

## Parametry emitatorów na terenie zakładu: Wnioskodawca: YORK PL Sp. z o.o. Spółka komandytowa z siedzibą w Bolechowie - ETAP I

Symbol	Nazwa emitatora	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 glikol etylenowy formaldehyd	0,0043 0,0864 0,0043	0,02376 0,477 0,02376	0,002713 0,0545 0,002713
E12	Suszarka - proces suszenia włosia	9,87	0,315	0	293	360	283,5	węglowodory aromatyczne glikol etylenowy formaldehyd	0,000756 0,002205 0,000116	0,00417 0,01217 0,00064	0,000476 0,001389 0,0000731
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
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

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
T3	Ruch pojazdów ciężarowych	0,15 L	dł.146,5	0	447	160	235,7	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	0,001599 0,000394 0,00001094 0,000986 0,0001983 0,0001983 0,0001983 0,0000338	0,001946 0,000479 0,0000133 0,001199 0,000241 0,000241 0,000241 0,0000411	0,0002221 0,0000547 1,52E-6 0,0001369 0,00002751 0,00002751 0,00002751 4,69E-6
T4	Ruch pojazdów osobowych	0,15 L	dł.140,5	0	447	148,4	230,5	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	0,0413 0,00496 0,0000693 0,00154 0,000459 0,000459 0,000459 0,000442	0,0462 0,00554 0,0000775 0,001721 0,000513 0,000513 0,000513 0,000495	0,00527 0,000633 8,85E-6 0,0001965 0,0000586 0,0000586 0,0000586 0,0000565
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