

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

M&A Omgeving BV
Raadhuisplein 11-12,
4501 BG OOSTBURG

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Raadhuisplein 11-12, Oostburg
In 2026 vindt de bouw van het appartementengebouw plaats. Deze werkzaamheden zijn in deze berekening uitgewerkt.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RjNSrR2VgQqZ
20 november 2025, 08:21
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Bouwwerkzaamheden - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,7 kg/j	27,4 kg/j


Resultaten

Bouwwerkzaamheden - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

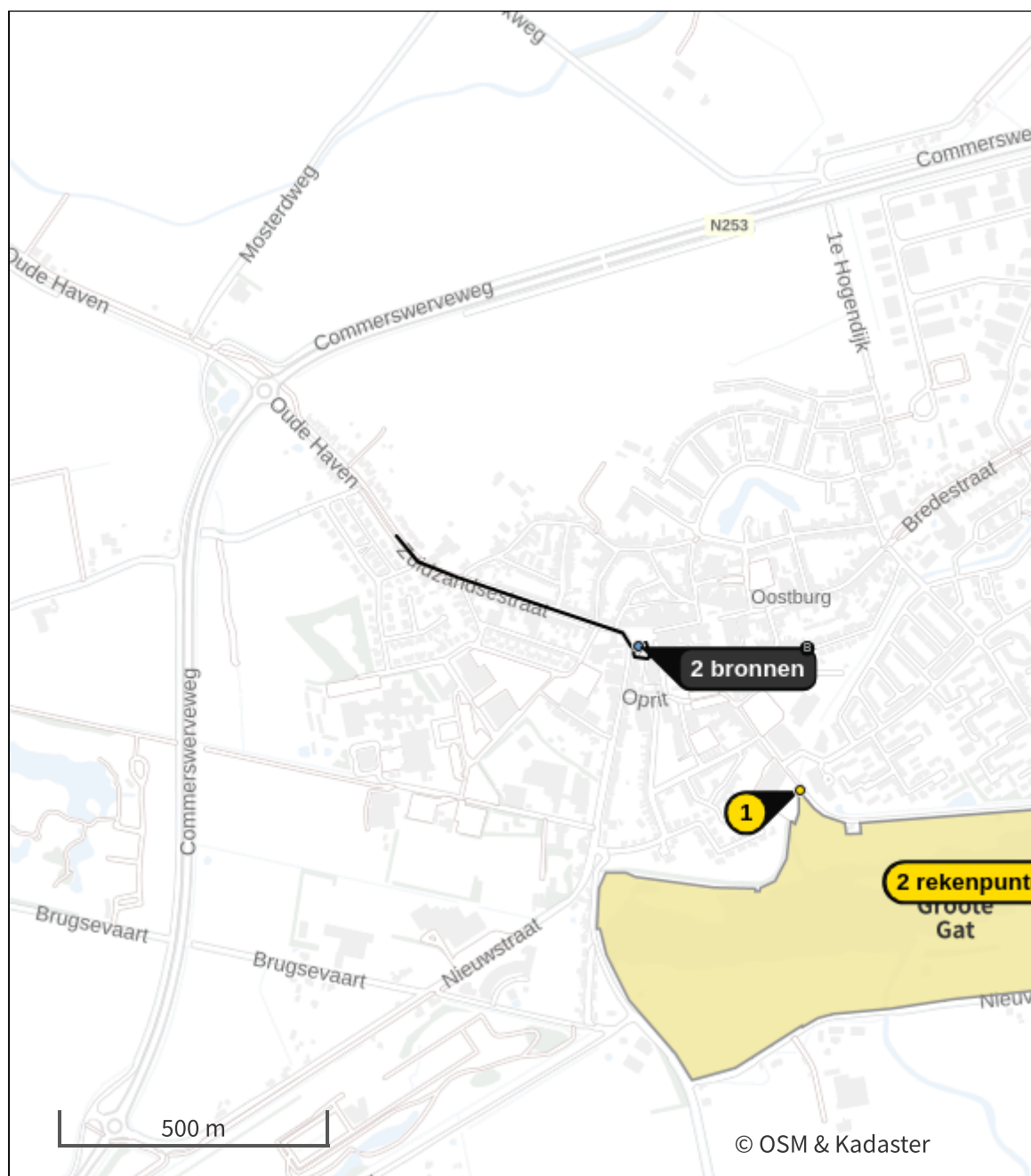
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		






Bouwwerkzaamheden (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwverkeer	40,9 g/j	0,3 kg/j
3 Mobiele werktuigen Mobiele kraan / verreiker / graafmachine bouwen	0,6 kg/j	26,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	17,6 g/j	0,6 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 salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie
"Bouwwerkzaamheden" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Groote Gat (<1 km)	X:22910 Y:372275	0,03 ○
2	Groote Gat Lg08 (<1 km)	X:23480 Y:372145	0,01 ○
3	Groote Gat H1330B (<1 km)	X:23516 Y:372133	-
4	Polders (5 km)	X:24611 Y:368142	-
5	Krekengebied (5 km)	X:24626 Y:367776	-
6	Het Zwin (7 km)	X:15502 Y:373577	-
7	Westerschelde & Saefthinghe (7 km)	X:19789 Y:379145	-
8	Westerschelde & Saefthinghe H1330A (7 km)	X:19791 Y:379152	-
9	Westerschelde & Saefthinghe H1310B (7 km)	X:19780 Y:379178	-
10	Westerschelde & Saefthinghe H1310A (7 km)	X:19415 Y:379102	-
11	Westerschelde & Saefthinghe H2120 (7 km)	X:19757 Y:379308	-
12	Westerschelde & Saefthinghe H2160 (7 km)	X:19290 Y:379128	-
13	Westerschelde & Saefthinghe H1320 (7 km)	X:19451 Y:379232	-
14	Westerschelde & Saefthinghe H2110 (7 km)	X:19364 Y:379204	-
15	Westerschelde & Saefthinghe H2130A (7 km)	X:19280 Y:379176	-
16	Westerschelde & Saefthinghe H9999:122 (7 km)	X:19013 Y:379064	-
17	Westerschelde & Saefthinghe ZGH2160 (7 km)	X:18963 Y:379308	-
18	Westerschelde & Saefthinghe ZGH2120 (10 km)	X:29508 Y:379203	-
19	Westerschelde & Saefthinghe ZGH1330A (10 km)	X:30495 Y:378892	-
20	Westerschelde & Saefthinghe ZGH1310A (10 km)	X:30740 Y:378873	-
21	Westerschelde & Saefthinghe H2190B (12 km)	X:33154 Y:377688	-
22	Westerschelde & Saefthinghe H1330B (15 km)	X:36774 Y:376495	-
23	Westerschelde & Saefthinghe ZGH1330B (17 km)	X:33113 Y:386040	-
24	Westerschelde & Saefthinghe ZGH2130A (17 km)	X:39647 Y:374572	-
25	Westerschelde & Saefthinghe ZGH2190B (18 km)	X:33512 Y:386236	-
26	Zwin & Kievittepolder & Zwin & Kievittepolder H1310A (8 km)	X:14967 Y:375245	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Zwin & Kievittepolder H1330B (8 km)	X:14860 Y:375530	-
28	Zwin & Kievittepolder H1330A (8 km)	X:14823 Y:375486	-
29	Zwin & Kievittepolder H2190B (8 km)	X:14953 Y:376110	-
30	Zwin & Kievittepolder H2120 (8 km)	X:15035 Y:376296	-
31	Zwin & Kievittepolder H1320 (8 km)	X:14939 Y:376258	-
32	Zwin & Kievittepolder H2160 (8 km)	X:14994 Y:376794	-
33	Zwin & Kievittepolder H2190Ae (9 km)	X:14920 Y:377455	-
34	Zwin & Kievittepolder H2180C (9 km)	X:14851 Y:377445	-
35	Zwin & Kievittepolder H2190Aom (9 km)	X:15018 Y:377847	-
36	Zwin & Kievittepolder H2130A (9 km)	X:15040 Y:377898	-
37	Duingebieden inclusief Ijzermonding en Zwin. (8 km)	X:14814 Y:376150	-
38	Poldercomplex (8 km)	X:15018 Y:368399	-
39	Vlakte van de Raan (10 km)	X:14082 Y:377899	-
40	SBZ 3 / ZPS 3 (15 km)	X:7755 Y:375752	-
41	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (17 km)	X:17326 Y:356613	-
42	Vlakte van de Raan (17 km)	X:10283 Y:385064	-
43	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist (17 km)	X:5085 Y:374631	-
44	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel (19 km)	X:8394 Y:358965	-
45	Voordelta (22 km)	X:19437 Y:394846	-

Bouwwerkzaamheden, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:22374,51 Y:372641,39	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	523,77 m	Hoogte	-	NH ₃	17,6 g/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	Voorgeschreven factoren	1.920,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	140,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwverkeer	NO _x	0,3 kg/j
		NH ₃	40,9 g/j
Locatie	X:22606,47 Y:372548,42		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	960,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele kraan / verreiker / graafmachine bouwen	NO _x	26,5 kg/j
		NH ₃	0,6 kg/j
Locatie	X:22610,05 Y:372539,98		
Oppervlakte	0,07 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele kraan / verreiker / graafmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.640 l/j 133 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	26,5 kg/j 0,6 kg/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 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>