

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 -,
--

Activiteit

Omschrijving -
Toelichting Harderwijkerweg 45 Harskamp

Berekening

AERIUS kenmerk RubZpkgFjB9m
Datum berekening 16 november 2023, 13:02
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	2023	-	17,9 kg/j

Resultaten

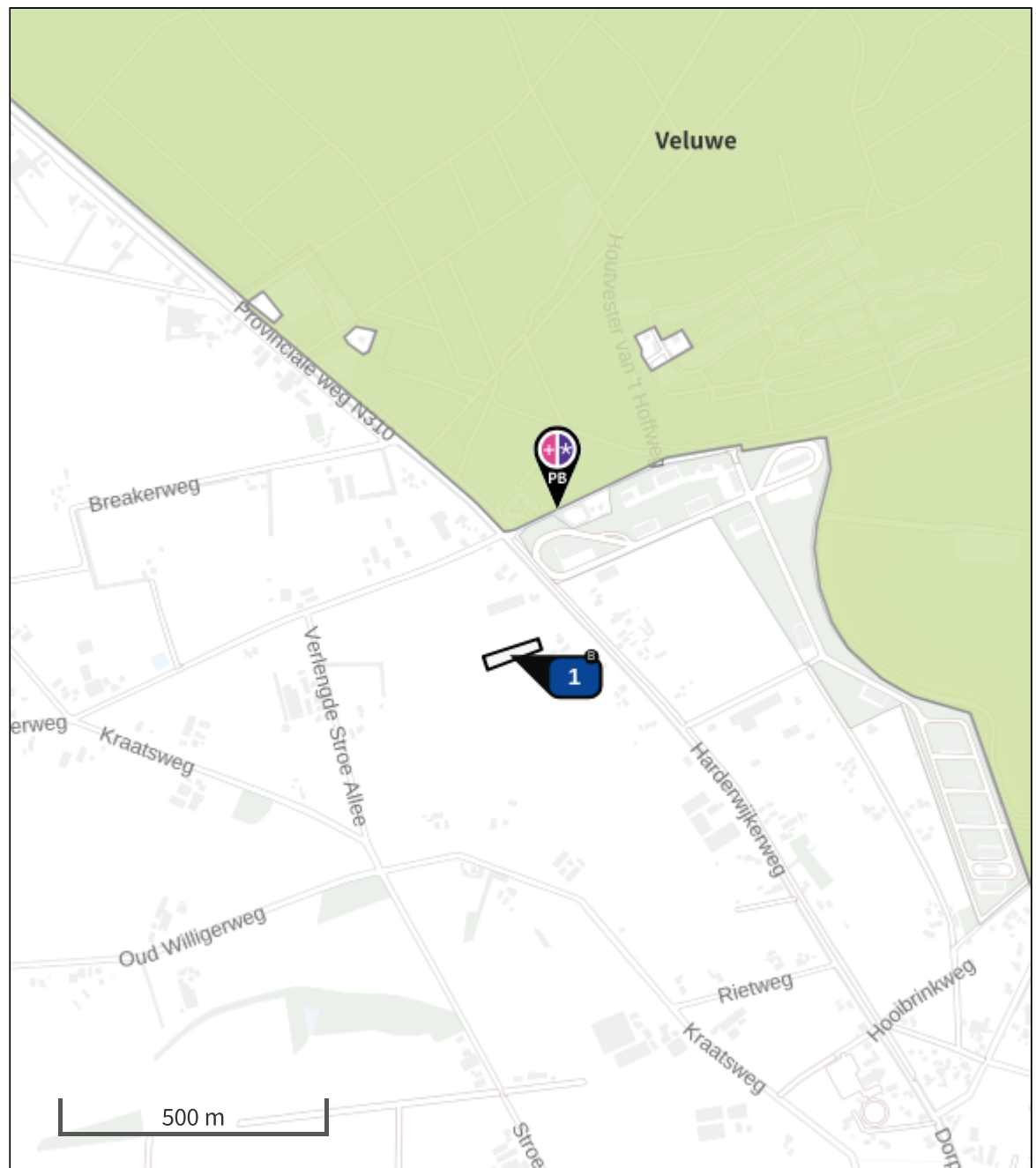
Situatie 1 - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,12 mol/ha/j	4708734	Veluwe
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	307,96 ha		
Grootste toename	0,00 ha		
Grootste afname	0,12 mol/ha/j		
	0,00 mol/ha/j		



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Bron 1	-	17,9 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Situatie 1" (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	307,96	2.850,96	307,96	0,12	0,00	0,00

Per gebied	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)
Veluwe (57)	307,96	2.850,96	307,96	0,12	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Arkemheen (18 km)	X:160193 Y:472075	-
54	Veluwerandmeren (19 km)	X:164574 Y:475082	-
46	Rijntakken H6510A (15 km)	X:159721 Y:444884	-
47	Rijntakken ZGLg02 (16 km)	X:159350 Y:444385	-
51	Rijntakken ZGLg07 (20 km)	X:154300 Y:443225	-
52	Kolland & Overlangbroek & Kolland & Overlangbroek H91E0C (16 km)	X:158051 Y:445625	-
26	Veluwe H2320 (12 km)	X:177714 Y:465703	-
32	Veluwe H7110B (18 km)	X:182928 Y:468842	-
33	Veluwe H91D0 (20 km)	X:180609 Y:473008	-
34	Veluwe H6410 (22 km)	X:178438 Y:476251	-
25	Veluwe ZGH4030 (11 km)	X:176577 Y:447154	-
28	Veluwe Lg01 (13 km)	X:178928 Y:446771	-
31	Veluwe H6230vka (14 km)	X:178545 Y:444996	-
22	Veluwe ZGLg01 (10 km)	X:174638 Y:447567	-
35	Binnenveld (9 km)	X:167823 Y:447728	-
36	Binnenveld H7140A (9 km)	X:167907 Y:447635	-
37	Binnenveld H6410 (9 km)	X:167830 Y:447620	-
38	Binnenveld H7140B (9 km)	X:168037 Y:447132	-
39	Rijntakken & Rijntakken H91F0 (14 km)	X:160734 Y:445557	-
40	Rijntakken Lg02 (14 km)	X:160795 Y:445426	-
41	Rijntakken Lg11 (14 km)	X:164100 Y:443363	-
42	Rijntakken Lg07 (14 km)	X:160575 Y:445500	-
43	Rijntakken ZGLg11 (14 km)	X:164475 Y:443091	-
44	Rijntakken ZGLg08 (15 km)	X:163300 Y:443250	-
45	Rijntakken Lg08 (15 km)	X:161100 Y:444300	-
48	Rijntakken H3150baz (16 km)	X:171664 Y:439924	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
49	Rijntakken H91E0B (17 km)	X:171061 Y:439536	-
50	Rijntakken H6120 (17 km)	X:170548 Y:439428	-
15	Veluwe H9190 (6 km)	X:176124 Y:456975	-
17	Veluwe H6230dka (8 km)	X:176921 Y:451450	-
18	Veluwe ZGH9120 (9 km)	X:178606 Y:454766	-
19	Veluwe H91E0C (9 km)	X:177908 Y:451453	-
20	Veluwe H3130 (9 km)	X:177950 Y:451421	-
21	Veluwe H7150 (9 km)	X:177966 Y:451384	-
23	Veluwe H4010A (10 km)	X:177289 Y:463796	-
24	Veluwe H3160 (10 km)	X:177286 Y:463861	-
27	Veluwe H5130 (13 km)	X:182793 Y:454301	-
29	Veluwe ZGH6230dka (13 km)	X:182552 Y:452060	-
30	Veluwe ZGH9190 (14 km)	X:181385 Y:448661	-
1	Veluwe & Veluwe ZGLg13 (2 km)	X:171494 Y:455427	-
2	Veluwe Lg13 (2 km)	X:171753 Y:456443	-
3	Veluwe ZGLg09 (2 km)	X:171875 Y:456525	-
4	Veluwe Lg09 (2 km)	X:171957 Y:456575	-
5	Veluwe Lg14 (2 km)	X:172073 Y:455074	-
6	Veluwe ZGL4030 (3 km)	X:172576 Y:455843	-
7	Veluwe H4030 (3 km)	X:172571 Y:455376	-
8	Veluwe L4030 (3 km)	X:173077 Y:455427	-
9	Veluwe H2330 (4 km)	X:173537 Y:456870	-
10	Veluwe ZGH2310 (4 km)	X:174133 Y:457588	-
11	Veluwe ZGH3130 (4 km)	X:174341 Y:457385	-
12	Veluwe H2310 (5 km)	X:174567 Y:457193	-
13	Veluwe H9120 (5 km)	X:174371 Y:453177	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
14	Veluwe ZGH2330 (6 km)	X:175822 Y:457306	-
16	Veluwe ZGLg14 (8 km)	X:175104 Y:449650	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	17,9 kg/j
Locatie	X:178932,47 Y:461957,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	0,25 ha	Spreiding	0 m		
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 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/>