

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Tom de Koster
Langeweg ong.,
4597 RE Sint Annaland

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouw pastorie Langeweg ong (gebruiksfase)
Bouw van een nieuwe pastorie aan de Langeweg ong. te Sint Annaland, westelijk van huisnummer 3.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRKF1R8LdPvX
01 december 2023, 16:36
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Bouw pastorie Langeweg St Annaland - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	0,3 kg/j	1,5 kg/j

Resultaten

Bouw pastorie Langeweg St Annaland - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Bouw pastorie Langeweg St Annaland (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃

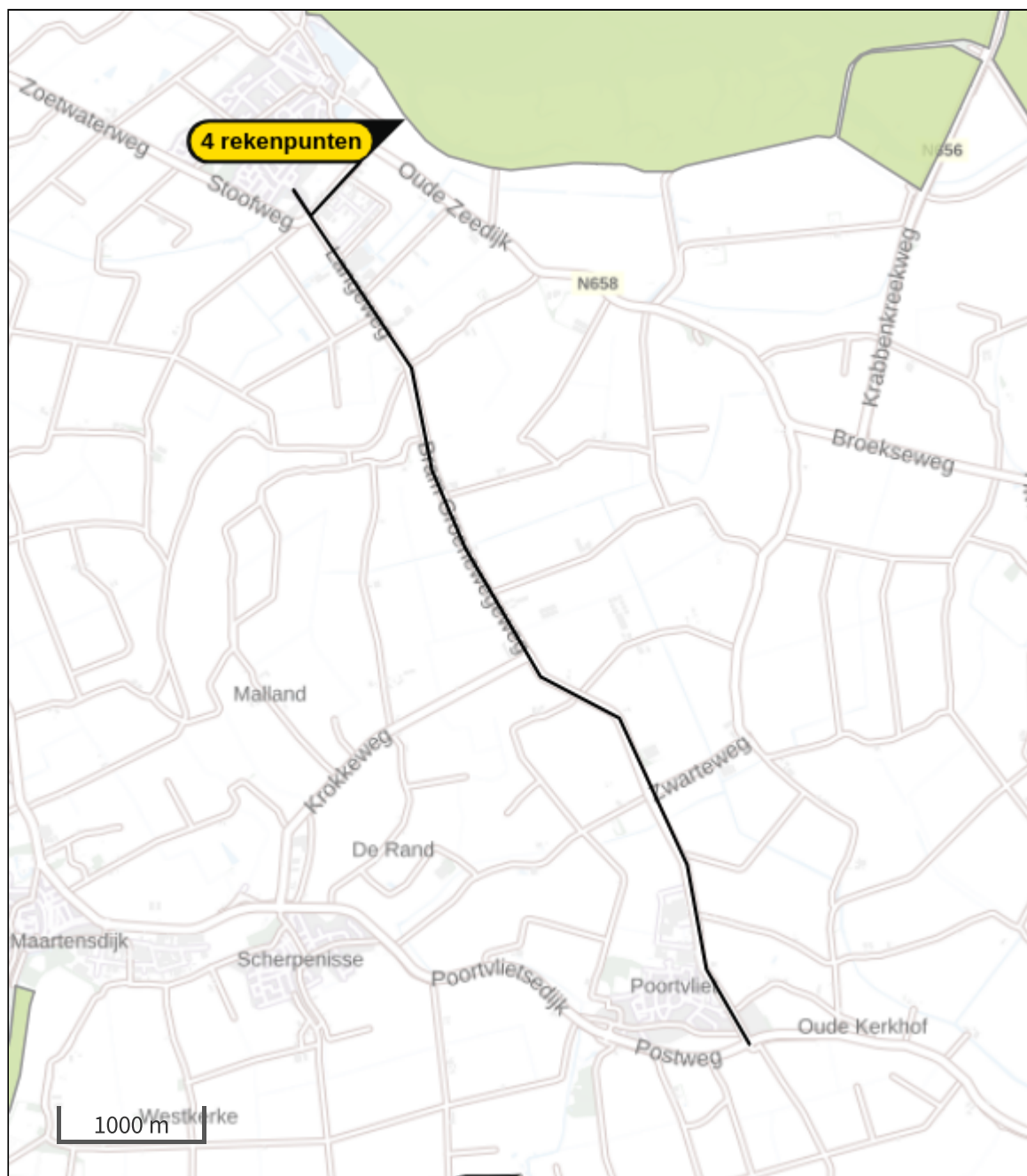
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

0,3 kg/j

1,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



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 "Bouw pastorie Langeweg St Annaland" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	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)
42	Westerschelde & Saeftinghe H1330A (15 km)	X:65248 Y:380737	-
43	Westerschelde & Saeftinghe H1320 (15 km)	X:64858 Y:380818	-
44	Westerschelde & Saeftinghe H1310A & Westerschelde & Saeftinghe H1330B (16 km)	X:72707 Y:380354	-
45	Westerschelde & Saeftinghe H2160 (19 km)	X:75521 Y:377157	-
46	Westerschelde & Saeftinghe H1310B (21 km)	X:73188 Y:374846	-
49	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (19 km)	X:73497 Y:376719	-
50	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (19 km)	X:74452 Y:376760	-
47	Haringvliet (17 km)	X:76775 Y:416048	-
7	Oosterschelde H7140B (23 km)	X:42957 Y:402198	-
8	Oosterschelde H2130A (24 km)	X:41610 Y:401764	-
5	Oosterschelde H1330B (2 km)	X:67629 Y:394577	-
9	Zoommeer (4 km)	X:71033 Y:392448	-
25	Markiezaat (8 km)	X:74467 Y:389079	-
1	Oosterschelde (<1 km)	X:66825 Y:402018	-
2	Oosterschelde H1330A (<1 km)	X:66830 Y:402032	-
3	Oosterschelde H1320 (<1 km)	X:66837 Y:402032	-
4	Oosterschelde H1310A (<1 km)	X:66670 Y:402302	-
10	Krammer-Volkerak (6 km)	X:72120 Y:404419	-
11	Krammer-Volkerak H1330B (7 km)	X:72624 Y:404378	-
12	Krammer-Volkerak H2190B (7 km)	X:72386 Y:405661	-
13	Krammer-Volkerak H2160 (7 km)	X:72448 Y:405672	-
14	Krammer-Volkerak H2170 (7 km)	X:70761 Y:407900	-
15	Krammer-Volkerak H1310A (7 km)	X:72380 Y:406564	-
16	Krammer-Volkerak H6510A (11 km)	X:77434 Y:404450	-
17	Grevelingen (8 km)	X:65534 Y:409618	-
18	Grevelingen H2190B (9 km)	X:66426 Y:410473	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
19	Grevelingen H1330B (9 km)	X:66592 Y:410588	-
20	Grevelingen H2160 (9 km)	X:66811 Y:410646	-
41	Westerschelde & Saeftinghe (14 km)	X:61503 Y:383898	-
54	Vogelkreek (24 km)	X:60673 Y:373350	-
55	Vogelkreek Lg08 (24 km)	X:59540 Y:373302	-
33	Brabantse Wal H3130 (19 km)	X:82804 Y:382035	-
34	Brabantse Wal H4030 (19 km)	X:82754 Y:381869	-
35	Brabantse Wal H7150 (19 km)	X:82851 Y:381886	-
36	Brabantse Wal H4010A (19 km)	X:82922 Y:381938	-
37	Brabantse Wal H3160 (19 km)	X:82916 Y:381684	-
38	Brabantse Wal H2310 (20 km)	X:83447 Y:381310	-
39	Brabantse Wal H2330 (24 km)	X:85021 Y:377649	-
40	Brabantse Wal H9120 (24 km)	X:85490 Y:377229	-
51	Kalmthoutse Heide (21 km)	X:85244 Y:381672	-
52	Kalmthoutse Heide (21 km)	X:85253 Y:381666	-
53	Hollands Diep (23 km)	X:86929 Y:412076	-
29	Brabantse Wal & Brabantse Wal Lg13 & Brabantse Wal L4030 (13 km)	X:80708 Y:390441	-
30	Brabantse Wal Lg09 (13 km)	X:80700 Y:390325	-
31	Brabantse Wal Lg14 (13 km)	X:80714 Y:389884	-
32	Brabantse Wal Lg04 (14 km)	X:81617 Y:389714	-
23	Grevelingen H1310B (15 km)	X:62962 Y:416084	-
24	Grevelingen H2130A (23 km)	X:54782 Y:421924	-
21	Grevelingen H1310A (11 km)	X:61676 Y:411476	-
22	Grevelingen H2170 (11 km)	X:60448 Y:411413	-
6	Oosterschelde H7210 (14 km)	X:53678 Y:395872	-
26	Yerseke en Kapelse Moer (10 km)	X:60636 Y:390743	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Yerseke en Kapelse Moer H1330B (10 km)	X:60569 Y:390768	-
28	Yerseke en Kapelse Moer H1310A (10 km)	X:60395 Y:390964	-
48	Veerse Meer (18 km)	X:49393 Y:396003	-

Bouw pastorie Langeweg St Annaland, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1 Verkeer bewoners (ri. Oude Zeedijk)	Links	Rechts	NO _x	60,3 g/j
Locatie	X:66299,36 Y:401494,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,2 g/j
Lengte	863,17 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 13,2 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				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigbewegingen			
Personenauto - benzine - Euro-6	Euro klasse LPABEUR6	2 /etmaal			

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2 Verkeer bewoners (ri. Poortvliet)	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:67583,37 Y:398417,97	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	7.005,94 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/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				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigbewegingen			
Personenauto - benzine - Euro-6	Euro klasse LPABEUR6	6 /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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>