

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
Inrichtingslocatie

Wdod
Doktor van Deenweg 186,
8025 BM Zwolle

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ruiner Aa 90% elektrisch
Inzet HGM voor 90% elektrisch. 10% mag nog met klassieke
dieselmotor.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZB3Xfy5isJg
01 augustus 2024, 19:33
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Werken aan de watergang - Beoogd
Weideperceel voor saldering - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	3,9 kg/j	318,1 kg/j
2023	33,3 kg/j	-

Resultaten

Werken aan de watergang - Beoogd
Weideperceel voor saldering - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,03 mol/ha/j	6763966	Dwingelderveld
0,27 mol/ha/j	6760908	Dwingelderveld
0,00 ha		
304,86 ha		
-		
0,24 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,30



Weideperceel voor saldering (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Landbouwgrond | Weideperceel - bemesting

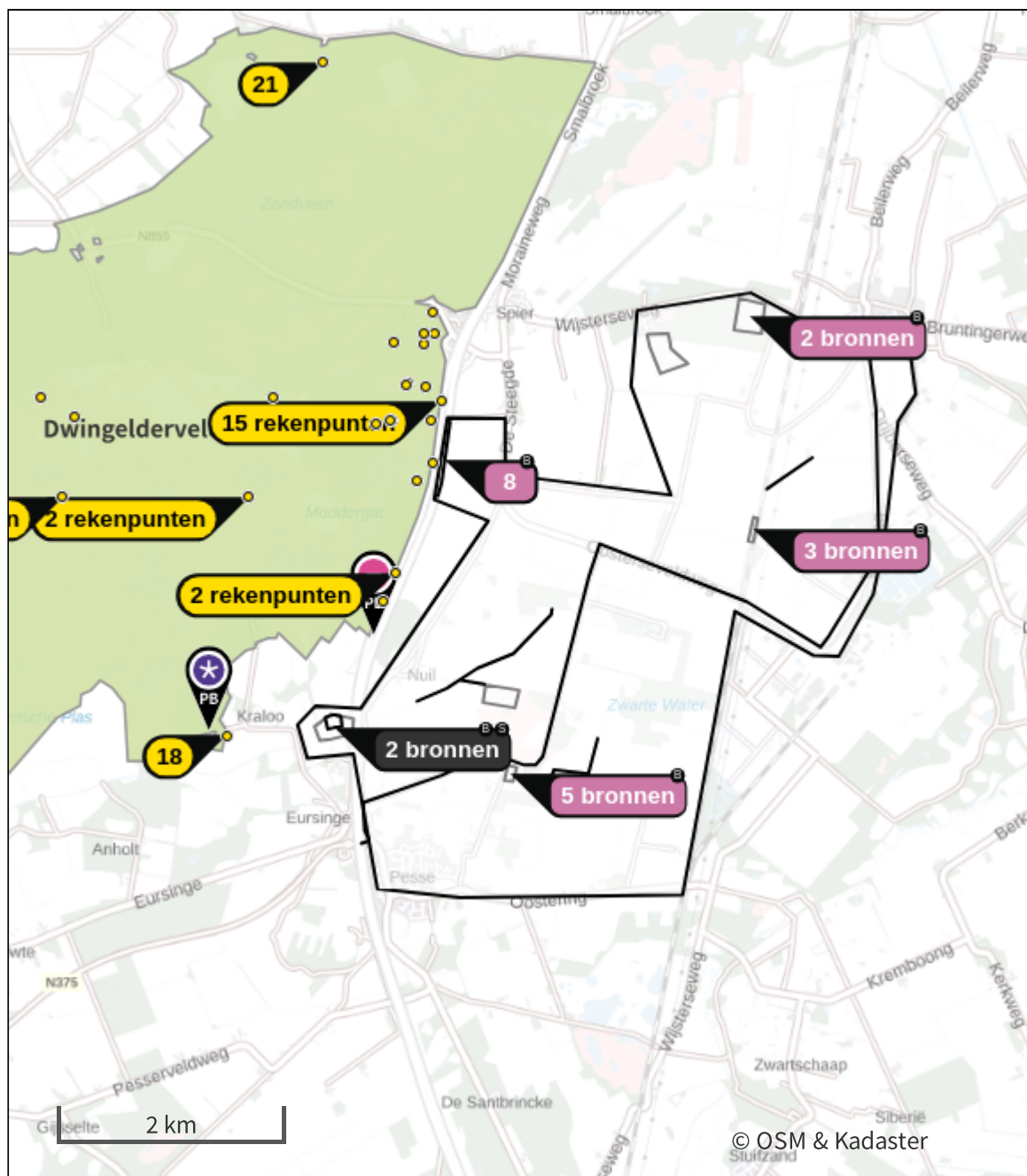
33,3 kg/j

-

Werken aan de watergang (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA304_2_Bergingsvijver Veldman	40,6 g/j	3,8 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA_304_2_watergang	0,0 kg/j	38,0 g/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA312_watergang	0,0 kg/j	38,0 g/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA316_1 SDL Landgoed	0,0 kg/j	38,0 g/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA316_3 SDL Taaiveen	0,0 kg/j	38,0 g/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA324_2 berging langs spoor	0,0 kg/j	38,0 g/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA308_2 - SBB - beekdal Ruiner Aa	12,0 g/j	1,2 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA314_3 - NVO A28	0,0 kg/j	38,0 g/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA312_1 SDL Nuilerveld	0,0 kg/j	38,0 g/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning WA312_1 verruimen watergang	0,0 kg/j	38,0 g/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Wa324_1 verruimen waetrgang	0,0 kg/j	38,0 g/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondbalans en andere overige maatregelen	3,0 kg/j	287,1 kg/j
13	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	25,6 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Werken aan de watergang" (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	304,86	3.082,02	0,00	-	304,86	0,24

Per gebied	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)
Dwingelderveld (30)	304,86	3.082,02	0,00	-	304,86	0,24

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Mantingerbos

Mantingerzand

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
41	Mantingerbos (6 km)	X:236684 Y:536773	-
42	Mantingerbos H9120 (6 km)	X:236693 Y:536720	-
125	De Wieden & De Wieden Lg07 (22 km)	X:206868 Y:522814	-
126	De Wieden Lg05 (22 km)	X:206354 Y:523496	-
127	De Wieden Lg10 (22 km)	X:204883 Y:527095	-
128	De Wieden H9999:35 (22 km)	X:205215 Y:525821	-
129	De Wieden H7140B (22 km)	X:205203 Y:525836	-
130	De Wieden Lg08 (22 km)	X:204928 Y:526663	-
131	De Wieden ZGH3150baz (22 km)	X:206389 Y:522766	-
132	De Wieden H3150baz (22 km)	X:206397 Y:522749	-
133	De Wieden Lg02 (22 km)	X:206390 Y:522745	-
134	De Wieden H7140A (22 km)	X:204957 Y:526339	-
135	De Wieden H91D0 (23 km)	X:205096 Y:525505	-
136	De Wieden H6410 (23 km)	X:204235 Y:527876	-
138	De Wieden ZGH7140B (23 km)	X:205467 Y:523214	-
140	De Wieden H7210 (24 km)	X:204118 Y:525319	-
142	De Wieden Lg03 (25 km)	X:204945 Y:521001	-
143	De Wieden ZGH7140A (25 km)	X:204099 Y:521967	-
137	De Wieden H4010B (23 km)	X:204118 Y:528351	-
139	De Wieden H3140lv (23 km)	X:203719 Y:528441	-
141	De Wieden ZGH4010B (24 km)	X:202914 Y:530378	-
87	Drentsche Aa-gebied (14 km)	X:234214 Y:550850	-
88	Drentsche Aa-gebied H91E0C (15 km)	X:234555 Y:551448	-
89	Drentsche Aa-gebied H91D0 (15 km)	X:234528 Y:551504	-
90	Drentsche Aa-gebied H9120 (16 km)	X:237744 Y:551367	-
91	Drentsche Aa-gebied H9160A (16 km)	X:237906 Y:551530	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
92	Drentsche Aa-gebied H4010A (17 km)	X:237880 Y:552279	-
93	Drentsche Aa-gebied ZGH4030 (17 km)	X:239189 Y:552254	-
94	Drentsche Aa-gebied H7140A (18 km)	X:236481 Y:553831	-
95	Drentsche Aa-gebied H9190 (20 km)	X:236644 Y:556102	-
96	Drentsche Aa-gebied ZGH4010A (21 km)	X:237759 Y:557131	-
97	Drentsche Aa-gebied H5130 (21 km)	X:237809 Y:557168	-
98	Drentsche Aa-gebied H6410 (21 km)	X:237046 Y:557556	-
99	Drentsche Aa-gebied H6230dka (21 km)	X:236961 Y:557595	-
100	Drentsche Aa-gebied H3160 (22 km)	X:237084 Y:557876	-
102	Drentsche Aa-gebied ZGH2310 (23 km)	X:239289 Y:558004	-
103	Drentsche Aa-gebied ZGH2330 (23 km)	X:239297 Y:558063	-
104	Drentsche Aa-gebied H2330 (23 km)	X:239839 Y:557943	-
105	Drentsche Aa-gebied H2320 (23 km)	X:239752 Y:558128	-
107	Drentsche Aa-gebied H2310 (24 km)	X:239101 Y:559270	-
108	Drentsche Aa-gebied H7110B (24 km)	X:239755 Y:559778	-
109	Witterveld (14 km)	X:230392 Y:551690	-
110	Witterveld H7120ah (14 km)	X:230299 Y:551767	-
111	Witterveld H6230dka (15 km)	X:230248 Y:552094	-
112	Witterveld H7110A (15 km)	X:229976 Y:552708	-
113	Witterveld H2320 (16 km)	X:229616 Y:553014	-
114	Witterveld H4030 (16 km)	X:229806 Y:553060	-
115	Witterveld H4010A (16 km)	X:230162 Y:553102	-
116	Witterveld H91D0 (16 km)	X:229677 Y:553164	-
117	Witterveld H3160 (16 km)	X:229872 Y:553185	-
118	Fochteloërveen (18 km)	X:224547 Y:554501	-
121	Fochteloërveen H2320 (20 km)	X:224805 Y:557266	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
123	Fochteloërveen H4010A (21 km)	X:227220 Y:558310	-
85	Elperstroomgebied H4010A (13 km)	X:241320 Y:545097	-
86	Elperstroomgebied H7110B (13 km)	X:241967 Y:544183	-
101	Drentsche Aa-gebied H7150 (22 km)	X:242441 Y:555421	-
106	Drentsche Aa-gebied H4030 (23 km)	X:243712 Y:555909	-
144	Drouwenezand (24 km)	X:249248 Y:553005	-
79	Elperstroomgebied (11 km)	X:240485 Y:542764	-
80	Elperstroomgebied H6410 (12 km)	X:240498 Y:543633	-
81	Elperstroomgebied H6230vka (12 km)	X:240500 Y:543730	-
82	Elperstroomgebied H7230 (12 km)	X:240678 Y:543825	-
83	Elperstroomgebied H91E0C (12 km)	X:240971 Y:543890	-
84	Elperstroomgebied H3160 (13 km)	X:241977 Y:543917	-
52	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2330 (9 km)	X:223899 Y:544795	-
56	Drents-Friese Wold & Leggelderveld L4030 (10 km)	X:220278 Y:544343	-
57	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2310 (11 km)	X:218870 Y:544372	-
58	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg04 (13 km)	X:219058 Y:546329	-
59	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3110 (15 km)	X:216541 Y:547243	-
60	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg09 (16 km)	X:216600 Y:548637	-
61	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H5130 (16 km)	X:218946 Y:550990	-
119	Fochteloërveen ZGH7120ah (18 km)	X:223829 Y:554939	-
120	Fochteloërveen H7120ah (19 km)	X:223726 Y:555219	-
122	Fochteloërveen H4030 (21 km)	X:221788 Y:557082	-
124	Fochteloërveen H7110A (23 km)	X:221987 Y:558865	-
22	Dwingelderveld H6230vka (3 km)	X:223855 Y:535603	-
23	Dwingelderveld ZGH3160 (3 km)	X:223965 Y:536319	-
24	Dwingelderveld ZGH6230vka (3 km)	X:223664 Y:536490	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
25	Dwingelderveld ZGH7150 (4 km)	X:222258 Y:532867	-
26	Dwingelderveld ZGH6230dka (4 km)	X:222130 Y:533858	-
27	Dwingelderveld ZGH2330 (6 km)	X:221217 Y:537220	-
43	Drents-Friese Wold & Leggelderveld (7 km)	X:223327 Y:543061	-
44	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4030 (7 km)	X:223380 Y:543180	-
45	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3160 (7 km)	X:223012 Y:543077	-
46	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2320 (8 km)	X:223295 Y:543331	-
47	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4010A (8 km)	X:222609 Y:542935	-
48	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7110B (8 km)	X:222497 Y:543049	-
49	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H6230vka (8 km)	X:222462 Y:543045	-
50	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7150 (8 km)	X:222635 Y:543638	-
51	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3130 (8 km)	X:222721 Y:543725	-
53	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H9190 (9 km)	X:220845 Y:543178	-
54	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg13 (9 km)	X:220790 Y:543145	-
55	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg14 (9 km)	X:219750 Y:542111	-
62	Holtingerveld (10 km)	X:216523 Y:536370	-
63	Holtingerveld H5130 (11 km)	X:215877 Y:536732	-
64	Holtingerveld H7150 (11 km)	X:215827 Y:536572	-
65	Holtingerveld H2330 (11 km)	X:215815 Y:536950	-
66	Holtingerveld H4030 (11 km)	X:215839 Y:538209	-
67	Holtingerveld H2310 (12 km)	X:215507 Y:537346	-
68	Holtingerveld H9190 (12 km)	X:215162 Y:535839	-
69	Holtingerveld H91D0 (12 km)	X:215138 Y:536859	-
70	Holtingerveld H3160 (12 km)	X:215058 Y:536941	-
71	Holtingerveld H4010A (12 km)	X:215382 Y:538174	-
72	Holtingerveld H7110B (12 km)	X:214960 Y:536596	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
73	Holtingerveld H3130 (12 km)	X:214462 Y:533043	-
74	Holtingerveld H9120 (12 km)	X:214549 Y:535348	-
75	Holtingerveld H2320 (12 km)	X:214592 Y:536030	-
76	Holtingerveld H6230vka (12 km)	X:214527 Y:535708	-
77	Holtingerveld ZGH4030 (14 km)	X:212907 Y:533267	-
78	Holtingerveld ZGH6230vka (14 km)	X:212895 Y:533289	-
1	Dwingelderveld (<1 km)	X:227270 Y:536457	-
4	Dwingelderveld Lg14 (<1 km)	X:227201 Y:535911	-
6	Dwingelderveld L4010A (<1 km)	X:227189 Y:536293	-
7	Dwingelderveld H2310 (<1 km)	X:227128 Y:536587	-
8	Dwingelderveld L4030 (<1 km)	X:227213 Y:537076	-
9	Dwingelderveld H9999:30 (<1 km)	X:227119 Y:536977	-
10	Dwingelderveld H2320 (<1 km)	X:227114 Y:537080	-
11	Dwingelderveld H7150 (<1 km)	X:226970 Y:536620	-
12	Dwingelderveld H4010A (<1 km)	X:227202 Y:537269	-
13	Dwingelderveld H3160 (<1 km)	X:226949 Y:536613	-
17	Dwingelderveld H7110B (<1 km)	X:226851 Y:536991	-
19	Dwingelderveld Lg09 (1 km)	X:225536 Y:535599	-
20	Dwingelderveld H3130 (1 km)	X:225751 Y:536496	-
21	Dwingelderveld H2330 (3 km)	X:226211 Y:539522	-
28	Mantingerzand (5 km)	X:234428 Y:530957	-
29	Mantingerzand H4030 (5 km)	X:234435 Y:530937	-
30	Mantingerzand H4010A (5 km)	X:234445 Y:530947	-
31	Mantingerzand H3160 (5 km)	X:234466 Y:531012	-
32	Mantingerzand H7150 (5 km)	X:234646 Y:531069	-
33	Mantingerzand H91D0 (5 km)	X:235071 Y:533286	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
34	Mantingerzand H6230vka (5 km)	X:234785 Y:531078	-
35	Mantingerzand H3130 (5 km)	X:235141 Y:532999	-
36	Mantingerzand H2310 (6 km)	X:235594 Y:533421	-
37	Mantingerzand H2330 (6 km)	X:235591 Y:533338	-
38	Mantingerzand H5130 (7 km)	X:237378 Y:534218	-
39	Mantingerzand H9190 (7 km)	X:237505 Y:534240	-
40	Mantingerzand H2320 (7 km)	X:237524 Y:533960	-
14	Dwingelderveld H5130 (<1 km)	X:226826 Y:536295	-0,01 ○
16	Dwingelderveld Lg04 (<1 km)	X:226692 Y:536257	-0,01 ○
15	Dwingelderveld H4030 (<1 km)	X:226817 Y:536281	-0,01 ○
2	Dwingelderveld H7120ah (<1 km)	X:227061 Y:535743	-0,01 ○
18	Dwingelderveld H9120 (1 km)	X:225339 Y:533442	-0,04 ○
3	Dwingelderveld Lg13 (<1 km)	X:226855 Y:534906	-0,06 ○
5	Dwingelderveld H9190 (<1 km)	X:226744 Y:534661	-0,11 ○

Weideperceel voor saldering, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weideperceel - bemesting	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	33,3 kg/j
Locatie	X:226301,82 Y:533560,93	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	33,3 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	0,0 kg/j

Werken aan de watergang, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA304_2_Bergingsvijver Veldman	NO _x	3,8 kg/j			
		NH ₃	40,6 g/j			
Locatie	X:227899,41 Y:533097,53					
Oppervlakte	1,16 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	169 l/j	18 u/j	4 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	40,6 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA_304_2_watergang	NO _x	38,0 g/j			
		NH ₃	0,0 kg/j			
Locatie	X:228418,94 Y:533114,79					
Lengte	1.033,32 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA312_watergang	NO _x	38,0 g/j			
		NH ₃	0,0 kg/j			
Locatie	X:227725,23 Y:534098,96					
Lengte	1.515,11 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA316_1 SDL Landgoed	NO _x	38,0 g/j			
		NH ₃	0,0 kg/j			
Locatie	X:230061,81 Y:537228,54					
Oppervlakte	6,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA316_3 SDL Taaiveen	NO _x	38,0 g/j
		NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:229291,94 Y:536887,68		
Oppervlakte	7,02 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA324_2 berging langs spoor	NO _x	38,0 g/j
		NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:230095 Y:535301,61		
Oppervlakte	1,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA308_2 - SBB - beekdal Ruiner Aa	NO _x	1,2 kg/j
		NH ₃	12,0 g/j
Locatie	X:226303,5 Y:533513,91		
Oppervlakte	5,95 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
telescoopkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	49 l/j	4 u/j	1 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	11,8 g/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA314_3 - NVO A28	NO _x	38,0 g/j
		NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:227306,91 Y:535934,8		
Lengte	680,74 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA312_1 SDL	NO _x	38,0 g/j
	Nuilerveld	NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:227813,12 Y:533791,75		
Oppervlakte	4,95 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	WA312_1 verruimen watergang	NO _x	38,0 g/j
		NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:227555,42 Y:533922,64		
Lengte	215,78 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Wa324_1 verruimen waetrgang	NO _x	38,0 g/j
		NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:230421,52 Y:535809,44		
Lengte	497,76 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	38,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondbalans en andere overige maatregelen	NO _x				287,1 kg/j
		NH ₃				3,0 kg/j
Locatie	X:229207,88 Y:534709,44					
Oppervlakte	1.665,52 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
HGM/shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	973 l/j	101 u/j	24 l/j	NO _x	21,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
tractor	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6264 l/j	638 u/j	135 l/j	NO _x	147,8 kg/j
					NH ₃	1,5 kg/j
Vrachtauto	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5400 l/j	330 u/j	135 l/j	NO _x	117,8 kg/j
					NH ₃	1,3 kg/j

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 14	Links	Rechts	NO _x	25,6 kg/j
Locatie	X:229155,37 Y:534994,97	Type scherm	-	NO ₂	8,0 kg/j
Lengte	9.318,50 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	260,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	854,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>