

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

Locis Adviseurs B.V.
Zaagmolenpad,
7051 CP Varsseveld

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruiksfase
Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RxFyQ4Fvf1VG
13 februari 2023, 12:06
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	2,7 kg/j

Resultaten


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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

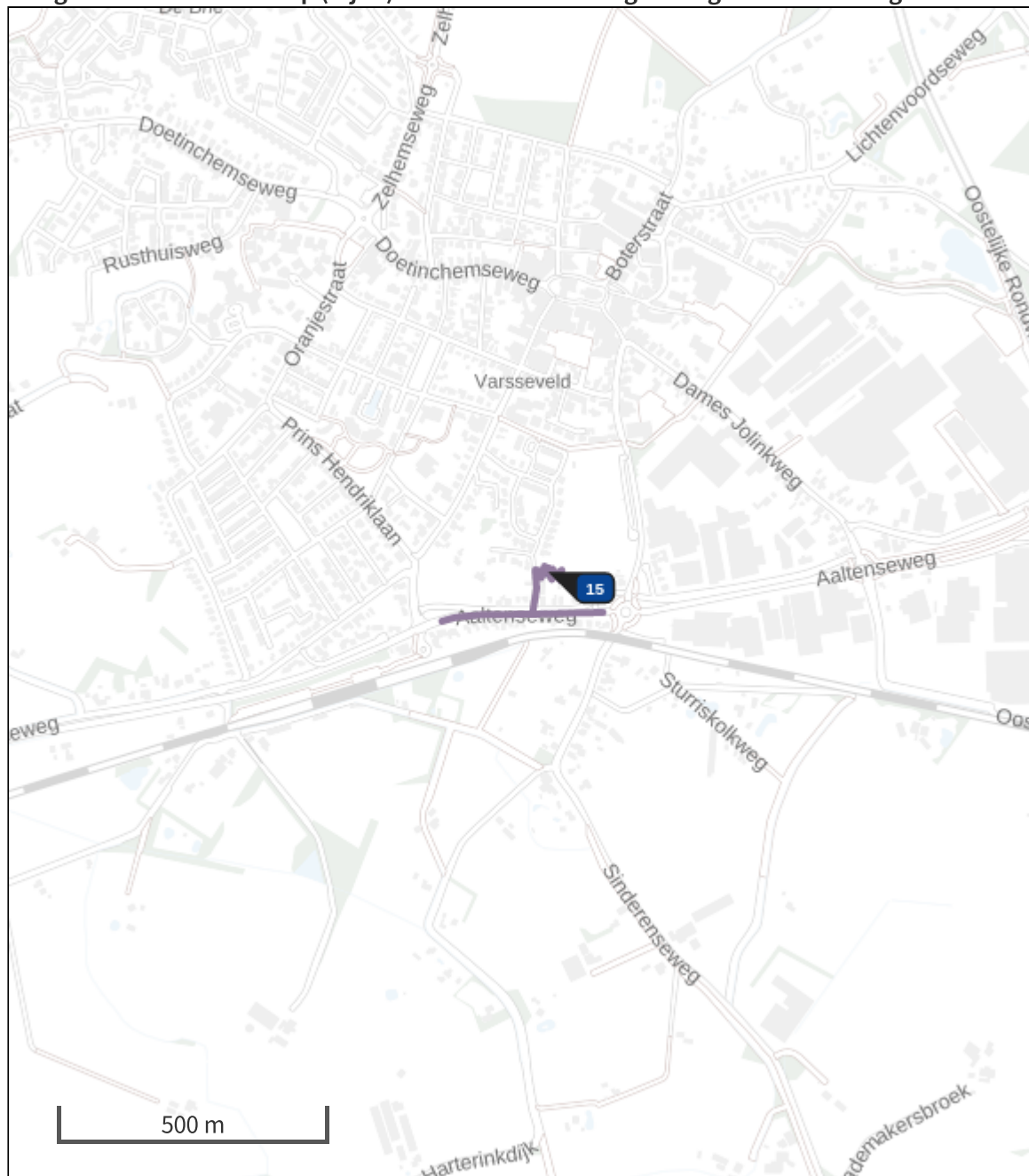









Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
15 Anders... Anders... Stationair draaien gebruiksfase	10,0 g/j	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,5 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
64	Rijntakken Lg08 (24 km)	X:211643 Y:456590	-
65	Rijntakken Lg02 (24 km)	X:211391 Y:456599	-
66	Rijntakken H6510A (24 km)	X:211667 Y:456923	-
67	Rijntakken H6430C (25 km)	X:211566 Y:457182	-
68	Rijntakken H91F0 (25 km)	X:211259 Y:456910	-
69	Rijntakken H6510B (25 km)	X:211465 Y:457191	-
70	Rijntakken ZGLg08 (25 km)	X:211525 Y:457271	-
59	Rijntakken Lg11 (23 km)	X:207981 Y:450375	-
56	Rijntakken H3150baz (23 km)	X:206832 Y:432746	-
58	Rijntakken ZGLg11 (23 km)	X:206606 Y:432739	-
37	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (19 km)	X:244238 Y:450972	-
38	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (19 km)	X:244240 Y:450974	-
71	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (23 km)	X:246003 Y:454592	-
57	Rijntakken H91E0B (23 km)	X:207134 Y:431447	-
60	Rijntakken ZGLg02 (24 km)	X:207480 Y:429104	-
61	Rijntakken H6120 (24 km)	X:207425 Y:429086	-
62	Rijntakken ZGH91E0C (24 km)	X:206707 Y:430186	-
63	Rijntakken H9999:38 (24 km)	X:206690 Y:430050	-
1	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (9 km)	X:224754 Y:431688	-
14	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (15 km)	X:224300 Y:424999	-
42	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (20 km)	X:226902 Y:419672	-
43	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (20 km)	X:230086 Y:419568	-
44	NSG Reeser Schanz (21 km)	X:225297 Y:418725	-
72	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (23 km)	X:226273 Y:416324	-
26	Stelkampsveld (19 km)	X:229670 Y:458592	-
27	Stelkampsveld H9120 (19 km)	X:229823 Y:458678	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
28	Stelkampsveld H3130 (19 km)	X:229449 Y:458711	-
29	Stelkampsveld H4010A (19 km)	X:229476 Y:458725	-
30	Stelkampsveld H7150 (19 km)	X:229500 Y:458768	-
31	Stelkampsveld H6230dka (19 km)	X:229493 Y:458783	-
32	Stelkampsveld H4030 (19 km)	X:229431 Y:458804	-
33	Stelkampsveld H6410 (19 km)	X:229424 Y:458931	-
34	Stelkampsveld H7230 (19 km)	X:229384 Y:458933	-
35	Stelkampsveld H6230vka (20 km)	X:229640 Y:459277	-
36	Stelkampsveld H91E0C (20 km)	X:229572 Y:459497	-
2	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (12 km)	X:221880 Y:429213	-
3	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (12 km)	X:221890 Y:429205	-
19	NSG Grietherorter Altrhein (17 km)	X:220100 Y:424759	-
20	Dornicksche Ward (18 km)	X:218136 Y:425311	-
21	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (18 km)	X:218462 Y:424895	-
40	Kalflack (19 km)	X:213993 Y:426704	-
41	NSG Emmericher Ward (20 km)	X:212418 Y:428330	-
45	Wisseler Dünen (21 km)	X:218655 Y:420755	-
55	Rijntakken (23 km)	X:208670 Y:428817	-
73	NSG Salmorth, nur Teilfläche (23 km)	X:208333 Y:428199	-
74	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (23 km)	X:209610 Y:426081	-
75	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (25 km)	X:233795 Y:415291	-
4	Korenburgerveen (13 km)	X:240775 Y:444835	-
5	Korenburgerveen H91E0C (13 km)	X:241496 Y:443896	-
6	Korenburgerveen H7120ah (13 km)	X:241096 Y:444918	-
7	Korenburgerveen H7210 (14 km)	X:241795 Y:444218	-
8	Korenburgerveen H7110A (14 km)	X:241968 Y:444968	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
9	Korenburgerveen H91D0 (15 km)	X:241973 Y:446063	-
10	Korenburgerveen H7140A (15 km)	X:242629 Y:444994	-
11	Korenburgerveen H6230vka (15 km)	X:242751 Y:444959	-
12	Korenburgerveen H3130 & Korenburgerveen ZGH7140A (15 km)	X:242719 Y:445089	-
13	Korenburgerveen H6410 (15 km)	X:242846 Y:444788	-
15	Bekendelle (15 km)	X:244465 Y:439893	-
16	Bekendelle H91E0C (16 km)	X:244672 Y:440104	-
17	Bekendelle H9120 (16 km)	X:244786 Y:439797	-
18	Bekendelle H9160A (16 km)	X:245016 Y:439647	-
22	Wooldse Veen (19 km)	X:247712 Y:436159	-
23	Wooldse Veen H7120ah (19 km)	X:248071 Y:436406	-
24	Wooldse Veen H6230vka (20 km)	X:248435 Y:436666	-
25	Wooldse Veen H7110A (20 km)	X:248398 Y:436314	-
39	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (19 km)	X:247821 Y:435824	-
46	Willinks Weust (22 km)	X:250352 Y:442764	-
47	Willinks Weust H9160A (22 km)	X:250386 Y:442717	-
48	Willinks Weust H6230dkr (22 km)	X:250606 Y:442434	-
49	Willinks Weust H4030 (22 km)	X:250639 Y:442456	-
50	Willinks Weust H9120 (22 km)	X:250731 Y:442558	-
51	Willinks Weust H91E0C (22 km)	X:250806 Y:442516	-
52	Willinks Weust H6410 (22 km)	X:251123 Y:442802	-
53	Willinks Weust H6230vka (22 km)	X:251123 Y:442808	-
54	Willinks Weust H5130 (22 km)	X:251225 Y:442830	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

15 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien gebruiksfase	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 10,0 g/j
Locatie	X:228906,39 Y:439477,24				
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_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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