

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
Inrichtingslocatie

De Koster Ruimtelijke Ordening BV
Breeweg 36,
4401 BP Yerseke

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouw woning Breeweg tussen 34 en 36
Toevoegen van een woning op het perceel Breeweg 36.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rgwbsk3MKXUf
19 juni 2024, 18:10
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	33,2 g/j	0,9 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

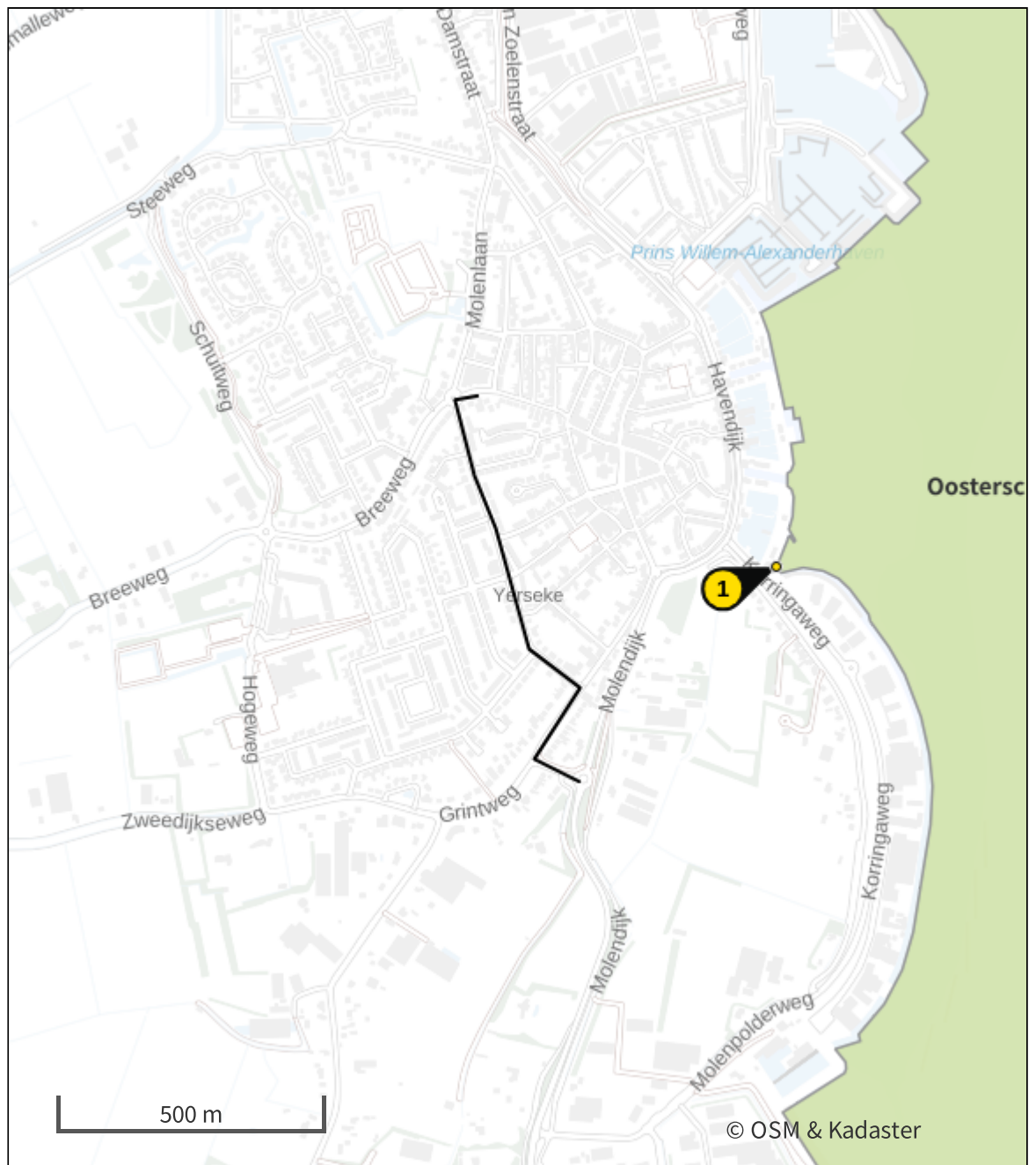
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	33,2 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 "Situatie 1"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
60	Krekengebied (19 km)	X:43800 Y:364217	-
61	Polders (19 km)	X:43745 Y:364233	-
55	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (2 km)	X:66927 Y:364520	-
57	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (13 km)	X:77933 Y:367759	-
18	Westerschelde & Saeftinghe H2130A (24 km)	X:38890 Y:383464	-
19	Westerschelde & Saeftinghe H2120 (24 km)	X:38889 Y:383437	-
20	Westerschelde & Saeftinghe H2110 (24 km)	X:38818 Y:383342	-
21	Westerschelde & Saeftinghe H2190B (24 km)	X:38551 Y:383922	-
12	Westerschelde & Saeftinghe H1330A (9 km)	X:64284 Y:380834	-
13	Westerschelde & Saeftinghe H1320 (9 km)	X:64098 Y:380740	-
14	Westerschelde & Saeftinghe H1310A (10 km)	X:66221 Y:379996	-
15	Westerschelde & Saeftinghe H1330B (14 km)	X:72697 Y:380343	-
16	Westerschelde & Saeftinghe H2160 (18 km)	X:75521 Y:377157	-
17	Westerschelde & Saeftinghe H1310B (18 km)	X:73183 Y:374844	-
27	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (17 km)	X:73497 Y:376719	-
46	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (18 km)	X:74452 Y:376760	-
56	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (12 km)	X:74509 Y:373588	-
28	Krammer-Volkerak (17 km)	X:72485 Y:404103	-
29	Krammer-Volkerak H1330B (18 km)	X:72627 Y:404376	-
30	Krammer-Volkerak H2190B (19 km)	X:72386 Y:405661	-
31	Krammer-Volkerak H2160 (19 km)	X:72534 Y:405579	-
32	Krammer-Volkerak H1310A (19 km)	X:72384 Y:406561	-
33	Krammer-Volkerak H2170 (20 km)	X:70770 Y:407894	-
34	Krammer-Volkerak H6510A (21 km)	X:77434 Y:404450	-
47	Grevelingen (20 km)	X:65526 Y:409618	-
50	Grevelingen H2190B (21 km)	X:66426 Y:410473	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
22	Zoommeer (9 km)	X:70706 Y:391457	-
23	Markiezaat (12 km)	X:74467 Y:389079	-
35	Brabantse Wal (18 km)	X:79543 Y:386562	-
36	Brabantse Wal Lg14 (18 km)	X:79696 Y:386591	-
37	Brabantse Wal Lg13 (18 km)	X:79702 Y:386592	-
6	Oosterschelde H7140B (22 km)	X:42956 Y:402185	-
7	Oosterschelde H2130A (23 km)	X:41610 Y:401764	-
58	Durme en Middenloop van de Schelde (17 km)	X:62574 Y:347333	-
54	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (1 km)	X:63752 Y:363198	-
40	Brabantse Wal H3130 (22 km)	X:82804 Y:382035	-
41	Brabantse Wal H4030 (22 km)	X:82754 Y:381869	-
42	Brabantse Wal H7150 (22 km)	X:82851 Y:381886	-
43	Brabantse Wal H4010A (22 km)	X:82909 Y:381917	-
44	Brabantse Wal H3160 (22 km)	X:82888 Y:381641	-
45	Brabantse Wal H2310 (23 km)	X:83330 Y:381157	-
52	Kalmthoutse Heide (24 km)	X:85244 Y:381672	-
53	Kalmthoutse Heide (24 km)	X:85253 Y:381666	-
59	Kuifeend en Blokkersdijk (17 km)	X:81946 Y:368333	-
62	Kalmthoutse Heide (25 km)	X:87650 Y:375205	-
25	Vogelkreek (16 km)	X:59692 Y:373588	-
26	Vogelkreek Lg08 (16 km)	X:59482 Y:373317	-
48	Grevelingen H1330B & Grevelingen H2160 (20 km)	X:63941 Y:410321	-
49	Grevelingen H1310A (21 km)	X:60033 Y:410890	-
51	Grevelingen H2170 (21 km)	X:60448 Y:411413	-
38	Brabantse Wal Lg09 & Brabantse Wal L4030 (19 km)	X:80650 Y:388700	-
39	Brabantse Wal Lg04 (19 km)	X:80513 Y:386145	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Oosterschelde (<1 km)	X:62425 Y:389935	-
2	Oosterschelde H1310A & Oosterschelde H1330B (2 km)	X:60423 Y:392114	-
3	Oosterschelde H1320 (6 km)	X:62228 Y:396615	-
4	Oosterschelde H1330A (6 km)	X:62260 Y:396655	-
5	Oosterschelde H7210 (10 km)	X:53710 Y:395681	-
8	Yerseke en Kapelse Moer (<1 km)	X:60945 Y:389749	-
9	Yerseke en Kapelse Moer H1330B (<1 km)	X:60922 Y:389694	-
10	Yerseke en Kapelse Moer H1310A (1 km)	X:60908 Y:389588	-
11	Westerschelde & Saeftinghe (5 km)	X:58079 Y:385685	-
24	Veerse Meer (13 km)	X:49490 Y:395609	-

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1 Verkeer richting Molendijk	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:61932,37 Y:389854,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	920,05 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 33,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	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 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>