

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

*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

Update 2022 België

Inrichtingslocatie

Windpark de Pals,
5527 PA Hapert

Activiteit

Omschrijving

Windpark de Pals

Toelichting

Bouwfase van 4 windturbines langs de A67 te Bladel.

Berekening

AERIUS kenmerk

RxQfhzU3jj8U

Datum berekening

21 januari 2022, 16:35

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2021

< 0,1 ton/j

0,6 ton/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.614,72 mol/ha/j 2419633

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

104,74 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha


Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

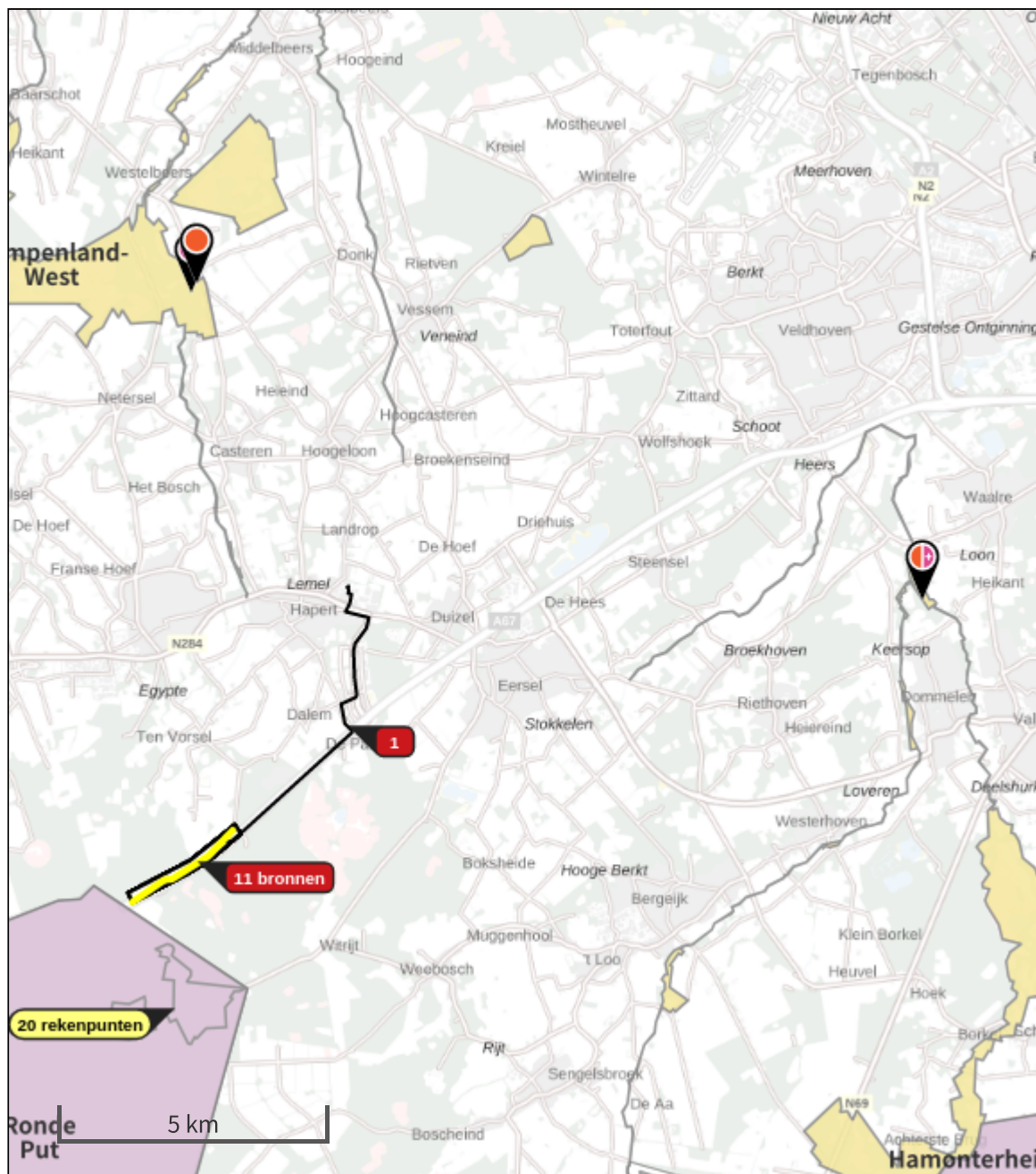
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2021

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1	< 0,1 ton/j	0,2 ton/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 2	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Dumpers 320 kW 2015, 440 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 100 kW 2015, 128 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 200 kW 2015, 480 uur	-	< 0,1 ton/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 450 kW 2015, 160 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Graafmachine 28 kW 2007, 26 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Graafmachines 100 kW 2015, 800 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Kiepbakken 450 kW 2015, 60 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Laadschoppen 200 kW 2015, 364 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Vorkheftrucks 100 kW 2015, 80 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw nieuwe windturbines; Walsen 90 kW 2015, 300 uur	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	104,74	2.614,72	104,74	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kempenland-West (135)	93,78	2.614,72	93,78	0,01	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	10,97	2.020,23	10,97	0,01	0,00	0,00

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
72	Rekenpunt 72	X:143205 Y:369231	0,05 ○
228	Rekenpunt 229	X:142923 Y:368284	0,03 ○
144	Rekenpunt 145	X:135960 Y:367495	0,03 ○
259	Rekenpunt 260	X:137036 Y:370977	0,03 ○
325	Rekenpunt 326	X:142779 Y:367725	0,03 ○
146	Rekenpunt 147	X:136504 Y:370579	0,03 ○
174	Rekenpunt 175	X:136643 Y:369472	0,03 ○
324	Rekenpunt 325	X:142860 Y:368244	0,03 ○
223	Rekenpunt 224	X:136300 Y:370535	0,03 ○
327	Rekenpunt 328	X:136233 Y:367519	0,03 ○
20	Rekenpunt 20	X:143972 Y:368093	0,03 ○
229	Rekenpunt 230	X:142568 Y:367812	0,03 ○
338	Rekenpunt 339	X:138046 Y:367825	0,02 ○
222	Rekenpunt 223	X:142988 Y:367986	0,02 ○
230	Rekenpunt 231	X:146352 Y:364171	0,02 ○
257	Rekenpunt 258	X:143789 Y:367758	0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
14	Rekenpunt 14	X:143871 Y:367995	0,02 ○
326	Rekenpunt 327	X:142820 Y:367958	0,02 ○
258	Rekenpunt 259	X:144620 Y:368469	0,02 ○
323	Rekenpunt 324	X:144442 Y:367923	0,01 ○
251	Rekenpunt 252	X:139652 Y:366730	0,01 ○
169	Rekenpunt 170	X:138662 Y:366164	0,01 ○
112	Rekenpunt 113	X:139144 Y:366634	0,01 ○
110	Rekenpunt 111	X:139807 Y:366462	0,01 ○
18	Rekenpunt 18	X:139816 Y:366651	0,01 ○
320	Rekenpunt 321	X:139254 Y:366734	0,01 ○
234	Rekenpunt 235	X:139611 Y:366270	0,01 ○
316	Rekenpunt 317	X:136998 Y:369384	0,01 ○
252	Rekenpunt 253	X:139208 Y:366680	0,01 ○
322	Rekenpunt 323	X:142289 Y:367543	0,01 ○
111	Rekenpunt 112	X:139856 Y:366628	0,01 ○
76	Rekenpunt 76	X:138950 Y:367450	0,01 ○
319	Rekenpunt 320	X:139759 Y:366603	0,01 ○
103	Rekenpunt 104	X:139589 Y:366334	0,01 ○
249	Rekenpunt 250	X:139901 Y:366495	0,01 ○
305	Rekenpunt 306	X:138639 Y:366442	0,01 ○
105	Rekenpunt 106	X:139553 Y:366254	0,01 ○
286	Rekenpunt 287	X:139226 Y:366726	0,01 ○
166	Rekenpunt 167	X:138957 Y:366755	0,01 ○
247	Rekenpunt 248	X:139585 Y:366412	0,01 ○
168	Rekenpunt 169	X:139653 Y:366833	0,01 ○
248	Rekenpunt 249	X:139595 Y:366577	0,01 ○
15	Rekenpunt 15	X:139578 Y:366409	0,01 ○
221	Rekenpunt 222	X:142768 Y:367810	0,01 ○
123	Rekenpunt 124	X:139456 Y:367031	0,01 ○
16	Rekenpunt 16	X:139660 Y:367036	0,01 ○
104	Rekenpunt 105	X:139721 Y:366347	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
235	Rekenpunt 236	X:138477 Y:367920	0,01 ○
283	Rekenpunt 284	X:139379 Y:366314	0,01 ○
321	Rekenpunt 322	X:139566 Y:366772	0,01 ○
114	Rekenpunt 115	X:139230 Y:366909	0,01 ○
287	Rekenpunt 288	X:138744 Y:366420	0,01 ○
106	Rekenpunt 107	X:136944 Y:365489	0,01 ○
82	Rekenpunt 82	X:138956 Y:367053	0,01 ○
342	Rekenpunt 344	X:135937 Y:367509	0,01 ○
79	Rekenpunt 79	X:138955 Y:367062	0,01 ○
11	Rekenpunt 11	X:139260 Y:366649	0,01 ○
109	Rekenpunt 110	X:139838 Y:366651	0,01 ○
253	Rekenpunt 254	X:136909 Y:369628	0,01 ○
87	Rekenpunt 87	X:138857 Y:367085	0,01 ○
244	Rekenpunt 245	X:139057 Y:366178	0,01 ○
310	Rekenpunt 311	X:138591 Y:366379	0,01 ○
86	Rekenpunt 86	X:138856 Y:367075	0,01 ○
89	Rekenpunt 89	X:138697 Y:367168	0,01 ○
81	Rekenpunt 81	X:138657 Y:367204	0,01 ○
88	Rekenpunt 88	X:138682 Y:367168	0,01 ○
99	Rekenpunt 100	X:139924 Y:366446	0,01 ○
92	Rekenpunt 92	X:138590 Y:367269	0,01 ○
102	Rekenpunt 103	X:139816 Y:366350	0,01 ○
125	Rekenpunt 126	X:139101 Y:367845	0,01 ○
83	Rekenpunt 83	X:138559 Y:367293	0,01 ○
113	Rekenpunt 114	X:139249 Y:366703	0,01 ○
91	Rekenpunt 91	X:138573 Y:367269	0,01 ○
284	Rekenpunt 285	X:136459 Y:370715	0,01 ○
163	Rekenpunt 164	X:139346 Y:366222	0,01 ○
313	Rekenpunt 314	X:138041 Y:367720	0,01 ○
289	Rekenpunt 290	X:136468 Y:370282	0,01 ○
165	Rekenpunt 166	X:139433 Y:366754	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
164	Rekenpunt 165	X:139356 Y:366228	0,01 ○
80	Rekenpunt 80	X:138756 Y:367130	0,01 ○
250	Rekenpunt 251	X:139871 Y:366604	0,01 ○
100	Rekenpunt 101	X:139264 Y:366158	0,01 ○
94	Rekenpunt 94	X:138462 Y:367370	0,01 ○
312	Rekenpunt 313	X:139114 Y:366581	0,01 ○
93	Rekenpunt 93	X:138444 Y:367370	0,01 ○
307	Rekenpunt 308	X:139169 Y:366175	0,01 ○
246	Rekenpunt 247	X:139521 Y:366632	0,01 ○
339	Rekenpunt 340	X:136775 Y:370852	0,01 ○
96	Rekenpunt 96	X:139267 Y:366158	0,01 ○
97	Rekenpunt 98	X:139063 Y:366162	0,01 ○
101	Rekenpunt 102	X:139450 Y:366255	0,01 ○
314	Rekenpunt 315	X:137065 Y:369518	0,01 ○
236	Rekenpunt 237	X:138465 Y:367742	0,01 ○
237	Rekenpunt 238	X:138125 Y:367837	0,01 ○
10	Rekenpunt 10	X:139011 Y:366555	0,01 ○
308	Rekenpunt 309	X:138426 Y:368075	0,01 ○
17	Rekenpunt 17	X:139453 Y:367395	0,01 ○
5	Rekenpunt 5	X:138859 Y:366463	0,01 ○
135	Rekenpunt 136	X:138287 Y:367473	0,01 ○
122	Rekenpunt 123	X:139652 Y:367049	0,01 ○
124	Rekenpunt 125	X:139555 Y:367065	0,01 ○
239	Rekenpunt 240	X:138142 Y:367557	0,01 ○
241	Rekenpunt 242	X:138646 Y:366192	0,01 ○
78	Rekenpunt 78	X:138948 Y:366705	0,01 ○
126	Rekenpunt 127	X:136455 Y:367493	0,01 ○
306	Rekenpunt 307	X:138984 Y:366521	0,01 ○
55	Rekenpunt 55	X:138747 Y:366464	0,01 ○
108	Rekenpunt 109	X:139456 Y:367343	0,01 ○
288	Rekenpunt 289	X:138458 Y:367565	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
90	Rekenpunt 90	X:138360 Y:367239	0,01 ○
238	Rekenpunt 239	X:138313 Y:367092	0,01 ○
140	Rekenpunt 141	X:137525 Y:367843	0,01 ○
121	Rekenpunt 122	X:139468 Y:367033	0,01 ○
120	Rekenpunt 121	X:139177 Y:367024	0,01 ○
117	Rekenpunt 118	X:139150 Y:366891	0,01 ○
116	Rekenpunt 117	X:139153 Y:367027	0,01 ○
331	Rekenpunt 332	X:138778 Y:366139	0,01 ○
309	Rekenpunt 310	X:139397 Y:366372	0,01 ○
9	Rekenpunt 9	X:138951 Y:366303	0,01 ○
6	Rekenpunt 6	X:138945 Y:366305	0,01 ○
8	Rekenpunt 8	X:138957 Y:366292	0,01 ○
4	Rekenpunt 4	X:138944 Y:366296	0,01 ○
139	Rekenpunt 140	X:137363 Y:367878	0,01 ○
143	Rekenpunt 144	X:144580 Y:368477	0,01 ○
85	Rekenpunt 85	X:138361 Y:367439	0,01 ○
77	Rekenpunt 77	X:138325 Y:366515	0,01 ○
74	Rekenpunt 74	X:138378 Y:367407	0,01 ○
84	Rekenpunt 84	X:138361 Y:367426	0,01 ○
194	Rekenpunt 195	X:138251 Y:366815	0,01 ○
193	Rekenpunt 194	X:138361 Y:367409	0,01 ○
12	Rekenpunt 12	X:136960 Y:367783	0,01 ○
142	Rekenpunt 143	X:137364 Y:367830	0,01 ○
75	Rekenpunt 75	X:138359 Y:367369	0,01 ○
138	Rekenpunt 139	X:137061 Y:367780	0,01 ○
29	Rekenpunt 29	X:138973 Y:366259	0,01 ○
115	Rekenpunt 116	X:139154 Y:367018	0,01 ○
199	Rekenpunt 200	X:136008 Y:370703	0,01 ○
240	Rekenpunt 241	X:138271 Y:366977	0,01 ○
225	Rekenpunt 226	X:139045 Y:366127	0,01 ○
119	Rekenpunt 120	X:139182 Y:367013	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
118	Rekenpunt 119	X:139150 Y:366957	0,01 ○
132	Rekenpunt 133	X:136061 Y:367585	0,01 ○
130	Rekenpunt 131	X:136960 Y:368040	0,01 ○
141	Rekenpunt 142	X:136969 Y:367746	0,01 ○
160	Rekenpunt 161	X:138452 Y:367013	0,01 ○
198	Rekenpunt 199	X:138165 Y:367545	0,01 ○
129	Rekenpunt 130	X:136863 Y:367986	0,01 ○
48	Rekenpunt 48	X:137115 Y:371290	0,01 ○
265	Rekenpunt 266	X:137084 Y:371312	0,01 ○
131	Rekenpunt 132	X:136875 Y:367590	0,01 ○
158	Rekenpunt 159	X:137863 Y:366174	0,01 ○
329	Rekenpunt 330	X:138593 Y:367005	0,01 ○
197	Rekenpunt 198	X:138655 Y:368155	0,01 ○
266	Rekenpunt 267	X:137126 Y:371176	0,01 ○
281	Rekenpunt 282	X:137065 Y:371491	0,01 ○
282	Rekenpunt 283	X:139326 Y:366644	0,01 ○
161	Rekenpunt 162	X:138607 Y:367046	0,01 ○
40	Rekenpunt 40	X:137005 Y:371290	0,01 ○
270	Rekenpunt 271	X:136289 Y:370705	0,01 ○
46	Rekenpunt 46	X:137014 Y:371490	0,01 ○
267	Rekenpunt 268	X:137231 Y:371761	0,01 ○
183	Rekenpunt 184	X:136681 Y:370782	0,01 ○
39	Rekenpunt 39	X:136914 Y:371192	0,01 ○
214	Rekenpunt 215	X:136213 Y:370601	0,01 ○
36	Rekenpunt 36	X:136584 Y:370484	0,01 ○
162	Rekenpunt 163	X:139446 Y:366216	0,01 ○
191	Rekenpunt 192	X:138314 Y:366846	0,01 ○
346	Rekenpunt 348	X:139934,4 Y:362129,34	0,01 ○
303	Rekenpunt 304	X:137408 Y:368066	0,01 ○
41	Rekenpunt 41	X:136567 Y:370502	0,01 ○
147	Rekenpunt 148	X:135998 Y:370348	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
213	Rekenpunt 214	X:136606 Y:370799	0,01 ○
328	Rekenpunt 329	X:138269 Y:367804	0,01 ○
127	Rekenpunt 128	X:136059 Y:367609	0,01 ○
190	Rekenpunt 191	X:138290 Y:366841	0,01 ○
330	Rekenpunt 331	X:139097 Y:366177	0,01 ○
219	Rekenpunt 220	X:136106 Y:370783	0,01 ○
184	Rekenpunt 185	X:137010 Y:369508	0,01 ○
195	Rekenpunt 196	X:136046 Y:367401	0,01 ○
343	Rekenpunt 345	X:136756 Y:369527	0,01 ○
311	Rekenpunt 312	X:138453 Y:367984	0,01 ○
212	Rekenpunt 213	X:136504 Y:370600	0,01 ○
207	Rekenpunt 208	X:136087 Y:370499	0,01 ○
274	Rekenpunt 275	X:136498 Y:370441	0,01 ○
285	Rekenpunt 286	X:138632 Y:367673	0,01 ○
217	Rekenpunt 218	X:136214 Y:370600	0,01 ○
296	Rekenpunt 297	X:136646 Y:370378	0,01 ○
211	Rekenpunt 212	X:136448 Y:370599	0,01 ○
273	Rekenpunt 274	X:136412 Y:370483	0,01 ○
275	Rekenpunt 276	X:136335 Y:371001	0,01 ○
21	Rekenpunt 21	X:136409 Y:370610	0,01 ○
280	Rekenpunt 281	X:137106 Y:371542	0,01 ○
224	Rekenpunt 225	X:139151 Y:366950	0,01 ○
297	Rekenpunt 298	X:136892 Y:370632	0,01 ○
2	Rekenpunt 2	X:136399 Y:370380	0,01 ○
334	Rekenpunt 335	X:137116 Y:371061	0,01 ○
128	Rekenpunt 129	X:136562 Y:367708	0,01 ○
133	Rekenpunt 134	X:136928 Y:365485	0,01 ○
278	Rekenpunt 279	X:136742 Y:371049	0,01 ○
196	Rekenpunt 197	X:138343 Y:368061	0,01 ○
137	Rekenpunt 138	X:136971 Y:367694	0,01 ○
136	Rekenpunt 137	X:138308 Y:367472	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
47	Rekenpunt 47	X:137216 Y:371388	0,01 ○
264	Rekenpunt 265	X:137138 Y:371382	0,01 ○
95	Rekenpunt 95	X:138261 Y:367470	0,01 ○
50	Rekenpunt 50	X:137258 Y:371781	0,01 ○
206	Rekenpunt 207	X:136514 Y:370358	0,01 ○
157	Rekenpunt 158	X:137119 Y:371488	0,01 ○
268	Rekenpunt 269	X:137069 Y:372088	0,01 ○
182	Rekenpunt 183	X:136619 Y:370696	0,01 ○
263	Rekenpunt 264	X:137211 Y:371418	0,01 ○
277	Rekenpunt 278	X:136310 Y:370576	0,01 ○
172	Rekenpunt 173	X:138448 Y:366379	0,01 ○
294	Rekenpunt 295	X:136277 Y:370731	0,01 ○
43	Rekenpunt 43	X:136873 Y:371154	0,01 ○
210	Rekenpunt 211	X:136422 Y:370609	0,01 ○
218	Rekenpunt 219	X:136483 Y:370621	0,01 ○
215	Rekenpunt 216	X:136110 Y:370784	0,01 ○
262	Rekenpunt 263	X:137243 Y:371704	0,01 ○
155	Rekenpunt 156	X:136311 Y:370700	0,01 ○
45	Rekenpunt 45	X:136851 Y:371193	0,01 ○
245	Rekenpunt 246	X:139203 Y:366269	0,01 ○
98	Rekenpunt 99	X:139447 Y:366267	0,01 ○
192	Rekenpunt 193	X:138386 Y:367368	0,01 ○
167	Rekenpunt 168	X:139730 Y:366891	0,01 ○
150	Rekenpunt 151	X:136200 Y:370419	0,01 ○
226	Rekenpunt 227	X:136653 Y:369459	0,01 ○
38	Rekenpunt 38	X:136806 Y:370598	0,01 ○
42	Rekenpunt 42	X:136819 Y:370667	0,01 ○
333	Rekenpunt 334	X:136399 Y:370661	0,01 ○
44	Rekenpunt 44	X:136807 Y:370692	0,01 ○
209	Rekenpunt 210	X:136218 Y:370596	0,01 ○
302	Rekenpunt 303	X:138605 Y:367029	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
151	Rekenpunt 152	X:136169 Y:370499	0,01 ○
3	Rekenpunt 3	X:136202 Y:370503	0,01 ○
336	Rekenpunt 337	X:136855 Y:370733	0,01 ○
340	Rekenpunt 342	X:139380 Y:366492	0,01 ○
341	Rekenpunt 343	X:136135 Y:367552	0,01 ○
49	Rekenpunt 49	X:137139 Y:371118	0,01 ○
335	Rekenpunt 336	X:137136 Y:371053	0,01 ○
291	Rekenpunt 292	X:136025 Y:370573	0,01 ○
145	Rekenpunt 146	X:144397 Y:367988	0,01 ○
344	Rekenpunt 346	X:137083 Y:371801	0,01 ○
272	Rekenpunt 273	X:136422 Y:370617	0,01 ○
279	Rekenpunt 280	X:136876 Y:371237	0,01 ○
304	Rekenpunt 305	X:139725 Y:366377	0,01 ○
156	Rekenpunt 157	X:136955 Y:371667	0,01 ○
37	Rekenpunt 37	X:136306 Y:370702	0,01 ○
271	Rekenpunt 272	X:136354 Y:370713	0,01 ○
32	Rekenpunt 32	X:135896 Y:370299	0,01 ○
295	Rekenpunt 296	X:136431 Y:370600	0,01 ○
276	Rekenpunt 277	X:136416 Y:370829	0,01 ○
180	Rekenpunt 181	X:136992 Y:369607	0,01 ○
233	Rekenpunt 234	X:139794 Y:366643	0,01 ○
189	Rekenpunt 190	X:138252 Y:366833	0,01 ○
73	Rekenpunt 73	X:138246 Y:366503	0,01 ○
28	Rekenpunt 28	X:138938 Y:366255	0,01 ○
261	Rekenpunt 262	X:137245 Y:371955	0,01 ○
173	Rekenpunt 174	X:144428 Y:367987	0,01 ○
347	Rekenpunt 349	X:140349,98 Y:361357,16	0,01 ○
269	Rekenpunt 270	X:137088 Y:371752	0,01 ○
290	Rekenpunt 291	X:136162 Y:370455	0,01 ○
54	Rekenpunt 54	X:138409 Y:366383	0,01 ○
19	Rekenpunt 19	X:135961 Y:367599	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
179	Rekenpunt 180	X:136308 Y:370197	0,01 ○
200	Rekenpunt 201	X:135975 Y:370609	0,01 ○
152	Rekenpunt 153	X:136082 Y:370492	0,01 ○
205	Rekenpunt 206	X:136193 Y:370274	0,01 ○
188	Rekenpunt 189	X:138282 Y:366468	0,01 ○
315	Rekenpunt 316	X:139787 Y:366555	0,01 ○
186	Rekenpunt 187	X:137031 Y:369591	0,01 ○
301	Rekenpunt 302	X:136221 Y:370438	0,01 ○
255	Rekenpunt 256	X:136781 Y:369576	0,01 ○
148	Rekenpunt 149	X:135995 Y:370466	0,01 ○
187	Rekenpunt 188	X:137066 Y:369521	0,01 ○
27	Rekenpunt 27	X:137016 Y:369531	0,01 ○
208	Rekenpunt 209	X:136244 Y:370502	0,01 ○
153	Rekenpunt 154	X:137007 Y:370784	0,01 ○
354	Rekenpunt 356	X:136106,38 Y:364761,2	0,01 ○
176	Rekenpunt 177	X:135799 Y:370513	0,01 ○
293	Rekenpunt 294	X:136223 Y:370597	0,01 ○
25	Rekenpunt 25	X:137024 Y:369389	0,01 ○
178	Rekenpunt 179	X:136194 Y:370193	0,01 ○
181	Rekenpunt 182	X:136620 Y:370366	0,01 ○
204	Rekenpunt 205	X:135526 Y:370837	0,01 ○
203	Rekenpunt 204	X:135910 Y:370713	0,01 ○
201	Rekenpunt 202	X:135510 Y:370820	0,01 ○
298	Rekenpunt 299	X:136928 Y:370872	0,01 ○
300	Rekenpunt 301	X:136137 Y:370503	0,01 ○
337	Rekenpunt 338	X:143516 Y:368305	0,01 ○
348	Rekenpunt 350	X:136236,56 Y:364810,45	0,01 ○
154	Rekenpunt 155	X:136193 Y:370619	0,01 ○
260	Rekenpunt 261	X:137234 Y:372138	0,01 ○
216	Rekenpunt 217	X:136453 Y:370699	0,01 ○
220	Rekenpunt 221	X:139577 Y:366410	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
299	Rekenpunt 300	X:137043 Y:370894	0,01 ○
31	Rekenpunt 31	X:136026 Y:370569	0,01 ○
292	Rekenpunt 293	X:136262 Y:370816	0,01 ○
7	Rekenpunt 7	X:138654 Y:366962	0,01 ○
1	Rekenpunt 1	X:135998 Y:370561	0,01 ○
23	Rekenpunt 23	X:136990 Y:369497	0,01 ○
22	Rekenpunt 22	X:136990 Y:369488	0,01 ○
26	Rekenpunt 26	X:137008 Y:369491	0,01 ○
185	Rekenpunt 186	X:137048 Y:369519	0,01 ○
202	Rekenpunt 203	X:135511 Y:370892	0,01 ○
254	Rekenpunt 255	X:137031 Y:369554	0,01 ○
24	Rekenpunt 24	X:136902 Y:369635	0,01 ○
35	Rekenpunt 35	X:136881 Y:369664	0,01 ○
360	Rekenpunt 362	X:147815,81 Y:360613,48	0,01 ○
177	Rekenpunt 178	X:135709 Y:370907	0,01 ○
232	Rekenpunt 233	X:140376,59 Y:364220,08	0,01 ○
149	Rekenpunt 150	X:136172 Y:370312	0,01 ○
317	Rekenpunt 318	X:136849 Y:369536	0,01 ○
332	Rekenpunt 333	X:136801 Y:370652	0,01 ○
318	Rekenpunt 319	X:139815 Y:366561	0,01 ○
33	Rekenpunt 33	X:136798 Y:369612	0,01 ○
34	Rekenpunt 34	X:136791 Y:369611	0,01 ○
256	Rekenpunt 257	X:143909 Y:367847	0,01 ○
345	Rekenpunt 347	X:139539,58 Y:362625,69	0,01 ○
227	Rekenpunt 228	X:143983 Y:368537	0,01 ○
52	Rekenpunt 52	X:138045 Y:366386	0,01 ○
175	Rekenpunt 176	X:135897 Y:370353	0,01 ○
30	Rekenpunt 30	X:136640 Y:369483	0,01 ○
231	Rekenpunt 232	X:152377,37 Y:364911,56	0,01 ○
242	Rekenpunt 243	X:138732 Y:366154	0,01 ○
51	Rekenpunt 51	X:138341 Y:366265	0,01 ○



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
170	Rekenpunt 171	X:138514 Y:366170	0,01 ○
171	Rekenpunt 172	X:138703 Y:366365	0,01 ○
362	Rekenpunt 364	X:144234,66 Y:352974,63	0,01 ○
243	Rekenpunt 244	X:139390 Y:366399	0,01 ○
58	Rekenpunt 58	X:137943 Y:366314	0,01 ○
69	Rekenpunt 69	X:136942 Y:366079	0,01 ○
71	Rekenpunt 71	X:136785 Y:366255	0,01 ○

Situatie 1, Rekenjaar 2021

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1		NOx NH3	0,2 ton/j <0,1 ton/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inzet mobiele telescoopkraan - gestuurde HDD maxi-boring	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	96 l/j	96 u/j	250 l/j	NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j
Inzet HDD boormachine 150T - gestuurde HDD maxi-boring	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	96 l/j	96 u/j	195 l/j	NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j
Vrachtwagen (8x4) voor af- en aanvoer van materiaal&materieel	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	536 l/j	536 u/j	1250 l/j	NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j
Inzet mobiele graafmachine - open ontgraving	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	440 l/j	440 u/j	500 l/j	NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j
Inzet minigraver 3,5T (2) - aanleggen kabeltrace	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	536 l/j	536 u/j		NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 2		NOx		< 0,1 ton/j		< 0,1 ton/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Graafmachine (15 ton)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16 l/j	16 u/j	24 l/j	NOx	< 0,1 ton/j	NH3 < 0,1 ton/j
Kettingzaag	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	16 l/j	16 u/j		NOx	< 0,1 ton/j	NH3 < 0,1 ton/j
Tractor+Snipperaar	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16 l/j	16 u/j	13 l/j	NOx	< 0,1 ton/j	NH3 < 0,1 ton/j
Tractor met kipper 15m^3	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16 l/j	16 u/j	13 l/j	NOx	< 0,1 ton/j	NH3 < 0,1 ton/j
Tractor met frees	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4 l/j	4 u/j	3 l/j	NOx	< 0,1 ton/j	NH3 < 0,1 ton/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Dumpers 320 kW 2015, 440 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	< 0,1 ton/j	NH3	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie						

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 100 kW 2015, 128 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	< 0,1 ton/j	NH3	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie						

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 200 kW 2015, 480 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 450 kW 2015, 160 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Graafmachine 28 kW 2007, 26 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Graafmachines 100 kW 2015, 800 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Kiepbakken 450 kW 2015, 60 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Laadschoppen 200 kW 2015, 364 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Vorkheftrucks 100 kW 2015,80 uur	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Walsen 90 kW 2015, 300 uur	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2021_20220120_17ff380b1e
 Database versie 2021_17ff380b1e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>