

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

Orion BV
De Steven 25,
9206AX Drachten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

situatie 2025
Actualisatie stikstofdepositie berekening 2025

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rev1bvaCraFi
14 mei 2025, 16:34
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

2025 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	36,8 g/j	10,9 kg/j


Resultaten

2025 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

2025 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Afvalverwerking Nefit 9000i Aquapower Plus HRC 30 CW 6 HR ketel	-	2,3 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vorkheftruck Linde H70	2,3 g/j	1,2 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Noodaggregaat	1,5 g/j	6,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	33,0 g/j	1,3 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 "2025" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Alde Feanen (5 km)	X:194877 Y:569793	-
2	Alde Feanen Lg08 (5 km)	X:194744 Y:569843	-
3	Alde Feanen H7140B (5 km)	X:194696 Y:569729	-
4	Alde Feanen Lg10 (5 km)	X:194691 Y:569892	-
5	Alde Feanen H91D0 (6 km)	X:193659 Y:569655	-
6	Alde Feanen H7210 (6 km)	X:193602 Y:569782	-
7	Alde Feanen H6410 (7 km)	X:192912 Y:570022	-
8	Alde Feanen Lg03 (7 km)	X:192453 Y:569308	-
9	Alde Feanen Lg07 (8 km)	X:193118 Y:573205	-
10	Alde Feanen H3150baz (8 km)	X:192845 Y:572709	-
11	Alde Feanen H7140A (8 km)	X:191968 Y:570867	-
12	Alde Feanen H4010B (8 km)	X:191894 Y:569245	-
13	Van Oordt's Mersken (6 km)	X:199006 Y:563689	-
14	Van Oordt's Mersken Lg10 (6 km)	X:199034 Y:563675	-
15	Van Oordt's Mersken Lg07 (6 km)	X:199075 Y:563650	-
16	Van Oordt's Mersken Lg08 (6 km)	X:199325 Y:563475	-
17	Van Oordt's Mersken H6410 (7 km)	X:200387 Y:562956	-
18	Van Oordt's Mersken H6230dka (7 km)	X:200407 Y:562939	-
19	Van Oordt's Mersken Lg05 (7 km)	X:198800 Y:562975	-
20	Van Oordt's Mersken H3130 (7 km)	X:200344 Y:562746	-
21	Van Oordt's Mersken H9190 (9 km)	X:200748 Y:561232	-
22	Van Oordt's Mersken H4010A (9 km)	X:200579 Y:561137	-
23	Wijnjeterper Schar (8 km)	X:205716 Y:564293	-
24	Wijnjeterper Schar H6410 (8 km)	X:205996 Y:564322	-
25	Wijnjeterper Schar H6230vka (8 km)	X:206096 Y:564294	-
26	Wijnjeterper Schar H4030 (8 km)	X:206060 Y:564193	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Wijnjeterper Schar H4010A (8 km)	X:206042 Y:564065	-
28	Wijnjeterper Schar H7150 (9 km)	X:206497 Y:563929	-
29	Wijnjeterper Schar H3130 (9 km)	X:206978 Y:563900	-
30	Wijnjeterper Schar H3160 (9 km)	X:206719 Y:563280	-
31	Wijnjeterper Schar H2320 (10 km)	X:207191 Y:563514	-
32	Deelen (13 km)	X:190995 Y:560871	-
33	Bakkeveense Duinen (14 km)	X:213773 Y:566592	-
34	Bakkeveense Duinen H2320 & Bakkeveense Duinen H2310 (14 km)	X:213959 Y:566539	-
35	Bakkeveense Duinen H6230 (14 km)	X:213970 Y:566559	-
36	Bakkeveense Duinen H3130 (14 km)	X:214079 Y:566392	-
37	Bakkeveense Duinen H6230vka & Bakkeveense Duinen H2330 (14 km)	X:214177 Y:566618	-
38	Bakkeveense Duinen H4010A (15 km)	X:214237 Y:566533	-
39	Bakkeveense Duinen H4030 (15 km)	X:214418 Y:566204	-
40	Bakkeveense Duinen H7150 (15 km)	X:214947 Y:567242	-
41	Bakkeveense Duinen H7110B (15 km)	X:214958 Y:567287	-
42	Bakkeveense Duinen ZGH2310 (15 km)	X:214997 Y:567162	-
43	Bakkeveense Duinen H3160 (15 km)	X:215081 Y:567253	-
44	Bakkeveense Duinen ZGH4030 (15 km)	X:215289 Y:567291	-
45	Groote Wielen (15 km)	X:189829 Y:581432	-
46	Groote Wielen Lg08 (16 km)	X:189790 Y:581688	-
47	Groote Wielen Lg10 (16 km)	X:189505 Y:582070	-
48	Groote Wielen Lg03 (17 km)	X:189434 Y:582943	-
49	Sneekermeergebied (18 km)	X:184186 Y:561371	-
50	Drents-Friese Wold & Leggelderveld (21 km)	X:213036 Y:553123	-
51	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3130 (21 km)	X:213007 Y:552955	-
52	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2310 (21 km)	X:213052 Y:552987	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7150 (22 km)	X:213289 Y:552889	-
54	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4030 (22 km)	X:213173 Y:552768	-
55	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H6230 (22 km)	X:213258 Y:552117	-
56	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2330 (22 km)	X:213376 Y:551931	-
57	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3160 (23 km)	X:213417 Y:551742	-
58	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg13 (24 km)	X:215244 Y:551441	-
59	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4010A (25 km)	X:214464 Y:549929	-
60	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg14 (25 km)	X:217162 Y:552025	-
61	Fochteloërveen (23 km)	X:221032 Y:561409	-
62	Fochteloërveen H7120ah (23 km)	X:219767 Y:558520	-
63	Fochteloërveen ZGH7120ah (23 km)	X:220554 Y:559360	-
64	Fochteloërveen H7110A (24 km)	X:221901 Y:558987	-
65	Lauwersmeer (24 km)	X:206574 Y:592756	-
66	Leekstermeergebied (24 km)	X:223101 Y:577118	-

2025, Rekenjaar 2025

1 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Nefit 9000i Aquapower Plus HRC 30 CW 6 HR ketel	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,3 m 0,000 MW	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:199938,82 Y:569878,47				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vorkheftruck Linde H70	NO _x	1,2 kg/j
		NH ₃	2,3 g/j
Locatie	X:199944,91 Y:569914,17		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vorkheftruck Linde H70	alle werktuigen op LPG	310 l/j			NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	2,3 g/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Noodaggregaat	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:199925,17 Y:569911,44	NH ₃	1,5 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
MB 12 cil dieselmotor OM 404	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	200 l/j	10 u/j		NO _x	6,1 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:200026,08 Y:569942,33	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	199,95 m	Hoogte	-	NH ₃	33,0 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	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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