

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

Reland Adviseurs BV
Beekveld ongenummerd,
5258 SH Berlicum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bestemmingsplan Beekveld ong. Berlicum
Realisatie woning

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RmfG14NaWeuF
26 april 2023, 11:30
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanleg en gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	46,8 g/j	3,7 kg/j

Resultaten

Aanleg en gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

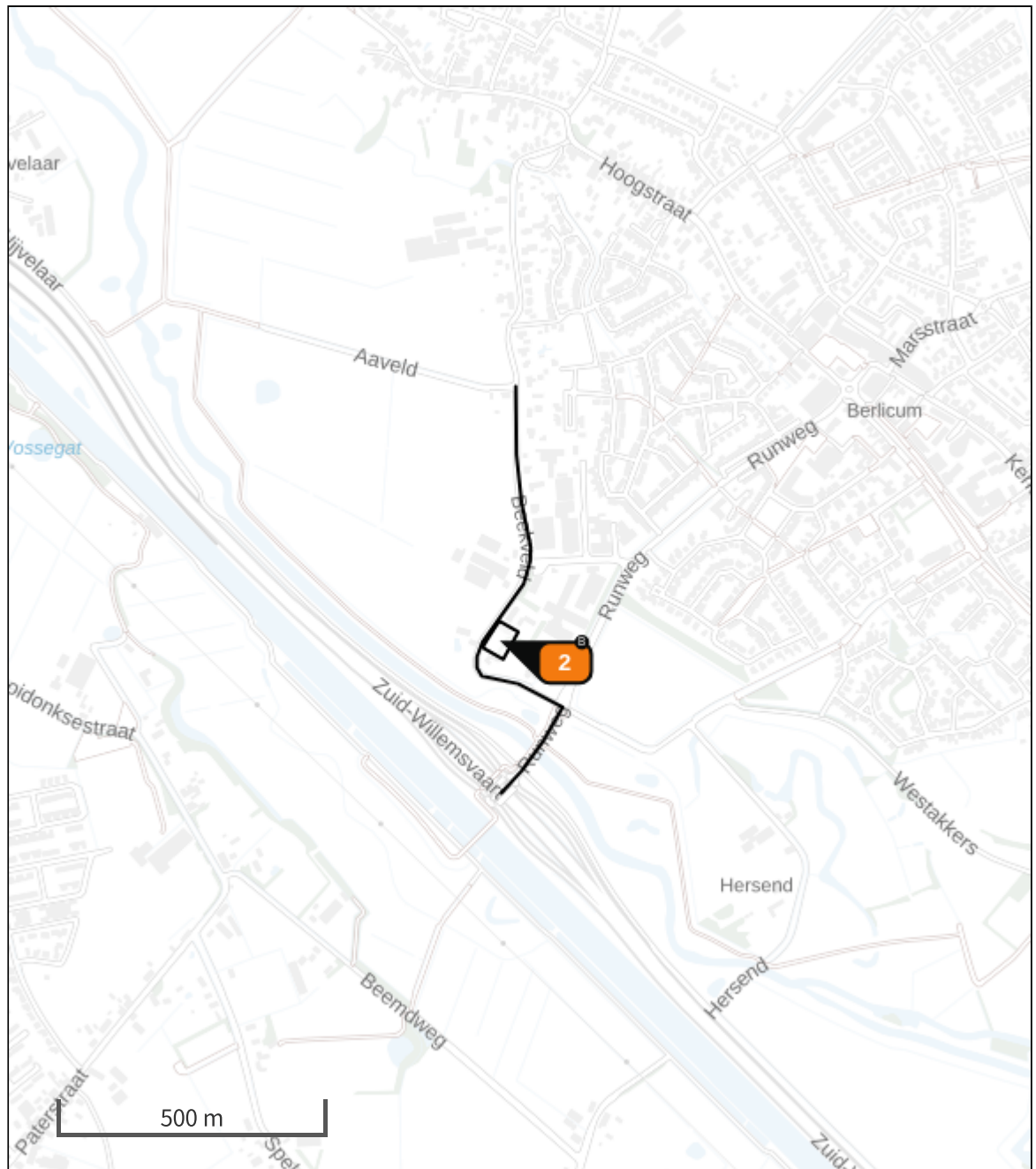


Aanleg en gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen aanlegfase woning	-	3,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	46,8 g/j	0,7 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 "Aanleg en gebruiksfase" (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)
46	Rijntakken (14 km)	X:152848 Y:423342	-
47	Rijntakken ZGLg08 & Rijntakken ZGLg11 (14 km)	X:152950 Y:423375	-
48	Rijntakken Lg08 (14 km)	X:152999 Y:423400	-
49	Rijntakken Lg11 (14 km)	X:152995 Y:423425	-
50	Rijntakken ZGLg02 (15 km)	X:151728 Y:424772	-
51	Rijntakken H6510A (15 km)	X:151735 Y:424844	-
52	Rijntakken Lg02 (16 km)	X:149665 Y:424683	-
53	Rijntakken H91E0B (16 km)	X:149743 Y:424820	-
54	Rijntakken ZGH3150baz (16 km)	X:149918 Y:424927	-
55	Rijntakken H3150baz (16 km)	X:151981 Y:426067	-
56	Rijntakken H6120 (17 km)	X:149243 Y:425797	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (16 km)	X:143791 Y:398342	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (20 km)	X:139327 Y:396828	-
23	Kampina & Oisterwijkse Vennen (12 km)	X:147300 Y:399843	-
24	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (13 km)	X:148722 Y:398429	-
25	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (13 km)	X:148525 Y:398400	-
26	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (13 km)	X:148570 Y:398360	-
27	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (13 km)	X:147319 Y:399119	-
28	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (13 km)	X:148400 Y:398325	-
29	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (13 km)	X:148869 Y:397989	-
30	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (13 km)	X:147203 Y:399094	-
31	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (13 km)	X:146910 Y:399304	-
32	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (13 km)	X:146892 Y:399286	-
33	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (13 km)	X:148705 Y:397715	-
34	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (13 km)	X:146752 Y:399036	-
35	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (13 km)	X:147348 Y:398533	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
36	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (13 km)	X:147795 Y:398187	-
37	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (13 km)	X:148105 Y:397873	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (14 km)	X:146398 Y:398808	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (14 km)	X:148390 Y:397041	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (14 km)	X:148229 Y:396932	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (14 km)	X:148086 Y:396900	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (14 km)	X:147910 Y:396939	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (16 km)	X:146431 Y:396301	-
57	Kempenland-West (23 km)	X:146185 Y:387829	-
11	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (12 km)	X:142709 Y:410775	-
12	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (12 km)	X:143343 Y:406553	-
13	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (12 km)	X:143260 Y:406692	-
14	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (13 km)	X:142621 Y:407768	-
15	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (13 km)	X:142178 Y:408082	-
16	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (13 km)	X:142141 Y:407535	-
17	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (13 km)	X:142003 Y:407410	-
18	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (15 km)	X:140692 Y:405084	-
19	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (15 km)	X:140655 Y:405143	-
20	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (15 km)	X:141356 Y:402437	-
21	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (16 km)	X:139973 Y:404501	-
22	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (17 km)	X:138135 Y:405165	-
58	Langstraat (24 km)	X:131242 Y:410407	-
59	Langstraat H7140A (24 km)	X:130736 Y:410812	-
60	Langstraat H3140hz (25 km)	X:130443 Y:410951	-
1	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (5 km)	X:149979 Y:409184	-
2	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (5 km)	X:149753 Y:409461	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (6 km)	X:149472 Y:409099	-
4	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (6 km)	X:149445 Y:409335	-
5	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (6 km)	X:149290 Y:409096	-
6	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (6 km)	X:149125 Y:409373	-
7	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (6 km)	X:149203 Y:410504	-
8	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (6 km)	X:148717 Y:409666	-
9	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (9 km)	X:146473 Y:410688	-
10	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (10 km)	X:145026 Y:410908	-

Aanleg en gebruiksfase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:155150 Y:409500,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	951,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 46,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,2 p/etmaal	10,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	aanlegfase woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:155160,13	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:409472,1	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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