

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

W. ten Ham
Bisschopweg 51,
6741 LD Lunteren

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

18-281B
Aerius berekening Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RxZE31k3c29p
04 februari 2023, 19:35
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	12,5 g/j	0,2 kg/j

Resultaten

Gebruiksfasen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

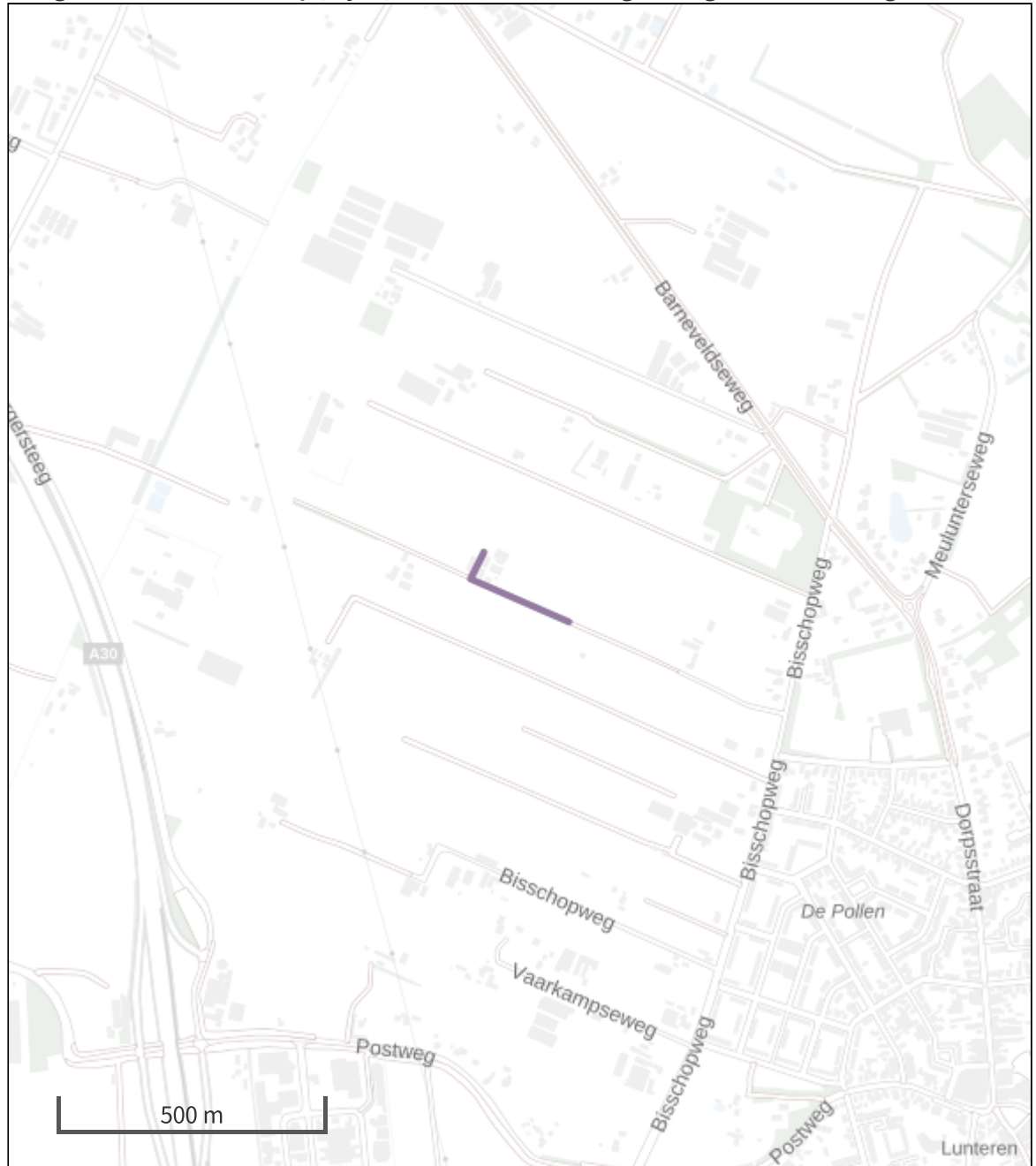
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

12,5 g/j

0,2 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "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)
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	-
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	-
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	-
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	-
1	Veluwe & Veluwe ZGLg13 (2 km)	X:171494 Y:455427	-
2	Veluwe Lg13 (2 km)	X:171753 Y:456443	-

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

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen Gebruiksfasen	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:169959,8 Y:456361,24	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,6 g/j
Lengte	261,00 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 12,5 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	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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