

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
Berekening beoogde situatie Lemairepark zonder saldering.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RfCZnhzXWwNM
12 februari 2026, 14:28
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

LMP Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	32,7 kg/j	530,8 kg/j

Resultaten


LMP Beoogd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

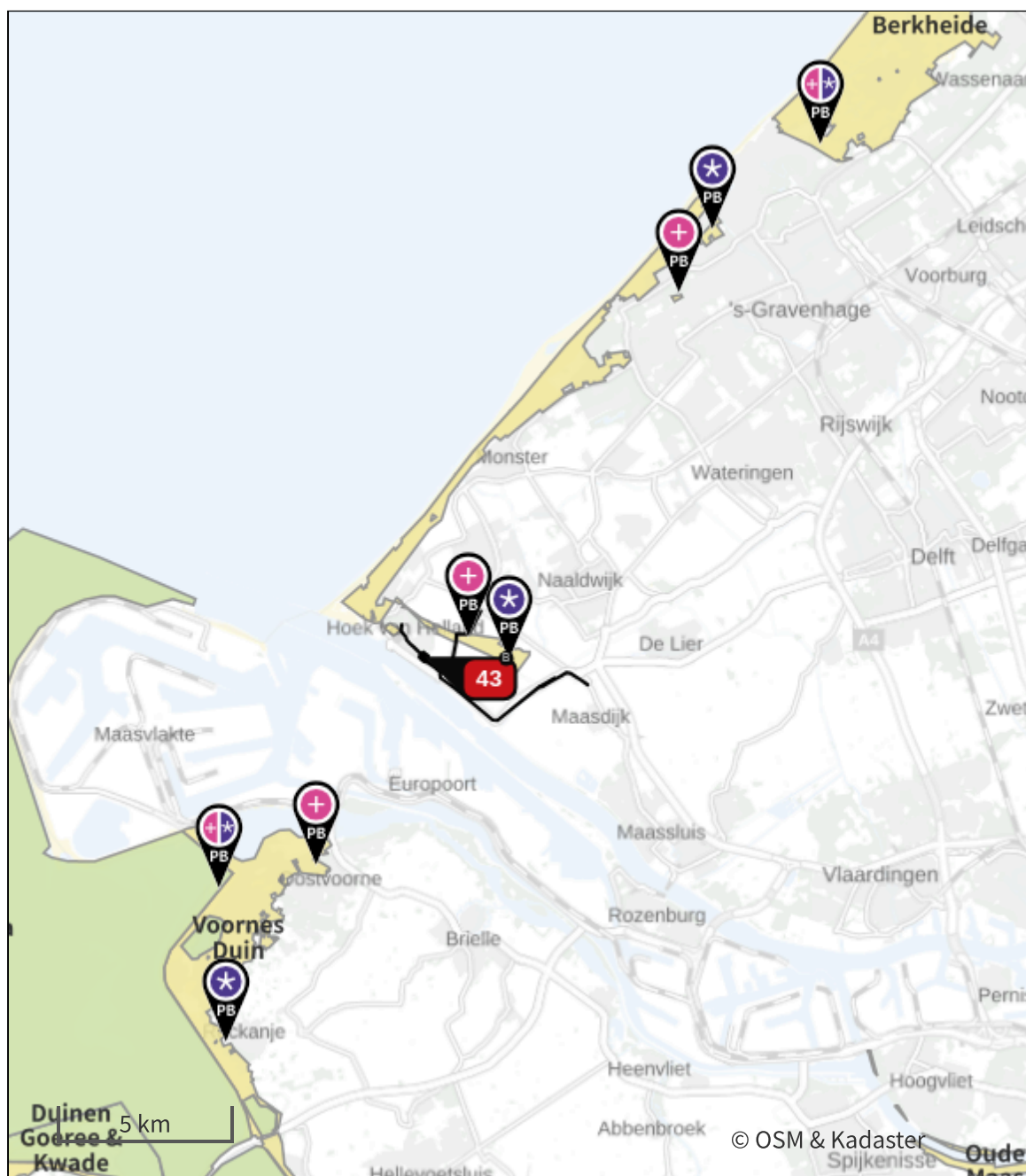
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,38 mol N/ha/j	4191350	Solleveld & Kapittelduinen
631,57 ha		
0,00 ha		
0,38 mol N/ha/j		
-		



LMP Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>43</div> Verkeer Koude start: overig Koude start Lemairepark		7,3 kg/j	45,2 kg/j
<div> Verkeersnetwerk</div>		25,4 kg/j	485,6 kg/j

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





 Habitatrichtlijn


 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename (projectberekening)

 Grootste afname (projectberekening)

 Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "LMP Beoogd" (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	631,57	2.125,33	631,57	0,38	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)
Solleveld & Kapittelduinen (99)	275,06	2.006,22	275,06	0,38	0,00	-
Voornes Duin (100)	277,86	1.830,87	277,86	0,01	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	77,55	2.125,33	77,55	0,01	0,00	-
Meijendel & Berkheide (97)	1,00	1.636,60	1,00	0,01	0,00	-
Voordelta (113)	0,10	1.053,51	0,10	0,01	0,00	-

LMP Beoogd, Rekenjaar 2026

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).

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	45,2 kg/j
	Lemairepark	NH ₃	7,3 kg/j
Locatie	X:69408,1		
	Y:443511,01		
Oppervlakte	1,91 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	470,8 /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>