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
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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	De Koster Ruimtelijke Ordening BV
Inrichtingslocatie	2e Zandstraat 3, 4511 AL Breskens

Activiteit

Omschrijving	Realisatie hotel 2e Zandstraat Breskens
Toelichting	Realisatiefase hotel 2e Zandstraat 3, Breskens

Berekening

AERIUS kenmerk	RtDMomtrjJVT
Datum berekening	23 april 2024, 11:39
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Realisatie hotel 2e Zandstraat 3, Breskens - Beoogd	2024	1,9 kg/j	109,2 kg/j

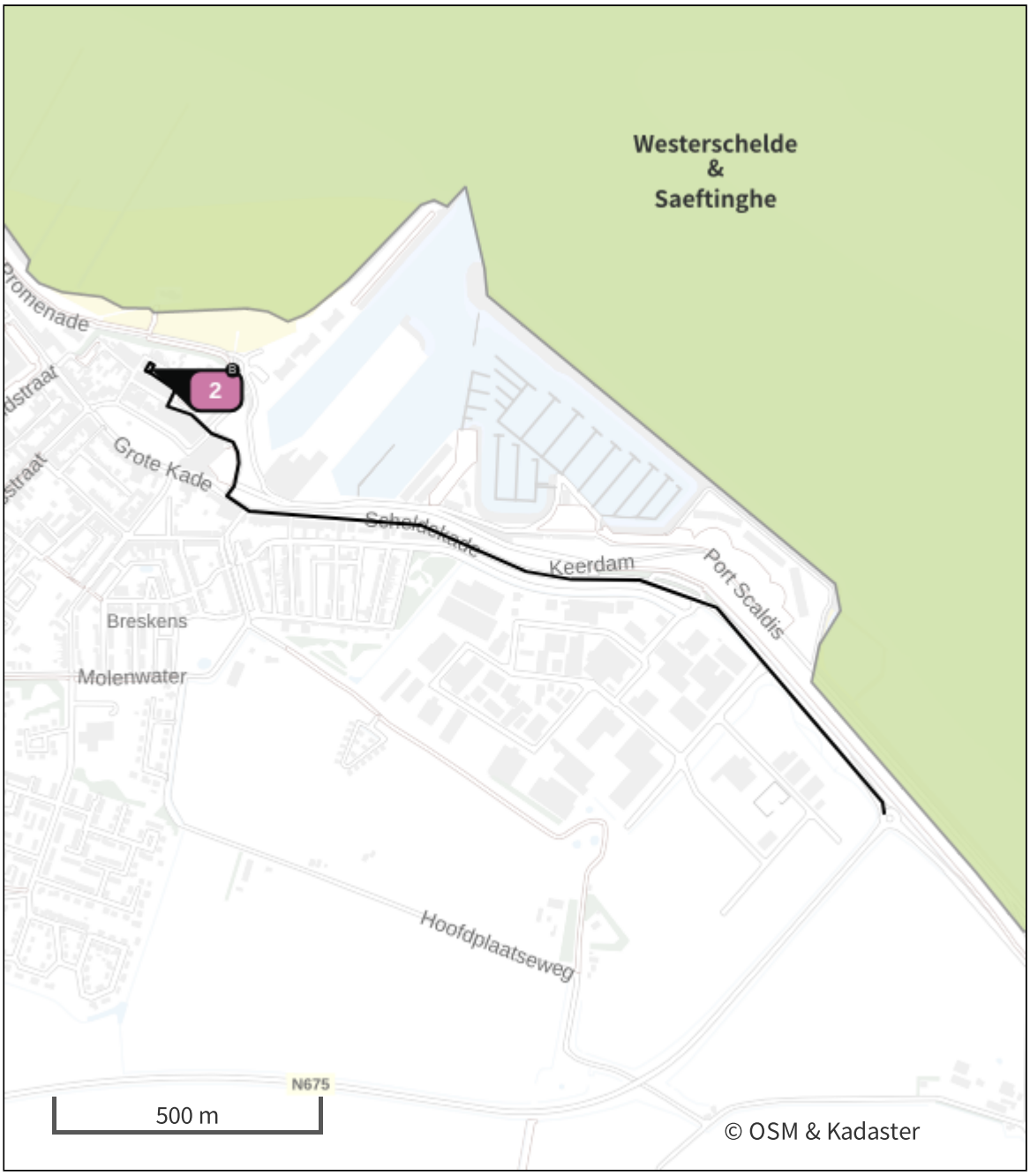
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Realisatie hotel 2e Zandstraat 3, Breskens - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Realisatie hotel 2e Zandstraat 3, Breskens (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Mobiele werktuigen	1,8 kg/j	107,0 kg/j
Verkeersnetwerk	60,8 g/j	2,2 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 "Realisatie hotel 2e Zandstraat 3, Breskens" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
9	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (24 km)	X:26980 Y:355356	-
3	Duingebieden inclusief Ijzermonding en Zwin. (14 km)	X:14855 Y:376355	-
4	Het Zwin (14 km)	X:14855 Y:376351	-
5	Poldercomplex (17 km)	X:13841 Y:370210	-
7	SBZ 3 / ZPS 3 (21 km)	X:7755 Y:375752	-
8	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist (23 km)	X:5089 Y:375268	-
1	Krekengebied (12 km)	X:27342 Y:368076	-
2	Polders (12 km)	X:27341 Y:368070	-
6	Vlakte van de Raan (18 km)	X:10283 Y:385064	-

Realisatie hotel 2e Zandstraat 3, Breskens, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer bouw				NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:28486,24 Y:379917,91	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	1.826,75 m	Hoogte	-	-	NH_3	60,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	587,0 /jaar	30,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	235,0 /jaar	30,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	107,0 kg/j
Locatie	X:27800,84 Y:380292,21	NH_3	1,8 kg/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachines	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	160 u/j	89 l/j	NO_x	2,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Bulldozers	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1760 l/j	160 u/j	0 l/j	NO_x	58,9 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Hei-installatie/ boorpaalmachinerie	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	880 l/j	80 u/j	0 l/j	NO_x	29,4 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouwkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3200 l/j	160 u/j	224 l/j	NO_x	3,4 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Overige machines	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	8 u/j	0 l/j	NO_x	13,2 kg/j
					NH_3	96,0 g/j

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	2023.2_20240329_bf14d3585e
Database versie	2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website