

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

Gemeente Borsele
Heinkenszandseweg ong,
4451 NW Heinkenszand

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Realisatie tijdelijke opvanglocatie COA Heinkenszand
Gebruiksfase voor de realisatie van een tijdelijk opvangcentrum
voor het Centraal Orgaan opvang Asielzoekers

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RjywJztSLn3W
06 mei 2025, 15:25
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase opvanglocatie Heinkenszand - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,1 kg/j	1,0 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase opvanglocatie Heinkenszand - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

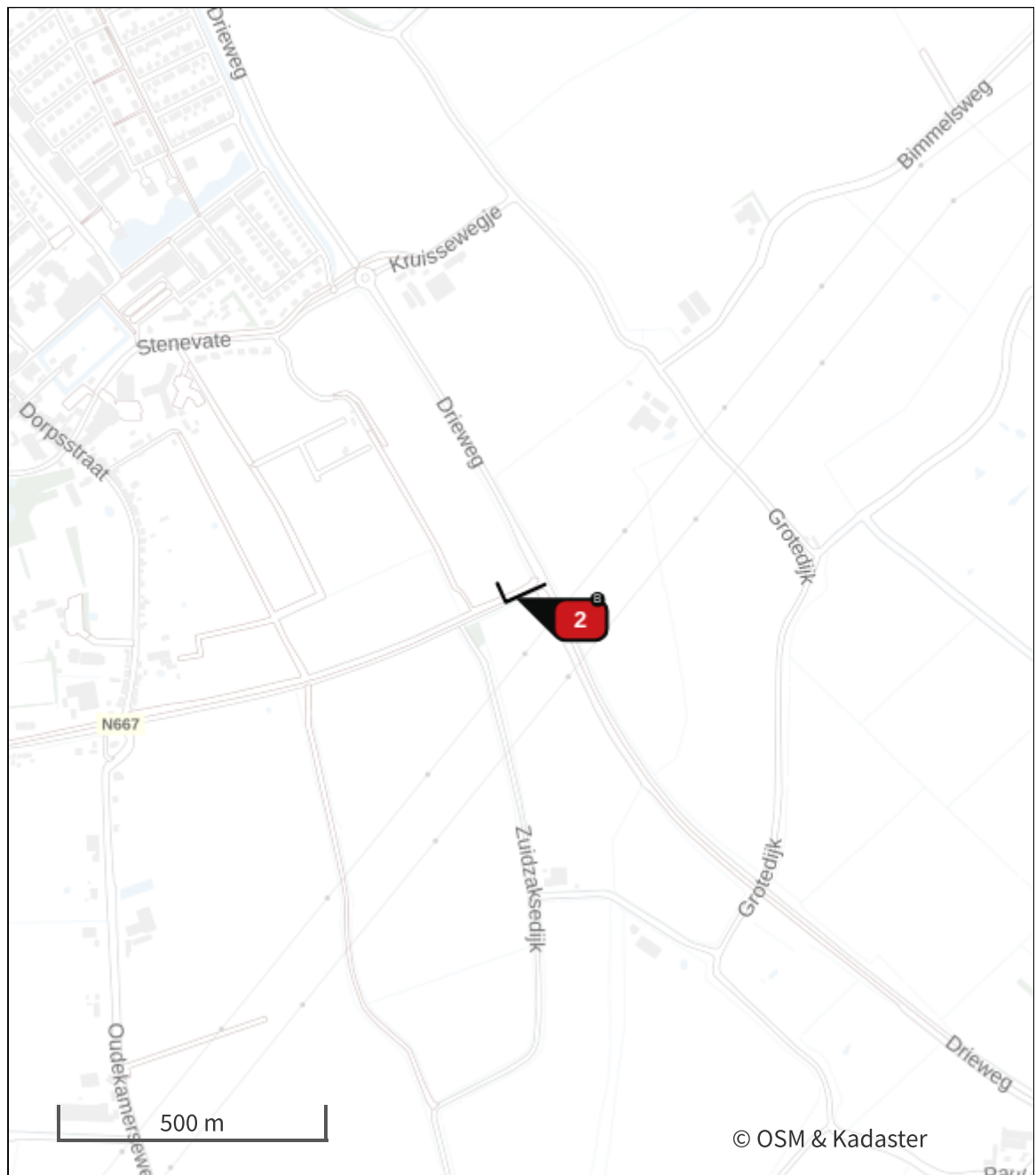
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase opvanglocatie Heinkenszand (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Verkeer Koude start: overig Vertrekkend verkeer		0,1 kg/j	0,8 kg/j
Verkeersnetwerk		13,3 g/j	0,2 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 "Gebruiksfase opvanglocatie Heinkenszand" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Westerschelde & Saeftinghe (7 km)	X:53198 Y:385683	-
2	Westerschelde & Saeftinghe ZGH1310B (7 km)	X:53210 Y:385688	-
3	Westerschelde & Saeftinghe H1330A (7 km)	X:53212 Y:385659	-
4	Westerschelde & Saeftinghe H1310A (7 km)	X:53275 Y:385715	-
5	Westerschelde & Saeftinghe H1320 (7 km)	X:53270 Y:385687	-
6	Westerschelde & Saeftinghe ZGH1330A (7 km)	X:53344 Y:384256	-
7	Westerschelde & Saeftinghe ZGH1330B & Westerschelde & Saeftinghe ZGH2190B (7 km)	X:43162 Y:381323	-
8	Westerschelde & Saeftinghe H1330B (8 km)	X:43402 Y:381035	-
9	Westerschelde & Saeftinghe H2160 (9 km)	X:38883 Y:383453	-
10	Westerschelde & Saeftinghe ZGH2120 (9 km)	X:50604 Y:379515	-
11	Westerschelde & Saeftinghe H2120 & Westerschelde & Saeftinghe H2130A (9 km)	X:38784 Y:383630	-
12	Westerschelde & Saeftinghe ZGH2130A (14 km)	X:41340 Y:374456	-
13	Westerschelde & Saeftinghe H2110 (15 km)	X:40727 Y:374523	-
14	Westerschelde & Saeftinghe H2190B (15 km)	X:36748 Y:376636	-
15	Westerschelde & Saeftinghe H9999:122 (15 km)	X:36729 Y:376530	-
16	Westerschelde & Saeftinghe ZGH2160 (17 km)	X:33220 Y:377714	-
17	Westerschelde & Saeftinghe ZGH1310A (18 km)	X:30862 Y:378861	-
18	Veerse Meer (8 km)	X:48132 Y:395640	-
19	Oosterschelde & Oosterschelde H1330A (8 km)	X:49567 Y:395629	-
20	Oosterschelde H1310A (8 km)	X:49575 Y:395643	-
21	Oosterschelde ZGH1330B (9 km)	X:54042 Y:393174	-
22	Oosterschelde H1330B (9 km)	X:54097 Y:393143	-
23	Oosterschelde H1320 (9 km)	X:51181 Y:395800	-
24	Oosterschelde ZGH7210 (10 km)	X:53690 Y:395688	-
25	Oosterschelde H2130A (12 km)	X:51145 Y:399451	-
26	Oosterschelde ZGH1310A (14 km)	X:59934 Y:392429	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Oosterschelde H7140B (15 km)	X:42953 Y:402186	-
28	Oosterschelde H2160 (15 km)	X:41469 Y:401864	-
29	Oosterschelde ZGH2160 (24 km)	X:39278 Y:410071	-
30	Yerseke en Kapelse Moer (11 km)	X:57876 Y:389005	-
31	Yerseke en Kapelse Moer H1330B (11 km)	X:58097 Y:388691	-
32	Yerseke en Kapelse Moer H1310A (11 km)	X:58297 Y:388455	-
33	Voordelta & Voordelta H2120 (18 km)	X:36776 Y:402513	-
34	Voordelta H2110 (18 km)	X:36659 Y:402507	-
35	Voordelta ZGH2110 & Voordelta ZGH2120 (21 km)	X:31195 Y:401984	-
36	Manteling van Walcheren (18 km)	X:33232 Y:399494	-
37	Manteling van Walcheren H1330B (18 km)	X:33229 Y:399498	-
38	Manteling van Walcheren H2160 (18 km)	X:33166 Y:399568	-
39	Manteling van Walcheren H2180C (18 km)	X:32950 Y:399844	-
40	Manteling van Walcheren H2130B (19 km)	X:32870 Y:399976	-
41	Manteling van Walcheren H2120 (19 km)	X:33058 Y:400465	-
42	Manteling van Walcheren H2130A (19 km)	X:33066 Y:400627	-
43	Manteling van Walcheren H2190B (19 km)	X:32790 Y:400955	-
44	Manteling van Walcheren H2190Ae (20 km)	X:31912 Y:401289	-
45	Manteling van Walcheren H2180Abe (20 km)	X:32040 Y:401459	-
46	Manteling van Walcheren H2180Ao (21 km)	X:31391 Y:401425	-
47	Manteling van Walcheren H2180B (21 km)	X:31353 Y:401402	-
48	Manteling van Walcheren H2170 (21 km)	X:30967 Y:400989	-
49	Manteling van Walcheren H2190C (21 km)	X:31460 Y:401665	-
50	Manteling van Walcheren H2190Aom (21 km)	X:30395 Y:401005	-
51	Manteling van Walcheren H2130C (22 km)	X:29354 Y:401093	-
52	Manteling van Walcheren H2110 (22 km)	X:29959 Y:402116	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Vogelkreek (18 km)	X:57447 Y:373179	-
54	Vogelkreek Lg08 (19 km)	X:58765 Y:373341	-
55	Krekengebied (23 km)	X:40788 Y:365653	-
56	Polders (23 km)	X:39207 Y:366124	-
57	Kop van Schouwen & Kop van Schouwen H2160 (23 km)	X:39260 Y:410047	-
58	Kop van Schouwen H2120 (24 km)	X:38992 Y:410064	-
59	Kop van Schouwen H2130A (24 km)	X:38758 Y:410266	-
60	Kop van Schouwen H2180C (24 km)	X:38922 Y:410343	-
61	Kop van Schouwen H2180Abe (25 km)	X:38523 Y:411035	-
62	Kop van Schouwen H2130B (25 km)	X:38507 Y:411052	-
63	Zoommeer (24 km)	X:70700 Y:391488	-

Gebruiksfasen opvanglocatie Heinkenszand, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Toekomstig verkeer		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:46873,89 Y:387781,71	Type scherm	-	-	NO ₂	39,1 g/j
Lengte	119,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃	13,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %			

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vertrekkend verkeer	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:46873,59 Y:387782,29	NH ₃	0,1 kg/j
Lengte	118,75 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	8,0 /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 2024.2_20250422_b7f8ec73c8

Database versie 2024.2_b7f8ec73c8_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>