

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

Pluk Nuland BV
Donkenweg 2,
5391 KZ Nuland

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouwfase
Bouwfase.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4aTX7V28Phk
26 mei 2025, 14:03
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2,1 kg/j	267,8 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

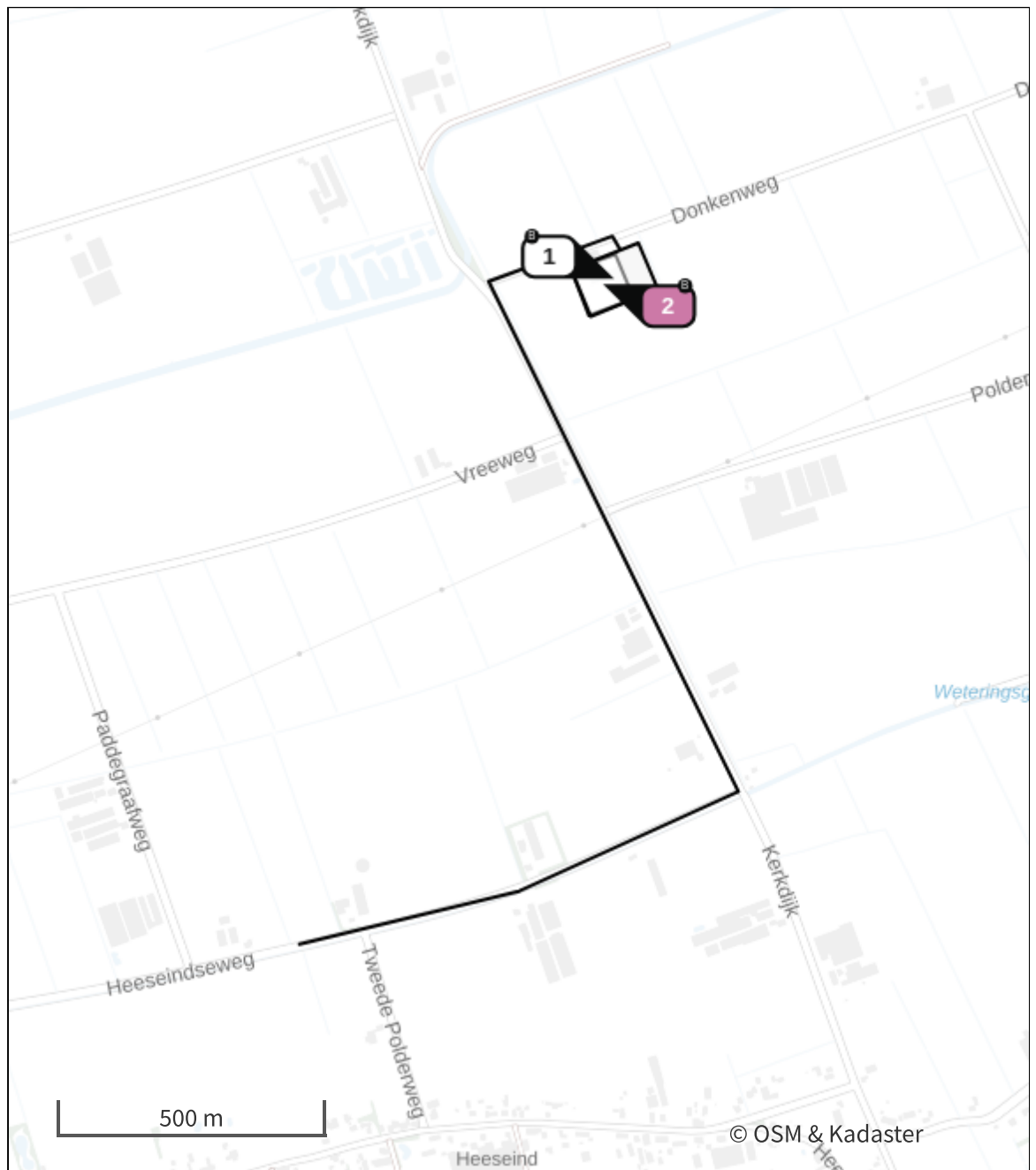


Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	1,9 kg/j	262,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,6 kg/j

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	137,8 m x 97,0 m x 9,0 m, 68 ° (105,0 m x 97,0 m x 9,0 m)

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 "Aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Rijntakken (7 km)	X:152990 Y:423389	-
2	Rijntakken ZGLg08 (7 km)	X:154026 Y:424327	-
3	Rijntakken ZGLg11 (8 km)	X:153518 Y:424738	-
4	Rijntakken ZGLg02 (9 km)	X:151726 Y:424769	-
5	Rijntakken H6510A (9 km)	X:151735 Y:424844	-
6	Rijntakken H3150baz (10 km)	X:151981 Y:426067	-
7	Rijntakken ZGH3150baz (10 km)	X:150049 Y:425022	-
8	Rijntakken Lg02 (10 km)	X:149665 Y:424683	-
9	Rijntakken H91E0B (10 km)	X:149797 Y:424858	-
10	Rijntakken H6120 (11 km)	X:149246 Y:425800	-
11	Rijntakken Lg08 (21 km)	X:171750 Y:433320	-
12	Rijntakken Lg11 (24 km)	X:169616 Y:439271	-
13	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (9 km)	X:149569 Y:410642	-
14	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (10 km)	X:149202 Y:410504	-
15	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (10 km)	X:149753 Y:409461	-
16	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (10 km)	X:149095 Y:409805	-
17	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (10 km)	X:149046 Y:409627	-
18	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (11 km)	X:149125 Y:409373	-
19	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (11 km)	X:149274 Y:409163	-
20	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (11 km)	X:148714 Y:409675	-
21	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (12 km)	X:146473 Y:410693	-
22	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (13 km)	X:145026 Y:410908	-
23	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (15 km)	X:142709 Y:410777	-
24	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (17 km)	X:142934 Y:407468	-
25	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (17 km)	X:143000 Y:407287	-
26	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (17 km)	X:142620 Y:407772	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (17 km)	X:142173 Y:408094	-
28	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (17 km)	X:142136 Y:407547	-
29	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (17 km)	X:142003 Y:407410	-
30	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (20 km)	X:140519 Y:405369	-
31	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (20 km)	X:140655 Y:405143	-
32	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (21 km)	X:139930 Y:404576	-
33	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (21 km)	X:141267 Y:402563	-
34	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (22 km)	X:138118 Y:405204	-
35	Kampina & Oisterwijkse Vennen (19 km)	X:147300 Y:399843	-
36	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (19 km)	X:147175 Y:399900	-
37	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (20 km)	X:146475 Y:399846	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (20 km)	X:146467 Y:399647	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (20 km)	X:148557 Y:398511	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (20 km)	X:147312 Y:399098	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (20 km)	X:146904 Y:399278	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (20 km)	X:147378 Y:399019	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (20 km)	X:147210 Y:399098	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (20 km)	X:148561 Y:398364	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (20 km)	X:147018 Y:399024	-
46	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (20 km)	X:147017 Y:399025	-
47	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (20 km)	X:146752 Y:399035	-
48	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (20 km)	X:148546 Y:398094	-
49	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (20 km)	X:146714 Y:399010	-
50	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (20 km)	X:148703 Y:397925	-
51	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (20 km)	X:148880 Y:397800	-
52	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (21 km)	X:147359 Y:398406	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (21 km)	X:147795 Y:398186	-
54	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (21 km)	X:148105 Y:397873	-
55	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (21 km)	X:145387 Y:399367	-
56	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (21 km)	X:146277 Y:398800	-
57	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (21 km)	X:144597 Y:399642	-
58	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (21 km)	X:144563 Y:399639	-
59	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (21 km)	X:144071 Y:399690	-
60	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (22 km)	X:148229 Y:396932	-
61	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (22 km)	X:148442 Y:396798	-
62	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (22 km)	X:147910 Y:396939	-
63	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (22 km)	X:145490 Y:398003	-
64	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (22 km)	X:147839 Y:396163	-
65	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (22 km)	X:143778 Y:398344	-
66	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (23 km)	X:146422 Y:396314	-
67	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (24 km)	X:137125 Y:431250	-
68	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0B (24 km)	X:137178 Y:431331	-
69	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0C (24 km)	X:137071 Y:431316	-
70	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH6510A (24 km)	X:137088 Y:431500	-
71	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H6510A (24 km)	X:137070 Y:431513	-
72	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H7230 (24 km)	X:137048 Y:431542	-
73	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem (25 km)	X:133757 Y:426103	-
74	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem H91E0C (25 km)	X:132781 Y:423371	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen aanleg	Links	Rechts	NO _x	5,6 kg/j
Locatie	X:157474,33 Y:417230,85	Type scherm	-	NO ₂	1,4 kg/j
Lengte	2.246,90 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/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	491,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	628,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	262,2 kg/j
Locatie	X:157319,93 Y:417983,86	NH ₃	1,9 kg/j
Oppervlakte	0,83 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tijden de bouw	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		310 u/j		NO _x	37,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Tijdens de bouw	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1125 u/j		NO _x	225,0 kg/j
					NH ₃	1,7 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 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>