

Parametry emitorów na terenie zakładu: Wnioskodawca: YORK PL Sp. z o.o. Spółka komandytowa z siedzibą w Bolechowie - ETAP IV

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	Emisja średnioroczna kg/h
E11	Hala wtryskowni - wentylacja ogólna	9,13	1x1,6	0	293	299,6	229,8	węglowodory aromatyczne	0,0043	0,02376	0,002713
E12	Suszarka - proces suszenia włosa	9,87	0,315	0	293	360	283,5	węglowodory aromatyczne	0,000756	0,00417	0,000476
E13	nabijanie baz drewnianych	4,2	0,315	6,07	293	348,8	187,4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,021 0,0189 0,021	0,1159 0,1043 0,1159	0,01323 0,01191 0,01323
E14	młynki tworzywa sztucznego	4,2	0,4	0	293	326,2	221,8	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00735 0,0063 0,00735	0,01352 0,01159 0,01352	0,001544 0,001323 0,001544
E15	młynki tworzywa sztucznego	4,2	0,4	0	293	319,9	217,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00735 0,0063 0,00735	0,01352 0,01159 0,01352	0,001544 0,001323 0,001544
E17	kocioł 210 kW	9	0,2	4,32	453	217,1	167,9	dwutlenek siarki pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2	0,002 0,0000122 0,0000122 0,0000122 0,0073 0,0371	0,017 0,0001 0,0001 0,0001 0,064 0,325	0,001941 0,00001142 0,00001142 0,00001142 0,00731 0,0371
E18	kocioł 210 kW	9	0,2	4,32	453	215,9	164,8	dwutlenek siarki pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2	0,002 0,0000122 0,0000122 0,0000122 0,0073 0,0371	0,017 0,0001 0,0001 0,0001 0,064 0,325	0,001941 0,00001142 0,00001142 0,00001142 0,00731 0,0371
E2	kocioł 210 kW	9	0,2	4,32	453	422,9	208,8	dwutlenek siarki pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2	0,002 0,0000122 0,0000122 0,0000122 0,0073 0,0371	0,017 0,0001 0,0001 0,0001 0,064 0,325	0,001941 0,00001142 0,00001142 0,00001142 0,00731 0,0371
E3	kocioł 210 kW	9	0,2	4,32	453	423,3	206,1	dwutlenek siarki pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2	0,002 0,0000122 0,0000122 0,0000122 0,0073 0,0371	0,017 0,0001 0,0001 0,0001 0,064 0,325	0,001941 0,00001142 0,00001142 0,00001142 0,00731 0,0371
E4	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	216,1	250,1	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,4 0,36 0,4	0,0344 0,03096 0,0344	0,00393 0,00353 0,00393
E5	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	216,9	245,4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,4 0,36 0,4	0,0344 0,03096 0,0344	0,00393 0,00353 0,00393
E6	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	218,2	240,1	pył ogółem	0,4	0,0344	0,00393

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	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm	0,36	0,03096	0,00353
								-w tym pył do 10 µm	0,4	0,0344	0,00393
E7	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	219,2	235,2	pył ogółem	0,4	0,0344	0,00393
								-w tym pył do 2,5 µm	0,36	0,03096	0,00353
								-w tym pył do 10 µm	0,4	0,0344	0,00393
E8	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	219,2	231,8	pył ogółem	0,4	0,0344	0,00393
								-w tym pył do 2,5 µm	0,36	0,03096	0,00353
								-w tym pył do 10 µm	0,4	0,0344	0,00393
T1	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.267,1	0	447	128,3	308,2	tlenek węgla	0,001943	0,002837	0,000324
								węglowodory alifatyczne	0,000479	0,000699	0,0000798
								węglowodory aromatyczne	0,00001329	0,0000194	2,21E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,001197	0,001748	0,0001995
								pył ogółem	0,0002409	0,000352	0,0000402
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002409	0,000352	0,0000402
								-w tym pył do 10 µm	0,0002409	0,000352	0,0000402
								dwutlenek siarki	0,000041	0,0000599	6,84E-6
T2	Ruch pojazdów osobowych	0,15 L	dł.265,3	0	447	130,1	300,3	tlenek węgla	0,0651	0,0713	0,00814
								węglowodory alifatyczne	0,00781	0,00855	0,000976
								węglowodory aromatyczne	0,000109	0,00012	0,0000137
								tlenki azotu jako NO2	0,002424	0,002655	0,0003031
								pył ogółem	0,000723	0,000792	0,0000904
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000723	0,000792	0,0000904
								-w tym pył do 10 µm	0,000723	0,000792	0,0000904
								dwutlenek siarki	0,000697	0,000763	0,0000871
T3	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.146,5	0	447	160	235,7	tlenek węgla	0,001599	0,001946	0,0002221
								węglowodory alifatyczne	0,000394	0,000479	0,0000547
								węglowodory aromatyczne	0,00001094	0,0000133	1,52E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,000986	0,001199	0,0001369
								pył ogółem	0,0001983	0,000241	0,00002751
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001983	0,000241	0,00002751
								-w tym pył do 10 µm	0,0001983	0,000241	0,00002751
								dwutlenek siarki	0,0000338	0,0000411	4,69E-6
T4	Ruch pojazdów osobowych	0,15 L	dł.140,5	0	447	148,4	230,5	tlenek węgla	0,0413	0,0462	0,00527
								węglowodory alifatyczne	0,00496	0,00554	0,000633
								węglowodory aromatyczne	0,0000693	0,0000775	8,85E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,00154	0,001721	0,0001965
								pył ogółem	0,000459	0,000513	0,0000586
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000459	0,000513	0,0000586
								-w tym pył do 10 µm	0,000459	0,000513	0,0000586
								dwutlenek siarki	0,000442	0,000495	0,0000565
T5	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.192,8	0	447	160	197,1	tlenek węgla	0,002107	0,002563	0,0002926
								węglowodory alifatyczne	0,000519	0,000632	0,0000721
								węglowodory aromatyczne	0,00001441	0,0000175	2,00E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,001298	0,00158	0,0001804
								pył ogółem	0,0002612	0,000318	0,0000363
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002612	0,000318	0,0000363
								-w tym pył do 10 µm	0,0002612	0,000318	0,0000363
								dwutlenek siarki	0,0000445	0,0000541	6,18E-6

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	Emisja średnioroczna kg/h
T6	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.222,9	0	447	160,3	194,5	tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki	0,002434 0,0006 0,00001665 0,0015 0,0003019 0,0003019 0,0003019 0,0000514	0,002961 0,00073 0,0000203 0,001825 0,000367 0,000367 0,000367 0,0000625	0,000338 0,0000833 2,32E-6 0,0002083 0,0000419 0,0000419 0,0000419 7,13E-6
T7	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.101,2	0	447	447,6	88,7	tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki	0,001105 0,0002724 7,56E-6 0,000681 0,0001371 0,0001371 0,0001371 0,00002333	0,001345 0,000331 9,20E-6 0,000829 0,000167 0,000167 0,000167 0,0000284	0,0001535 0,0000378 1,05E-6 0,0000946 0,00001906 0,00001906 0,00001906 3,24E-6
T8	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.244,6	0	447	441,6	157,2	tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki	0,00267 0,000658 0,00001826 0,001646 0,000331 0,000331 0,000331 0,0000564	0,001949 0,00048 0,0000133 0,001201 0,000242 0,000242 0,000242 0,0000411	0,0002225 0,0000548 1,52E-6 0,0001371 0,00002763 0,00002763 0,00002763 4,69E-6

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