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	Pittiger in planologie
Inrichtingslocatie	Maasdijk , 5371 PE Ravenstein

Activiteit

Omschrijving	Gebruiksfase Vidi Reo, Ravenstein
Toelichting	Gebruiksfase Vidi Reo, Ravenstein

Berekening

AERIUS kenmerk	RbAkQ98ZXLsw
Datum berekening	13 oktober 2024, 17:24
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase Vidi Reo, Ravenstein - Beoogd	2024	0,5 kg/j	10,7 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase Vidi Reo, Ravenstein - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase Vidi Reo, Ravenstein (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	10,7 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 Vidi Reo, Ravenstein" (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 (10 km)	X:172426 Y:433030	-
2	Rijntakken Lg11 (10 km)	X:173287 Y:433266	-
3	Rijntakken Lg08 (10 km)	X:173357 Y:433289	-
4	Rijntakken H6510A (11 km)	X:177222 Y:433362	-
5	Rijntakken H6120 (11 km)	X:177338 Y:433351	-
6	Rijntakken H91E0B (16 km)	X:171064 Y:439452	-
7	Rijntakken Lg02 (17 km)	X:171152 Y:439565	-
8	Rijntakken H3150baz (17 km)	X:171542 Y:439711	-
9	Rijntakken ZGH3150baz (19 km)	X:191478 Y:430495	-
10	Rijntakken H91E0C (23 km)	X:195497 Y:431383	-
11	Rijntakken H91F0 (25 km)	X:161338 Y:444602	-
12	Sint Jansberg & Sint Jansberg H9120 (18 km)	X:191258 Y:417686	-
13	Sint Jansberg L91E0C (20 km)	X:192256 Y:416703	-
14	Sint Jansberg H91D0 (20 km)	X:192385 Y:416685	-
15	Sint Jansberg H7210 (20 km)	X:192399 Y:416685	-
16	Sint Jansberg H91E0C (20 km)	X:192446 Y:416797	-
17	Sint Jansberg Lg05 (20 km)	X:192475 Y:416750	-
18	Veluwe & Veluwe H9120 (19 km)	X:175528 Y:441810	-
19	Veluwe Lg14 (19 km)	X:175577 Y:441855	-
20	Veluwe H4030 (19 km)	X:176551 Y:442076	-
21	Veluwe ZGH4030 (20 km)	X:177025 Y:442357	-
22	Veluwe L4030 (20 km)	X:177048 Y:442362	-
23	Veluwe Lg13 (20 km)	X:177444 Y:442723	-
24	Veluwe Lg01 (21 km)	X:178213 Y:443506	-
25	Veluwe ZGH9120 (21 km)	X:181241 Y:443165	-
26	Veluwe Lg09 (22 km)	X:182955 Y:442625	-
27	Veluwe H9190 (22 km)	X:181242 Y:444113	-
28	Veluwe H91E0C (23 km)	X:183851 Y:443205	-
29	Veluwe ZGH9190 (24 km)	X:180756 Y:445581	-
30	Veluwe H3160 (24 km)	X:182628 Y:445011	-
31	Veluwe ZGH6230dka (25 km)	X:183477 Y:445775	-
32	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (20 km)	X:193456 Y:426253	-
33	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (20 km)	X:193461 Y:426255	-
34	De Bruuk & De Bruuk H6410 (20 km)	X:193737 Y:419603	-
35	De Bruuk H7230 (21 km)	X:193964 Y:419287	-
36	De Bruuk H7140A (21 km)	X:194220 Y:419151	-
37	De Bruuk H6230vka (21 km)	X:194414 Y:419379	-
38	De Bruuk H91E0C (22 km)	X:194812 Y:419133	-
39	Oeffelter Meent (21 km)	X:192545 Y:414008	-
40	Oeffelter Meent H6510A (22 km)	X:193130 Y:413979	-
41	Oeffelter Meent H6120 (22 km)	X:193091 Y:413344	-
42	Binnenveld (23 km)	X:168989 Y:446066	-
43	Binnenveld H7140A (24 km)	X:169113 Y:446358	-
44	Binnenveld H6410 (24 km)	X:169268 Y:446406	-

Gebruiksfase Vidi Reo, Ravenstein, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 1				NO_x	5,4 kg/j
Locatie	X:173522,48 Y:423107,18	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	210,55 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	280,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar 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 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 2				NO_x	5,4 kg/j
Locatie	X:173522,38 Y:423107,23	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	210,32 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	280,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar 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	2024.0.1_20241009_75e59949f9
Database versie	2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website