

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

De Koster Ruimtelijke Ordening
Raamstraat 1,
4501 DC Oostburg

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Herstructurering Raamstraat 1, Oostburg
Herstructurering van een voormalig kantoorpand, naar een
nieuwbouw horecapand met 14 hotelkamers.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rxup5GG4iHt5
05 november 2025, 20:57
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

aanlegfase hotel Raamstraat 1, Oostburg - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,3 kg/j	8,3 kg/j


Resultaten

aanlegfase hotel Raamstraat 1, Oostburg - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

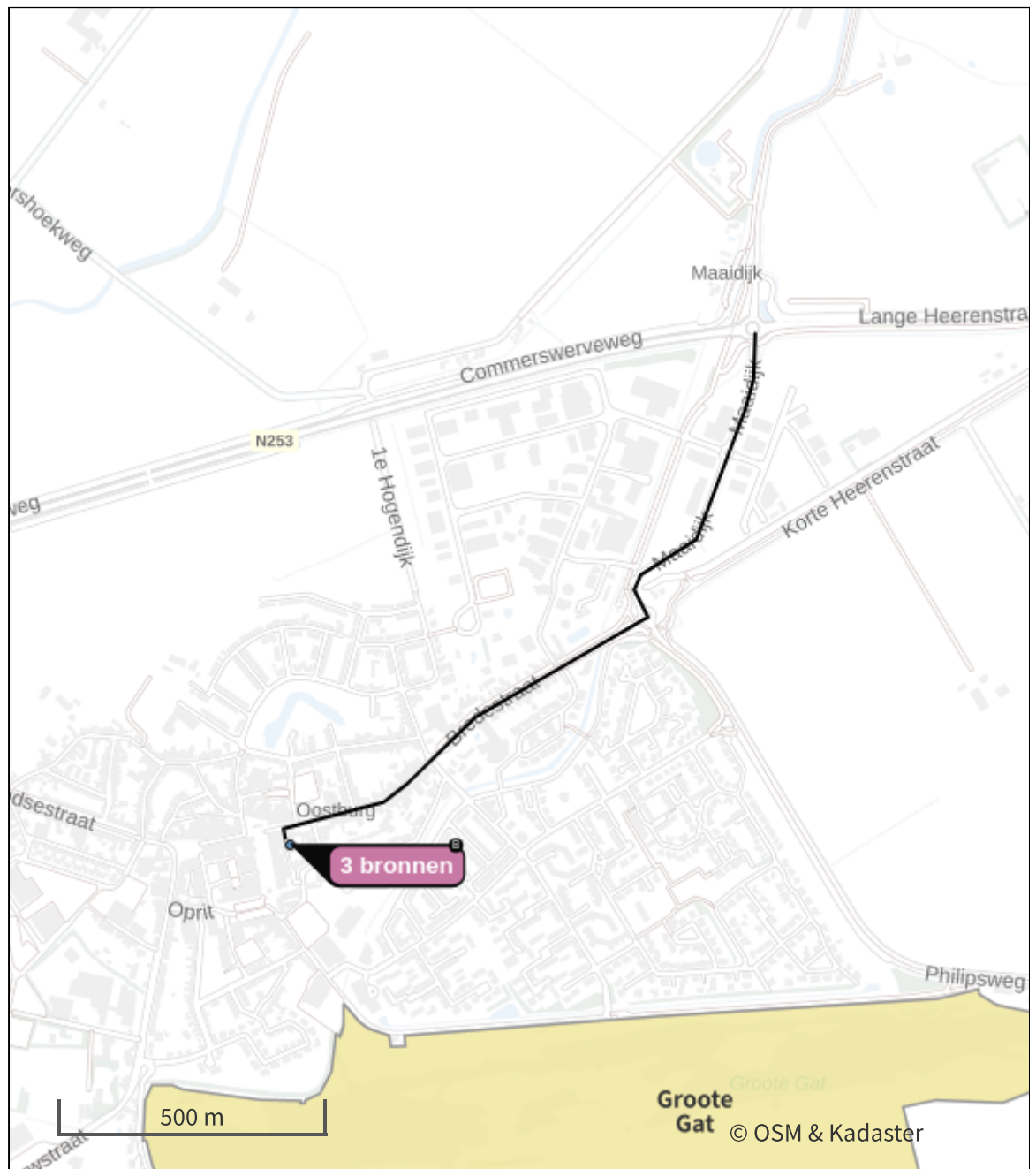
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		








aanlegfase hotel Raamstraat 1, Oostburg (Beoogd), rekenjaar 2026

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

2	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen; telescoopkraan	-	3,7 kg/j
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen; Betonpomp	-	0,7 kg/j
4	Mobiele werktuigen Heikraan voor sloop	0,3 kg/j	3,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	28,5 g/j	0,9 kg/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 "aanlegfase hotel Raamstraat 1, Oostburg" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Polders (5 km)	X:24611 Y:368142	-
2	Krekengebied (5 km)	X:24626 Y:367776	-
3	Het Zwin (7 km)	X:15502 Y:373577	-
4	Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin (9 km)	X:14814 Y:376150	-
5	Poldercomplex (9 km)	X:15018 Y:368399	-
6	SBZ 3 / ZPS 3 (15 km)	X:7755 Y:375752	-
7	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (17 km)	X:17326 Y:356613	-
8	Vlakte van de Raan (18 km)	X:10283 Y:385064	-
9	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist (18 km)	X:5085 Y:374631	-
10	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel (20 km)	X:8394 Y:358965	-

aanlegfase hotel Raamstraat 1, Oostburg, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	werkverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:23391,35 Y:372954,35	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.475,65 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 28,5 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	Voorgeschreven factoren	375,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	199,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen; telescoopkraan	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	3,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:22805,9 Y:372578,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen; Betonpomp	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:22805,46 Y:372576,87				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

4 Mobiele werktuigen

Naam	Heikraan voor sloop	NO _x	3,0 kg/j
		NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:22806,11 Y:372575,89		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan voor slopen	1.200 l/j	32 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
bestaand pand	80 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		

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>