

Parametry emitorów na terenie zakładu: Limanowa - instalacja do produkcji mas bitumicznych

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-1	Suszarnia bębnowa	10	1	15,6	413	474	207	dwutlenek siarki	0,056	0,0364	0,00416
								tlenki azotu jako NO2	1,064	0,692	0,0789
								tlenek węgla	0,21	0,1365	0,01558
								pył ogółem	0,00035	0,0002275	0,00002597
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00035	0,0002275	0,00002597
								-w tym pył do 10 µm	0,00035	0,0002275	0,00002597
								fenol	0,00528	0,00132	0,0001507
								węglowodory aromatyczne	0,045	0,01125	0,001284
E-2	Zbiornik pyłu nr 1	4,5 Z	0,55	0	293	471	202	pył ogółem	0,0315	0,02048	0,002337
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01575	0,01024	0,001169
								-w tym pył do 10 µm	0,0315	0,02048	0,002337
E-3	Zbiornik pyłu nr 2	9 Z	1	0	293	474	202	pył ogółem	0,0315	0,02048	0,002337
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01575	0,01024	0,001169
								-w tym pył do 10 µm	0,0315	0,02048	0,002337
E-4	Zbiornik cementu	5,5 Z	0,6	0	293	470	204	pył ogółem	0,0315	0,02048	0,002337
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01575	0,01024	0,001169
								-w tym pył do 10 µm	0,0315	0,02048	0,002337
E-5	Wentylator nr 1	0,3 Z	0,3	0	293	449	200	pył ogółem	0,0237	0,01541	0,001759
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00592	0,00385	0,00044
								-w tym pył do 10 µm	0,01185	0,0077	0,000879
E-6	Wentylator nr 2	0,3 Z	0,3	0	293	450	184	pył ogółem	0,0237	0,01541	0,001759
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01161	0,00755	0,000862
								-w tym pył do 10 µm	0,01872	0,01217	0,001389
E-7	Podgrzewacz bitumu	6	0,25	0,25	413	467	179	dwutlenek siarki	0,0002	0,00005	5,71E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0046	0,00115	0,0001313
								tlenek węgla	0,0009	0,000225	0,00002568
								pył ogółem	2,00E-6	5,00E-7	5,71E-8
								-w tym pył do 2,5 µm	2,00E-6	5,00E-7	5,71E-8
								-w tym pył do 10 µm	2,00E-6	5,00E-7	5,71E-8
								fenol	0,00528	0,00132	0,0001507
								węglowodory aromatyczne	0,045	0,01125	0,001284
P-1	Samochody ciężarowe/ osobowe/ ładowarka kołowa	0,7 P	pow.1219 m ²	0	293	491,3	212,8	tlenek węgla	0,000437	0,000437	0,0000499
								tlenki azotu jako NO2	0,01274	0,01274	0,001455
								pył ogółem	0,00054	0,00054	0,0000616
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002574	0,0002574	0,00002938
								-w tym pył do 10 µm	0,00054	0,00054	0,0000616
								amoniak	6,10E-6	6,10E-6	6,97E-7
								dwutlenek siarki	0,0000892	0,0000892	0,00001019
								olów	0	0	0
								kadm	8,90E-9	8,90E-9	1,02E-9
								miedź	1,52E-6	1,52E-6	1,73E-7
								chrom (VI)	4,46E-8	4,46E-8	5,09E-9

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
								nikiel	6,25E-8	6,25E-8	7,13E-9
								selen	8,90E-9	8,90E-9	1,02E-9
								cynk i jego związki	8,92E-7	8,92E-7	1,02E-7
								węglowodory alifatyczne	0,0000239	0,0000239	2,73E-6
								węglowodory aromatyczne	0,00001278	0,00001278	1,46E-6
								benzen	3,56E-8	3,56E-8	4,06E-9

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