

**Parametry emitorów na terenie zakładu: Wnioskodawca: YORK PL Sp. z o.o. Spółka komandytowa z siedzibą w Bolechowie - etap II**

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	młyny 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	młyny 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
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 -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
E7	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	219,2	235,2	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
E8	silosy do magazynowania granulatu PP	11,25	0,6	0	293	219,2	231,8	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
T3	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dl.146,5	0	447	160	235,7	tlenek węgla węglowodory alifatyczne	0,001599 0,000394	0,001946 0,000479	0,0002221 0,0000547

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
								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
T7	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.101,2	0	447	447,6	88,7	tlenek węgla	0,001105	0,001345	0,0001535
								węglowodory alifatyczne	0,0002724	0,000331	0,0000378
								węglowodory aromatyczne	7,56E-6	9,20E-6	1,05E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,000681	0,000829	0,0000946
								pył ogółem	0,0001371	0,000167	0,00001906
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001371	0,000167	0,00001906
								-w tym pył do 10 µm	0,0001371	0,000167	0,00001906
								dwutlenek siarki	0,00002333	0,0000284	3,24E-6
T8	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.244,6	0	447	441,6	157,2	tlenek węgla	0,00267	0,001949	0,0002225
								węglowodory alifatyczne	0,000658	0,00048	0,0000548
								węglowodory aromatyczne	0,00001826	0,0000133	1,52E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,001646	0,001201	0,0001371
								pył ogółem	0,000331	0,000242	0,00002763
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000331	0,000242	0,00002763
								-w tym pył do 10 µm	0,000331	0,000242	0,00002763
								dwutlenek siarki	0,0000564	0,0000411	4,69E-6

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