

**Parametry emitorów na terenie zakładu: Studium wykonalności ZTPO Bielsko-Biała**

Wielkość produkcji 100000 Mg

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
E-3	Hala waloryzacji żużli	22	0,8	9,39	293	1668	946	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,085 0,085 0,085	0,1632 0,1632 0,1632	0,01863 0,01863 0,01863
E-1	ITPO	55	1,7	16,36	353	1679	1014	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm chlorowodór fluor dwutlenek siarki tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 kadm tal rtęć antymon i jego związki arsen ołów chrom (VI) kobalt miedź mangan nikiel wanad amoniak benzo/a/piren	0,496 0,462 0,487 0,595 0,0991 2,973 4,96 11,89 0,00198 0,00198 0,00198 0,02973 0,02973 0,03048 0,02973 0,02973 0,02973 0,02973 0,02973 0,02973 0,991 0,0001	3,96 3,69 3,9 4,76 0,793 23,78 39,6 95,1 0,01584 0,01584 0,01584 0,2378 0,2378 0,2401 0,2378 0,2378 0,2378 0,2378 0,2378 7,93 0,0008	0,453 0,422 0,445 0,543 0,0905 2,715 4,53 10,86 0,001808 0,001808 0,001808 0,02715 0,02715 0,02741 0,02715 0,02715 0,02715 0,02715 0,02715 0,905 0,000913
E-2	Kolumna dezodoryzacyjna	42 Z	1,15	0	283	1624	956	amoniak siarkowodór	0,352 0,22	1,056 0,66	0,1205 0,0753
L2	Trasa poruszania się pojazdów ciężarowych z materiałami eksploatacyjnymi	1 L	dł.378,1	0	293	1630,2	993,2	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów kadm miedź chrom (VI) nikiel	0,0002974 0,001433 0,0000677 0,0000433 0,0000677 6,12E-7 5,99E-6 0 6,00E-10 1,02E-7 3,00E-9 4,20E-9	0,000571 0,002751 0,00013 0,0000832 0,00013 1,18E-6 0,0000115 0 1,15E-9 1,96E-7 5,76E-9 8,06E-9	0,0000652 0,0003141 0,00001484 9,49E-6 0,00001484 1,34E-7 1,31E-6 0 1,32E-10 2,23E-8 6,58E-10 9,21E-10

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
								selen	6,00E-10	1,15E-9	1,32E-10
								cynk i jego związki	5,99E-8	1,15E-7	1,31E-8
								węglowodory alifatyczne	0,00002917	0,000056	6,39E-6
								węglowodory aromatyczne	0,0000156	0,00002995	3,42E-6
								benzen	4,34E-8	8,33E-8	9,51E-9
L1	Trasa poruszania się pojazdów doatraczających odpady	1 L	dł.342	0	293	1638,1	950,5	tlenek węgla	0,001296	0,002488	0,0002841
								tlenki azotu jako NO2	0,00624	0,01198	0,001368
								pył ogółem	0,0002952	0,000567	0,0000647
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001889	0,000363	0,0000414
								-w tym pył do 10 µm	0,0002952	0,000567	0,0000647
								amoniak	2,67E-6	5,12E-6	5,84E-7
								dwutlenek siarki	0,00002612	0,0000502	5,72E-6
								ołów	0	0	0
								kadm	2,60E-9	4,99E-9	5,70E-10
								miedź	4,44E-7	8,52E-7	9,73E-8
								chrom (VI)	1,31E-8	2,52E-8	2,87E-9
								nikiel	1,83E-8	3,51E-8	4,01E-9
								selen	2,60E-9	4,99E-9	5,70E-10
								cynk i jego związki	2,61E-7	5,02E-7	5,72E-8
								węglowodory alifatyczne	0,0001271	0,000244	0,00002786
								węglowodory aromatyczne	0,000068	0,0001306	0,0000149
								benzen	1,89E-7	3,63E-7	4,14E-8
L3	Trasa poruszania się pojazdów osobowych	0,5 L	dł.246,7	0	293	1607,6	1039,8	tlenek węgla	0,0001965	0,001572	0,0001795
								tlenki azotu jako NO2	0,0000591	0,000473	0,000054
								pył ogółem	0,00002278	0,0001822	0,0000208
								-w tym pył do 2,5 µm	9,33E-6	0,0000747	8,52E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,00002278	0,0001822	0,0000208
								amoniak	4,23E-7	3,38E-6	3,86E-7
								dwutlenek siarki	2,92E-6	0,00002338	2,67E-6
								ołów	9,92E-8	7,94E-7	9,06E-8
								kadm	3,00E-10	2,40E-9	2,74E-10
								miedź	4,97E-8	3,98E-7	4,54E-8
								chrom (VI)	1,50E-9	1,20E-8	1,37E-9
								nikiel	2,00E-9	1,60E-8	1,83E-9
								selen	3,00E-10	2,40E-9	2,74E-10
								cynk i jego związki	2,92E-8	2,34E-7	2,67E-8
								węglowodory alifatyczne	0,0001413	0,00113	0,000129
								węglowodory aromatyczne	0,0000307	0,0002456	0,00002804
								benzen	1,88E-6	0,00001503	1,72E-6

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