

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

Gorissen Ruimtelijk Advies
De Bult 5,
8426 SK Appelscha

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

PTH Hout CV
Uitgangspunten berekening: Huidige situatie =
Realisatiefase/Gebruiksfase; 18 motorvoertuigbewegingen licht
verkeer; 2 motorvoertuigbewegingen zwaar verkeer; na circa 500 m
gaat het verkeer op in het heersend verkeersbeeld.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdEuDfdhJtPL
06 april 2023, 11:40
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Wegverkeer - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,1 kg/j	1,9 kg/j

Resultaten

Wegverkeer - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		




Wegverkeer (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

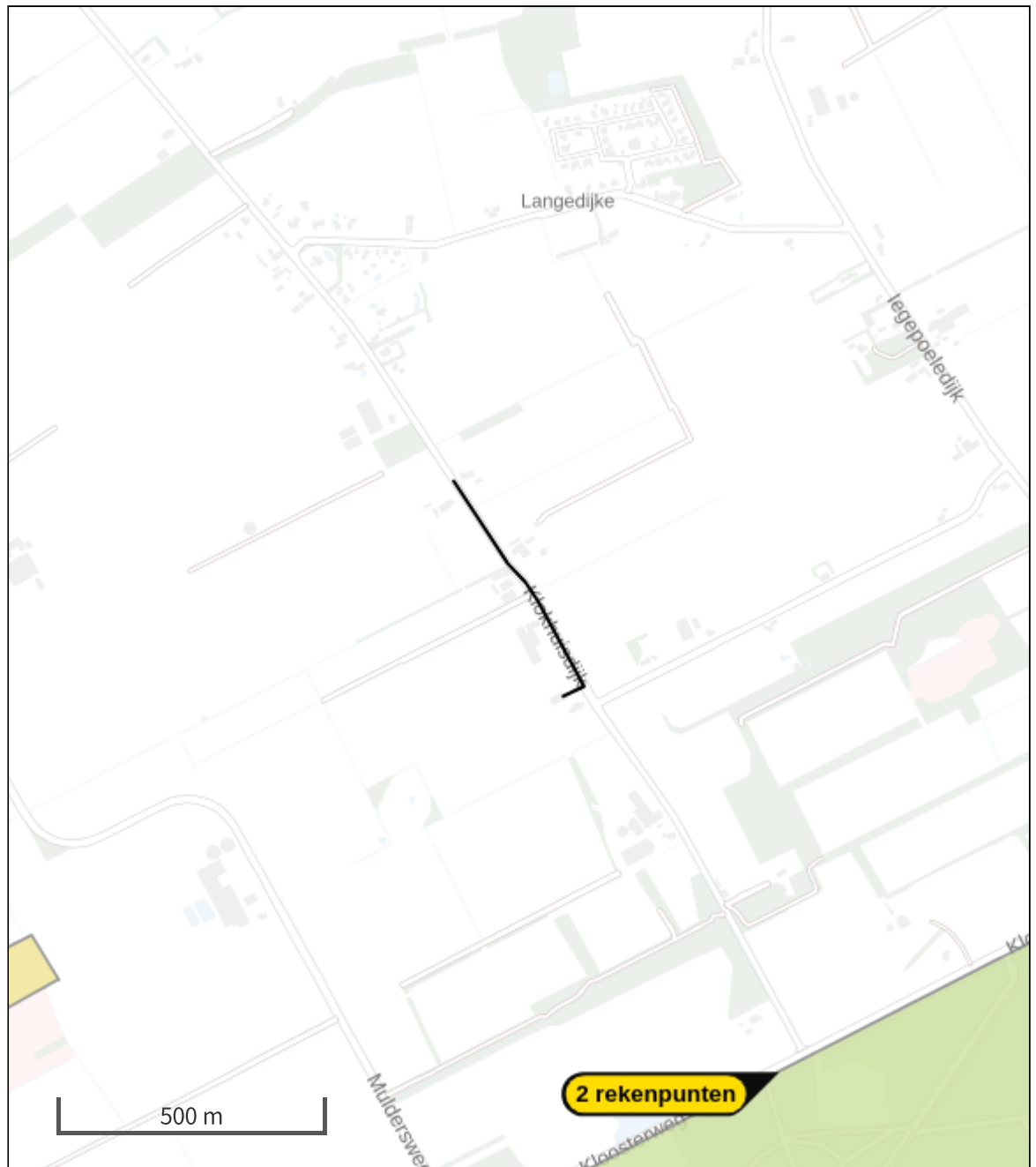
Emissie NO_x








 Verkeersnetwerk

0,1 kg/j

1,9 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Wegverkeer" (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)
1	Drents-Friese Wold & Leggelderveld & Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg13 (<1 km)	X:215871 Y:551769	-
2	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3160 (<1 km)	X:215653 Y:551646	-
3	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2310 (1 km)	X:215993 Y:551413	-
4	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3130 (1 km)	X:216598 Y:551903	-
5	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2330 (1 km)	X:214213 Y:551922	-
6	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H6230vka (2 km)	X:213748 Y:552216	-
7	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7150 (2 km)	X:213719 Y:552244	-
8	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg14 (2 km)	X:217162 Y:552025	-
9	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4030 (2 km)	X:213589 Y:552307	-
10	Drents-Friese Wold & Leggelderveld L4030 (2 km)	X:216563 Y:551046	-
11	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4010A (2 km)	X:216637 Y:550751	-
12	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7110B (3 km)	X:217852 Y:550803	-
13	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2320 (3 km)	X:217752 Y:550611	-
14	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg04 (3 km)	X:215371 Y:549438	-
15	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H5130 (4 km)	X:218835 Y:551031	-
16	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg09 (4 km)	X:216585 Y:548650	-
17	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H9190 (5 km)	X:212617 Y:548255	-
18	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3110 (5 km)	X:216485 Y:547386	-
19	Fochteloërveen & Fochteloërveen H7120ah (6 km)	X:219618 Y:557306	-
20	Fochteloërveen ZGH7120ah (7 km)	X:221497 Y:557048	-
21	Fochteloërveen H4030 (8 km)	X:221755 Y:557093	-
22	Fochteloërveen H7110A (9 km)	X:221981 Y:558867	-
23	Fochteloërveen H2320 (9 km)	X:222583 Y:558143	-
24	Fochteloërveen H4010A (13 km)	X:227220 Y:558310	-
25	Wijnjeterper Schar (13 km)	X:208185 Y:563390	-
26	Wijnjeterper Schar H4010A (13 km)	X:207484 Y:563273	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Wijnjeterper Schar H7150 (13 km)	X:207355 Y:563244	-
28	Wijnjeterper Schar H4030 (13 km)	X:207231 Y:563307	-
29	Wijnjeterper Schar H2320 (13 km)	X:207243 Y:563460	-
30	Wijnjeterper Schar H6410 (13 km)	X:207662 Y:563824	-
31	Wijnjeterper Schar H3130 (13 km)	X:207252 Y:563586	-
32	Wijnjeterper Schar H3160 (13 km)	X:206776 Y:563252	-
33	Wijnjeterper Schar H6230vka (14 km)	X:207173 Y:563775	-
34	Bakkeveense Duinen (13 km)	X:214420 Y:566153	-
35	Bakkeveense Duinen H3130 (13 km)	X:214426 Y:566184	-
36	Bakkeveense Duinen H2320 & Bakkeveense Duinen H4030 (13 km)	X:214423 Y:566192	-
37	Bakkeveense Duinen H6230 (13 km)	X:214419 Y:566204	-
38	Bakkeveense Duinen H2310 (13 km)	X:214022 Y:566261	-
39	Bakkeveense Duinen H2330 (14 km)	X:214298 Y:566444	-
40	Bakkeveense Duinen H4010A (14 km)	X:214294 Y:566447	-
41	Bakkeveense Duinen H7150 (14 km)	X:215391 Y:566573	-
42	Bakkeveense Duinen H6230vka (14 km)	X:214180 Y:566584	-
43	Bakkeveense Duinen H3160 (14 km)	X:215459 Y:566638	-
44	Bakkeveense Duinen H7110B (14 km)	X:215288 Y:566668	-
45	Bakkeveense Duinen ZGH2310 (14 km)	X:215153 Y:566997	-
46	Bakkeveense Duinen ZGH4030 (14 km)	X:215323 Y:567254	-
47	Witterveld (13 km)	X:228792 Y:552120	-
48	Witterveld H7120ah (13 km)	X:228970 Y:552296	-
49	Witterveld H4030 (14 km)	X:229495 Y:553135	-
50	Witterveld H2320 (14 km)	X:229592 Y:553033	-
51	Witterveld H91D0 (14 km)	X:229605 Y:553193	-
52	Witterveld H7110A (14 km)	X:229612 Y:553291	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Witterveld H3160 (14 km)	X:229735 Y:553512	-
54	Witterveld H4010A (15 km)	X:229954 Y:553848	-
55	Witterveld H6230dka (15 km)	X:230098 Y:552160	-
56	Holtingerveld (14 km)	X:215088 Y:538664	-
57	Holtingerveld H4030 (14 km)	X:215201 Y:538421	-
58	Holtingerveld H9190 (14 km)	X:214726 Y:538336	-
59	Holtingerveld H4010A (14 km)	X:215315 Y:538259	-
60	Holtingerveld H7150 (14 km)	X:215103 Y:538235	-
61	Holtingerveld H9120 (14 km)	X:214930 Y:538238	-
62	Holtingerveld H3130 (15 km)	X:214164 Y:537534	-
63	Holtingerveld H2310 (15 km)	X:215500 Y:537355	-
64	Holtingerveld H3160 (15 km)	X:214009 Y:537073	-
65	Holtingerveld H2330 (16 km)	X:215777 Y:536980	-
66	Holtingerveld H91D0 (16 km)	X:215074 Y:536947	-
67	Holtingerveld H2320 (16 km)	X:212934 Y:537129	-
68	Holtingerveld H5130 (16 km)	X:215835 Y:536744	-
69	Holtingerveld H7110B (16 km)	X:214959 Y:536631	-
70	Holtingerveld H6230vka (16 km)	X:214242 Y:536302	-
71	Holtingerveld ZGH6230vka (19 km)	X:212892 Y:533302	-
72	Holtingerveld ZGH4030 (19 km)	X:212895 Y:533284	-
73	Norgerholt & Norgerholt H9120 (15 km)	X:226191 Y:563665	-
74	Norgerholt H91D0 (16 km)	X:226149 Y:564097	-
75	Dwingelderveld (16 km)	X:219308 Y:537178	-
76	Dwingelderveld Lg13 (16 km)	X:219236 Y:537143	-
77	Dwingelderveld Lg14 (16 km)	X:220140 Y:537331	-
78	Dwingelderveld H7110B (16 km)	X:220181 Y:537223	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Dwingelderveld H9190 (16 km)	X:219443 Y:536950	-
80	Dwingelderveld Lg04 (16 km)	X:221626 Y:537646	-
81	Dwingelderveld H5130 (16 km)	X:224971 Y:539466	-
82	Dwingelderveld ZGH6230dka (16 km)	X:221221 Y:537354	-
83	Dwingelderveld H4030 (16 km)	X:225164 Y:539473	-
84	Dwingelderveld H2330 (16 km)	X:221217 Y:537302	-
85	Dwingelderveld ZGH2330 (16 km)	X:221217 Y:537300	-
86	Dwingelderveld H2320 (16 km)	X:225648 Y:539699	-
87	Dwingelderveld H9999:30 (16 km)	X:223015 Y:537941	-
88	Dwingelderveld H3160 (16 km)	X:221375 Y:537182	-
89	Dwingelderveld H2310 (16 km)	X:225821 Y:539735	-
90	Dwingelderveld L4030 (17 km)	X:225700 Y:539518	-
91	Dwingelderveld H4010A (17 km)	X:221824 Y:537224	-
92	Dwingelderveld L4010A (17 km)	X:225438 Y:538809	-
93	Dwingelderveld H7150 (17 km)	X:226025 Y:539122	-
94	Dwingelderveld H6230vka (18 km)	X:222418 Y:536347	-
95	Dwingelderveld ZGH6230vka (18 km)	X:223442 Y:536645	-
96	Dwingelderveld ZGH3160 (18 km)	X:223949 Y:536333	-
97	Dwingelderveld H3130 (18 km)	X:220963 Y:535079	-
98	Dwingelderveld Lg09 (19 km)	X:225391 Y:535707	-
99	Dwingelderveld H7120ah (20 km)	X:226779 Y:536121	-
100	Dwingelderveld ZGH7150 (21 km)	X:222096 Y:533020	-
101	Dwingelderveld H9120 (21 km)	X:225248 Y:533479	-
102	Van Oordt's Mersken (16 km)	X:200627 Y:560185	-
103	Van Oordt's Mersken H9190 (17 km)	X:200751 Y:561040	-
104	Van Oordt's Mersken H4010A (17 km)	X:200572 Y:560792	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
105	Van Oordt's Mersken Lg08 (17 km)	X:200098 Y:560003	-
106	Van Oordt's Mersken H6410 (17 km)	X:200029 Y:560844	-
107	Van Oordt's Mersken Lg05 (17 km)	X:200175 Y:561150	-
108	Van Oordt's Mersken H6230dka (17 km)	X:200038 Y:561038	-
109	Van Oordt's Mersken Lg07 (17 km)	X:200299 Y:561530	-
110	Van Oordt's Mersken Lg10 (17 km)	X:200186 Y:561650	-
111	Van Oordt's Mersken H3130 (18 km)	X:200344 Y:562720	-
112	Drentsche Aa-gebied (18 km)	X:233537 Y:552017	-
113	Drentsche Aa-gebied H91E0C (18 km)	X:233841 Y:552630	-
114	Drentsche Aa-gebied H91D0 (19 km)	X:234522 Y:551535	-
115	Drentsche Aa-gebied H9120 (20 km)	X:235679 Y:554662	-
116	Drentsche Aa-gebied H7140A (21 km)	X:236383 Y:554005	-
117	Drentsche Aa-gebied H9190 (21 km)	X:236618 Y:556138	-
118	Drentsche Aa-gebied H4010A (22 km)	X:236829 Y:557162	-
119	Drentsche Aa-gebied H6230dka (22 km)	X:236855 Y:557659	-
120	Drentsche Aa-gebied H6410 (22 km)	X:237008 Y:557581	-
121	Drentsche Aa-gebied H3160 (22 km)	X:236932 Y:557980	-
122	Drentsche Aa-gebied H9160A (22 km)	X:237798 Y:551627	-
123	Drentsche Aa-gebied ZGH4010A (22 km)	X:237454 Y:557247	-
124	Drentsche Aa-gebied H5130 (23 km)	X:237559 Y:557401	-
125	Drentsche Aa-gebied ZGH4030 (23 km)	X:238922 Y:552707	-
126	Drentsche Aa-gebied H4030 (24 km)	X:238772 Y:559022	-
127	Drentsche Aa-gebied ZGH2310 (24 km)	X:238889 Y:559088	-
128	Drentsche Aa-gebied ZGH2330 (24 km)	X:239285 Y:558085	-
129	Drentsche Aa-gebied H2330 (24 km)	X:239012 Y:559291	-
130	Drentsche Aa-gebied H2310 (25 km)	X:239100 Y:559272	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
131	Drentsche Aa-gebied H7150 (25 km)	X:239484 Y:558457	-
132	Drentsche Aa-gebied H2320 (25 km)	X:239734 Y:558149	-
133	De Wieden (24 km)	X:203438 Y:531610	-
134	De Wieden Lg05 (24 km)	X:203337 Y:531622	-
135	De Wieden ZGH3150baz (24 km)	X:203342 Y:531613	-
136	De Wieden Lg02 (24 km)	X:203101 Y:531628	-
137	De Wieden Lg07 (24 km)	X:203133 Y:531341	-
138	De Wieden Lg10 (25 km)	X:203054 Y:531346	-
139	De Wieden H3150baz (25 km)	X:203123 Y:531124	-
140	De Wieden Lg08 (25 km)	X:203287 Y:530965	-
141	De Wieden H91D0 (25 km)	X:202947 Y:530921	-
142	Deelen (25 km)	X:191645 Y:559624	-
143	Leekstermeergebied (25 km)	X:223666 Y:575991	-

Wegverkeer, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer		Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:215398,35 Y:552685,03	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	507,60 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	18,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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