

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Zuurbier Ruimtelijke Ordening
Topweg 1,
8281PR Genemuiden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Topweg 1 Genemuiden
Gebruiksphase Topweg 1

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkZw5VYnEvV4
24 februari 2026, 14:00
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksphase - 2 woningen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,1 kg/j	1,1 kg/j

Resultaten

Gebruiksphase - 2 woningen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase - 2 woningen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃

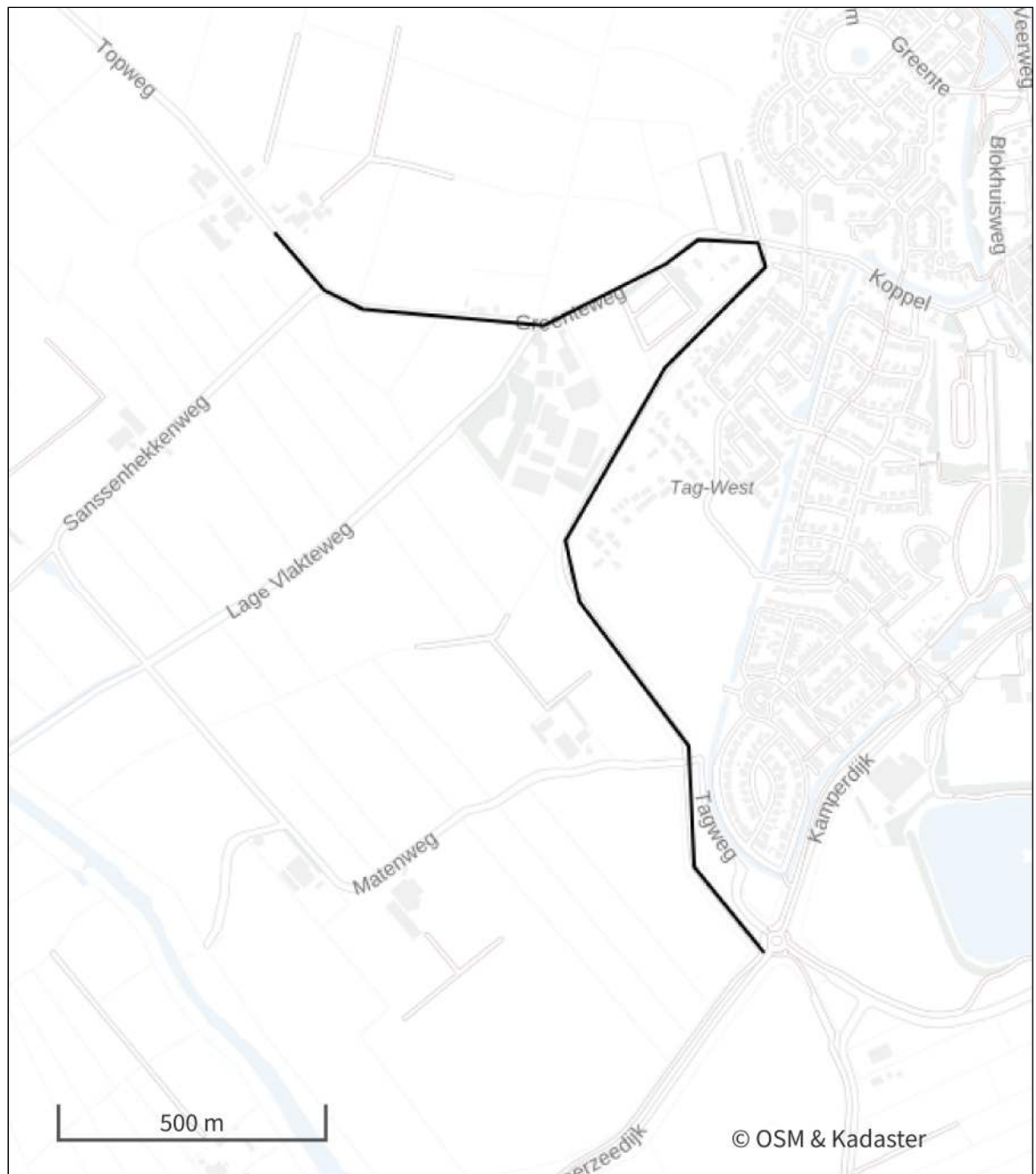
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

0,1 kg/j

1,1 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase - 2 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (<1 km)	X:198969 Y:516016	-
2	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg07 (2 km)	X:200570 Y:516281	-
3	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg11 (2 km)	X:200599 Y:516344	-
4	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg08 (3 km)	X:201294 Y:514667	-
5	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6510B (3 km)	X:201586 Y:514725	-
6	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg10 (3 km)	X:201913 Y:515598	-
7	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6410 (4 km)	X:202898 Y:513833	-
8	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg02 (6 km)	X:203323 Y:509649	-
9	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91E0B (7 km)	X:204217 Y:510244	-
10	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H3150baz (7 km)	X:204111 Y:510003	-
11	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6510A (7 km)	X:204194 Y:510071	-
12	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6120 (7 km)	X:203380 Y:508485	-
13	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91E0C (8 km)	X:203214 Y:507434	-
14	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91F0 (9 km)	X:204965 Y:507889	-
15	Zwarte Meer (1 km)	X:197840 Y:516607	-
16	Zwarte Meer H6510B (2 km)	X:197888 Y:517438	-
17	De Wieden (1 km)	X:199580 Y:516557	-
18	De Wieden Lg10 (2 km)	X:199511 Y:517120	-
19	De Wieden ZGH3150baz (3 km)	X:200565 Y:517905	-
20	De Wieden Lg08 (3 km)	X:200244 Y:518146	-
21	De Wieden H3150baz (3 km)	X:200597 Y:517939	-
22	De Wieden H7140B (3 km)	X:200649 Y:517952	-
23	De Wieden Lg05 (3 km)	X:200428 Y:518147	-
24	De Wieden H9999:35 (3 km)	X:200604 Y:518208	-
25	De Wieden Lg02 (3 km)	X:201100 Y:517873	-
26	De Wieden ZGH7140B (3 km)	X:199312 Y:518859	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
27	De Wieden H7140A (4 km)	X:199409 Y:518964	-
28	De Wieden H6410 (4 km)	X:200023 Y:518797	-
29	De Wieden ZGH7140A (4 km)	X:199166 Y:519518	-
30	De Wieden H4010B (4 km)	X:199222 Y:519625	-
31	De Wieden Lg07 (4 km)	X:199660 Y:519546	-
32	De Wieden H91D0 (4 km)	X:198313 Y:519986	-
33	De Wieden ZGH6410 (5 km)	X:199151 Y:520082	-
34	De Wieden H7210 (5 km)	X:200956 Y:519830	-
35	De Wieden ZGH91D0 (5 km)	X:202231 Y:519408	-
36	De Wieden Lg03 (8 km)	X:204872 Y:520780	-
37	De Wieden ZGH3140lv (8 km)	X:196450 Y:523833	-
38	De Wieden H3140lv (9 km)	X:204580 Y:522358	-
39	De Wieden Lg11 (9 km)	X:194456 Y:524152	-
40	De Wieden ZGH4010B (15 km)	X:202908 Y:530273	-
41	Olde Maten & Veerslootslanden (4 km)	X:202978 Y:516163	-
42	Olde Maten & Veerslootslanden Lg02 (4 km)	X:203081 Y:515877	-
43	Olde Maten & Veerslootslanden H7140B (4 km)	X:203008 Y:516357	-
44	Olde Maten & Veerslootslanden Lg05 (5 km)	X:203109 Y:515852	-
45	Olde Maten & Veerslootslanden H6410 (5 km)	X:203569 Y:516878	-
46	Olde Maten & Veerslootslanden H7140A (5 km)	X:203870 Y:513947	-
47	Olde Maten & Veerslootslanden H6230 (6 km)	X:203985 Y:516894	-
48	Rijntakken & Rijntakken Lg08 (9 km)	X:197480 Y:505241	-
49	Rijntakken Lg11 (9 km)	X:197954 Y:505042	-
50	Rijntakken Lg07 (9 km)	X:196927 Y:504955	-
51	Rijntakken H91F0 (9 km)	X:197292 Y:504879	-
52	Rijntakken Lg02 (9 km)	X:193842 Y:505918	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
53	Rijntakken H6510A (10 km)	X:193846 Y:505884	-
54	Rijntakken H6510B (10 km)	X:193509 Y:505964	-
55	Rijntakken H6120 (10 km)	X:197863 Y:504272	-
56	Rijntakken H9999:38 (11 km)	X:194811 Y:503378	-
57	Rijntakken H91E0C (18 km)	X:202496 Y:496778	-
58	Rijntakken H9120 (18 km)	X:202538 Y:496742	-
59	Rijntakken H91E0B (18 km)	X:202489 Y:496685	-
60	Ketelmeer & Vossemeer (12 km)	X:185988 Y:513741	-
61	Weerribben & Weerribben ZGH3150baz (13 km)	X:194709 Y:528143	-
62	Weerribben H91D0 (13 km)	X:194787 Y:528175	-
63	Weerribben Lg05 (13 km)	X:194921 Y:528306	-
64	Weerribben Lg08 (13 km)	X:195131 Y:528352	-
65	Weerribben ZGH91D0 (13 km)	X:195042 Y:528512	-
66	Weerribben Lg07 (13 km)	X:194861 Y:528617	-
67	Weerribben H9999:34 (14 km)	X:194332 Y:528750	-
68	Weerribben Lg02 (14 km)	X:194235 Y:529377	-
69	Weerribben H7140B (15 km)	X:193050 Y:529356	-
70	Weerribben H3150baz (15 km)	X:193297 Y:529547	-
71	Weerribben H7140A (15 km)	X:193316 Y:529559	-
72	Weerribben H6410 (15 km)	X:193052 Y:529486	-
73	Weerribben H4010B (15 km)	X:194622 Y:529971	-
74	Weerribben H7210 (15 km)	X:193297 Y:529886	-
75	Weerribben ZGH7140B (16 km)	X:192510 Y:530440	-
76	Weerribben ZGH7140A (16 km)	X:192295 Y:530449	-
77	Weerribben Lg10 (16 km)	X:192856 Y:531259	-
78	Weerribben H3140lv (17 km)	X:192336 Y:531161	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
79	Weerribben ZGH3140lv (17 km)	X:190899 Y:531451	-
80	Weerribben ZGH4010B (18 km)	X:197106 Y:533263	-
81	Veluwerandmeren (14 km)	X:187689 Y:505857	-
82	Veluwe (16 km)	X:198778 Y:498438	-
83	Veluwe ZGH9120 (16 km)	X:198772 Y:498437	-
84	Veluwe Lg14 (16 km)	X:198617 Y:498390	-
85	Veluwe ZGH6230dka (16 km)	X:198863 Y:498266	-
86	Veluwe H9120 (16 km)	X:199670 Y:498283	-
87	Veluwe H4030 (16 km)	X:199220 Y:498135	-
88	Veluwe L4030 (16 km)	X:198451 Y:498000	-
89	Veluwe ZGH4030 (16 km)	X:198463 Y:497987	-
90	Veluwe Lg01 (16 km)	X:200313 Y:497970	-
91	Veluwe H2310 (17 km)	X:197578 Y:497614	-
92	Veluwe ZGH2310 (17 km)	X:197781 Y:497540	-
93	Veluwe H9190 (17 km)	X:200050 Y:497045	-
94	Veluwe Lg09 (18 km)	X:199301 Y:496504	-
95	Veluwe Lg13 (18 km)	X:195372 Y:496706	-
96	Veluwe ZGH9190 (18 km)	X:200899 Y:496129	-
97	Veluwe H6230dka (20 km)	X:200187 Y:494564	-
98	Veluwe ZGH3130 (20 km)	X:192469 Y:494745	-
99	Veluwe H3160 (21 km)	X:198005 Y:493523	-
100	Veluwe H2320 (21 km)	X:199048 Y:492901	-
101	Veluwe H4010A (22 km)	X:193918 Y:492940	-
102	Veluwe H7150 (22 km)	X:199739 Y:491945	-
103	Veluwe H2330 (23 km)	X:191841 Y:491883	-
104	Veluwe H3130 (23 km)	X:195478 Y:490928	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
105	Veluwe ZGH91E0C (24 km)	X:196972 Y:489876	-
106	Holtingerveld (22 km)	X:211634 Y:533226	-
107	Holtingerveld ZGH6230vka (22 km)	X:211688 Y:533282	-
108	Holtingerveld H6230vka (22 km)	X:211085 Y:533774	-
109	Holtingerveld H4030 (22 km)	X:211136 Y:533786	-
110	Holtingerveld H4010A (22 km)	X:211201 Y:533780	-
111	Holtingerveld ZGH4030 (23 km)	X:212435 Y:533268	-
112	Holtingerveld H2310 (23 km)	X:210834 Y:534440	-
113	Holtingerveld H9120 (23 km)	X:213459 Y:532576	-
114	Holtingerveld H3160 (23 km)	X:213743 Y:532580	-
115	Holtingerveld H2330 (23 km)	X:212592 Y:533649	-
116	Holtingerveld H91D0 (23 km)	X:212096 Y:534147	-
117	Holtingerveld H3130 (23 km)	X:213821 Y:532773	-
118	Holtingerveld H7150 (23 km)	X:213426 Y:533556	-
119	Holtingerveld H9190 (24 km)	X:213877 Y:533897	-
120	Holtingerveld H2320 (24 km)	X:211229 Y:536260	-
121	Rottige Meenthe & Brandemeer (23 km)	X:189898 Y:536657	-
122	Rottige Meenthe & Brandemeer Lg05 (23 km)	X:189903 Y:536698	-
123	Rottige Meenthe & Brandemeer Lg07 (23 km)	X:189939 Y:536775	-
124	Rottige Meenthe & Brandemeer H7140B (23 km)	X:190148 Y:537325	-
125	Rottige Meenthe & Brandemeer ZGH3150baz (23 km)	X:190185 Y:537377	-
126	Rottige Meenthe & Brandemeer H6230vka (23 km)	X:190596 Y:537606	-
127	Rottige Meenthe & Brandemeer H6410 (23 km)	X:190356 Y:537623	-
128	Rottige Meenthe & Brandemeer H3150baz (24 km)	X:189333 Y:537565	-
129	Rottige Meenthe & Brandemeer H91D0 (24 km)	X:189880 Y:537856	-
130	Rottige Meenthe & Brandemeer H7140A (24 km)	X:190084 Y:538090	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
131	Rottige Meenthe & Brandemeer H7210 (24 km)	X:189953 Y:538230	-
132	Rottige Meenthe & Brandemeer H4010B (24 km)	X:189880 Y:538344	-
133	IJsselmeer (25 km)	X:172934 Y:514373	-
134	Zwarte Meer H6510B (2 km)	X:197894 Y:517300	-
135	Rijntakken H9120 (18 km)	X:202539 Y:496742	-
136	Veluwe H6230vka (21 km)	X:195093 Y:492929	-
137	Holtingerveld H4030 (22 km)	X:211076 Y:533773	-
138	Holtingerveld H4010A (22 km)	X:211240 Y:533789	-
139	Holtingerveld H7150 (23 km)	X:210855 Y:534383	-
140	Holtingerveld H2310 (23 km)	X:210858 Y:534425	-
141	Holtingerveld H9120 (23 km)	X:213463 Y:532573	-
142	Holtingerveld H2330 (23 km)	X:212573 Y:533628	-
143	Holtingerveld H91D0 (23 km)	X:212872 Y:533507	-
144	Holtingerveld H9190 (24 km)	X:212688 Y:534325	-
145	Holtingerveld H2320 (24 km)	X:211215 Y:536227	-

Gebruiksfasen - 2 woningen, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:198446,58 Y:515241,15	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	2.612,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.000,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Zuurbier Ruimtelijke Ordening
Topweg 1,
8281PR Genemuiden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Topweg 1 Genemuiden
Aanlegfase Topweg 1

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWbsuq5NeY9r
24 februari 2026, 14:00
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - 2 woningen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	60,9 g/j	7,7 kg/j

Resultaten

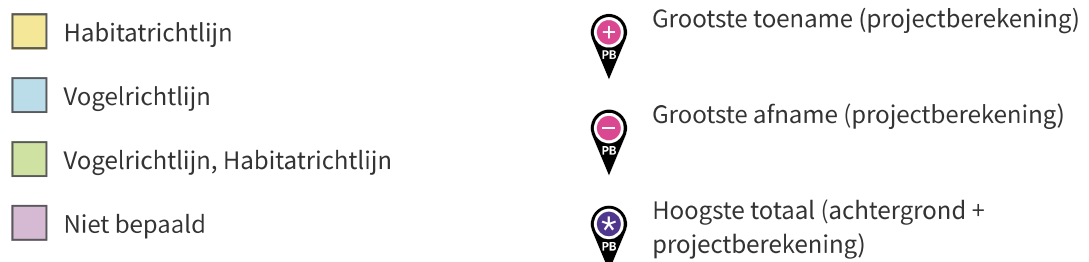
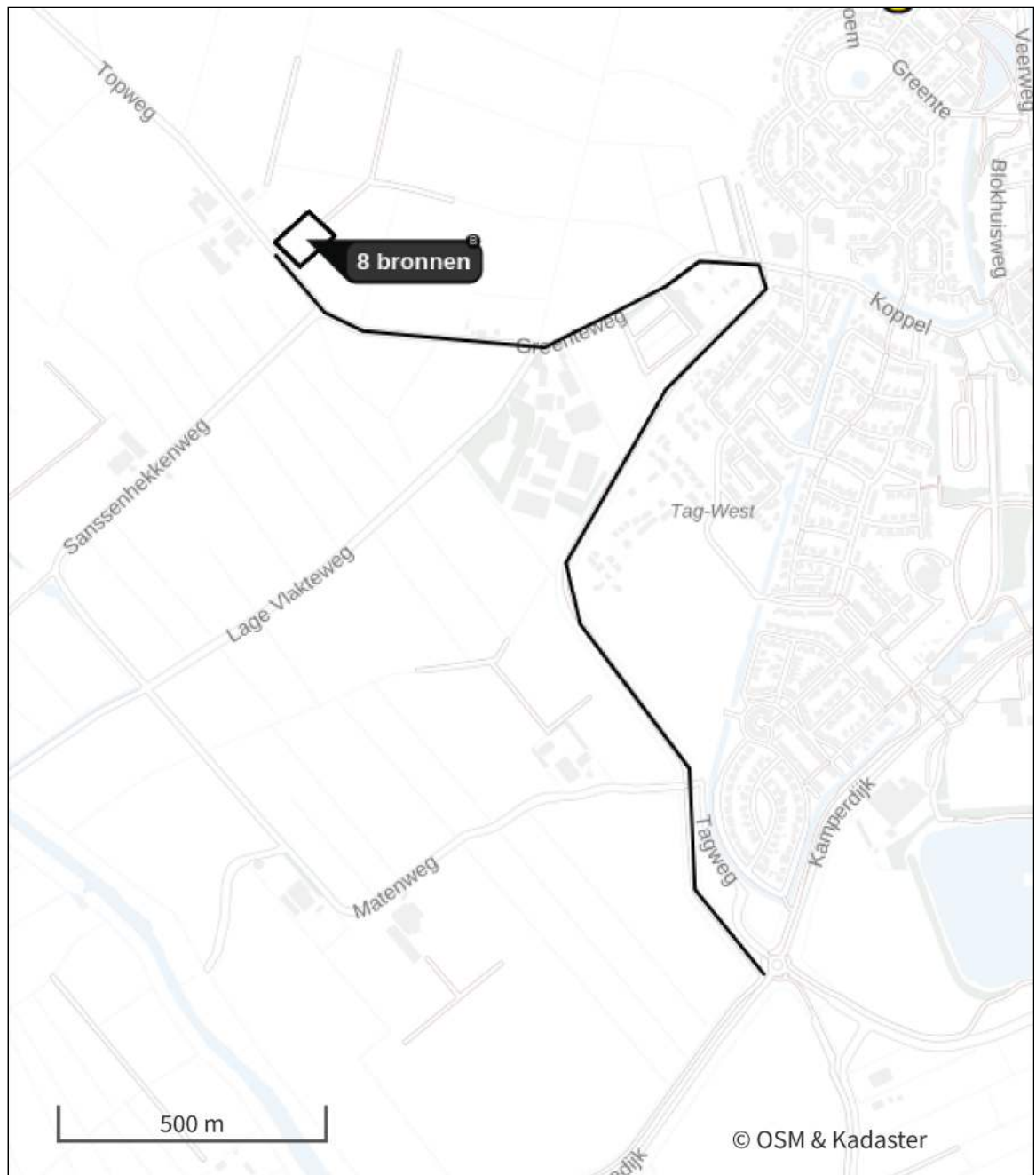
Aanlegfase - 2 woningen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase - 2 woningen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	15,3 g/j	94,7 g/j
3 Anders... Stationair draaien ladend/lossend wegverkeer	3,6 g/j	0,3 kg/j
4 Mobiele werktuigen Grondwerk bouwplaats incl inrichten	0,0 kg/j	1,9 kg/j
5 Mobiele werktuigen Kelder, fundering en vloeren	0,0 kg/j	1,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Staalconstructie	0,0 kg/j	1,2 kg/j
7 Mobiele werktuigen Gevels	0,0 kg/j	0,5 kg/j
8 Mobiele werktuigen Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
9 Mobiele werktuigen Verhardingen	0,0 kg/j	1,9 kg/j
10 Verkeersnetwerk	40,3 g/j	0,8 kg/j

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



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 "Aanlegfase - 2 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (<1 km)	X:198969 Y:516016	-
2	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg07 (2 km)	X:200570 Y:516281	-
3	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg11 (2 km)	X:200599 Y:516344	-
4	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg08 (3 km)	X:201294 Y:514667	-
5	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6510B (3 km)	X:201586 Y:514725	-
6	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg10 (3 km)	X:201913 Y:515598	-
7	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6410 (4 km)	X:202898 Y:513833	-
8	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg02 (6 km)	X:203323 Y:509649	-
9	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91E0B (7 km)	X:204217 Y:510244	-
10	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H3150baz (7 km)	X:204111 Y:510003	-
11	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6510A (7 km)	X:204194 Y:510071	-
12	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6120 (7 km)	X:203380 Y:508485	-
13	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91E0C (8 km)	X:203214 Y:507434	-
14	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91F0 (9 km)	X:204965 Y:507889	-
15	Zwarte Meer (1 km)	X:197840 Y:516607	-
16	Zwarte Meer H6510B (2 km)	X:197888 Y:517438	-
17	De Wieden (1 km)	X:199580 Y:516557	-
18	De Wieden Lg10 (2 km)	X:199511 Y:517120	-
19	De Wieden ZGH3150baz (3 km)	X:200565 Y:517905	-
20	De Wieden Lg08 (3 km)	X:200244 Y:518146	-
21	De Wieden H3150baz (3 km)	X:200597 Y:517939	-
22	De Wieden H7140B (3 km)	X:200649 Y:517952	-
23	De Wieden Lg05 (3 km)	X:200428 Y:518147	-
24	De Wieden H9999:35 (3 km)	X:200604 Y:518208	-
25	De Wieden Lg02 (3 km)	X:201100 Y:517873	-
26	De Wieden ZGH7140B (3 km)	X:199312 Y:518859	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
27	De Wieden H7140A (4 km)	X:199409 Y:518964	-
28	De Wieden H6410 (4 km)	X:200023 Y:518797	-
29	De Wieden ZGH7140A (4 km)	X:199166 Y:519518	-
30	De Wieden H4010B (4 km)	X:199222 Y:519625	-
31	De Wieden Lg07 (4 km)	X:199660 Y:519546	-
32	De Wieden H91D0 (4 km)	X:198313 Y:519986	-
33	De Wieden ZGH6410 (5 km)	X:199151 Y:520082	-
34	De Wieden H7210 (5 km)	X:200956 Y:519830	-
35	De Wieden ZGH91D0 (5 km)	X:202231 Y:519408	-
36	De Wieden Lg03 (8 km)	X:204872 Y:520780	-
37	De Wieden ZGH3140lv (8 km)	X:196450 Y:523833	-
38	De Wieden H3140lv (9 km)	X:204580 Y:522358	-
39	De Wieden Lg11 (9 km)	X:194456 Y:524152	-
40	De Wieden ZGH4010B (15 km)	X:202908 Y:530273	-
41	Olde Maten & Veerslootslanden (4 km)	X:202978 Y:516163	-
42	Olde Maten & Veerslootslanden Lg02 (4 km)	X:203081 Y:515877	-
43	Olde Maten & Veerslootslanden H7140B (4 km)	X:203008 Y:516357	-
44	Olde Maten & Veerslootslanden Lg05 (5 km)	X:203109 Y:515852	-
45	Olde Maten & Veerslootslanden H6410 (5 km)	X:203569 Y:516878	-
46	Olde Maten & Veerslootslanden H7140A (5 km)	X:203870 Y:513947	-
47	Olde Maten & Veerslootslanden H6230 (6 km)	X:203985 Y:516894	-
48	Rijntakken & Rijntakken Lg08 (9 km)	X:197480 Y:505241	-
49	Rijntakken Lg11 (9 km)	X:197954 Y:505042	-
50	Rijntakken Lg07 (9 km)	X:196927 Y:504955	-
51	Rijntakken H91F0 (9 km)	X:197292 Y:504879	-
52	Rijntakken Lg02 (9 km)	X:193842 Y:505918	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
53	Rijntakken H6510A (10 km)	X:193846 Y:505884	-
54	Rijntakken H6510B (10 km)	X:193509 Y:505964	-
55	Rijntakken H6120 (10 km)	X:197863 Y:504272	-
56	Rijntakken H9999:38 (11 km)	X:194811 Y:503378	-
57	Rijntakken H91E0C (18 km)	X:202496 Y:496778	-
58	Rijntakken H9120 (18 km)	X:202538 Y:496742	-
59	Rijntakken H91E0B (18 km)	X:202489 Y:496685	-
60	Ketelmeer & Vossemeer (12 km)	X:185988 Y:513741	-
61	Weerribben & Weerribben ZGH3150baz (13 km)	X:194709 Y:528143	-
62	Weerribben H91D0 (13 km)	X:194787 Y:528175	-
63	Weerribben Lg05 (13 km)	X:194921 Y:528306	-
64	Weerribben Lg08 (13 km)	X:195131 Y:528352	-
65	Weerribben ZGH91D0 (13 km)	X:195042 Y:528512	-
66	Weerribben Lg07 (13 km)	X:194861 Y:528617	-
67	Weerribben H9999:34 (14 km)	X:194332 Y:528750	-
68	Weerribben Lg02 (14 km)	X:194235 Y:529377	-
69	Weerribben H7140B (15 km)	X:193050 Y:529356	-
70	Weerribben H3150baz (15 km)	X:193297 Y:529547	-
71	Weerribben H7140A (15 km)	X:193316 Y:529559	-
72	Weerribben H6410 (15 km)	X:193052 Y:529486	-
73	Weerribben H4010B (15 km)	X:194622 Y:529971	-
74	Weerribben H7210 (15 km)	X:193297 Y:529886	-
75	Weerribben ZGH7140B (16 km)	X:192510 Y:530440	-
76	Weerribben ZGH7140A (16 km)	X:192295 Y:530449	-
77	Weerribben Lg10 (16 km)	X:192856 Y:531259	-
78	Weerribben H3140lv (17 km)	X:192336 Y:531161	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
79	Weerribben ZGH3140lv (17 km)	X:190899 Y:531451	-
80	Weerribben ZGH4010B (18 km)	X:197106 Y:533263	-
81	Veluwerandmeren (14 km)	X:187689 Y:505857	-
82	Veluwe (16 km)	X:198778 Y:498438	-
83	Veluwe ZGH9120 (16 km)	X:198772 Y:498437	-
84	Veluwe Lg14 (16 km)	X:198617 Y:498390	-
85	Veluwe ZGH6230dka (16 km)	X:198863 Y:498266	-
86	Veluwe H9120 (16 km)	X:199670 Y:498283	-
87	Veluwe H4030 (16 km)	X:199220 Y:498135	-
88	Veluwe L4030 (16 km)	X:198451 Y:498000	-
89	Veluwe ZGH4030 (16 km)	X:198463 Y:497987	-
90	Veluwe Lg01 (16 km)	X:200313 Y:497970	-
91	Veluwe H2310 (17 km)	X:197578 Y:497614	-
92	Veluwe ZGH2310 (17 km)	X:197781 Y:497540	-
93	Veluwe H9190 (17 km)	X:200050 Y:497045	-
94	Veluwe Lg09 (18 km)	X:199301 Y:496504	-
95	Veluwe Lg13 (18 km)	X:195372 Y:496706	-
96	Veluwe ZGH9190 (18 km)	X:200899 Y:496129	-
97	Veluwe H6230dka (20 km)	X:200187 Y:494564	-
98	Veluwe ZGH3130 (20 km)	X:192469 Y:494745	-
99	Veluwe H3160 (21 km)	X:198005 Y:493523	-
100	Veluwe H2320 (21 km)	X:199048 Y:492901	-
101	Veluwe H4010A (22 km)	X:193918 Y:492940	-
102	Veluwe H7150 (22 km)	X:199739 Y:491945	-
103	Veluwe H2330 (23 km)	X:191841 Y:491883	-
104	Veluwe H3130 (23 km)	X:195478 Y:490928	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
105	Veluwe ZGH91E0C (24 km)	X:196972 Y:489876	-
106	Holtingerveld (22 km)	X:211634 Y:533226	-
107	Holtingerveld ZGH6230vka (22 km)	X:211688 Y:533282	-
108	Holtingerveld H6230vka (22 km)	X:211085 Y:533774	-
109	Holtingerveld H4030 (22 km)	X:211136 Y:533786	-
110	Holtingerveld H4010A (22 km)	X:211201 Y:533780	-
111	Holtingerveld ZGH4030 (23 km)	X:212435 Y:533268	-
112	Holtingerveld H2310 (23 km)	X:210834 Y:534440	-
113	Holtingerveld H9120 (23 km)	X:213459 Y:532576	-
114	Holtingerveld H3160 (23 km)	X:213743 Y:532580	-
115	Holtingerveld H2330 (23 km)	X:212592 Y:533649	-
116	Holtingerveld H91D0 (23 km)	X:212096 Y:534147	-
117	Holtingerveld H3130 (23 km)	X:213821 Y:532773	-
118	Holtingerveld H7150 (23 km)	X:213426 Y:533556	-
119	Holtingerveld H9190 (24 km)	X:213877 Y:533897	-
120	Holtingerveld H2320 (24 km)	X:211229 Y:536260	-
121	Rottige Meenthe & Brandemeer (23 km)	X:189898 Y:536657	-
122	Rottige Meenthe & Brandemeer Lg05 (23 km)	X:189903 Y:536698	-
123	Rottige Meenthe & Brandemeer Lg07 (23 km)	X:189939 Y:536775	-
124	Rottige Meenthe & Brandemeer H7140B (23 km)	X:190148 Y:537325	-
125	Rottige Meenthe & Brandemeer ZGH3150baz (23 km)	X:190185 Y:537377	-
126	Rottige Meenthe & Brandemeer H6230vka (23 km)	X:190596 Y:537606	-
127	Rottige Meenthe & Brandemeer H6410 (23 km)	X:190356 Y:537623	-
128	Rottige Meenthe & Brandemeer H3150baz (24 km)	X:189333 Y:537565	-
129	Rottige Meenthe & Brandemeer H91D0 (24 km)	X:189880 Y:537856	-
130	Rottige Meenthe & Brandemeer H7140A (24 km)	X:190084 Y:538090	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
131	Rottige Meenthe & Brandemeer H7210 (24 km)	X:189953 Y:538230	-
132	Rottige Meenthe & Brandemeer H4010B (24 km)	X:189880 Y:538344	-
133	IJsselmeer (25 km)	X:172934 Y:514373	-
134	Zwarte Meer H6510B (2 km)	X:197894 Y:517300	-
135	Rijntakken H9120 (18 km)	X:202539 Y:496742	-
136	Veluwe H6230vka (21 km)	X:195093 Y:492929	-
137	Holtingerveld H4030 (22 km)	X:211076 Y:533773	-
138	Holtingerveld H4010A (22 km)	X:211240 Y:533789	-
139	Holtingerveld H7150 (23 km)	X:210855 Y:534383	-
140	Holtingerveld H2310 (23 km)	X:210858 Y:534425	-
141	Holtingerveld H9120 (23 km)	X:213463 Y:532573	-
142	Holtingerveld H2330 (23 km)	X:212573 Y:533628	-
143	Holtingerveld H91D0 (23 km)	X:212872 Y:533507	-
144	Holtingerveld H9190 (24 km)	X:212688 Y:534325	-
145	Holtingerveld H2320 (24 km)	X:211215 Y:536227	-

Aanlegfase - 2 woningen, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:198446,58 Y:515241,15	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	2.612,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 40,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	500,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	94,7 g/j
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6	NH ₃	15,3 g/j
Oppervlakte	0,56 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	360,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

3 Anders...

Naam	Stationair draaien ladend/lossend wegverkeer	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 3,6 g/j
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6				
Oppervlakte	0,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen

Naam	Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x	1,9 kg/j	
				NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6					
Oppervlakte	0,56 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrans groot (ontgraven)	14 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	12 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	6 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	28 l/j 0 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,9 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

5 Mobiele werktuigen

Naam	Kelder, fundering en vloeren			NO _x		1,0 kg/j
				NH ₃		0,0 kg/j
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6					
Oppervlakte	0,56 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (BG)	13 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
betonmixer (lossen mortel)	19 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Staalconstructie			NO _x	1,2 kg/j	
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,56 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	20 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	17 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

7 Mobiele werktuigen

Naam	Gevels			NO _x	0,5 kg/j	
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,56 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	6 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
(zijgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
(mobiele) kraan	9 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
(topgevels	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
plaatsen)				<u>Industrie</u>		
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

8 Mobiele werktuigen

Naam	Dak			NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,56 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	7 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

9 Mobiele werktuigen

Naam	Verhardingen			NO _x	1,9 kg/j	
Locatie	X:197742,37 Y:515505,6			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,56 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	61 l/j 0 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,9 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

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 2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>