

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

tsn
Wenkebachstraat 1,
1951 JZ Velsen-Noord

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Transitiefase versus referentie
Transitiefase versus referentie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S11tzvaiAAdN
18 juni 2025, 08:45
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

GML Referentie compleet - Referentie
Transitiefase versus referentie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2030	18,6 ton/j	4.846,2 ton/j
2030	24,7 ton/j	4.745,3 ton/j

Resultaten

GML Referentie compleet - Referentie

Transitiefase versus referentie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
145,59 mol/ha/j	5827557	Noordhollands Duinreservaat
148,83 mol/ha/j	5827557	Noordhollands Duinreservaat
2.667,34 ha		
3.709,55 ha		
9,80 mol/ha/j		
1,09 mol/ha/j		



Transitiefase versus referentie (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

20	Railverkeer Spoorweg Locs OSF2-WBW	-	5.987,0 kg/j
21	Railverkeer Spoorweg Locs WBW-TSP Ehal	-	1.796,0 kg/j
22	Railverkeer Spoorweg Locs WBW-BVM	-	7.267,0 kg/j
23	Railverkeer Spoorweg Locs WBW-Bosweg	-	6.512,0 kg/j
24	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 1 3,1 km	-	9.322,0 kg/j
25	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 2 1,7 km	-	1.921,0 kg/j
26	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 3 2,2 km	-	226,0 kg/j
27	Railverkeer Spoorweg LOcs overig traject 4 3,8 km	-	5.177,0 kg/j
28	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 5 2,3 km	-	2.690,0 kg/j
29	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 6 1,9 km	-	549,0 kg/j
30	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 7 3,7 km	-	4.904,0 kg/j
31	Railverkeer Spoorweg Locs WBW-centraal emplacement zware rollen	-	4.706,0 kg/j
32	Railverkeer Spoorweg Plakken naar Caeg	-	576,0 kg/j
33	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeeschepen Buitenkade 3 6	-	59,1 ton/j
34	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeeschepen aanvaart Buitenkade 3 6	-	3.816,3 kg/j
35	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeevaart buitenkade 2	-	25,1 ton/j
36	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeevaart aanvaart buitenkade 2	-	3.654,6 kg/j
37	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeevaart buitenkade 1 5	-	3.199,4 kg/j
38	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeevaart aanvaart buitenkade 1 5	-	692,1 kg/j
39	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeevaart buitenkade 0	-	268,8 kg/j
40	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeevaart aanvaart buitenkade 0	-	569,2 kg/j
41	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeeschepen Kade binnenvaart 9	-	3.394,7 kg/j
42	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeeschepen aanvaart Kade binnenvaart 9	-	849,1 kg/j
43	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart 1 Steiger	-	210,5 kg/j
44	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaar 1 Steiger	-	868,4 kg/j
45	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Teer 3	-	-
46	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaar Teer 3	-	43,7 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

47	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Buitenkade 3 6	-	-
48	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaart Buitenkade 3 6	-	1.427,0 kg/j
49	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Staalhaven 7	-	-
50	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaar Staalhaven 7	-	54,9 kg/j
51	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Kade binnenvaart Velserkom 8	-	-
52	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart Velserkom 8	-	188,0 kg/j
53	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Kade binnenvaart 9	-	-
54	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart 9	-	345,2 kg/j
55	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GSL	375,7 kg/j	23,3 ton/j
56	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Midden/zuid	240,2 kg/j	13,0 ton/j
57	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Noord	284,9 kg/j	28,0 ton/j
58	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Zuidkant mobiele werktuigen	313,4 kg/j	18,9 ton/j
59	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning OXY en 4C	8,2 kg/j	364,0 kg/j
60	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning PDV	15,0 kg/j	1.877,2 kg/j
61	Anders... Anders... Kranen	-	414,0 kg/j
62	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 1F	36,6 kg/j	1.642,1 kg/j
63	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 2C	4,1 kg/j	264,2 kg/j
64	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 2D	0,3 kg/j	11,3 kg/j
65	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3B	5,7 g/j	16,7 kg/j
66	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3C	12,1 g/j	34,9 kg/j
67	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3G	9,7 kg/j	429,8 kg/j
68	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3H	1,0 kg/j	46,8 kg/j
69	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 4B	4,0 kg/j	176,4 kg/j
70	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 4J	6,9 kg/j	308,3 kg/j
71	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 5G	6,5 kg/j	292,6 kg/j
72	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 6E	1,7 kg/j	76,1 kg/j
73	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 8G	6,9 kg/j	305,1 kg/j
74	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 9G	0,0 kg/j	0,2 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

75	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 9H	7,2 kg/j	327,6 kg/j
76	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Harsco	199,1 kg/j	18,6 ton/j
77	Mobiele bronnen		
77	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Pelt & Hooykaas	144,2 kg/j	18,7 ton/j
78	Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 8 3,2 km	-	188,0 kg/j
79	Railverkeer Spoorweg Slak naar Harsco	-	4.921,0 kg/j
80	Verkeer Koude start: overig Koude Start	229,1 kg/j	14,6 ton/j
81	Industrie Basismetaal DVL2, RTH stralingsbuisoven	-	3.317,2 kg/j
82	Industrie Basismetaal DVL2, gloeioven PHF / DFF	-	10,6 ton/j
83	Industrie Basismetaal DVL1, RTF stralingsbuisoven (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	-	3.358,3 kg/j
84	Industrie Basismetaal DVL1, gloeioven PHF / NOF (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	-	6.042,2 kg/j
85	Industrie Basismetaal DVL3, RTF stralingsbuisoven / BEES	-	2.977,5 kg/j
86	Industrie Basismetaal DVL3, oven PHF/NOF	-	22,1 ton/j
87	Industrie Basismetaal DVL2, naverbrander verfsectie (RTO)	-	2.149,7 kg/j
88	Industrie Basismetaal DVL2, droger chemcoaters	-	971,1 kg/j
89	Industrie Basismetaal DVL3, droogoven na chemcoater	-	292,2 kg/j
90	Industrie Basismetaal VL, chemcoater	-	262,4 kg/j
91	Industrie Basismetaal VL, incinerator	-	23,2 ton/j
92	Industrie Basismetaal DSF, Temperoven	24,5 kg/j	1.003,0 kg/j
93	Industrie Basismetaal DSP doorloopoven, schoorsteen oost	-	1.929,8 kg/j
94	Industrie Basismetaal DSP doorloopoven, schoorsteen West	-	2.108,9 kg/j
95	Industrie Basismetaal DSP gietmachine warmhoudbrander verdeelbakken + dompelpijpen	-	5.023,1 kg/j
96	Industrie Basismetaal DSP giethalemissie	-	358,2 kg/j
97	Industrie Basismetaal Centrale 3 ketel 33	-	489,6 kg/j
98	Industrie Basismetaal Centrale 3 ketel 34	-	2.177,3 kg/j
99	Industrie Basismetaal Centrale 3 ketel 35	-	1.938,2 kg/j
100	Industrie Basismetaal Centrale 1 Steg 11	-	62,8 ton/j
101	Industrie Basismetaal Centrale 1 ketel 15	-	31,3 ton/j
102	Industrie Basismetaal Centrale 1 ketel 16	-	22,4 ton/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

103	Industrie Basismetaal Centrale 2 ketel 23	-	40,8 ton/j
104	Industrie Basismetaal Centrale 2 ketel 24	-	23,4 ton/j
105	Industrie Basismetaal Centrale 2 ketel 41	-	33,2 ton/j
106	Industrie Basismetaal Hoogovensgasfakkels	-	1.808,6 kg/j
107	Industrie Basismetaal Kooksovensgasfakkel KF1	-	2.568,0 kg/j
108	Industrie Basismetaal Kooksovensgasfakkel KF2	-	360,6 kg/j
109	Industrie Basismetaal persluchtcompressor ZR6 2	-	16,3 kg/j
110	Industrie Basismetaal persluchtcompressor ZR6 3	-	739,9 kg/j
111	Industrie Basismetaal Huisgenerator 12/22	-	1.000,0 kg/j
112	Industrie Basismetaal Noodpompen pompstation 3-4-6-7-8 , valt onder mobiele bronnen	-	1.000,0 kg/j
113	Industrie Basismetaal Gebouwverwarming - 11 ketels > 1 mWh (A-gas)	-	705,6 kg/j
114	Industrie Basismetaal Gebouwverwarming - overig (A-gas)	-	24,7 ton/j
115	Industrie Basismetaal Noodgenerator stikstofeiland	-	250,0 kg/j
116	Industrie Basismetaal Hlsarna Primair Proces	-	182,9 kg/j
117	Industrie Basismetaal aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI1	-	1.976,8 kg/j
118	Industrie Basismetaal aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI2	-	1.976,8 kg/j
119	Industrie Basismetaal aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI3	-	1.976,8 kg/j
120	Industrie Basismetaal HO6 windverhitters	-	157,3 ton/j
121	Industrie Basismetaal HO7 windverhitters	-	116,0 ton/j
122	Industrie Basismetaal CMP Warmhoudstandsbranders (7x) centraal mengerpark KO1-gas	-	98,6 kg/j
123	Industrie Basismetaal Indaver, Roostoven 2	-	9.586,2 kg/j
124	Industrie Basismetaal KB2 Dakemissie HNX-ovens	-	11,5 ton/j
125	Industrie Basismetaal KB2 Dakemissie H2-ovens	-	3.173,3 kg/j
126	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 11	-	151,0 ton/j
127	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 12	-	104,5 ton/j
128	Industrie Basismetaal KF1, schoorsteen H2SO4-fabriek	-	1.578,0 kg/j
129	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 13	-	140,1 ton/j
130	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 14	-	314,5 ton/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

131	Industrie Basismetaal KF2, schoorsteen H2SO4-fabriek	-	-
132	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 22	-	-
133	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 21	-	-
134	Industrie Basismetaal Stookstand voor ruwijzerpannen	-	40,0 kg/j
135	Industrie Basismetaal VPBI vat 211 (2x zijbranders, 1x topbrander)	-	1.855,6 kg/j
136	Industrie Basismetaal VPBI vat 212 (2x zijbranders, 1x topbrander)	-	1.855,6 kg/j
137	Industrie Basismetaal Branders AOV (6x)	-	9,4 kg/j
138	Industrie Basismetaal Dakemissie laadhaldak	-	21,6 ton/j
139	Industrie Basismetaal Dakemissie giethal 2	-	9.614,5 kg/j
140	Industrie Basismetaal Dakemissie gietmachinehal	-	4.248,2 kg/j
141	Industrie Basismetaal Primaire afzuiging CON21	-	1.314,7 kg/j
142	Industrie Basismetaal Primaire afzuiging CON22	-	1.314,7 kg/j
143	Industrie Basismetaal Primaire afzuiging CON23	-	1.373,6 kg/j
144	Industrie Basismetaal Ontstoffingsinstallatie PBI's	-	2.508,7 kg/j
145	Industrie Basismetaal Afzuiging panoven 22	-	826,7 kg/j
146	Industrie Basismetaal Stolpgloeiovens BEES.BA	-	3.644,9 kg/j
147	Industrie Basismetaal Continugloeioven CA11	-	2.593,2 kg/j
148	Industrie Basismetaal Continugloeioven CA12	-	6.610,2 kg/j
149	Industrie Basismetaal DeNOx PEFA	-	507,9 ton/j
150	Industrie Basismetaal KF1, Blustoren 11	1.649,1 kg/j	-
151	Industrie Basismetaal KF1, Blustoren 13	1.649,1 kg/j	-
152	Industrie Basismetaal KF1, Blustoren 14	1.649,1 kg/j	-
153	Industrie Basismetaal Afgeblazen Kooksovens	2,7 kg/j	-
154	Industrie Basismetaal IJM1	189,5 kg/j	247,9 ton/j
155	Industrie Basismetaal EF11.11 Malerij en spoelen kogelmolen 11	-	20,0 ton/j
156	Industrie Basismetaal EF11.21 Malerij en spoelen kogelmolen 21	-	27,7 ton/j
157	Industrie Basismetaal EF11.31 Malerij en spoelen kogelmolen 31	-	25,8 ton/j
158	Industrie Basismetaal Hoge Schoorsteen Noord	-	421,5 ton/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
159	Industrie Basismetaal Hoge Schoorsteen Zuid	-	421,5 ton/j
160	Industrie Basismetaal WB2 wandeloven 23 24	4.829,3 kg/j	157,2 ton/j
161	Industrie Basismetaal WB2 doorschuifoven 21 22	1.101,0 kg/j	116,4 ton/j
162	Industrie Basismetaal WB2 verwarmingsinstallatie 1027515	-	105,6 kg/j
163	Industrie Basismetaal WB2 verwarmingsinstallatie 1027516	-	2,1 kg/j
164	Industrie Basismetaal WB2 wandeloven 25	-	83,9 ton/j
165	Industrie Basismetaal VN24	71,0 kg/j	119,3 ton/j
166	Industrie Basismetaal VN25	549,0 kg/j	556,3 ton/j
167	Industrie Basismetaal EAF FTP1	-	186,5 ton/j
168	Industrie Basismetaal EAF FTP 2	-	461,0 kg/j
169	Industrie Basismetaal SA01 PG heater stack	9.645,9 kg/j	67,5 ton/j
170	Industrie Basismetaal SA04 flare pilot	5,8 kg/j	115,6 kg/j
171	Industrie Basismetaal SA06 PTS Gas heater	136,9 kg/j	958,6 kg/j
172	Industrie Basismetaal WTP DRP	152,2 kg/j	-
173	Industrie Basismetaal Gas Station Noord	-	128,4 kg/j
174	Industrie Basismetaal Gas Station Zuid 1	-	22,0 kg/j
175	Industrie Basismetaal Gas Station Zuid 2	-	327,4 kg/j
176	Industrie Basismetaal Indaver, Roostoven 1	-	9.052,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	1.103,4 kg/j	60,2 ton/j



GML Referentie compleet (Referentie), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20 Verkeer Koude start: overig Koude start	180,7 kg/j	11,2 ton/j
21 Railverkeer Spoorweg Locs OSF2-WBW	-	5.269,0 kg/j
22 Railverkeer Spoorweg Locs WBW-TSP Ehal	-	1.930,0 kg/j
23 Railverkeer Spoorweg Locs WBW-BVM	-	7.849,0 kg/j
24 Railverkeer Spoorweg Locs WBW-Bosweg	-	5.309,0 kg/j
25 Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 1 3,1 km	-	8.854,0 kg/j
26 Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 2 1,7 km	-	4.053,0 kg/j
27 Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 3 2,2 km	-	277,0 kg/j
28 Railverkeer Spoorweg LOcs overig traject 4 3,8 km	-	4.280,0 kg/j
29 Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 5 2,3 km	-	160,0 kg/j
30 Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 6 1,9 km	-	1.069,0 kg/j
31 Railverkeer Spoorweg Locs overig traject 7 3,7 km	-	2.090,0 kg/j
32 Railverkeer Spoorweg Locs WBW-centraal emplacement zware rollen	-	3.508,0 kg/j
33 Railverkeer Spoorweg Plakken naar Caeg	-	41,0 kg/j
34 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeeschepen Buitenkade 3 6	-	28,2 ton/j
35 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeeschepen aanvaart Buitenkade 3 6	-	2.170,4 kg/j
36 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeevaart buitenkade 2	-	33,7 ton/j
37 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeevaart aanvaart buitenkade 2	-	4.892,6 kg/j
38 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeevaart buitenkade 1 5	-	4.250,7 kg/j
39 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeevaart aanvaart buitenkade 1 5	-	918,5 kg/j
40 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeevaart buitenkade 0	-	358,5 kg/j
41 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeevaart aanvaart buitenkade 0	-	758,9 kg/j
42 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats Zeeschepen Kade binnenvaart 9	-	3.287,3 kg/j
43 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route Zeeschepen aanvaart Kade binnenvaart 9	-	822,2 kg/j
44 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart 1 Steiger	-	132,7 kg/j
45 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaar 1 Steiger	-	547,2 kg/j
46 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Teer 3	-	-

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

47	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaar Teer 3	-	78,7 kg/j
48	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Buitenkade 3 6	-	-
49	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaart Buitenkade 3 6	-	761,1 kg/j
50	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Staalhaven 7	-	-
51	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaar Staalhaven 7	-	54,9 kg/j
52	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Kade binnenvaart Velserkom 8	-	-
53	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart Velserkom 8	-	116,0 kg/j
54	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Binnenvaart Kade binnenvaart 9	-	-
55	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart 9	-	320,0 kg/j
56	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GSL	480,9 kg/j	29,8 ton/j
57	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Midden/zuid	304,5 kg/j	16,8 ton/j
58	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Noord	275,0 kg/j	26,1 ton/j
59	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Zuidkant mobiele werktuigen	309,0 kg/j	20,1 ton/j
60	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning OXY en 4C	8,1 kg/j	358,7 kg/j
61	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning PDV	14,7 kg/j	1.842,3 kg/j
62	Anders... Anders... Kranen	-	406,0 kg/j
63	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 1F	36,6 kg/j	1.642,1 kg/j
64	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 2C	4,1 kg/j	293,2 kg/j
65	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 2D	0,3 kg/j	11,3 kg/j
66	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3B	5,7 g/j	16,7 kg/j
67	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3C	12,1 g/j	34,9 kg/j
68	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3G	9,6 kg/j	424,9 kg/j
69	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 3H	1,0 kg/j	46,8 kg/j
70	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 4B	4,0 kg/j	176,4 kg/j
71	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 4J	6,9 kg/j	308,3 kg/j
72	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 5G	10,4 kg/j	503,3 kg/j
73	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 6E	1,7 kg/j	76,1 kg/j
74	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 8G	6,9 kg/j	305,1 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

75	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 9G	12,7 g/j	36,4 kg/j
76	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 9H	9,2 kg/j	418,9 kg/j
77	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Harsco Mobiele bronnen	140,8 kg/j	13,2 ton/j
78	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Pelt & Hooykaas	76,5 kg/j	9.165,1 kg/j
79	Industrie Basismetaal DVL2, RTH stralingsbuisoven	-	3.317,2 kg/j
80	Industrie Basismetaal DVL2, gloeioven PHF / DFF	-	10,6 ton/j
81	Industrie Basismetaal DVL1, RTF stralingsbuisoven (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	-	3.358,3 kg/j
82	Industrie Basismetaal DVL1, gloeioven PHF / NOF (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	-	6.042,2 kg/j
83	Industrie Basismetaal DVL3, RTF stralingsbuisoven / BEES	-	2.977,5 kg/j
84	Industrie Basismetaal DVL3, oven PHF/NOF	-	22,1 ton/j
85	Industrie Basismetaal DVL2, naverbrander verfsectie (RTO)	-	2.149,7 kg/j
86	Industrie Basismetaal DVL2, droger chemcoaters	-	971,1 kg/j
87	Industrie Basismetaal DVL3, droogoven na chemcoater	-	292,2 kg/j
88	Industrie Basismetaal VL, chemcoater	-	262,4 kg/j
89	Industrie Basismetaal VL, incinerator	-	23,2 ton/j
90	Industrie Basismetaal DSF, Temperoven	24,5 kg/j	1.003,0 kg/j
91	Industrie Basismetaal DSP doorloopoven, schoorsteen oost	-	2.026,3 kg/j
92	Industrie Basismetaal DSP doorloopoven, schoorsteen West	-	2.214,3 kg/j
93	Industrie Basismetaal DSP gietmachine warmhoudbrander verdeelbakken + dompelpijpen	-	5.274,3 kg/j
94	Industrie Basismetaal DSP giethalemissie	-	376,1 kg/j
95	Industrie Basismetaal Centrale 3 ketel 33	-	489,6 kg/j
96	Industrie Basismetaal Centrale 3 ketel 34	-	2.177,3 kg/j
97	Industrie Basismetaal Centrale 3 ketel 35	-	1.938,2 kg/j
98	Industrie Basismetaal Centrale 1 Steg 11	-	62,8 ton/j
99	Industrie Basismetaal Centrale 1 ketel 15	-	31,3 ton/j
100	Industrie Basismetaal Centrale 1 ketel 16	-	22,4 ton/j
101	Industrie Basismetaal Centrale 2 ketel 23	-	40,8 ton/j
102	Industrie Basismetaal Centrale 2 ketel 24	-	23,4 ton/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

103	Industrie Basismetaal Centrale 2 ketel 41	-	33,2 ton/j
104	Industrie Basismetaal Hoogovensgasfakkels	-	1.808,6 kg/j
105	Industrie Basismetaal Kooksovengasfakkel KF1	-	2.568,0 kg/j
106	Industrie Basismetaal Kooksovengasfakkel KF2	-	360,6 kg/j
107	Industrie Basismetaal persluchtcompressor ZR6 2	-	16,3 kg/j
108	Industrie Basismetaal persluchtcompressor ZR6 3	-	739,9 kg/j
109	Industrie Basismetaal Huisgenerator 12/22	-	1.000,0 kg/j
110	Industrie Basismetaal Noodpompen pompstation 3-4-6-7-8 , valt onder mobiele bronnen	-	1.000,0 kg/j
111	Industrie Basismetaal Gebouwverwarming - 11 ketels > 1 mWh (A-gas)	-	705,6 kg/j
112	Industrie Basismetaal Gebouwverwarming - overig (A-gas)	-	24,7 ton/j
113	Industrie Basismetaal Noodgenerator stikstofeiland	-	250,0 kg/j
114	Industrie Basismetaal Hlsarna Primair Proces	-	182,9 kg/j
115	Industrie Basismetaal aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI1	-	2.927,2 kg/j
116	Industrie Basismetaal aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI2	-	2.927,2 kg/j
117	Industrie Basismetaal aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI3	-	2.927,2 kg/j
118	Industrie Basismetaal HO6 windverhitters	-	144,2 ton/j
119	Industrie Basismetaal HO7 windverhitters	-	219,6 ton/j
120	Industrie Basismetaal CMP Warmhoudstandsbranders (7x) centraal mengerpark KO1-gas	-	147,5 kg/j
121	Industrie Basismetaal Indaver, Roostoven 2	-	9.586,2 kg/j
122	Industrie Basismetaal KB2 Dakemissie HNX-ovens	-	11,5 ton/j
123	Industrie Basismetaal KB2 Dakemissie H2-ovens	-	3.173,3 kg/j
124	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 11	-	151,0 ton/j
125	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 12	-	104,5 ton/j
126	Industrie Basismetaal KF1, schoorsteen H2SO4-fabriek	-	1.578,0 kg/j
127	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 13	-	140,1 ton/j
128	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 14	-	314,5 ton/j
129	Industrie Basismetaal KF2, schoorsteen H2SO4-fabriek	-	6.301,4 kg/j
130	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 22	-	120,2 ton/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

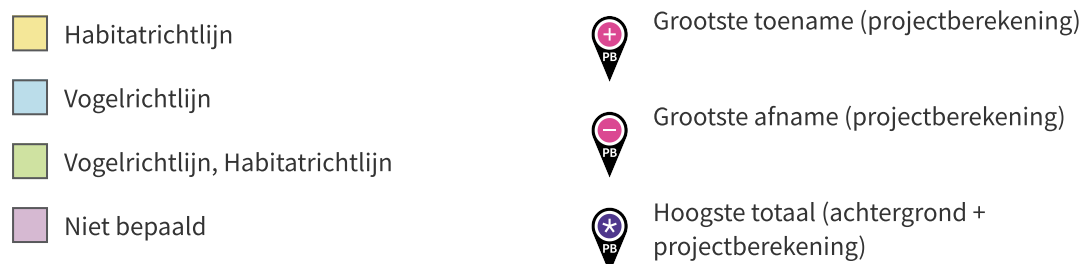
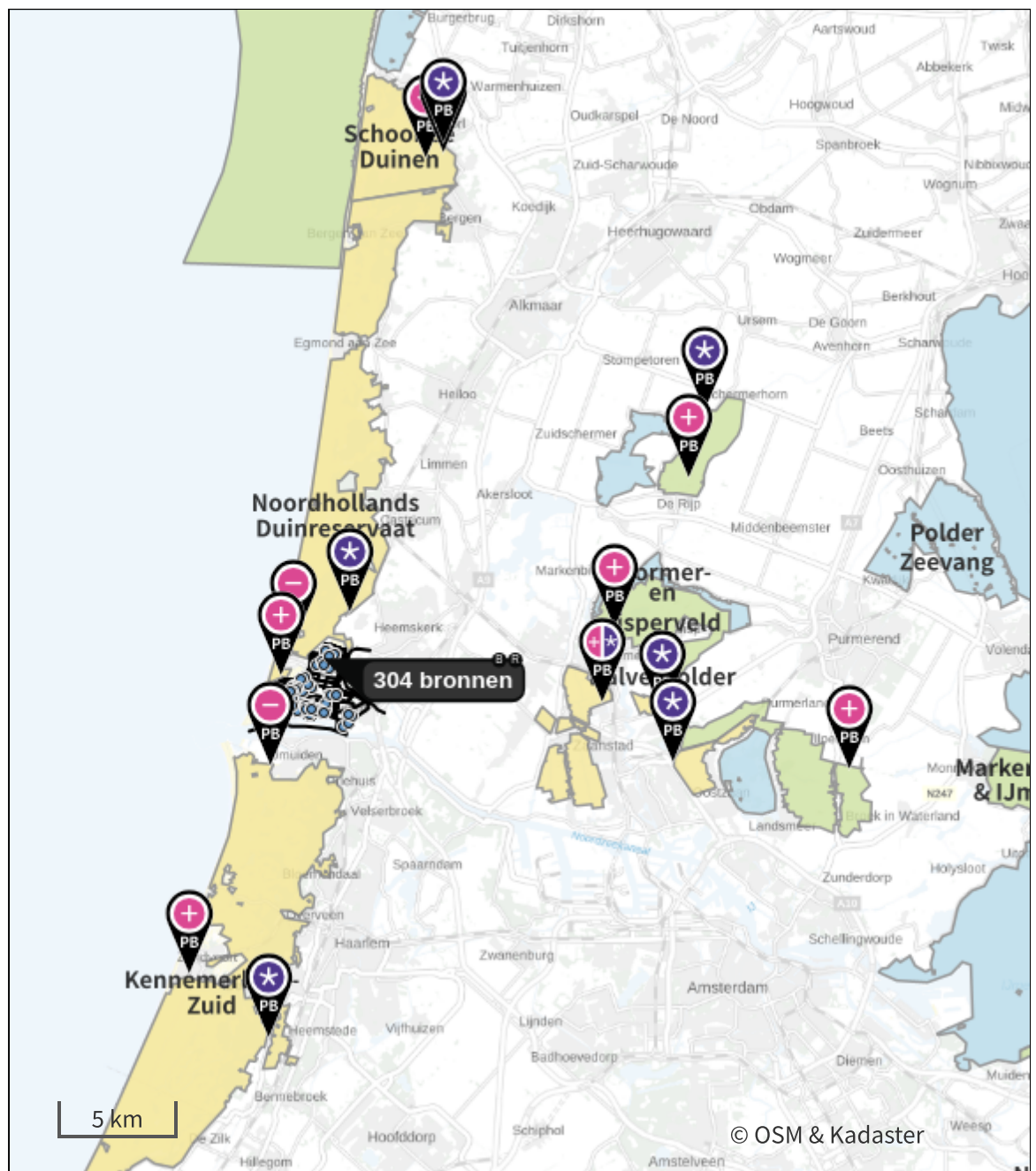
Emissie NO_x

131	Industrie Basismetaal Batterijschoorsteen 21	-	123,4 ton/j
132	Industrie Basismetaal Stookstand voor ruwijzerpannen	-	58,0 kg/j
133	Industrie Basismetaal VPBI vat 211 (2x zijbranders, 1x topbrander)	-	2.555,2 kg/j
134	Industrie Basismetaal VPBI vat 212 (2x zijbranders, 1x topbrander)	-	2.555,2 kg/j
135	Industrie Basismetaal Branders AOV (6x)	-	9,4 kg/j
136	Industrie Basismetaal Dakemissie laadhaldak	-	29,6 ton/j
137	Industrie Basismetaal Dakemissie giethal 2	-	13,6 ton/j
138	Industrie Basismetaal Dakemissie gietmachinehal	-	4.245,9 kg/j
139	Industrie Basismetaal Primaire afzuiging CON21	-	1.692,6 kg/j
140	Industrie Basismetaal Primaire afzuiging CON22	-	1.692,6 kg/j
141	Industrie Basismetaal Primaire afzuiging CON23	-	1.751,5 kg/j
142	Industrie Basismetaal Ontstoffingsinstallatie PBI's	-	2.508,7 kg/j
143	Industrie Basismetaal Afzuiging panoven 22	-	1.170,8 kg/j
144	Industrie Basismetaal Stolpgloeiovens BEES.BA	-	3.644,9 kg/j
145	Industrie Basismetaal Continugloeioven CA11	-	2.593,2 kg/j
146	Industrie Basismetaal Continugloeioven CA12	-	6.610,2 kg/j
147	Industrie Basismetaal DeNOx PEFA	-	507,9 ton/j
148	Industrie Basismetaal IJM1	189,5 kg/j	247,9 ton/j
149	Industrie Basismetaal VN24	71,0 kg/j	119,3 ton/j
150	Industrie Basismetaal VN25	549,0 kg/j	556,3 ton/j
151	Industrie Basismetaal Afgeblazen Kooksovgas	2,7 kg/j	-
152	Industrie Basismetaal KF2, Blustoren	3.974,4 kg/j	-
153	Industrie Basismetaal EF11.11 Malerij en spoelen kogelmolen 11	-	18,5 ton/j
154	Industrie Basismetaal EF11.21 Malerij en spoelen kogelmolen 21	-	25,7 ton/j
155	Industrie Basismetaal EF11.31 Malerij en spoelen kogelmolen 31	-	23,9 ton/j
156	Industrie Basismetaal Hoge Schoorsteen Noord	-	448,8 ton/j
157	Industrie Basismetaal Hoge Schoorsteen Zuid	-	448,8 ton/j
158	Industrie Basismetaal WB2 wandeloven 23 24	4.829,3 kg/j	157,2 ton/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
159	Industrie Basismetaal WB2 doorschuifoven 21 22	1.101,0 kg/j	116,4 ton/j
160	Industrie Basismetaal WB2 verwarmingsinstallatie 1027515	-	103,7 kg/j
161	Industrie Basismetaal WB2 verwarmingsinstallatie 1027516	-	2,0 kg/j
162	Industrie Basismetaal WB2 wandeloven 25	-	83,9 ton/j
163	Industrie Basismetaal KF1, Blustoren 11	1.649,1 kg/j	-
164	Industrie Basismetaal KF1, Blustoren 13	1.649,1 kg/j	-
165	Industrie Basismetaal KF1, Blustoren 14	1.649,1 kg/j	-
166	Industrie Basismetaal Indaver, Roostoven 1	-	9.052,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	996,3 kg/j	52,1 ton/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 "Transitiefase versus referentie" (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	6.376,89	4.126,19	2.667,34	9,80	3.709,55	1,09

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)
Noordhollands Duinreservaat (87)	2.263,92	3.163,96	2.003,44	9,80	260,48	1,09
Schoorlse Duinen (86)	581,48	1.813,33	571,48	0,81	10,01	0,04
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.582,41	57,87	0,55	0,00	-
Polder Westzaan (91)	15,53	1.876,53	15,53	0,18	0,00	-
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.604,85	15,74	0,15	0,00	-
Eilandspolder (89)	2,11	1.234,65	2,11	0,08	0,00	-
Kennemerland-Zuid (88)	3.440,25	4.126,19	1,18	0,02	3.439,06	1,05

Transitiefase versus referentie, Rekenjaar 2030

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

20 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs OSF2-WBW	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	5.987,0 kg/j
Locatie	X:102601,03 Y:501065,34	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	4.417,69 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-TSP Ehal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	1.796,0 kg/j
Locatie	X:103615,87 Y:499553,44	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	3.582,23 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-BVM	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	7.267,0 kg/j
Locatie	X:102703,88 Y:500955,03	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	3.190,93 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-Bosweg	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	6.512,0 kg/j
Locatie	X:103337,32 Y:499642,96	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	2.956,48 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	9.322,0 kg/j
Locatie	3,1 km X:101304,31 Y:500058,26	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	3.115,59 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

25 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	1.921,0 kg/j
	1,7 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:101550,28 Y:499777,74				
Lengte	1.665,48 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 3	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	226,0 kg/j
	2,2 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:101342,69 Y:499333,44				
Lengte	2.226,62 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 4	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	5.177,0 kg/j
	3,8 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:103579,84 Y:498322,05				
Lengte	3.769,10 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

28 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 5	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	2.690,0 kg/j
	2,3 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:100284 Y:499273,02				
Lengte	2.318,25 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

29 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 6	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	549,0 kg/j
	1,9 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:103250,19 Y:499410,51				
Lengte	1.941,11 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 7	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	4.904,0 kg/j
	3,7 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:102430,15 Y:499865,33				
Lengte	3.740,06 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

31 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-centraal emplacement zwarte rollen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>5,0 m</u> 0,253 MW	NO _x	4.706,0 kg/j
Locatie	X:103294,02 Y:500007,91				
Lengte	2.077,27 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

32 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Plakken naar Caeg	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	576,0 kg/j
Locatie	X:102036,97 Y:500861,66	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	1.499,95 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

33 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeeschepen Buitenkade 3 6	NO _x			59,1 ton/j	
Locatie	X:102039,55 Y:498579,15					
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
GT 5000 - 9999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	272 /jaar	73 u	0,0 %	NO _x NH ₃	24,1 ton/j 0,0 kg/j
GT 30000 - 59999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 30000-59999	48 /jaar	112 u	0,0 %	NO _x NH ₃	35,0 ton/j 0,0 kg/j

34 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeeschepen aanvaart Buitenkade 3 6	Aanlegplaats A	Zeeschepen Buitenkade 3 6	NO _x	3.816,3 kg/j
Locatie	X:100717,83 Y:498320,69				
Lengte	2.888,06 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	544 /jaar	NO _x NH ₃	2.106,6 kg/j 0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 30000-59999	96 /jaar	NO _x NH ₃	1.709,7 kg/j 0,0 kg/j	

35 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeevaart buitenkade 2					NO _x		25,1 ton/j
Locatie	X:100911,14 Y:498623,58							
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie		
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	1 /jaar	27 u	0,0 %	NO _x	18,6 kg/j		
					NH ₃	0,0 kg/j		
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	17 /jaar	35 u	0,0 %	NO _x	937,6 kg/j		
					NH ₃	0,0 kg/j		
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	75 /jaar	29 u	0,0 %	NO _x	6.169,8 kg/j		
					NH ₃	0,0 kg/j		
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	72 /jaar	41 u	0,0 %	NO _x	18,0 ton/j		
					NH ₃	0,0 kg/j		

36 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeevaart aanvaart buitenkade 2	Aanlegplaats A	Zeevaart buitenkade 2	NO _x	3.654,6 kg/j
Locatie	X:100234,05 Y:498118,8				
Lengte	1.827,28 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	2 /jaar	NO _x NH ₃	4,0 kg/j 0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	34 /jaar	NO _x NH ₃	215,0 kg/j 0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	150 /jaar	NO _x NH ₃	1.301,4 kg/j 0,0 kg/j	
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	144 /jaar	NO _x NH ₃	2.134,1 kg/j 0,0 kg/j	

37 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeevaart buitenkade 1 5				NO _x		3.199,4 kg/j
Locatie	X:101972,64 Y:498661,34						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	1 /jaar	27 u	0,0 %	NO _x	18,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	2 /jaar	35 u	0,0 %	NO _x	110,3 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	10 /jaar	29 u	0,0 %	NO _x	822,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	9 /jaar	41 u	0,0 %	NO _x	2.247,9 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

38 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeevaart aanvaart buitenkade 1 5	Aanlegplaats A	Zeevaart buitenkade 1 5	NO _x	692,1 kg/j
Locatie	X:100685,51 Y:498300				
Lengte	2.806,96 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	2 /jaar	NO _x NH ₃	6,2 kg/j 0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	4 /jaar	NO _x NH ₃	35,1 kg/j 0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	20 /jaar	NO _x NH ₃	240,9 kg/j 0,0 kg/j	
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	18 /jaar	NO _x NH ₃	409,8 kg/j 0,0 kg/j	

39 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeevaart buitenkade 0			NO _x	268,8 kg/j
Locatie	X:101731,04 Y:498719,83				
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof Emissie
GT 100 - 1599	Bulkschepen GT: 100-1599	345 /jaar	10 u	0,0 %	NO _x 268,8 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j

40 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeevaart aanvaart buitenkade 0	Aanlegplaats A	Zeevaart buitenkade 0	NO _x	569,2 kg/j
Locatie	X:100582,67 Y:498237,3				
Lengte	2.575,50 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 100 - 1599	Bulkschepen GT: 100-1599	690 /jaar	NO _x NH ₃	569,2 kg/j 0,0 kg/j	

41 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeeschepen Kade binnenvaart 9			NO _x	3.394,7 kg/j
Locatie	X:103707,87 Y:498235,63				
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof Emissie
GT 1600 - 2999	Container, GDC (stukgoed), RoRo	158 /jaar	43 u	0,0 %	NO _x 3.394,7 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j

42 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeeschepen aanvaart Kade binnenvaart 9	Aanlegplaats A	Zeeschepen Kade binnenvaart 9	NO _x	849,1 kg/j
Locatie	X:101767,51 Y:498074,03				
Lengte	4.957,15 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 1600 - 2999	Container, GDC (stukgoed), RoRo	316 /jaar	NO _x NH ₃	849,1 kg/j 0,0 kg/j	

43 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart 1				NO _x	210,5 kg/j	
	Steiger						
Locatie	X:100430,59						
	Y:498466,69						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	25,0 %	319 /jaar	6u	0,0 %	NO _x	210,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

44 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaar 1 Steiger	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vib Irrelevant	NO _x	868,4 kg/j		
Locatie	X:101960,38 Y:498056,42						
Lengte	3.434,13 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	638 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	868,4 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

45 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Teer 3						
Locatie	X:101476,56 Y:498764,37						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	20 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

46 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaar Teer 3	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x	43,7 kg/j			
Locatie	X:101705,13 Y:498075,51							
Lengte	3.946,87 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie	
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	40 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	43,7 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

47 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Buitenkade 3 6						
Locatie	X:102045,52 Y:498577,58						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	585 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

48 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaart Buitenkade 3 6	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x	1.427,0 kg/j			
Locatie	X:101449,6 Y:498070,89							
Lengte	4.462,15 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie	
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	1170 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	1.427,0 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

49 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Staalhaven 7						
Locatie	X:102747,35 Y:499040,81						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	25,0 %	80 /jaar	8u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

50 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaar Staalhaven 7	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x	54,9 kg/j		
Locatie	X:103211,84 Y:498386,21						
Lengte	2.016,95 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	160 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	54,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

51 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Kade binnenvaart Velserkom 8						
Locatie	X:103493,43 Y:498072,88						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	25,0 %	7 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	25,0 %	17 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	25,0 %	7 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	25,0 %	21 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	25,0 %	97 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	25,0 %	87 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	25,0 %	121 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	107 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	25,0 %	114 /jaar	6u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	25,0 %	7 /jaar	7u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	25,0 %	3 /jaar	7u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M11	Motorvrachtschip - M11 (14,2 x 135 m)	25,0 %	17 /jaar	8u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M12	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	25,0 %	104 /jaar	8u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

52 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart Velserkom 8	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x	188,0 kg/j
Locatie	X:103522,6 Y:497863,97				
Lengte	435,22 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	14 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	0,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	34 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	0,7 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	14 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	0,6 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	42 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	2,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	194 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	13,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	174 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	12,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	242 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	21,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	214 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	19,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	228 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	33,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	14 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	2,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	6 /jaar	100 %	0 /jaar	0 %	NO _x	2,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M11	Motorvrachtschip - M11 (14,2 x 135 m)	34 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	9,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	208 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	69,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

53 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Kade binnenvaart 9						
Locatie	X:103695,95 Y:498237,38						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	25,0 %	50 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	25,0 %	50 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	25,0 %	159 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	25,0 %	127 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	25,0 %	410 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	25,0 %	247 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	25,0 %	519 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	113 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	25,0 %	108 /jaar	6u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	25,0 %	4 /jaar	7u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

54 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart 9	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x				345,2 kg/j
Locatie	X:103639,65 Y:497972,71							
Lengte	558,22 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie	
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	100 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	1,3 kg/j 0,0 kg/j	
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	100 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	2,8 kg/j 0,0 kg/j	
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	318 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	18,5 kg/j 0,0 kg/j	
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	254 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	19,1 kg/j 0,0 kg/j	
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	820 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	70,4 kg/j 0,0 kg/j	
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	494 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	46,9 kg/j 0,0 kg/j	
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	1038 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	115,9 kg/j 0,0 kg/j	
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	226 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	27,0 kg/j 0,0 kg/j	
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	216 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	41,1 kg/j 0,0 kg/j	
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	8 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	2,1 kg/j 0,0 kg/j	

55 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GSL	NO _x	23,3 ton/j
Locatie	X:100455,48 Y:498731,32	NH ₃	375,7 kg/j
Oppervlakte	62,70 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I <56 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6102 l/j	1110 u/j		NO _x	188,6 kg/j
					NH ₃	45,8 g/j
I 75-560 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	186909 l/j	14082 u/j		NO _x	5.677,7 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
II 75-560 kW	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	22190 l/j	1707 u/j		NO _x	452,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
III 75-560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	61449 l/j	1707 u/j		NO _x	930,3 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
V <56 kW	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8193 l/j	2048 u/j		NO _x	174,1 kg/j
					NH ₃	61,4 g/j
V 75-560 kW	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1556719 l/j	56329 u/j	77836 l/j	NO _x	15,8 ton/j
					NH ₃	373,6 kg/j

56 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Midden/zuid	NO _x	13,0 ton/j
Locatie	X:101995,13 Y:499530,39	NH ₃	240,2 kg/j
Oppervlakte	401,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I <56 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2944 l/j	512 u/j		NO _x	90,9 kg/j
					NH ₃	22,1 g/j
I 56-75 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1280 l/j	85 u/j		NO _x	38,8 kg/j
					NH ₃	9,6 g/j
I 75-560 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	30420 l/j	1714 u/j		NO _x	921,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
II <56 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1920 l/j	640 u/j		NO _x	60,8 kg/j
					NH ₃	14,4 g/j
II 75-560 kW	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1024 l/j	85 u/j		NO _x	20,9 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
III 75-560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	77296 l/j	4728 u/j		NO _x	1.183,1 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
V <56 kW	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	16110 l/j	2789 u/j		NO _x	336,1 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
V 56-75 kW	Stage-V, >= 2019, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	52889 l/j	6218 u/j	2644 l/j	NO _x	560,2 kg/j
					NH ₃	12,7 kg/j
V 75-560 kW	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	944047 l/j	69038 u/j	47202 l/j	NO _x	9.785,8 kg/j
					NH ₃	226,6 kg/j

57 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Noord		NO _x		28,0 ton/j	
Locatie	X:102842,05		NH ₃		284,9 kg/j	
	Y:501066,43					
Oppervlakte	105,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I 75-560 kW AOV	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	188669 l/j	2358 u/j		NO _x	5.671,9 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
II 75-560 kW AOV	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	188669 l/j	2358 u/j		NO _x	3.785,2 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
III 75-560 kW AOV	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	188669 l/j	2358 u/j		NO _x	2.841,8 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
IV 75-560 kW AOV	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	164496 l/j	7665 u/j	8225 l/j	NO _x	1.683,2 kg/j
					NH ₃	39,5 kg/j
Catepillar 990H Tang 1 en 2	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	218781 l/j	5913 u/j		NO _x	3.311,3 kg/j
					NH ₃	1,6 kg/j
Noord Contractor B	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	762776 l/j	23114 u/j	38139 l/j	NO _x	7.743,2 kg/j
					NH ₃	183,1 kg/j
Noord contractor C III 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	36833 l/j	1329 u/j		NO _x	559,1 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Noord contractor C IV 75 - 560 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17822 l/j	631 u/j	891 l/j	NO _x	181,4 kg/j
					NH ₃	4,3 kg/j
Noord contractor C V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	191255 l/j	8415 u/j	9563 l/j	NO _x	1.954,5 kg/j
					NH ₃	45,9 kg/j
Noord Contractor F	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24925 l/j	5743 u/j	1246 l/j	NO _x	278,1 kg/j
					NH ₃	6,0 kg/j

58 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Zuidkant mobiele werktuigen		NO _x			18,9 ton/j
Locatie	X:102075,54		NH ₃			313,4 kg/j
Oppervlakte	Y:499426,47					
	460,51 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Contractor A	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	331862 l/j	21502 u/j		NO _x	5.085,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
Zuid contractor B	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	762776 l/j	23114 u/j	38139 l/j	NO _x	7.743,2 kg/j
					NH ₃	183,1 kg/j
Zuid contractor C III 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	36833 l/j	1329 u/j		NO _x	559,1 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Zuid contractor C IV 75 - 560 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17822 l/j	631 u/j	891 l/j	NO _x	181,4 kg/j
					NH ₃	4,3 kg/j
Zuid contractor C V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	191255 l/j	8415 u/j	9563 l/j	NO _x	1.954,5 kg/j
					NH ₃	45,9 kg/j
Contractor D III 75-560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	609 l/j	80 u/j		NO _x	9,5 kg/j
					NH ₃	4,6 g/j
Contractor D V 75-560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	297522 l/j	21115 u/j	14876 l/j	NO _x	3.080,8 kg/j
					NH ₃	71,4 kg/j
Contractor F Zuid	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24925 l/j	5743 u/j	1246 l/j	NO _x	278,1 kg/j
					NH ₃	6,0 kg/j

59 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	OXY en 4C	NO _x	364,0 kg/j
Locatie	X:101348,57 Y:499805,49	NH ₃	8,2 kg/j
Oppervlakte	18,74 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Contractor E V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	25709 l/j	1772 u/j	1285 l/j	NO _x	266,2 kg/j
					NH ₃	6,2 kg/j
4C TSN <56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	410 l/j	151 u/j		NO _x	9,0 kg/j
					NH ₃	3,1 g/j
4C TSN 75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8420 l/j	937 u/j	421 l/j	NO _x	88,9 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j

60 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	PDV	NO _x			1.877,2 kg/j	
Locatie	X:101925,39 Y:499254,15	NH ₃			15,0 kg/j	
Oppervlakte	3,07 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I <56 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3988 l/j	1772 u/j		NO _x	128,5 kg/j
					NH ₃	29,9 g/j
I 75 - 560 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	25204 l/j	1772 u/j		NO _x	765,0 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
IIIB 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	22577 l/j	1772 u/j		NO _x	347,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
IV 75 - 560 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	33906 l/j	3545 u/j	1695 l/j	NO _x	356,9 kg/j
					NH ₃	8,1 kg/j
V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	27056 l/j	1772 u/j	1353 l/j	NO _x	279,3 kg/j
					NH ₃	6,5 kg/j

61 Anders... | Anders...

Naam	Kranen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	414,0 kg/j
Locatie	X:101950,72 Y:500010,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	640,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

62 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	1F	NO _x	1.642,1 kg/j			
Locatie	X:102026,95 Y:498488,1	NH ₃	36,6 kg/j			
Oppervlakte	9,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152558 l/j	23321 u/j	7628 l/j	NO _x	1.642,1 kg/j
					NH ₃	36,6 kg/j

63 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	2C		NO _x		264,2 kg/j	
Locatie	X:101113,94 Y:499044,78		NH ₃		4,1 kg/j	
Oppervlakte	3,76 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3700 l/j	1334 u/j		NO _x	80,7 kg/j
					NH ₃	27,8 g/j
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17127 l/j	2412 u/j	856 l/j	NO _x	183,5 kg/j
					NH ₃	4,1 kg/j

64 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	2D	NO _x	11,3 kg/j
Locatie	X:101398,3 Y:499019,18	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	6,96 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1073 l/j	139 u/j	54 l/j	NO _x	11,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

65 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3B	NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:100898,78 Y:499414,8	NH ₃	5,7 g/j
Oppervlakte	9,65 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	763 l/j	281 u/j		NO _x	16,7 kg/j
					NH ₃	5,7 g/j

66 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3C	NO _x	34,9 kg/j			
Locatie	X:101226,62 Y:499362,77	NH ₃	12,1 g/j			
Oppervlakte	10,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1610 l/j	549 u/j		NO _x	34,9 kg/j
					NH ₃	12,1 g/j

67 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3G	NO _x	429,8 kg/j
Locatie	X:102750,3 Y:499061,52	NH ₃	9,7 kg/j
Oppervlakte	7,74 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	40579 l/j	4815 u/j	2029 l/j	NO _x	429,8 kg/j
					NH ₃	9,7 kg/j

68 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3H	NO _x	46,8 kg/j
Locatie	X:103074,84	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:498986,33		
Oppervlakte	6,79 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4298 l/j	770 u/j	215 l/j	NO _x	46,8 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j

69 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	4B	NO _x	176,4 kg/j		
Locatie	X:100999,97 Y:499842,75	NH ₃	4,0 kg/j		
Oppervlakte	13,69 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16744 l/j	1765 u/j 837 l/j	NO _x	176,4 kg/j
				NH ₃	4,0 kg/j

70 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	4J	NO _x	308,3 kg/j		
Locatie	X:103525,76 Y:499361,82	NH ₃	6,9 kg/j		
Oppervlakte	15,15 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	28789 l/j	4035 u/j 1439 l/j	NO _x	308,3 kg/j
				NH ₃	6,9 kg/j

71 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	5G		NO _x		292,6 kg/j	
Locatie	X:102893,59 Y:499954,68		NH ₃		6,5 kg/j	
Oppervlakte	19,50 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5 l/j	1 u/j		NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	27134 l/j	4261 u/j	1357 l/j	NO _x	292,5 kg/j
					NH ₃	6,5 kg/j

72 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	6E	NO _x	76,1 kg/j
Locatie	X:102178,18 Y:500288,52	NH ₃	1,7 kg/j
Oppervlakte	10,67 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7222 l/j	775 u/j	361 l/j	NO _x	76,1 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

73 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	8G		NO _x			305,1 kg/j
Locatie	X:103095,25 Y:501074,81		NH ₃			6,9 kg/j
Oppervlakte	17,27 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	28554 l/j	3933 u/j	1428 l/j	NO _x	305,1 kg/j
					NH ₃	6,9 kg/j

74 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	9G	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103140,85 Y:501447,14	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	12,82 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7 l/j	2 u/j		NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

75 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	9H	NO _x	327,6 kg/j
Locatie	X:103432,2 Y:501323,19	NH ₃	7,2 kg/j
Oppervlakte	5,45 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	30046 l/j	5396 u/j	1502 l/j	NO _x	327,6 kg/j
					NH ₃	7,2 kg/j

76 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Harsco Mobiele bronnen	NO _x	18,6 ton/j
Locatie	X:100683,71 Y:499801,15	NH ₃	199,1 kg/j
Oppervlakte	15,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I 75 - 560 Kw	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1598 l/j	80 u/j		NO _x	48,3 kg/j
					NH ₃	12,0 g/j
II 75 - 560 kW	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1598 l/j	80 u/j		NO _x	32,4 kg/j
					NH ₃	12,0 g/j
IIIB 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	466636 l/j	19417 u/j		NO _x	7.096,6 kg/j
					NH ₃	3,5 kg/j
IV 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	624844 l/j	34199 u/j	31242 l/j	NO _x	6.419,5 kg/j
					NH ₃	150,0 kg/j
V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	183778 l/j	12785 u/j	9189 l/j	NO _x	1.901,7 kg/j
					NH ₃	44,1 kg/j
V >560 kW	Stage-V, >= 2019 , >= 560 kW, diesel, SCR: nee	204553 l/j	6872 u/j		NO _x	3.102,7 kg/j
					NH ₃	1,5 kg/j

77 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Pelt & Hooykaas			NO _x		18,7 ton/j
Locatie	X:100448,73 Y:499418,69			NH ₃		144,2 kg/j
Oppervlakte	6,70 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
IIIB <56 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11579 l/j	4482 u/j		NO _x	254,0 kg/j
					NH ₃	86,8 g/j
V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	585667 l/j	29881 u/j	3415 l/j	NO _x	17,9 ton/j
					NH ₃	140,6 kg/j
V geen SCR 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14940 l/j	3735 u/j	0 l/j	NO _x	511,7 kg/j
					NH ₃	3,6 kg/j

78 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 8	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	188,0 kg/j
	3,2 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:101703,25 Y:499057,38				
Lengte	3.160,89 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

79 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Slak naar Harsco	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	4.921,0 kg/j
Locatie	X:101822,6 Y:500317,34	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	4.308,61 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

80 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start	NO _x	14,6 ton/j
Locatie	X:101950,72 Y:500010,45	NH ₃	229,1 kg/j
Oppervlakte	640,80 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	728.801,7 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	678.805,2 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

81 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, RTH	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	3.317,2 kg/j
	stralingsbuisoven	Uittreeddiameter	1,8 m		
Locatie	X:102721 Y:501436	Temperatuur	349,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,1 m/s		

82 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, gloeioven PHF / DFF	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	10,6 ton/j
		Uittreeddiameter	1,8 m		
Locatie	X:102721 Y:501436	Temperatuur	338,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,6 m/s		

83 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL1, RTF stralingsbuisoven (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	3.358,3 kg/j
		Uittreeddiameter	1,4 m		
		Temperatuur	195,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	15,3 m/s		
Locatie	X:102770 Y:501362				
Wijze van ventilatie	Geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

84 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL1, gloeioven PHF / NOF (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	6.042,2 kg/j
		Uittreeddiameter	1,4 m		
		Temperatuur	121,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		
Locatie	X:102770 Y:501362				
Wijze van ventilatie	Geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

85 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL3, RTF stralingsbuisoven / BEES	Uittreedhoogte	48,0 m	NO _x	2.977,5 kg/j
		Uittreeddiameter	2,1 m		
		Temperatuur	355,85 °C		
Locatie	X:102819 Y:501329	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	8,8 m/s		

86 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL3, oven PHF/NOF	Uittreedhoogte	48,0 m	NO _x	22,1 ton/j
		Uittreeddiameter	2,1 m		
Locatie	X:102819 Y:501329	Temperatuur	279,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,3 m/s		

87 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, naverbrander verfsectie (RTO)	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	2.149,7 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:102707 Y:501398	Temperatuur	169,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,1 m/s		

88 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, droger chemcoaters	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	971,1 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:102705 Y:501388	Temperatuur	119,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

89 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL3, droogoven na chemcoater	Uittreedhoogte	33,8 m	NO _x	292,2 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:102812 Y:501297	Temperatuur	119,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,6 m/s		

90 Industrie | Basismetaal

Naam	VL, chemcoater	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	262,4 kg/j
Locatie	X:102685 Y:501365	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	258,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,8 m/s		

91 Industrie | Basismetaal

Naam	VL, incinerator	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	23,2 ton/j
Locatie	X:102709 Y:501363	Uittreeddiameter	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	234,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	17,5 m/s		

92 Industrie | Basismetaal

Naam	DSF, Temperoven	Uittreedhoogte	12,1 m	NO _x	1.003,0 kg/j
Locatie	X:101716 Y:499636	Uittreeddiameter	1,5 m	NH ₃	24,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	26,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

93 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP doorloopoven, schoorsteen oost	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	1.929,8 kg/j
		Uittreeddiameter	1,6 m		
Locatie	X:101002,89 Y:499540,3	Temperatuur	1.091,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,5 m/s		

94 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP doorloopoven, schoorsteen West	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	2.108,9 kg/j
		Uittreeddiameter	1,2 m		
Locatie	X:101078 Y:499544	Temperatuur	1.119,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

95 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP gietmachine warmhoudbrander verdeelbakken + dompelpijpen	Uittreedhoogte	41,0 m	NO _x	5.023,1 kg/j
		Uittreeddiameter	17,9 m		
		Temperatuur	31,85 °C		
		Emissie			
Locatie	X:101247 Y:499589	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

96 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP giethalemissie	Uittreedhoogte	41,0 m	NO _x	358,2 kg/j
Locatie	X:101247 Y:499589	Uittreeddiameter	17,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	23,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

97 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 3 ketel 33	Uittreedhoogte	15,4 m	NO _x	489,6 kg/j
Locatie	X:102914 Y:501180	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	119,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,1 m/s		

98 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 3 ketel 34	Uittreedhoogte	15,2 m	NO _x	2.177,3 kg/j
Locatie	X:102917 Y:501192	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	131,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

99 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 3 ketel 35	Uittreedhoogte	14,2 m	NO _x	1.938,2 kg/j
Locatie	X:102899 Y:501196	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	119,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,4 m/s		

100 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 1 Steg 11	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	62,8 ton/j
Locatie	X:101885 Y:498951	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	131,65 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,4 m/s		

101 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 1 ketel 15	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	31,3 ton/j
Locatie	X:101835 Y:498955	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	148,05 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,3 m/s		

102 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 1 ketel 16	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	22,4 ton/j
Locatie	X:101822 Y:498965	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	130,15 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	14,1 m/s		

103 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 2 ketel 23	Uittreedhoogte	23,0 m	NO _x	40,8 ton/j
Locatie	X:100970 Y:499378	Uittreeddiameter	2,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	145,35 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,1 m/s		

104 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 2 ketel 24	Uittreedhoogte	58,3 m	NO _x	23,4 ton/j
Locatie	X:100947 Y:499410	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	127,55 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,4 m/s		

105 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 2 ketel 41	Uittreedhoogte	42,5 m	NO _x	33,2 ton/j
Locatie	X:101321 Y:499077	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	145,35 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	15,7 m/s		

106 Industrie | Basismetaal

Naam	Hoogovensgasfakkels	Uittreedhoogte	47,0 m	NO _x	1.808,6 kg/j
Locatie	X:101321 Y:499172	Uittreeddiameter	3,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	1.213,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,3 m/s		

107 Industrie | Basismetaal

Naam	Kooksovensgasfakkel	Uittreedhoogte	61,2 m	NO _x	2.568,0 kg/j
	KF1	Uittreeddiameter	0,6 m		
Locatie	X:102095 Y:498823	Temperatuur	1.761,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	19,0 m/s		

108 Industrie | Basismetaal

Naam	Kooksovensgasfakkel	Uittreedhoogte	61,2 m	NO _x	360,6 kg/j
	KF2	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:100551 Y:499021	Temperatuur	1.761,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	28,3 m/s		

109 Industrie | Basismetaal

Naam	persluchtcompressor	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	16,3 kg/j
	ZR6 2	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:101215 Y:499316	Temperatuur	415,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	10,2 m/s		

110 Industrie | Basismetaal

Naam	persluchtcompressor	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	739,9 kg/j
	ZR6 3	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:101215 Y:499316	Temperatuur	415,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	10,2 m/s		

111 Industrie | Basismetaal

Naam	Huisgenerator	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	1.000,0 kg/j
	12/22	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:100925 Y:499325	Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

112 Industrie | Basismetaal

Naam	Noodpompen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.000,0 kg/j
	pompstation 3-4-6-	Uittreeddiameter	1,0 m		
	7-8 , valt onder	Temperatuur	11,85 °C		
	mobiele bronnen	Emissie			
Locatie	X:100960 Y:499390	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

113 Industrie | Basismetaal

Naam	Gebouwverwarming	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	705,6 kg/j
	- 11 ketels > 1 mWh	Uittreeddiameter	30,0 m		
	(A-gas)	Temperatuur	11,85 °C		
Locatie	X:101181 Y:498978	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		
	Industrie				

114 Industrie | Basismetaal

Naam	Gebouwverwarming	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	24,7 ton/j
	- overig (A-gas)	Uittreeddiameter	30,0 m		
Locatie	X:101905 Y:499925	Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

115 Industrie | Basismetaal

Naam	Noodgenerator	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	250,0 kg/j
	stikstofeiland	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:101905 Y:499925	Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

116 Industrie | Basismetaal

Naam	Hlsarna Primair Proces	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	182,9 kg/j
Locatie	X:101765 Y:500213	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	63,35 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

117 Industrie | Basismetaal

Naam	aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI1	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	1.976,8 kg/j
Locatie	X:101013 Y:499150	Uittreeddiameter	3,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	65,95 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

118 Industrie | Basismetaal

Naam	aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI2	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	1.976,8 kg/j
Locatie	X:101013 Y:499150	Uittreeddiameter	3,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	65,95 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

119 Industrie | Basismetaal

Naam	aardgasbrander, KMI Ontstopping KMI3	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	1.976,8 kg/j
Locatie	X:101013 Y:499150	Uittreeddiameter	3,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	65,95 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

120 Industrie | Basismetaal

Naam	HO6 windverhitters	Uittreedhoogte	72,3 m	NO _x	157,3 ton/j
Locatie	X:100998 Y:499232	Uittreeddiameter	4,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	204,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,7 m/s		

121 Industrie | Basismetaal

Naam	HO7 windverhitters	Uittreedhoogte	72,3 m	NO _x	116,0 ton/j
Locatie	X:100989 Y:499234	Uittreeddiameter	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	246,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

122 Industrie | Basismetaal

Naam	CMP Warmhoudstandsbranders (7x) centraal mengerpark KO1-gas	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	98,6 kg/j
		Uittreeddiameter	1,0 m		
		Temperatuur	300,00 °C		
		Emissie			
Locatie	X:101660 Y:500145	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

123 Industrie | Basismetaal

Naam	Indaver, Roostoven 2	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	9.586,2 kg/j
		Uittreeddiameter	1,4 m		
Locatie	X:102894 Y:501132	Temperatuur	82,45 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

124 Industrie | Basismetaal

Naam	KB2 Dakemissie HNX-ovens	Uittreedhoogte	27,0 m	NO _x	11,5 ton/j
		Uittreeddiameter	5,0 m		
Locatie	X:103115 Y:501229	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

125 Industrie | Basismetaal

Naam	KB2 Dakemissie H2-ovens	Uittreedhoogte	27,0 m	NO _x	3.173,3 kg/j
		Uittreeddiameter	5,0 m		
Locatie	X:103115 Y:501229	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

126 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen 11	Uittreedhoogte	65,0 m	NO _x	151,0 ton/j
		Uittreeddiameter	2,8 m		
Locatie	X:102211 Y:498777	Temperatuur	239,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

127 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen 12	Uittreedhoogte	84,0 m	NO _x	104,5 ton/j
		Uittreeddiameter	2,6 m		
Locatie	X:102330 Y:498750	Temperatuur	199,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,2 m/s		

128 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, schoorsteen H2SO4-fabriek	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	1.578,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,6 m		
Locatie	X:102381 Y:498852	Temperatuur	20,35 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,7 m/s		

129 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen 13	Uittreedhoogte	80,2 m	NO _x	140,1 ton/j
		Uittreeddiameter	3,4 m		
Locatie	X:102470 Y:498719	Temperatuur	199,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

130 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen 14	Uittreedhoogte	80,2 m	NO _x	314,5 ton/j
		Uittreeddiameter	3,4 m		
Locatie	X:102525 Y:498707	Temperatuur	199,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,9 m/s		

131 Industrie | Basismetaal

Naam	KF2, schoorsteen H2SO4-fabriek	Uittreedhoogte	60,8 m		
		Uittreeddiameter	0,4 m		
Locatie	X:100180 Y:499085	Temperatuur	15,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	16,8 m/s		

132 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen 22	Uittreedhoogte	129,6 m		
		Uittreeddiameter	4,6 m		
Locatie	X:100419 Y:499127	Temperatuur	189,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

133 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen 21	Uittreedhoogte	129,6 m		
		Uittreeddiameter	4,6 m		
Locatie	X:100549 Y:499099	Temperatuur	246,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

134 Industrie | Basismetaal

Naam	Stookstand voor ruwijzerpannen	Uittreedhoogte	89,7 m	NO _x	40,0 kg/j
		Uittreeddiameter	22,9 m		
Locatie	X:101362 Y:499762	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

135 Industrie | Basismetaal

Naam	VPBI vat 211 (2x zijbranders, 1x topbrander)	Uittreedhoogte	50,0 m	NO _x	1.855,6 kg/j
		Uittreeddiameter	0,8 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:101316 Y:499765	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

136 Industrie | Basismetaal

Naam	VPBI vat 212 (2x zijbranders, 1x topbrander)	Uittreedhoogte	50,0 m	NO _x	1.855,6 kg/j
		Uittreeddiameter	0,8 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:101278 Y:499713	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

137 Industrie | Basismetaal

Naam	Branders AOV (6x)	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	9,4 kg/j
Locatie	X:102533 Y:500930	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

138 Industrie | Basismetaal

Naam	Dakemissie laadhaldak	Uittreedhoogte	89,7 m	NO _x	21,6 ton/j
		Uittreeddiameter	22,9 m		
Locatie	X:101362 Y:499762	Temperatuur	31,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,5 m/s		

139 Industrie | Basismetaal

Naam	Dakemissie giethal 2	Uittreedhoogte	45,4 m	NO _x	9.614,5 kg/j
		Uittreeddiameter	22,7 m		
Locatie	X:101312 Y:499818	Temperatuur	31,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

140 Industrie | Basismetaal

Naam	Dakemissie gietmachinehal	Uittreedhoogte	42,4 m	NO _x	4.248,2 kg/j
		Uittreeddiameter	28,5 m		
Locatie	X:101231 Y:499772	Temperatuur	36,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

141 Industrie | Basismetaal

Naam	Primaire afzuiging CON21	Uittreedhoogte	80,0 m	NO _x	1.314,7 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101452 Y:499738	Temperatuur	58,65 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	20,8 m/s		

142 Industrie | Basismetaal

Naam	Primaire afzuiging CON22	Uittreedhoogte	80,0 m	NO _x	1.314,7 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101447 Y:499730	Temperatuur	67,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

143 Industrie | Basismetaal

Naam	Primaire afzuiging CON23	Uittreedhoogte	80,0 m	NO _x	1.373,6 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101429 Y:499702	Temperatuur	67,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

144 Industrie | Basismetaal

Naam	Ontstoffsinstallatie PBI's	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	2.508,7 kg/j
		Uittreeddiameter	1,3 m		
Locatie	X:101228 Y:499638	Temperatuur	33,55 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	40,6 m/s		

145 Industrie | Basismetaal

Naam	Afzuiging panoven 22	Uittreedhoogte	46,9 m	NO _x	826,7 kg/j
		Uittreeddiameter	2,7 m		
Locatie	X:101170 Y:499615	Temperatuur	29,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

146 Industrie | Basismetaal

Naam	Stolpgloeiovens BEES.BA	Uittreedhoogte	36,7 m	NO _x	3.644,9 kg/j
		Uittreeddiameter	1,1 m		
Locatie	X:102897 Y:499471	Temperatuur	22,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

147 Industrie | Basismetaal

Naam	Continugloeioven CA11	Uittreedhoogte	37,0 m	NO _x	2.593,2 kg/j
		Uittreeddiameter	1,7 m		
Locatie	X:102950 Y:499457	Temperatuur	44,15 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,5 m/s		

148 Industrie | Basismetaal

Naam	Continugloeioven CA12	Uittreedhoogte	50,3 m	NO _x	6.610,2 kg/j
		Uittreeddiameter	1,5 m		
Locatie	X:103152 Y:499459	Temperatuur	43,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,7 m/s		

149 Industrie | Basismetaal

Naam	DeNOx PEFA	Uittreedhoogte	107,0 m	NO _x	507,9 ton/j
Locatie	X:101009 Y:498964	Uittreeddiameter	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	55,80 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	14,9 m/s		

150 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, Blustoren 11	Uittreedhoogte	33,5 m	NH ₃	1.649,1 kg/j
Locatie	X:102274 Y:498764	Uittreeddiameter	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

151 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, Blustoren 13	Uittreedhoogte	33,0 m	NH ₃	1.649,1 kg/j
Locatie	X:102629 Y:498687	Uittreeddiameter	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

152 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, Blustoren 14	Uittreedhoogte	34,6 m	NH ₃	1.649,1 kg/j
Locatie	X:102074 Y:498811	Uittreeddiameter	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

153 Industrie | Basismetaal

Naam	Afgeblazen Kooksovgas	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:102127 Y:498905	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	12,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,5 m/s		

154 Industrie | Basismetaal

Naam	IJM1	Uittreedhoogte	68,0 m	NO _x	247,9 ton/j
Locatie	X:101894 Y:498859	Uittreeddiameter	6,0 m	NH ₃	189,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	128,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	21,0 m/s		

155 Industrie | Basismetaal

Naam	EF11.11 Malerij en spoelen	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	20,0 ton/j
	kogelmolen 11	Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101056 Y:499023	Temperatuur	100,45 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	14,0 m/s		

156 Industrie | Basismetaal

Naam	EF11.21 Malerij en spoelen	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	27,7 ton/j
	kogelmolen 21	Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101054 Y:499014	Temperatuur	107,35 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	15,2 m/s		

157 Industrie | Basismetaal

Naam	EF11.31 Malerij en spoelen kogelmolen 31	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	25,8 ton/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
		Temperatuur	103,90 °C		
Locatie	X:101051 Y:499000	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	14,6 m/s		

158 Industrie | Basismetaal

Naam	Hoge Schoorsteen Noord	Uittreedhoogte	150,0 m	NO _x	421,5 ton/j
		Uittreeddiameter	4,0 m		
Locatie	X:101269 Y:499019	Temperatuur	115,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	23,0 m/s		

159 Industrie | Basismetaal

Naam	Hoge Schoorsteen Zuid	Uittreedhoogte	150,0 m	NO _x	421,5 ton/j
		Uittreeddiameter	4,0 m		
Locatie	X:101262 Y:498987	Temperatuur	115,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	23,0 m/s		

160 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 wandeloven 23 24	Uittreedhoogte	100,0 m	NO _x	157,2 ton/j
		Uittreeddiameter	5,3 m	NH ₃	4.829,3 kg/j
Locatie	X:102673 Y:500740	Temperatuur	299,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,8 m/s		

161 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 doorschuifoven 21 22	Uittreedhoogte	100,0 m	NO _x	116,4 ton/j
		Uittreeddiameter	5,3 m	NH ₃	1.101,0 kg/j
		Temperatuur	499,85 °C		
Locatie	X:102725 Y:500730	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,1 m/s		

162 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 verwarmingsinstallatie 1027515	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	105,6 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:102900 Y:500650	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

163 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 verwarmingsinstallatie 1027516	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	2,1 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:102903 Y:500650	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

164 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 wandeloven 25	Uittreedhoogte	80,9 m	NO _x	83,9 ton/j
Locatie	X:102625 Y:500772	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	309,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,8 m/s		

165 Industrie | Basismetaal

Naam	VN24	Uittreedhoogte	155,0 m	NO _x	119,3 ton/j
Locatie	X:103913 Y:498483	Uittreeddiameter	5,8 m	NH ₃	71,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	158,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

166 Industrie | Basismetaal

Naam	VN25	Uittreedhoogte	155,0 m	NO _x	556,3 ton/j
Locatie	X:103698 Y:498606	Uittreeddiameter	5,8 m	NH ₃	549,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	158,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,0 m/s		

167 Industrie | Basismetaal

Naam	EAF FTP1	Uittreedhoogte	90,0 m	NO _x	186,5 ton/j
Locatie	X:101145 Y:499521	Uittreeddiameter	8,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,2 m/s		

168 Industrie | Basismetaal

Naam	EAF FTP 2	Uittreedhoogte	90,0 m	NO _x	461,0 kg/j
Locatie	X:101297 Y:499606	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	35,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,2 m/s		

169 Industrie | Basismetaal

Naam	SA01 PG heater stack	Uittreedhoogte	149,0 m	NO _x	67,5 ton/j
Locatie	X:101570 Y:499504	Uittreeddiameter	3,7 m	NH ₃	9.645,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,2 m/s		

170 Industrie | Basismetaal

Naam	SA04 flare pilot	Uittreedhoogte	55,0 m	NO _x	115,6 kg/j
Locatie	X:102078 Y:499785	Uittreeddiameter	0,8 m	NH ₃	5,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	1.840,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,1 m/s		

171 Industrie | Basismetaal

Naam	SA06 PTS Gas heater	Uittreedhoogte	149,0 m	NO _x	958,6 kg/j
		Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>	NH ₃	136,9 kg/j
Locatie	X:101580 Y:499490	Temperatuur	727,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

172 Industrie | Basismetaal

Naam	WTP DRP	Uittreedhoogte	10,0 m	NH ₃	152,2 kg/j
Locatie	X:102087,32 Y:499769,86	Uittreeddiameter	1,0 m		
		Temperatuur	17,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,5 m/s		

173 Industrie | Basismetaal

Naam	Gas Station Noord	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	128,4 kg/j
Locatie	X:102307 Y:500769	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	80,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

174 Industrie | Basismetaal

Naam	Gas Station Zuid 1	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	22,0 kg/j
Locatie	X:102678 Y:498849	Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	80,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

175 Industrie | Basismetaal

Naam	Gas Station Zuid 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	327,4 kg/j
Locatie	X:102678 Y:498849	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	80,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

176 Industrie | Basismetaal

Naam	Indaver, Roostoven 1	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	9.052,2 kg/j
		Uittreeddiameter	1,4 m		
Locatie	X:102899 Y:501151	Temperatuur	82,45 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

GML Referentie compleet, Rekenjaar 2030

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

20 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	11,2 ton/j
Locatie	X:101950,72	NH ₃	180,7 kg/j
	Y:500010,45		
Oppervlakte	640,80 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	713.657,4 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	518.556,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

21 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs OSF2-WBW	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	5.269,0 kg/j
Locatie	X:102601,03	Warmteinhoud	0,253 MW		
	Y:501065,34				
Lengte	4.417,69 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

22 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-TSP Ehal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	1.930,0 kg/j
Locatie	X:103615,87	Warmteinhoud	0,253 MW		
	Y:499553,44				
Lengte	3.582,23 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

23 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-BVM	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	7.849,0 kg/j
Locatie	X:102703,88	Warmteinhoud	0,253 MW		
	Y:500955,03				
Lengte	3.190,93 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

24 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-Bosweg	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	5.309,0 kg/j
Locatie	X:103337,32	Warmteinhoud	0,253 MW		
	Y:499642,96				
Lengte	2.956,48 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

25 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	8.854,0 kg/j
	3,1 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:101304,31				
	Y:500058,26				
Lengte	3.115,59 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

26 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	4.053,0 kg/j
	1,7 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:101550,28				
	Y:499777,74				
Lengte	1.665,48 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

27 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 3	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	277,0 kg/j
	2,2 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:101342,69				
	Y:499333,44				
Lengte	2.226,62 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

28 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	4.280,0 kg/j
	4 3,8 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:103579,84				
	Y:498322,05				
Lengte	3.769,10 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

29 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 5	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	160,0 kg/j
	2,3 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:100284				
	Y:499273,02				
Lengte	2.318,25 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

30 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 6	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	1.069,0 kg/j
	1,9 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:103250,19				
	Y:499410,51				
Lengte	1.941,11 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

31 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs overig traject 7	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	2.090,0 kg/j
	3,7 km	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:102430,15 Y:499865,33				
Lengte	3.740,06 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

32 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Locs WBW-centraal emplacement	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	3.508,0 kg/j
	zware rollen	Warmteinhoud	0,253 MW		
Locatie	X:103294,02 Y:500007,91				
Lengte	2.077,27 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

33 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Plakken naar Caeg	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	41,0 kg/j
Locatie	X:102036,97 Y:500861,66	Warmteinhoud	0,253 MW		
Lengte	1.499,95 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

34 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeeschepen	NO _x					28,2 ton/j
Locatie	Buitenkade 3 6						
	X:102039,55						
	Y:498579,15						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT 100 - 1599	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 100-1599	9 /jaar	20 u	0,0 %	NO _x	51,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 1600 - 2999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 1600-2999	108 /jaar	43 u	0,0 %	NO _x	2.320,4 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 3000 - 4999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 3000-4999	28 /jaar	62 u	0,0 %	NO _x	1.298,1 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 5000 - 9999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	35 /jaar	73 u	0,0 %	NO _x	3.104,0 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 10000-29999	51 /jaar	100 u	0,0 %	NO _x	13,4 ton/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 30000-59999	11 /jaar	112 u	0,0 %	NO _x	8.018,1 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

35 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeeschepen aanvaart Buitenkade 3 6	Aanlegplaats A	Zeeschepen Buitenkade 3 6	NO _x	2.170,4 kg/j
Locatie	X:100717,83 Y:498320,69				
Lengte	2.888,06 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen		Stof	Emissie
GT 100 - 1599	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 100-1599	18 /jaar		NO _x NH ₃	15,9 kg/j 0,0 kg/j
GT 1600 - 2999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 1600-2999	216 /jaar		NO _x NH ₃	281,0 kg/j 0,0 kg/j
GT 3000 - 4999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 3000-4999	56 /jaar		NO _x NH ₃	105,5 kg/j 0,0 kg/j
GT 5000 - 9999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 5000-9999	70 /jaar		NO _x NH ₃	271,1 kg/j 0,0 kg/j
GT 10000 - 29999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 10000-29999	102 /jaar		NO _x NH ₃	1.105,2 kg/j 0,0 kg/j
GT 30000 - 59999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 30000-59999	22 /jaar		NO _x NH ₃	391,8 kg/j 0,0 kg/j

36 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeevaart buitenkade 2				NO _x		33,7 ton/j
Locatie	X:100911,14 Y:498623,58						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	1 /jaar	27 u	0,0 %	NO _x NH ₃	18,6 kg/j 0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	22 /jaar	35 u	0,0 %	NO _x NH ₃	1.213,4 kg/j 0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	100 /jaar	29 u	0,0 %	NO _x NH ₃	8.226,3 kg/j 0,0 kg/j	
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	97 /jaar	41 u	0,0 %	NO _x NH ₃	24,2 ton/j 0,0 kg/j	

37 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeevaart aanvaart buitenkade 2	Aanlegplaats A	Zeevaart buitenkade 2	NO _x	4.892,6 kg/j
Locatie	X:100234,05 Y:498118,8				
Lengte	1.827,28 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen		Stof	Emissie
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	2 /jaar		NO _x NH ₃	4,0 kg/j 0,0 kg/j
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	44 /jaar		NO _x NH ₃	278,2 kg/j 0,0 kg/j
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	200 /jaar		NO _x NH ₃	1.735,2 kg/j 0,0 kg/j
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	194 /jaar		NO _x NH ₃	2.875,1 kg/j 0,0 kg/j

38 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeevaart buitenkade 1 5				NO _x		4.250,7 kg/j
Locatie	X:101972,64 Y:498661,34						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	1 /jaar	27 u	0,0 %	NO _x	18,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	3 /jaar	35 u	0,0 %	NO _x	165,5 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	13 /jaar	29 u	0,0 %	NO _x	1.069,4 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	12 /jaar	41 u	0,0 %	NO _x	2.997,1 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

39 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeevaart aanvaart buitenkade 1 5	Aanlegplaats A	Zeevaart buitenkade 1 5	NO _x	918,5 kg/j
Locatie	X:100685,51 Y:498300				
Lengte	2.806,96 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 5000 - 9999	Bulkschepen GT: 5000-9999	2 /jaar	NO _x NH ₃	6,2 kg/j 0,0 kg/j	
GT 10000 - 29999	Bulkschepen GT: 10000-29999	6 /jaar	NO _x NH ₃	52,7 kg/j 0,0 kg/j	
GT 30000 - 59999	Bulkschepen GT: 30000-59999	26 /jaar	NO _x NH ₃	313,2 kg/j 0,0 kg/j	
GT 60000-99999	Bulkschepen GT: 60000-99999	24 /jaar	NO _x NH ₃	546,4 kg/j 0,0 kg/j	

40 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeevaart					NO _x	358,5 kg/j
	buitenkade 0						
Locatie	X:101731,04						
	Y:498719,83						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT 100 - 1599	Bulkschepen GT: 100-1599	460 /jaar	10 u	0,0 %	NO _x	358,5 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

41 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeevaart aanvaart buitenkade 0	Aanlegplaats A	Zeevaart buitenkade 0	NO _x	758,9 kg/j
Locatie	X:100582,67 Y:498237,3				
Lengte	2.575,50 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT 100 - 1599	Bulkschepen GT: 100-1599	920 /jaar	NO _x NH ₃	758,9 kg/j 0,0 kg/j	

42 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	Zeeschepen Kade binnenvaart 9		NO _x		3.287,3 kg/j	
Locatie	X:103707,87 Y:498235,63					
Beschrijving	Type		Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof Emissie
GT 1600 - 2999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 1600-2999	153 /jaar	43 u	0,0 %	NO _x	3.287,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

43 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	Zeeschepen aanvaart Kade binnenvaart 9	Aanlegplaats A	Zeeschepen Kade binnenvaart 9	NO _x	822,2 kg/j
Locatie	X:101767,51 Y:498074,03				
Lengte	4.957,15 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen		Stof	Emissie
GT 1600 - 2999	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 1600-2999	306 /jaar		NO _x	822,2 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

44 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart 1				NO _x	132,7 kg/j	
	Steiger						
Locatie	X:100430,59						
	Y:498466,69						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	25,0 %	201 /jaar	6u	0,0 %	NO _x	132,7 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

45 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaar 1 Steiger	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NOx	547,2 kg/j		
Locatie	X:101960,38 Y:498056,42						
Lengte	3.434,13 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	402 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NOx	547,2 kg/j
						NH3	0,0 kg/j

46 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Teer 3						
Locatie	X:101476,56 Y:498764,37						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	36 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

47 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaar Teer 3	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x			78,7 kg/j	
Locatie	X:101705,13 Y:498075,51							
Lengte	3.946,87 m							
Beschrijving	Type		Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)		72 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	78,7 kg/j
							NH ₃	0,0 kg/j

48 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Buitenkade 3 6						
Locatie	X:102045,52 Y:498577,58						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	312 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

49 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaart Buitenkade 3 6	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x	761,1 kg/j		
Locatie	X:101449,6 Y:498070,89						
Lengte	4.462,15 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	624 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	761,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

50 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Staalhaven 7						
Locatie	X:102747,35 Y:499040,81						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	25,0 %	80 /jaar	8u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

51 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaar Staalhaven 7	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x				54,9 kg/j	
Locatie	X:103211,84 Y:498386,21								
Lengte	2.016,95 m								
Beschrijving	Type		Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie	
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)		160 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	54,9 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	

52 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Kade binnenvaart Velserkom 8						
Locatie	X:103493,43 Y:498072,88						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	25,0 %	4 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	25,0 %	11 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	25,0 %	4 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	25,0 %	13 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	25,0 %	60 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	25,0 %	53 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	25,0 %	75 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	66 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	25,0 %	70 /jaar	6u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	25,0 %	4 /jaar	7u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	25,0 %	2 /jaar	7u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M11	Motorvrachtschip - M11 (14,2 x 135 m)	25,0 %	11 /jaar	8u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M12	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	25,0 %	64 /jaar	8u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

53 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart Velserkom 8	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x	116,0 kg/j
Locatie	X:103522,6 Y:497863,97				
Lengte	435,22 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	8 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	83,6 g/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	22 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	0,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	8 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	0,4 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	26 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	1,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	120 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	8,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	106 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	7,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	150 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	13,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	132 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	12,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	140 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	20,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	8 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	1,6 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	4 /jaar	100 %	0 /jaar	0 %	NO _x	1,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M11	Motorvrachtschip - M11 (14,2 x 135 m)	22 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	5,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	128 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x	42,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

54 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Binnenvaart Kade						
	binnenvaart 9						
Locatie	X:103695,95						
	Y:498237,38						
Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	25,0 %	46 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	25,0 %	46 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	25,0 %	147 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	25,0 %	117 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	25,0 %	380 /jaar	2u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	25,0 %	229 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	25,0 %	481 /jaar	3u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	25,0 %	105 /jaar	5u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	25,0 %	100 /jaar	6u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	25,0 %	4 /jaar	7u	100,0 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

55 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart aanvaart Kade binnenvaart 9	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x	320,0 kg/j		
Locatie	X:103639,65 Y:497972,71						
Lengte	558,22 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M0	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	92 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	92 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	2,6 kg/j 0,0 kg/j
M2	Motorvrachtschip - M2 (Kempenaar)	294 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	17,1 kg/j 0,0 kg/j
M3	Motorvrachtschip - M3 (Hagenaar)	234 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	17,6 kg/j 0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	760 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	65,3 kg/j 0,0 kg/j
M5	Motorvrachtschip - M5 (Verlengd Dortmund Eems)	458 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	43,5 kg/j 0,0 kg/j
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	962 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	107,5 kg/j 0,0 kg/j
M7	Motorvrachtschip - M7 (Verlengd Rijn Herne Schip)	210 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	25,1 kg/j 0,0 kg/j
M8	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	200 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	38,1 kg/j 0,0 kg/j
M9	Motorvrachtschip - M9 (Verlengd Groot Rijnschip)	8 /jaar	50 %	0 /jaar	0 %	NO _x NH ₃	2,1 kg/j 0,0 kg/j

56 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GSL		NO _x	29,8 ton/j		
Locatie	X:100455,48 Y:498731,32		NH ₃	480,9 kg/j		
Oppervlakte	62,70 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I <56 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7810 l/j	1420 u/j		NO _x	241,4 kg/j
					NH ₃	58,6 g/j
I 75-560 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	239202 l/j	18022 u/j		NO _x	7.266,2 kg/j
					NH ₃	1,8 kg/j
II 75-560 kW	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	28398 l/j	2184 u/j		NO _x	578,9 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
III 75-560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	78642 l/j	2184 u/j		NO _x	1.190,6 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
V <56 kW	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10486 l/j	2621 u/j		NO _x	222,8 kg/j
					NH ₃	78,6 g/j
V 75-560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1992261 l/j	72088 u/j	99613 l/j	NO _x	20,3 ton/j
					NH ₃	478,1 kg/j

57 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Midden/zuid	NO _x	16,8 ton/j
Locatie	X:101995,13 Y:499530,39	NH ₃	304,5 kg/j
Oppervlakte	401,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I <56 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3768 l/j	655 u/j		NO _x	116,3 kg/j
					NH ₃	28,3 g/j
I 56-75 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1638 l/j	109 u/j		NO _x	49,7 kg/j
					NH ₃	12,3 g/j
I 75-560 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	34101 l/j	1925 u/j		NO _x	1.032,7 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
II 56-75 kW	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1311 l/j	109 u/j		NO _x	39,9 kg/j
					NH ₃	9,8 g/j
II 75-560 kW	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	21299 l/j	1638 u/j		NO _x	434,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
III 75-560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	90737 l/j	5559 u/j		NO _x	1.388,9 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
V <56 kW	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	26291 l/j	4380 u/j		NO _x	547,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
V 56-75 kW	Stage-V, >= 2019, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	63123 l/j	7435 u/j	3156 l/j	NO _x	668,5 kg/j
					NH ₃	15,1 kg/j
V 75-560 kW	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1199822 l/j	83757 u/j	59991 l/j	NO _x	12,4 ton/j
					NH ₃	288,0 kg/j
II <56 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2458 l/j	819 u/j		NO _x	77,8 kg/j
					NH ₃	18,4 g/j

58 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Noord		NO _x			26,1 ton/j
Locatie	X:102842,05		NH ₃			275,0 kg/j
	Y:501066,43					
Oppervlakte	105,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I 75-560 kW AOV	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	165013 l/j	2063 u/j		NO _x	4.960,7 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j
II 75-560 kW AOV	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	165013 l/j	2063 u/j		NO _x	3.310,6 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j
III 75-560 kW AOV	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	165013 l/j	2063 u/j		NO _x	2.485,5 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j
V 75-560 kW AOV	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	143871 l/j	6704 u/j	7194 l/j	NO _x	1.472,0 kg/j
					NH ₃	34,5 kg/j
Catepillar 990H Tang 1 en 2	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	222896 l/j	6024 u/j		NO _x	3.373,6 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j
Noord Contractor B	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	748663 l/j	22687 u/j	37433 l/j	NO _x	7.600,1 kg/j
					NH ₃	179,7 kg/j
Noord contractor C III 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	36151 l/j	1304 u/j		NO _x	548,8 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Noord contractor C IV 75 - 560 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17492 l/j	619 u/j	875 l/j	NO _x	177,8 kg/j
					NH ₃	4,2 kg/j
Noord contractor C V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	187716 l/j	8259 u/j	9386 l/j	NO _x	1.918,4 kg/j
					NH ₃	45,1 kg/j
Noord Contractor F	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24463 l/j	5637 u/j	1223 l/j	NO _x	272,9 kg/j
					NH ₃	5,9 kg/j

59 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Zuidkant mobiele werktuigen		NO _x			20,1 ton/j
Locatie	X:102075,54		NH ₃			309,0 kg/j
Oppervlakte	Y:499426,47					
	460,51 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Contractor A	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	425128 l/j	27486 u/j		NO _x	6.514,4 kg/j
					NH ₃	3,2 kg/j
Zuid contractor B	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	748663 l/j	22687 u/j	37433 l/j	NO _x	7.600,1 kg/j
					NH ₃	179,7 kg/j
Zuid contractor C III 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	36151 l/j	1304 u/j		NO _x	548,8 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Zuid contractor C IV 75 - 560 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17492 l/j	619 u/j	875 l/j	NO _x	177,8 kg/j
					NH ₃	4,2 kg/j
Zuid contractor C V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	187716 l/j	8259 u/j	9386 l/j	NO _x	1.918,4 kg/j
					NH ₃	45,1 kg/j
Contractor D III 75-560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	598 l/j	78 u/j		NO _x	9,4 kg/j
					NH ₃	4,5 g/j
Contractor D V 75-560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	294703 l/j	20724 u/j	14735 l/j	NO _x	3.050,7 kg/j
					NH ₃	70,7 kg/j
Contractor F Zuid	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24463 l/j	5637 u/j	1223 l/j	NO _x	272,9 kg/j
					NH ₃	5,9 kg/j

60 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	OXY en 4C	NO _x	358,7 kg/j
Locatie	X:101348,57 Y:499805,49	NH ₃	8,1 kg/j
Oppervlakte	18,74 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Contractor E V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	25233 l/j	1740 u/j	1262 l/j	NO _x	260,9 kg/j
					NH ₃	6,1 kg/j
4C TSN <56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	410 l/j	151 u/j		NO _x	9,0 kg/j
					NH ₃	3,1 g/j
4C TSN 75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8420 l/j	937 u/j	421 l/j	NO _x	88,9 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j

61 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	PDV				NO _x	1.842,3 kg/j
Locatie	X:101925,39				NH ₃	14,7 kg/j
	Y:499254,15					
Oppervlakte	3,07 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I <56 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3914 l/j	1740 u/j		NO _x	126,1 kg/j
					NH ₃	29,4 g/j
I 75 - 560 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24737 l/j	1740 u/j		NO _x	750,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
IIIB 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	22159 l/j	1740 u/j		NO _x	341,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
IV 75 - 560 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	33279 l/j	3479 u/j	1664 l/j	NO _x	350,2 kg/j
					NH ₃	8,0 kg/j
V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	26555 l/j	1740 u/j	1328 l/j	NO _x	274,1 kg/j
					NH ₃	6,4 kg/j

62 Anders... | Anders...

Naam	Kranen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	406,0 kg/j
Locatie	X:101950,72 Y:500010,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	640,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

63 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	1F	NO _x	1.642,1 kg/j
Locatie	X:102026,95 Y:498488,1	NH ₃	36,6 kg/j
Oppervlakte	9,18 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152558 l/j	23321 u/j	7628 l/j	NO _x	1.642,1 kg/j
					NH ₃	36,6 kg/j

64 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	2C	NO _x	293,2 kg/j
Locatie	X:101113,94 Y:499044,78	NH ₃	4,1 kg/j
Oppervlakte	3,76 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5026 l/j	1834 u/j		NO _x	109,7 kg/j
					NH ₃	37,7 g/j
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17127 l/j	2412 u/j	856 l/j	NO _x	183,5 kg/j
					NH ₃	4,1 kg/j

65 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	2D	NO _x	11,3 kg/j
Locatie	X:101398,3 Y:499019,18	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	6,96 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1073 l/j	139 u/j	54 l/j	NO _x	11,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

66 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3B	NO _x	16,7 kg/j			
Locatie	X:100898,78	NH ₃	5,7 g/j			
	Y:499414,8					
Oppervlakte	9,65 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	763 l/j	281 u/j		NO _x	16,7 kg/j
					NH ₃	5,7 g/j

67 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3C	NO _x	34,9 kg/j			
Locatie	X:101226,62 Y:499362,77	NH ₃	12,1 g/j			
Oppervlakte	10,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1610 l/j	549 u/j		NO _x	34,9 kg/j
					NH ₃	12,1 g/j

68 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3G	NO _x	424,9 kg/j
Locatie	X:102750,3 Y:499061,52	NH ₃	9,6 kg/j
Oppervlakte	7,74 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	40118 l/j	4761 u/j	2006 l/j	NO _x	424,9 kg/j
					NH ₃	9,6 kg/j

69 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	3H	NO _x	46,8 kg/j
Locatie	X:103074,84 Y:498986,33	NH ₃	1,0 kg/j
Oppervlakte	6,79 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4298 l/j	770 u/j	215 l/j	NO _x	46,8 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j

70 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	4B		NO _x			176,4 kg/j
Locatie	X:100999,97 Y:499842,75		NH ₃			4,0 kg/j
Oppervlakte	13,69 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16744 l/j	1765 u/j	837 l/j	NO _x	176,4 kg/j
					NH ₃	4,0 kg/j

71 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	4J		NO _x			308,3 kg/j
Locatie	X:103525,76		NH ₃			6,9 kg/j
	Y:499361,82					
Oppervlakte	15,15 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	28789 l/j	4035 u/j	1439 l/j	NO _x	308,3 kg/j
					NH ₃	6,9 kg/j

72 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	5G		NO _x	503,3 kg/j	
Locatie	X:102893,59 Y:499954,68		NH ₃	10,4 kg/j	
Oppervlakte	19,50 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1695 l/j	500 u/j		NO _x 36,4 kg/j
					NH ₃ 12,7 g/j
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	43124 l/j	7123 u/j	2156 l/j	NO _x 466,9 kg/j
					NH ₃ 10,3 kg/j

73 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	6E	NO _x	76,1 kg/j
Locatie	X:102178,18 Y:500288,52	NH ₃	1,7 kg/j
Oppervlakte	10,67 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7222 l/j	775 u/j	361 l/j	NO _x	76,1 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

74 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	8G	NO _x	305,1 kg/j			
Locatie	X:103095,25 Y:501074,81	NH ₃	6,9 kg/j			
Oppervlakte	17,27 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	28554 l/j	3933 u/j	1428 l/j	NO _x	305,1 kg/j
					NH ₃	6,9 kg/j

75 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	9G	NO _x	36,4 kg/j
Locatie	X:103140,85 Y:501447,14	NH ₃	12,7 g/j
Oppervlakte	12,82 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
<56 kW V	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1695 l/j	500 u/j		NO _x	36,4 kg/j
					NH ₃	12,7 g/j

76 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	9H	NO _x	418,9 kg/j
Locatie	X:103432,2 Y:501323,19	NH ₃	9,2 kg/j
Oppervlakte	5,45 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
75 - 560 kW V	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	38474 l/j	6868 u/j	1924 l/j	NO _x	418,9 kg/j
					NH ₃	9,2 kg/j

77 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Harsco Mobiele bronnen	NO _x	13,2 ton/j
Locatie	X:100683,71 Y:499801,15	NH ₃	140,8 kg/j
Oppervlakte	15,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
I 75 - 560 Kw	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1130 l/j	57 u/j		NO _x	34,2 kg/j
					NH ₃	8,5 g/j
II 75 - 560 kW	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1130 l/j	57 u/j		NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	8,5 g/j
IIIB 75 - 560 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	330051 l/j	13733 u/j		NO _x	5.019,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
IV 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	441952 l/j	24189 u/j	22098 l/j	NO _x	4.540,3 kg/j
					NH ₃	106,1 kg/j
V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	129986 l/j	9043 u/j	6499 l/j	NO _x	1.345,2 kg/j
					NH ₃	31,2 kg/j
V >560 kW	Stage-V, >= 2019 , >= 560 kW, diesel, SCR: nee	144680 l/j	4860 u/j		NO _x	2.194,5 kg/j
					NH ₃	1,1 kg/j

78 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Pelt & Hooykaas			NO _x		9.165,1 kg/j	
Locatie	X:100448,73 Y:499418,69			NH ₃		76,5 kg/j	
Oppervlakte	6,70 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
IIIB <56 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6141 l/j	2377 u/j		NO _x	134,7 kg/j	
					NH ₃	46,1 g/j	
V 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	310626 l/j	15848 u/j	3415 l/j	NO _x	8.759,0 kg/j	
					NH ₃	74,6 kg/j	
V geen SCR 75 - 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7924 l/j	1981 u/j	0 l/j	NO _x	271,4 kg/j	
					NH ₃	1,9 kg/j	

79 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, RTH stralingsbuisoven	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	3.317,2 kg/j
Locatie	X:102721 Y:501436	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	349,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,1 m/s		

80 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, gloeioven PHF / DFF	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	10,6 ton/j
Locatie	X:102721 Y:501436	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	338,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,6 m/s		

81 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL1, RTF stralingsbuisoven (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	3.358,3 kg/j
Locatie	X:102770 Y:501362	Uittreeddiameter	1,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	195,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	15,3 m/s		

82 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL1, gloeioven PHF / NOF (NOF en RTF hebben een gezamenlijke schoorsteen)	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	6.042,2 kg/j
Locatie	X:102770 Y:501362	Uittreeddiameter	1,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	121,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

83 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL3, RTF stralingsbuisoven / BEES	Uittreedhoogte	48,0 m	NO _x	2.977,5 kg/j
		Uittreeddiameter	2,1 m		
		Temperatuur	355,85 °C		
Locatie	X:102819 Y:501329	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	8,8 m/s		

84 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL3, oven PHF/NOF	Uittreedhoogte	48,0 m	NO _x	22,1 ton/j
		Uittreeddiameter	2,1 m		
		Temperatuur	279,85 °C		
Locatie	X:102819 Y:501329	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	5,3 m/s		

85 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, naverbrander verfsectie (RTO)	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	2.149,7 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
		Temperatuur	169,85 °C		
Locatie	X:102707 Y:501398	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	9,1 m/s		

86 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL2, droger chemcoaters	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	971,1 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
		Temperatuur	119,85 °C		
Locatie	X:102705 Y:501388	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

87 Industrie | Basismetaal

Naam	DVL3, droogoven na chemcoater	Uittreedhoogte	33,8 m	NO _x	292,2 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
		Temperatuur	119,85 °C		
Locatie	X:102812 Y:501297	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	4,6 m/s		

88 Industrie | Basismetaal

Naam	VL, chemcoater	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	262,4 kg/j
Locatie	X:102685 Y:501365	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	258,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,8 m/s		

89 Industrie | Basismetaal

Naam	VL, incinerator	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	23,2 ton/j
Locatie	X:102709 Y:501363	Uittreeddiameter	1,5 m		
		Temperatuur	234,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	17,5 m/s		

90 Industrie | Basismetaal

Naam	DSF, Temperoven	Uittreedhoogte	12,1 m	NO _x	1.003,0 kg/j
Locatie	X:101716 Y:499636	Uittreeddiameter	1,5 m	NH ₃	24,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	26,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

91 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP doorloopoven, schoorsteen oost	Uittreedhoogte	45,0 m	NO _x	2.026,3 kg/j
Locatie	X:101002,89 Y:499540,3	Uittreeddiameter	1,6 m		
		Temperatuur	1.091,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,5 m/s		

92 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP doorloopoven, schoorsteen West	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	2.214,3 kg/j
Locatie	X:101078 Y:499544	Uittreeddiameter	1,2 m		
		Temperatuur	1.119,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

93 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP gietmachine warmhoudbrander verdeelbakken + dompelpijpen	Uittreedhoogte	41,0 m	NO _x	5.274,3 kg/j
		Uittreeddiameter	17,9 m		
		Temperatuur	31,85 °C		
Locatie	X:101247 Y:499589	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

94 Industrie | Basismetaal

Naam	DSP giethalemissie	Uittreedhoogte	41,0 m	NO _x	376,1 kg/j
Locatie	X:101247 Y:499589	Uittreeddiameter	17,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	23,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

95 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 3 ketel 33	Uittreedhoogte	15,4 m	NO _x	489,6 kg/j
Locatie	X:102914 Y:501180	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	119,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,1 m/s		

96 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 3 ketel 34	Uittreedhoogte	15,2 m	NO _x	2.177,3 kg/j
Locatie	X:102917 Y:501192	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	131,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

97 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 3 ketel 35	Uittreedhoogte	14,2 m	NO _x	1.938,2 kg/j
Locatie	X:102899 Y:501196	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	119,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,4 m/s		

98 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 1 Steg 11	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	62,8 ton/j
Locatie	X:101885 Y:498951	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	131,65 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,4 m/s		

99 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 1 ketel 15	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	31,3 ton/j
Locatie	X:101835 Y:498955	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	148,05 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,3 m/s		

100 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 1 ketel 16	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	22,4 ton/j
Locatie	X:101822 Y:498965	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	130,15 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	14,1 m/s		

101 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 2 ketel 23	Uittreedhoogte	23,0 m	NO _x	40,8 ton/j
Locatie	X:100970 Y:499378	Uittreeddiameter	2,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	145,35 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,1 m/s		

102 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 2 ketel 24	Uittreedhoogte	58,3 m	NO _x	23,4 ton/j
Locatie	X:100947 Y:499410	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	127,55 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,4 m/s		

103 Industrie | Basismetaal

Naam	Centrale 2 ketel 41	Uittreedhoogte	42,5 m	NO _x	33,2 ton/j
Locatie	X:101321 Y:499077	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	145,35 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	15,7 m/s		

104 Industrie | Basismetaal

Naam	Hoogovensgasfakkels	Uittreedhoogte	47,0 m	NO _x	1.808,6 kg/j
Locatie	X:101321 Y:499172	Uittreeddiameter	3,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	1.213,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,3 m/s		

105 Industrie | Basismetaal

Naam	Kooksovensgasfakkel	Uittreedhoogte	61,2 m	NO _x	2.568,0 kg/j
	KF1	Uittreeddiameter	0,6 m		
Locatie	X:102095 Y:498823	Temperatuur	1.761,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	19,0 m/s		

106 Industrie | Basismetaal

Naam	Kooksovensgasfakkel	Uittreedhoogte	61,2 m	NO _x	360,6 kg/j
	KF2	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:100551 Y:499021	Temperatuur	1.761,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	28,3 m/s		

107 Industrie | Basismetaal

Naam	persluchtcompressor	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	16,3 kg/j
	ZR6 2	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:101215 Y:499316	Temperatuur	415,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	10,2 m/s		

108 Industrie | Basismetaal

Naam	persluchtcompressor	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	739,9 kg/j
	ZR6 3	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:101215 Y:499316	Temperatuur	415,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	10,2 m/s		

109 Industrie | Basismetaal

Naam	Huisgenerator	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	1.000,0 kg/j
	12/22	Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:100925 Y:499325	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

110 Industrie | Basismetaal

Naam	Noodpompen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.000,0 kg/j
	pompstation 3-4-6-	Uittreeddiameter	1,0 m		
	7-8 , valt onder	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
	mobiele bronnen	Emissie			
Locatie	X:100960 Y:499390	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

111 Industrie | Basismetaal

Naam	Gebouwverwarming	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	705,6 kg/j
	- 11 ketels > 1 mWh (A-gas)	Uittreeddiameter	30,0 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:101181 Y:498978	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

112 Industrie | Basismetaal

Naam	Gebouwverwarming	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	24,7 ton/j
	- overig (A-gas)	Uittreeddiameter	30,0 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:101905 Y:499925	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

113 Industrie | Basismetaal

Naam	Noodgenerator	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	250,0 kg/j
	stikstofeiland	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:101905 Y:499925	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

114 Industrie | Basismetaal

Naam	Hlsarna Primair	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	182,9 kg/j
	Proces	Uittreeddiameter	0,8 m		
		Temperatuur	63,35 °C		
Locatie	X:101765 Y:500213	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

115 Industrie | Basismetaal

Naam	aardgasbrander,	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	2.927,2 kg/j
	KMI Ontstopping	Uittreeddiameter	3,5 m		
	KMI1	Temperatuur	65,95 °C		
Locatie	X:101013 Y:499150	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

116 Industrie | Basismetaal

Naam	aardgasbrander,	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	2.927,2 kg/j
	KMI Ontstopping	Uittreeddiameter	3,5 m		
	KMI2	Temperatuur	65,95 °C		
Locatie	X:101013 Y:499150	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

117 Industrie | Basismetaal

Naam	aardgasbrander,	Uittreedhoogte	64,0 m	NO _x	2.927,2 kg/j
	KMI Ontstopping	Uittreeddiameter	3,5 m		
	KMI3	Temperatuur	65,95 °C		
Locatie	X:101013 Y:499150	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

118 Industrie | Basismetaal

Naam	HO6 windverhitters	Uittreedhoogte	72,3 m	NO _x	144,2 ton/j
Locatie	X:100998 Y:499232	Uittreeddiameter	4,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	204,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,7 m/s		

119 Industrie | Basismetaal

Naam	HO7 windverhitters	Uittreedhoogte	72,3 m	NO _x	219,6 ton/j
Locatie	X:100989 Y:499234	Uittreeddiameter	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	246,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

120 Industrie | Basismetaal

Naam	CMP	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	147,5 kg/j
	Warmhoudstandsbranders	Uittreeddiameter	1,0 m		
	(7x) centraal mengerpark	Temperatuur	300,00 °C		
	KO1-gas	Emissie			
Locatie	X:101660 Y:500145	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

121 Industrie | Basismetaal

Naam	Indaver, Roostoven	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	9.586,2 kg/j
	2	Uittreeddiameter	1,4 m		
Locatie	X:102894 Y:501132	Temperatuur	82,45 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

122 Industrie | Basismetaal

Naam	KB2 Dakemissie	Uittreedhoogte	27,0 m	NO _x	11,5 ton/j
	HNX-ovens	Uittreeddiameter	5,0 m		
Locatie	X:103115 Y:501229	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

123 Industrie | Basismetaal

Naam	KB2 Dakemissie H2-ovens	Uittreedhoogte	27,0 m	NO _x	3.173,3 kg/j
		Uittreeddiameter	5,0 m		
Locatie	X:103115 Y:501229	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

124 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijschoorsteen	Uittreedhoogte	65,0 m	NO _x	151,0 ton/j
	11	Uittreeddiameter	2,8 m		
Locatie	X:102211 Y:498777	Temperatuur	239,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

125 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijshoorssteen 12	Uittreedhoogte	84,0 m	NO _x	104,5 ton/j
		Uittreeddiameter	2,6 m		
Locatie	X:102330 Y:498750	Temperatuur	199,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,2 m/s		

126 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, schoorsteen H2SO4-fabriek	Uittreedhoogte	42,0 m	NO _x	1.578,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,6 m		
Locatie	X:102381 Y:498852	Temperatuur	20,35 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,7 m/s		

127 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijshoorssteen 13	Uittreedhoogte	80,2 m	NO _x	140,1 ton/j
		Uittreeddiameter	3,4 m		
Locatie	X:102470 Y:498719	Temperatuur	199,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

128 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijshoorssteen 14	Uittreedhoogte	80,2 m	NO _x	314,5 ton/j
		Uittreeddiameter	3,4 m		
Locatie	X:102525 Y:498707	Temperatuur	199,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,9 m/s		

129 Industrie | Basismetaal

Naam	KF2, schoorsteen H2SO4-fabriek	Uittreedhoogte	60,8 m	NO _x	6.301,4 kg/j
		Uittreeddiameter	0,4 m		
Locatie	X:100180 Y:499085	Temperatuur	15,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	16,8 m/s		

130 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijshoorssteen 22	Uittreedhoogte	129,6 m	NO _x	120,2 ton/j
		Uittreeddiameter	4,6 m		
Locatie	X:100419 Y:499127	Temperatuur	189,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

131 Industrie | Basismetaal

Naam	Batterijshoorssteen 21	Uittreedhoogte	129,6 m	NO _x	123,4 ton/j
		Uittreeddiameter	4,6 m		
Locatie	X:100549 Y:499099	Temperatuur	246,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

132 Industrie | Basismetaal

Naam	Stookstand voor ruwijzerpannen	Uittreedhoogte	89,7 m	NO _x	58,0 kg/j
Locatie	X:101362 Y:499762	Uittreeddiameter	22,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

133 Industrie | Basismetaal

Naam	VPBI vat 211 (2x zijbranders, 1x topbrander)	Uittreedhoogte	50,0 m	NO _x	2.555,2 kg/j
Locatie	X:101316 Y:499765	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

134 Industrie | Basismetaal

Naam	VPBI vat 212 (2x zijbranders, 1x topbrander)	Uittreedhoogte	50,0 m	NO _x	2.555,2 kg/j
Locatie	X:101278 Y:499713	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

135 Industrie | Basismetaal

Naam	Branders AOV (6x)	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	9,4 kg/j
Locatie	X:102533 Y:500930	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

136 Industrie | Basismetaal

Naam	Dakemissie laadhaldak	Uittreedhoogte	89,7 m	NO _x	29,6 ton/j
Locatie	X:101362 Y:499762	Uittreeddiameter	22,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	31,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,5 m/s		

137 Industrie | Basismetaal

Naam	Dakemissie giethal 2	Uittreedhoogte	45,4 m	NO _x	13,6 ton/j
Locatie	X:101312 Y:499818	Uittreeddiameter	22,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	31,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

138 Industrie | Basismetaal

Naam	Dakemissie gietmachinehal	Uittreedhoogte	42,4 m	NO _x	4.245,9 kg/j
Locatie	X:101231 Y:499772	Uittreeddiameter	28,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	36,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

139 Industrie | Basismetaal

Naam	Primaire afzuiging CON21	Uittreedhoogte	80,0 m	NO _x	1.692,6 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101452 Y:499738	Temperatuur	58,65 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	20,8 m/s		

140 Industrie | Basismetaal

Naam	Primaire afzuiging CON22	Uittreedhoogte	80,0 m	NO _x	1.692,6 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101447 Y:499730	Temperatuur	67,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

141 Industrie | Basismetaal

Naam	Primaire afzuiging CON23	Uittreedhoogte	80,0 m	NO _x	1.751,5 kg/j
		Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:101429 Y:499702	Temperatuur	67,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

142 Industrie | Basismetaal

Naam	Ontstoffsinstallatie PBI's	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	2.508,7 kg/j
		Uittreeddiameter	1,3 m		
Locatie	X:101228 Y:499638	Temperatuur	33,55 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	40,6 m/s		

143 Industrie | Basismetaal

Naam	Afzuiging panoven 22	Uittreedhoogte	46,9 m	NO _x	1.170,8 kg/j
		Uittreeddiameter	2,7 m		
Locatie	X:101170 Y:499615	Temperatuur	29,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

144 Industrie | Basismetaal

Naam	Stolpgloeiovens BEES.BA	Uittreedhoogte	36,7 m	NO _x	3.644,9 kg/j
		Uittreeddiameter	1,1 m		
Locatie	X:102897 Y:499471	Temperatuur	22,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

145 Industrie | Basismetaal

Naam	Continugloeioven CA11	Uittreedhoogte	37,0 m	NO _x	2.593,2 kg/j
		Uittreeddiameter	1,7 m		
Locatie	X:102950 Y:499457	Temperatuur	44,15 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,5 m/s		

146 Industrie | Basismetaal

Naam	Continugloeioven CA12	Uittreedhoogte	50,3 m	NO _x	6.610,2 kg/j
Locatie	X:103152 Y:499459	Uittreeddiameter	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	43,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,7 m/s		

147 Industrie | Basismetaal

Naam	DeNOx PEFA	Uittreedhoogte	107,0 m	NO _x	507,9 ton/j
Locatie	X:101009 Y:498964	Uittreeddiameter	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	55,80 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	14,9 m/s		

148 Industrie | Basismetaal

Naam	IJM1	Uittreedhoogte	68,0 m	NO _x	247,9 ton/j
Locatie	X:101894 Y:498859	Uittreeddiameter	6,0 m	NH ₃	189,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	128,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	21,0 m/s		

149 Industrie | Basismetaal

Naam	VN24	Uittreedhoogte	155,0 m	NO _x	119,3 ton/j
Locatie	X:103913 Y:498483	Uittreeddiameter	5,8 m	NH ₃	71,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	158,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

150 Industrie | Basismetaal

Naam	VN25	Uittreedhoogte	155,0 m	NO _x	556,3 ton/j
Locatie	X:103698 Y:498606	Uittreeddiameter	5,8 m	NH ₃	549,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	158,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,0 m/s		

151 Industrie | Basismetaal

Naam	Afgeblazen Kooksovgas	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:102127 Y:498905	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	12,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	12,5 m/s		

152 Industrie | Basismetaal

Naam	KF2, Blustoren	Uittreedhoogte	39,0 m	NH ₃	3.974,4 kg/j
Locatie	X:100627 Y:499063	Uittreeddiameter	9,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	50,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

153 Industrie | Basismetaal

Naam	EF11.11 Malerij en spoelen kogelmolen 11	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	42,0 m 2,0 m 100,45 °C	NO _x	18,5 ton/j
Locatie	X:101056 Y:499023	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	14,0 m/s		

154 Industrie | Basismetaal

Naam	EF11.21 Malerij en spoelen kogelmolen 21	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	42,0 m 2,0 m 107,35 °C	NO _x	25,7 ton/j
Locatie	X:101054 Y:499014	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	15,2 m/s		

155 Industrie | Basismetaal

Naam	EF11.31 Malerij en spoelen kogelmolen 31	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	42,0 m 2,0 m 103,90 °C	NO _x	23,9 ton/j
Locatie	X:101051 Y:499000	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	14,6 m/s		

156 Industrie | Basismetaal

Naam	Hoge Schoorsteen Noord	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	150,0 m 4,0 m 115,85 °C	NO _x	448,8 ton/j
Locatie	X:101269 Y:499019	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	23,0 m/s		

157 Industrie | Basismetaal

Naam	Hoge Schoorsteen Zuid	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	150,0 m 4,0 m 115,85 °C	NO _x	448,8 ton/j
Locatie	X:101262 Y:498987	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	23,0 m/s		

158 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 wandeloven 23 24	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	100,0 m 5,3 m 299,85 °C	NO _x NH ₃	157,2 ton/j 4.829,3 kg/j
Locatie	X:102673 Y:500740	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	5,8 m/s		

159 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 doorschuifoven 21 22	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	100,0 m 5,3 m 499,85 °C	NO _x NH ₃	116,4 ton/j 1.101,0 kg/j
Locatie	X:102725 Y:500730	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,1 m/s		

160 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	103,7 kg/j
	verwarmingsinstallatie	Uittreeddiameter	0,5 m		
	1027515	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:102900 Y:500650	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedsnelheid	1,5 m/s		
	Industrie				

161 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	2,0 kg/j
	verwarmingsinstallatie	Uittreeddiameter	0,5 m		
	1027516	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:102903 Y:500650	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedsnelheid	1,5 m/s		
	Industrie				

162 Industrie | Basismetaal

Naam	WB2 wandeloven	Uittreedhoogte	80,9 m	NO _x	83,9 ton/j
	25	Uittreeddiameter	3,0 m		
Locatie	X:102625 Y:500772	Temperatuur	309,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	5,8 m/s		

163 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, Blustoren 11	Uittreedhoogte	33,5 m	NH ₃	1.649,1 kg/j
Locatie	X:102274 Y:498764	Uittreeddiameter	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

164 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, Blustoren 13	Uittreedhoogte	33,0 m	NH ₃	1.649,1 kg/j
Locatie	X:102629 Y:498687	Uittreeddiameter	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

165 Industrie | Basismetaal

Naam	KF1, Blustoren 14	Uittreedhoogte	34,6 m	NH ₃	1.649,1 kg/j
Locatie	X:102074 Y:498811	Uittreeddiameter	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

166 Industrie | Basismetaal

Naam	Indaver, Roostoven	Uittreedhoogte	40,0 m	NO _x	9.052,2 kg/j
	1	Uittreeddiameter	1,4 m		
Locatie	X:102899 Y:501151	Temperatuur	82,45 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

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>