lengte	1.042,95 m		Hoogte	-	-	NH ₃	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	Voorgescreven factoren	5.000,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	4.200,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

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>