

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

Boomkamp
Oude Broekweg 4,
7596 NW Rossum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Oude Broekweg 4 Rossum
ontwikkelfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQcXZuaoC4bD
17 juli 2025, 12:28
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Ontwikkelfase Oude Broekweg 4 Rossum - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	14,5 g/j	1,9 kg/j

Resultaten

Ontwikkelfase Oude Broekweg 4 Rossum - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

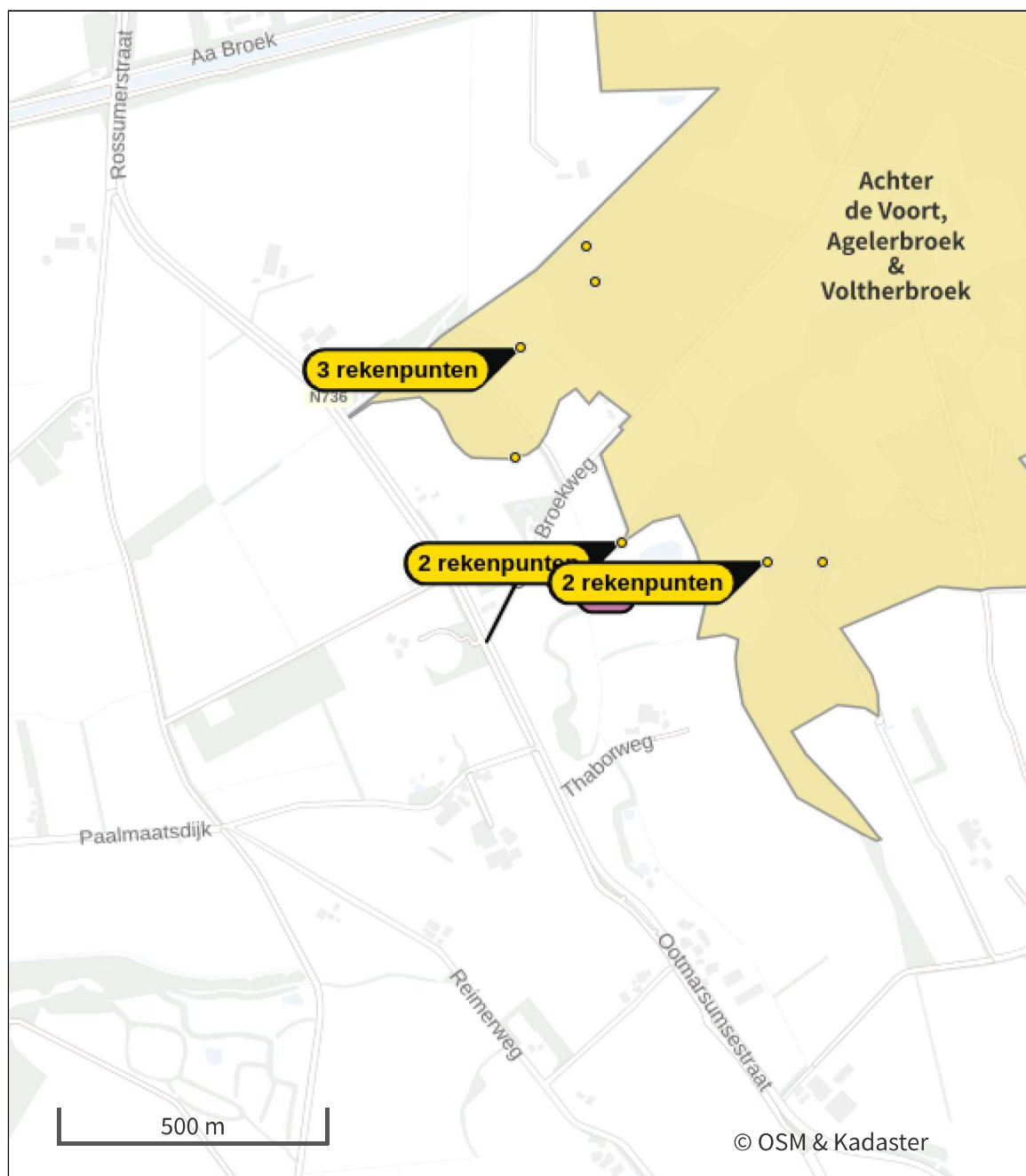
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Ontwikkelfase Oude Broekweg 4 Rossum (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aan/afvoer materiaal & Mobiele werktuigen	13,7 g/j	1,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	16,9 g/j

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



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald

- + PB Grootste toename (projectberekening)
- PB Grootste afname (projectberekening)
- * PB Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Ontwikkelfase
Oude Broekweg 4 Rossum" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (<1 km)	X:258931 Y:488152	0,02 ○
2	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H91E0C (<1 km)	X:258727 Y:488311	0,01 ○
3	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H6410 (<1 km)	X:258739 Y:488519	-
4	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H9160A (<1 km)	X:259204 Y:488115	-
5	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H4030 (<1 km)	X:259310 Y:488114	-
6	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H4010A (<1 km)	X:258879 Y:488646	-
7	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H7150 (<1 km)	X:258864 Y:488711	-
8	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H3130 (1 km)	X:258952 Y:489558	-
9	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H9120 (2 km)	X:260669 Y:489319	-
10	Lemselermaten (3 km)	X:256980 Y:485138	-
11	Lemselermaten H91E0C (3 km)	X:256444 Y:485465	-
12	Lemselermaten ZGH6410 & Lemselermaten H6230vka & Lemselermaten H6410 (3 km)	X:256533 Y:485361	-
13	Lemselermaten H4010A (3 km)	X:256975 Y:484949	-
14	Lemselermaten Lg05 (3 km)	X:256396 Y:485346	-
15	Lemselermaten H7230 (4 km)	X:256377 Y:485274	-
16	Lemselermaten H7150 & Lemselermaten H4030 (4 km)	X:256162 Y:485322	-
17	Landgoederen Oldenzaal & Landgoederen Oldenzaal ZGH9160A (5 km)	X:261994 Y:484225	-
18	Landgoederen Oldenzaal H91E0C (5 km)	X:261963 Y:484183	-
19	Landgoederen Oldenzaal H9120 (5 km)	X:261900 Y:484096	-
20	Landgoederen Oldenzaal H9160A (6 km)	X:261662 Y:482872	-
21	Landgoederen Oldenzaal H4030 (6 km)	X:261850 Y:482966	-
22	Landgoederen Oldenzaal H9999:50 (6 km)	X:262304 Y:483127	-
23	Landgoederen Oldenzaal H4010A (8 km)	X:262218 Y:480673	-
24	Landgoederen Oldenzaal ZGH9120 (9 km)	X:262453 Y:479761	-
25	Springendal & Dal van de Mosbeek (6 km)	X:258479 Y:494011	-
26	Springendal & Dal van de Mosbeek H4030 (6 km)	X:258540 Y:494269	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Springendal & Dal van de Mosbeek H9190 (6 km)	X:258081 Y:494285	-
28	Springendal & Dal van de Mosbeek H5130 (6 km)	X:258070 Y:494317	-
29	Springendal & Dal van de Mosbeek H4010A (6 km)	X:254614 Y:493108	-
30	Springendal & Dal van de Mosbeek H91D0 (7 km)	X:254622 Y:493151	-
31	Springendal & Dal van de Mosbeek H91E0C (7 km)	X:254615 Y:493365	-
32	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH6410 (7 km)	X:257944 Y:494819	-
33	Springendal & Dal van de Mosbeek Lg01 (7 km)	X:257690 Y:494830	-
34	Springendal & Dal van de Mosbeek H9120 (7 km)	X:258006 Y:494910	-
35	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH91E0C (7 km)	X:254458 Y:493449	-
36	Springendal & Dal van de Mosbeek H7140A (7 km)	X:257814 Y:494925	-
37	Springendal & Dal van de Mosbeek H6410 (7 km)	X:258183 Y:494972	-
38	Springendal & Dal van de Mosbeek H9999:45 (7 km)	X:253708 Y:492943	-
39	Springendal & Dal van de Mosbeek H9160A (7 km)	X:255475 Y:494325	-
40	Springendal & Dal van de Mosbeek H7150 (8 km)	X:257432 Y:496079	-
41	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH7140A (8 km)	X:254284 Y:495005	-
42	Springendal & Dal van de Mosbeek H6230 (9 km)	X:254069 Y:495249	-
43	Springendal & Dal van de Mosbeek H7230 (9 km)	X:255821 Y:496362	-
44	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH6230 (9 km)	X:254620 Y:496665	-
45	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH4030 (10 km)	X:254652 Y:497650	-
46	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH4010A (10 km)	X:254683 Y:497745	-
47	Dinkelland (7 km)	X:265447 Y:486712	-
48	Dinkelland H9120 (7 km)	X:265451 Y:486725	-
49	Dinkelland H91E0C (7 km)	X:265647 Y:486790	-
50	Dinkelland ZGH91E0C (7 km)	X:265841 Y:486635	-
51	Dinkelland H9160A (7 km)	X:265873 Y:486469	-
52	Dinkelland H6120 (9 km)	X:266732 Y:484834	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Dinkelland H91E0B (9 km)	X:266481 Y:483983	-
54	Dinkelland H4030 (9 km)	X:267819 Y:488174	-
55	Dinkelland H6410 (9 km)	X:267963 Y:488196	-
56	Dinkelland H9190 (9 km)	X:266803 Y:483535	-
57	Dinkelland H4010A (9 km)	X:268043 Y:488077	-
58	Dinkelland H3130 (9 km)	X:268071 Y:487963	-
59	Dinkelland ZGH6410 (9 km)	X:268077 Y:487958	-
60	Dinkelland H7150 (9 km)	X:268175 Y:487819	-
61	Dinkelland H2330 (9 km)	X:266980 Y:483476	-
62	Dinkelland H91D0 (9 km)	X:268223 Y:488098	-
63	Dinkelland H3160 (9 km)	X:268224 Y:488161	-
64	Dinkelland ZGH4010A (10 km)	X:268457 Y:488263	-
65	Dinkelland ZGH4030 (10 km)	X:268527 Y:488248	-
66	Dinkelland H2310 (10 km)	X:267378 Y:483448	-
67	Dinkelland H9999:49 (10 km)	X:268758 Y:485615	-
68	Dinkelland H7230 (11 km)	X:269135 Y:486023	-
69	Dinkelland H5130 (11 km)	X:269061 Y:485436	-
70	Dinkelland H6230 (11 km)	X:269220 Y:486054	-
71	Dinkelland ZGH3160 (11 km)	X:269193 Y:485370	-
72	Dinkelland H7140A (11 km)	X:269349 Y:485858	-
73	Dinkelland ZGH9120 (12 km)	X:266442 Y:478551	-
74	Dinkelland ZGH91E0B (13 km)	X:266894 Y:477921	-
75	Dinkelland Lg01 (15 km)	X:266524 Y:475609	-
76	Hügelgräberheide Halle-Hesingen (9 km)	X:256679 Y:496585	-
77	Bergvennen & Brecklenkampse Veld (9 km)	X:264972 Y:494270	-
78	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H3110 (9 km)	X:264959 Y:494380	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H7150 (9 km)	X:264949 Y:494487	-
80	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H4030 (9 km)	X:264949 Y:494491	-
81	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H4010A (9 km)	X:264972 Y:494531	-
82	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H3130 (9 km)	X:264644 Y:495027	-
83	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H6230vka (9 km)	X:264915 Y:494855	-
84	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H5130 (9 km)	X:265291 Y:494527	-
85	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H2320 (9 km)	X:264957 Y:494890	-
86	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H6410 (9 km)	X:265018 Y:494998	-
87	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H91D0 (9 km)	X:265033 Y:495033	-
88	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H7230 (10 km)	X:264653 Y:495793	-
89	Lonnekermeer (10 km)	X:255337 Y:478080	-
90	Lonnekermeer H3130 (10 km)	X:255391 Y:478029	-
91	Lonnekermeer H4030 (11 km)	X:255280 Y:477992	-
92	Lonnekermeer H4010A (11 km)	X:255340 Y:477941	-
93	Lonnekermeer H3160 (11 km)	X:255550 Y:477829	-
94	Lonnekermeer H6410 (11 km)	X:255785 Y:477669	-
95	Lonnekermeer H6230vka (11 km)	X:255721 Y:477470	-
96	Lonnekermeer H7150 (11 km)	X:255598 Y:477279	-
97	Lonnekermeer H9190 (11 km)	X:254723 Y:477406	-
98	Syen-Venn (13 km)	X:271435 Y:487208	-
99	Weiher am Syenvenn (14 km)	X:272287 Y:486224	-
100	Tillenberge (14 km)	X:272107 Y:491585	-
101	Kleingewässer Achterberg (15 km)	X:269695 Y:478359	-
102	Bentheimer Wald (15 km)	X:273464 Y:484156	-
103	Gildehauser Venn (17 km)	X:271756 Y:477209	-
104	Itterbecker Heide (17 km)	X:250517 Y:503123	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
105	Engdener Wüste (18 km)	X:275043 Y:495475	-
106	Engbertsdijksvenen (18 km)	X:242765 Y:496019	-
107	Engbertsdijksvenen H7120 (18 km)	X:242614 Y:495937	-
108	Engbertsdijksvenen H7110A (20 km)	X:241956 Y:499851	-
109	Engbertsdijksvenen H4030 (21 km)	X:241648 Y:500234	-
110	Hesepers Moor, Engdener Wüste (18 km)	X:275076 Y:495466	-
111	Rünenberger Venn (18 km)	X:270114 Y:473947	-
112	Aamsveen (20 km)	X:262254 Y:468586	-
113	Aamsveen ZGH7120ah (20 km)	X:262530 Y:468376	-
114	Aamsveen H7120ah (20 km)	X:262199 Y:468287	-
115	Aamsveen H6410 (20 km)	X:261949 Y:468110	-
116	Aamsveen H4030 (20 km)	X:262290 Y:468165	-
117	Aamsveen H9120 (20 km)	X:261823 Y:467959	-
118	Aamsveen ZGH91E0C (20 km)	X:261639 Y:467883	-
119	Aamsveen H91E0C (20 km)	X:261747 Y:467892	-
120	Aamsveen H7110A (21 km)	X:261929 Y:467578	-
121	Aamsveen H6230vka (21 km)	X:261526 Y:467479	-
122	Aamsveen H7150 (21 km)	X:261068 Y:467292	-
123	Aamsveen H4010A (21 km)	X:261083 Y:467279	-
124	Aamsveen H3130 (21 km)	X:261261 Y:467155	-
125	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (20 km)	X:263012 Y:468172	-
126	Amtsvenn u. Hündfelder Moor (20 km)	X:263027 Y:468045	-
127	Feuchtwiese Ochtrup (22 km)	X:277269 Y:475299	-
128	Buurserzand & Haaksbergerveen (23 km)	X:252621 Y:465735	-
129	Buurserzand & Haaksbergerveen H91E0C (23 km)	X:252546 Y:465548	-
130	Buurserzand & Haaksbergerveen H7150 (23 km)	X:252154 Y:465481	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
131	Buurserzand & Haaksbergerveen H3130 (23 km)	X:252159 Y:465476	-
132	Buurserzand & Haaksbergerveen H4030 (23 km)	X:252197 Y:465432	-
133	Buurserzand & Haaksbergerveen H2310 (23 km)	X:252332 Y:465379	-
134	Buurserzand & Haaksbergerveen H4010A (24 km)	X:252365 Y:465317	-
135	Buurserzand & Haaksbergerveen H3160 (24 km)	X:252341 Y:465244	-
136	Buurserzand & Haaksbergerveen H5130 (24 km)	X:252345 Y:465164	-
137	Buurserzand & Haaksbergerveen H2330 (24 km)	X:252289 Y:465042	-
138	Buurserzand & Haaksbergerveen H6410 (24 km)	X:251398 Y:464715	-
139	Buurserzand & Haaksbergerveen H6230 (24 km)	X:251488 Y:464641	-
140	Buurserzand & Haaksbergerveen H9190 (24 km)	X:251076 Y:464751	-
141	Buurserzand & Haaksbergerveen H7230 (24 km)	X:251473 Y:464605	-
142	Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld (23 km)	X:265641 Y:465524	-
143	Witte Veen (24 km)	X:256586 Y:464354	-
144	Witte Veen H91E0C (24 km)	X:256692 Y:464267	-
145	Witte Veen H4010A (24 km)	X:256370 Y:464184	-
146	Witte Veen H7150 (24 km)	X:256222 Y:464058	-
147	Witte Veen H4030 (24 km)	X:256268 Y:464040	-
148	Witte Veen H7120 (24 km)	X:256984 Y:463922	-
149	Witte Veen ZGH4010A (24 km)	X:256671 Y:463796	-
150	Witte Veen H3130 (24 km)	X:256158 Y:463717	-
151	Witte Veen ZGH7120 (24 km)	X:256764 Y:463591	-
152	Witte Veen H6410 (25 km)	X:256050 Y:463454	-
153	Witte Veen H7110B (25 km)	X:256445 Y:463329	-
154	Witte Veen H91D0 (25 km)	X:256447 Y:463281	-
155	Witte Veen H3160 (25 km)	X:256327 Y:463270	-
156	Graeser Venn - Gut Moorhof (24 km)	X:264806 Y:464790	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
157	Berger Keienveen (24 km)	X:282854 Y:488741	-
158	Harskamp (24 km)	X:279381 Y:475609	-
159	Ahlder Pool (24 km)	X:282815 Y:485846	-
160	Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor (24 km)	X:266787 Y:510992	-
161	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (24 km)	X:257176 Y:463625	-
162	Samerrott (25 km)	X:282643 Y:481573	-

Ontwikkelfase Oude Broekweg 4 Rossum, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersnetwerk	Links	Rechts	NO _x	16,9 g/j
Locatie	X:258711,1 Y:488037,07	Type scherm	-	NO ₂	3,8 g/j
Lengte	164,90 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	160,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aan/afvoer materiaal & Mobiele werktuigen		NO _x			1,9 kg/j
			NH ₃			13,7 g/j
Locatie	X:258777,44 Y:488099,19					
Oppervlakte	0,24 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aan/afvoer materiaal	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j	6 u/j	1 l/j	NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	4,1 g/j
100 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	39 l/j	4 u/j	1 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
40 kW	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	34 l/j	8 u/j		NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
20 kW	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7 l/j	3 u/j		NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable



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