

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

Kastelijn Ruimtelijk Advies
Olieëindsestraat 3,
5481 XN Schijndel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Woningsplitsing
Gebruiksphase splitsing woonboerderij

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RfB2kUPNV832
19 december 2023, 00:50
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksphase Olieëindsestraat 3 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,1 kg/j	1,6 kg/j

Resultaten

Gebruiksphase Olieëindsestraat 3 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase Olieëindsestraat 3 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

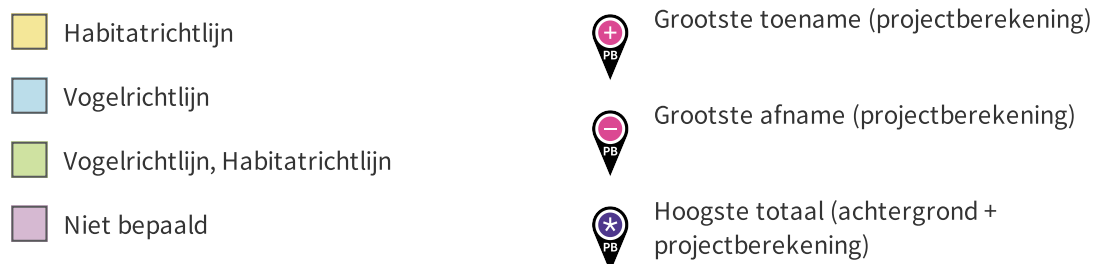
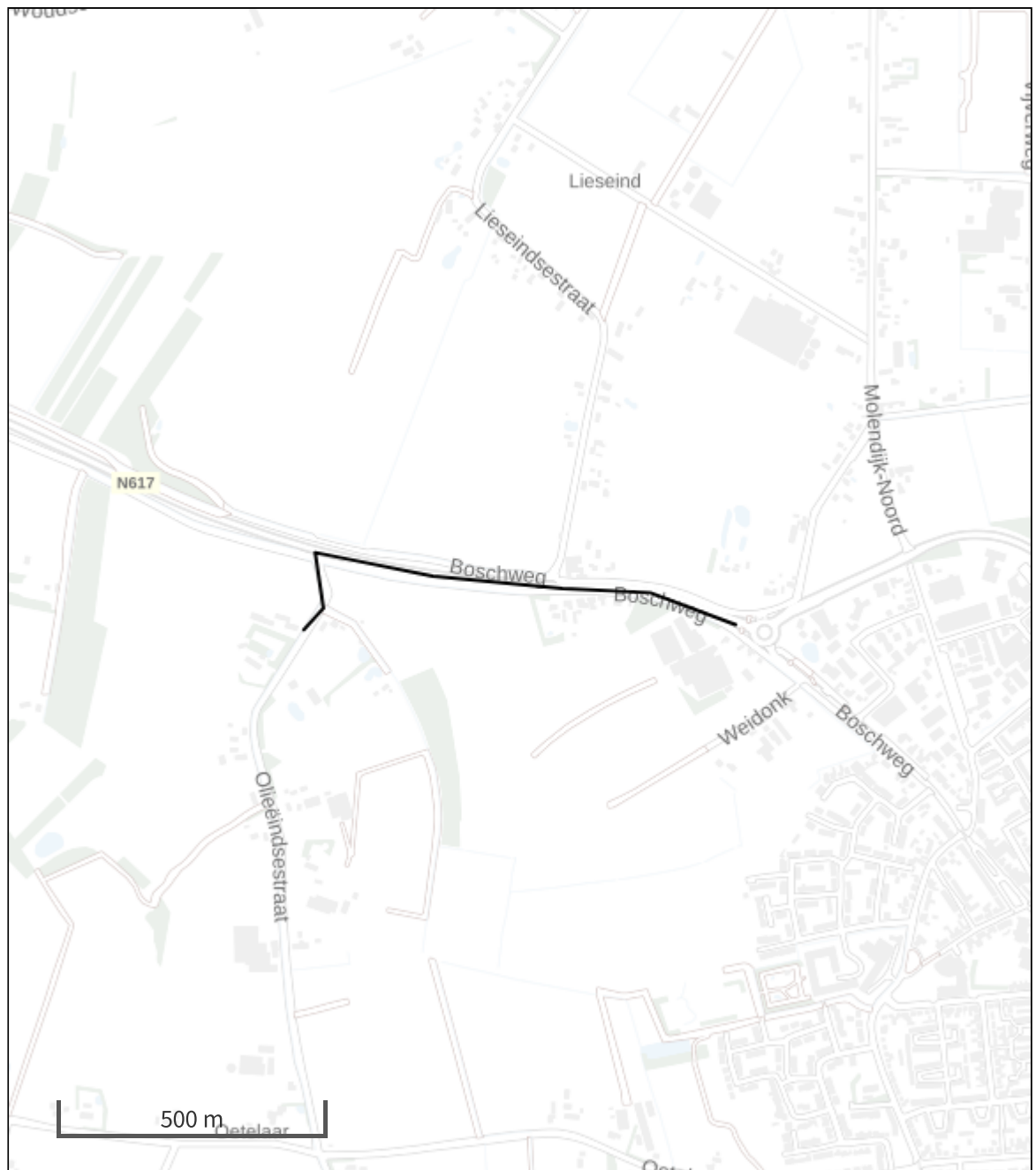
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

0,1 kg/j

1,6 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 "Gebruiksfase
Olieëindsestraat 3" (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)
67	Kempenland-West H3130 (23 km)	X:150382 Y:383068	-
74	Kempenland-West Lg03 (24 km)	X:145225 Y:383696	-
75	Kempenland-West ZGH4010A (24 km)	X:144595 Y:383835	-
76	Kempenland-West ZGH3130 (24 km)	X:145236 Y:383316	-
77	Kempenland-West ZGH3160 (24 km)	X:145210 Y:383174	-
78	Kempenland-West ZGH4030 (24 km)	X:145033 Y:383069	-
55	Rijntakken (19 km)	X:152848 Y:423342	-
56	Rijntakken ZGLg11 (19 km)	X:151965 Y:423784	-
57	Rijntakken ZGLg08 (19 km)	X:154026 Y:424327	-
58	Rijntakken ZGLg02 (20 km)	X:148723 Y:423882	-
59	Rijntakken H6510A (20 km)	X:151735 Y:424844	-
60	Rijntakken Lg02 (21 km)	X:149665 Y:424683	-
61	Rijntakken H91E0B (21 km)	X:149743 Y:424820	-
62	Rijntakken ZGH3150baz (21 km)	X:149918 Y:424927	-
63	Rijntakken H3150baz (21 km)	X:151981 Y:426067	-
64	Rijntakken H6120 (22 km)	X:149243 Y:425797	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (14 km)	X:143790 Y:398328	-
73	Kempenland-West ZGH91E0C (23 km)	X:143728 Y:385422	-
12	Kampina & Oisterwijkse Vennen (10 km)	X:148692 Y:398587	-
13	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (10 km)	X:148733 Y:398419	-
14	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (10 km)	X:148696 Y:398269	-
15	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (10 km)	X:148626 Y:398319	-
16	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (10 km)	X:148400 Y:398325	-
17	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (10 km)	X:148880 Y:397800	-
18	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (10 km)	X:148561 Y:398083	-
19	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (10 km)	X:148703 Y:397925	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
20	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (10 km)	X:147941 Y:398354	-
21	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (10 km)	X:147384 Y:399014	-
22	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (10 km)	X:147312 Y:399098	-
23	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (10 km)	X:147210 Y:399098	-
24	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (10 km)	X:147852 Y:398163	-
25	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (10 km)	X:148106 Y:397872	-
26	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (10 km)	X:147795 Y:398186	-
27	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (11 km)	X:147966 Y:397945	-
28	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (11 km)	X:148701 Y:397119	-
29	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (11 km)	X:147033 Y:399013	-
30	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (11 km)	X:147286 Y:398549	-
31	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (11 km)	X:147359 Y:398406	-
32	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (11 km)	X:146752 Y:399034	-
33	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (11 km)	X:148442 Y:396798	-
34	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (11 km)	X:148252 Y:396917	-
35	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (11 km)	X:148086 Y:396899	-
36	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (11 km)	X:147917 Y:396934	-
37	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (11 km)	X:146277 Y:398800	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (12 km)	X:147221 Y:396818	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (12 km)	X:145387 Y:399367	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (12 km)	X:147897 Y:396127	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (12 km)	X:146825 Y:397037	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (13 km)	X:146422 Y:396314	-
65	Kempenland-West (20 km)	X:146185 Y:387829	-
66	Kempenland-West ZGH9190 (22 km)	X:144104 Y:385960	-
68	Kempenland-West H3160 (23 km)	X:145101 Y:384830	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
69	Kempenland-West ZGH91D0 (23 km)	X:145250 Y:384733	-
70	Kempenland-West H4030 (23 km)	X:145226 Y:384717	-
71	Kempenland-West H2310 & Kempenland-West H7150 (23 km)	X:144953 Y:384861	-
72	Kempenland-West H4010A (23 km)	X:144938 Y:384800	-
11	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (14 km)	X:142709 Y:410775	-
44	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (13 km)	X:143343 Y:406553	-
45	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (13 km)	X:143260 Y:406692	-
46	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (14 km)	X:142621 Y:407768	-
47	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (14 km)	X:142141 Y:407532	-
48	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (14 km)	X:142178 Y:408082	-
49	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (14 km)	X:142003 Y:407404	-
50	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (15 km)	X:141358 Y:402433	-
51	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (15 km)	X:140692 Y:405084	-
52	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (15 km)	X:140655 Y:405143	-
53	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (16 km)	X:139973 Y:404501	-
54	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (18 km)	X:138136 Y:405150	-
1	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (7 km)	X:149979 Y:409184	-
2	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (8 km)	X:149717 Y:409396	-
3	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (8 km)	X:149464 Y:409044	-
4	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (8 km)	X:149445 Y:409335	-
5	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (8 km)	X:149288 Y:409092	-
6	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (8 km)	X:149009 Y:408875	-
7	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (8 km)	X:149125 Y:409369	-
8	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (9 km)	X:148713 Y:409659	-
9	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (11 km)	X:146469 Y:410674	-
10	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (12 km)	X:145026 Y:410908	-

Gebruiksfasen Olieëindsestraat 3, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer gebruiksfasen	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:156198,68 Y:404995,33	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	978,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	22,0 /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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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