Parametry emitorów i emisji - Tresna

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
EP-1	praca ładowarek - produkty - magazyn	3 P	pow.3171 m^2	0	293	483,9	1806,7	pył ogółem	4,17	0,1064
								-w tym pył do 2,5 µm	0,2987	0,00762
								-w tym pył do 10 µm	1,973	0,0503
								dwutlenek siarki	0,0001416	0,00034
								tlenki azotu jako NO2	0,1416	0,34
								tlenek węgla	0,2478	0,595
								węglowodory alifatyczne	0,00888	0,02131
								węglowodory aromatyczne	0,002179	0,00523
								benzen	0,0003094	0,000743
EL-1	trasy przejazdu samochodów ciężarowych - produkty	0,5 L	dł.537	0	300	385,4	1855	benzen	0,0000901	0,00002343
								pył ogółem	0,0012	0,000312
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001124	0,0002923
								-w tym pył do 10 µm	0,001152	0,0002995
								dwutlenek siarki	0,001036	0,0002694
								tlenki azotu jako NO2	0,01286	0,00334
								tlenek węgla	0,0059	0,001534
								węglowodory alifatyczne	0,0034	0,000884
								węglowodory aromatyczne	0,001021	0,0002655
EP-2	praca ładowarek - eksploatacja	3 P	pow.1925 m^2	0	300	1199,8	848,9	benzen	0,0002814	0,000563
								pył ogółem	0,00161	0,00322
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001153	0,0002306
								-w tym pył do 10 µm	0,000762	0,001523
								dwutlenek siarki	0,0001288	0,0002576
								tlenki azotu jako NO2	0,1288	0,2576
								tlenek węgla	0,2254	0,451
								węglowodory alifatyczne	0,00808	0,01616
								węglowodory aromatyczne	0,001982	0,00396
EL-2	trasy przejazdu samochodów ciężarowych - eksploatacja	0,5 L	dł.1884	0	300	935,1	1395,6	benzen	0,000632	0,000632
								pył ogółem	0,00841	0,00841
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00788	0,00788
								-w tym pył do 10 µm	0,00807	0,00807
								dwutlenek siarki	0,00726	0,00726
								tlenki azotu jako NO2	0,0902	0,0902
								tlenek węgla	0,0414	0,0414
								węglowodory alifatyczne	0,02387	0,02387
								węglowodory aromatyczne	0,00716	0,00716
EP-3	praca koparek - eksploatacja	2 P	pow.1731 m^2	0	293	1203,3	846,6	pył ogółem	0,00184	0,00368
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001724	0,00345
								-w tym pył do 10 µm	0,001766	0,00353
								dwutlenek siarki	0,0001472	0,0002944
								tlenki azotu jako NO2	0,1472	0,2944
								tlenek węgla	0,2576	0,515
								węglowodory alifatyczne	0,00923	0,01846
								węglowodory aromatyczne	0,002265	0,00453

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
								benzen	0,000322	0,000644
E-4	praca agregatu - pogłębiarka	3	0,15	3	300	1377,2	1289,8	pył ogółem	0,0074	0,0074
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00693	0,00693
								-w tym pył do 10 µm	0,0071	0,0071
								dwutlenek siarki	0,000592	0,000592
								tlenki azotu jako NO2	0,592	0,592
								tlenek węgla	1,036	1,036
								węglowodory alifatyczne	0,0371	0,0371
								węglowodory aromatyczne	0,00911	0,00911
								benzen	0,001294	0,001294
E-5	trasa pchacza barek	3 L	dł.650	0	300	918,1	1751,3	benzen	0,000629	0,0002516
								pył ogółem	0,0036	0,00144
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00337	0,001349
								-w tym pył do 10 µm	0,00346	0,001382
								dwutlenek siarki	0,000432	0,0001728
								tlenki azotu jako NO2	0,288	0,1152
								tlenek węgla	0,504	0,2016
								węglowodory alifatyczne	0,01806	0,00722
								węglowodory aromatyczne	0,00443	0,001772
E-6	praca agregatu - pogłębiarka - wydobycie lokalizacja 2	3	0,15	3	300	1145,1	1872,2	pył ogółem	0,0074	0,0074
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00693	0,00693
								-w tym pył do 10 µm	0,0071	0,0071
								dwutlenek siarki	0,000592	0,000592
								tlenki azotu jako NO2	0,592	0,592
								tlenek węgla	1,036	1,036
								węglowodory alifatyczne	0,0371	0,0371
								węglowodory aromatyczne	0,00911	0,00911
								benzen	0,001294	0,001294
EP-4	praca koparki - ładowarki eksploatacja barki - port rozładunkowy	2 P	pow.886 m^2	0	300	733,6	1711,1	pył ogółem	0,00184	0,00368
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001724	0,00345
								-w tym pył do 10 µm	0,001766	0,00353
								dwutlenek siarki	0,0001472	0,0002944
								tlenki azotu jako NO2	0,1472	0,2944
								tlenek węgla	0,2576	0,515
								węglowodory alifatyczne	0,00923	0,01846
								węglowodory aromatyczne	0,002265	0,00453
								benzen	0,000322	0,000644
E-7	praca pchacza barek - lokalizacja 2	3 L	dł.1070	0	300	920,9	1607,3	benzen	0,000629	0,000755
								pył ogółem	0,0036	0,00432
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00337	0,00405
								-w tym pył do 10 µm	0,00346	0,00415
								dwutlenek siarki	0,000432	0,000518
								tlenki azotu jako NO2	0,288	0,346
								tlenek węgla	0,504	0,605
								węglowodory alifatyczne	0,01806	0,02167
								węglowodory aromatyczne	0,00443	0,00532

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
E8	Kruszarka nr 1 - zakład przeróbczy	2,5	0,06	3	313	519,3	1772,9	pył ogółem	0,0483	0,17
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0483	0,17
								-w tym pył do 10 µm	0,0483	0,17
								dwutlenek siarki	0,0021	0,00739
								tlenki azotu jako NO2	0,02	0,0704
								węglowodory aromatyczne	0,0298	0,1049
								węglowodory alifatyczne	0,1189	0,419
								tlenek węgla	0,0483	0,17
E9	Przesiewacz nr 1 - zakład przeróbczy	0,5	0,06	0	313	513,8	1775,9	dwutlenek siarki	0,00084	0,002957
								tlenki azotu jako NO2	0,008	0,02816
								tlenek węgla	0,1327	0,467
								węglowodory aromatyczne	0,01193	0,042
								węglowodory alifatyczne	0,0475	0,1673
								pył ogółem	0,01932	0,068
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0181	0,0637
								-w tym pył do 10 µm	0,01855	0,0653
E10	Przesiewacz nr 2 - zakład przeróbczy	0,5	0,06	0	313	488,6	1786,5	pył ogółem	0,01932	0,068
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0181	0,0637
								-w tym pył do 10 µm	0,01855	0,0653
								dwutlenek siarki	0,00084	0,002957
								tlenki azotu jako NO2	0,008	0,02816
								tlenek węgla	0,1327	0,467
								węglowodory aromatyczne	0,01193	0,042
								węglowodory alifatyczne	0,0475	0,1673
E11	Przesiewacz nr 3 - zakład przeróbczy	0,5	0,06	0	313	508,8	1782,7	tlenek węgla	0,1327	0,467
								pył ogółem	0,01932	0,068
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0181	0,0637
								-w tym pył do 10 µm	0,01855	0,0653
								dwutlenek siarki	0,00084	0,002957
								tlenki azotu jako NO2	0,008	0,02816
								węglowodory aromatyczne	0,01193	0,042
								węglowodory alifatyczne	0,0475	0,1673
E12	Kruszarka mobilna - zakład przeróbczy	2,5	0,06	3	313	419,8	1825,8	pył ogółem	0,01932	0,068
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01932	0,068
								-w tym pył do 10 µm	0,01932	0,068
								dwutlenek siarki	0,00084	0,002957
								tlenki azotu jako NO2	0,008	0,02816
								tlenek węgla	0,1327	0,467
								węglowodory aromatyczne	0,01193	0,042
								węglowodory alifatyczne	0,0475	0,1673
E13	Praca ciężkiego sprzętu - prace rekultywacyjne	2,5	0,06	0	313	1189,8	867,1	pył ogółem	0,0483	0,423
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0453	0,396
								-w tym pył do 10 µm	0,0464	0,406
								dwutlenek siarki	0,0021	0,0184
								tlenek węgla	0,332	2,907
								tlenki azotu jako NO2	0,02	0,1752

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
								węglowodory aromatyczne	0,0298	0,261
								węglowodory alifatyczne	0,1189	1,042
L14	Transport urobku z rekultywcji - prace rekultywacyjne	0,5 L	dł.1406	0	313	1000,1	1303,7	tlenek węgla	0,00374	0,0328
								tlenki azotu jako NO2	0,01322	0,1158
								pył ogółem	0,00098	0,00858
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000412	0,00361
								-w tym pył do 10 µm	0,00098	0,00858
								dwutlenek siarki	0,00001626	0,0001424
								ołów	$5,26*10^{-7}$	$4,61*10^{-6}$
								węglowodory alifatyczne	0,000106	0,000929
								węglowodory aromatyczne	0,0000567	0,000497
								benzen	$1,58*10^{-7}$	$1,38*10^{-6}$
L15	Transport z zakładu przeróbczego w kierunku bramy wyjazdowej	0,5 L	dł.438	0	313	420,4	1834,4	tlenek węgla	0,0002794	0,001224
								tlenki azotu jako NO2	0,000987	0,00432
								pył ogółem	0,0000732	0,00032
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00003074	0,0001344
								-w tym pył do 10 µm	0,0000732	0,00032
								dwutlenek siarki	$1,21*10^{-6}$	$5,32*10^{-6}$
								ołów	$3,93*10^{-8}$	$1,72*10^{-7}$
								węglowodory alifatyczne	$7,92*10^{-6}$	0,0000347
								węglowodory aromatyczne	$4,23*10^{-6}$	0,00001854
								benzen	$1,18*10^{-8}$	$5,16*10^{-8}$
E15	Praca koparki - prace rekultywacyjne	2,9 B	0,1	3	313	1197,2	852,6	pył ogółem	0,02898	0,102
								-w tym pył do 2,5 µm	0,02666	0,0938
								-w tym pył do 10 µm	0,02898	0,102
								dwutlenek siarki	0,00126	0,00444
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,0422
								tlenek węgla	0,1991	0,701
								węglowodory aromatyczne	0,01789	0,063
								węglowodory alifatyczne	0,0713	0,251
E16	Praca koparki - prace rekultywacyjne	2,9 B	0,1	3	313	1205,1	836,8	pył ogółem	0,02898	0,102
								-w tym pył do 2,5 µm	0,02666	0,0938
								-w tym pył do 10 µm	0,02898	0,102
								dwutlenek siarki	0,00126	0,00444
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,0422
								tlenek węgla	0,1991	0,701
								węglowodory aromatyczne	0,01789	0,063
								węglowodory alifatyczne	0,0713	0,251
E17	Praca ładowarki- prace rekultywacyjne	2,9 B	0,1	3	313	1198,9	869,5	pył ogółem	0,02898	0,102
								-w tym pył do 2,5 µm	0,02666	0,0938
								-w tym pył do 10 µm	0,02898	0,102
								dwutlenek siarki	0,00126	0,00444
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,0422
								tlenek węgla	0,1991	0,701
								węglowodory aromatyczne	0,01789	0,063

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
								węglowodory alifatyczne	0,0713	0,251
E18	Praca ładowarki- prace rekultywacyjne	2,9 B	0,1	3	313	1210,7	816,2	pył ogółem	0,02898	0,102
								-w tym pył do 2,5 µm	0,02666	0,0938
								-w tym pył do 10 µm	0,02898	0,102
								dwutlenek siarki	0,00126	0,00444
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,0422
								tlenek węgla	0,1991	0,701
								węglowodory aromatyczne	0,01789	0,063
								węglowodory alifatyczne	0,0713	0,251

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny