

Parametry emitorów na terenie zakładu: Budowa 10 budynków mieszkalnych jednorodzinnych wolnostojących wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kamień na działkach o nr ewid. 798 i 799, obręb ewidencyjny Kamień, powiat kaliski, województwo wielkopolskie

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	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	38	56	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0 0,01333 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0 0,0409 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0 0,00467 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-2	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	38	31	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-3	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	34	7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-4	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	75	4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-5	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	75	38	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-6	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	111	22	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656

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
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-7	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	137	10	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-8	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	159	0	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-9	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	182	-12	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-10	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	0	373	204	-22	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-11	Trasa1	0,5 L	dł.50,6	0	293	58	31	tlenek węgla	0,002739	0,02399	0,002739
								tlenki azotu jako NO2	0,000445	0,0039	0,000445
								pył ogółem	0,0000495	0,000434	0,0000495
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000495	0,000434	0,0000495
								-w tym pył do 10 µm	0,0000495	0,000434	0,0000495
								amoniak	0,0000642	0,000562	0,0000642
								dwutlenek siarki	7,36E-6	0,0000644	7,35E-6
								ołów	2,53E-7	2,22E-6	2,53E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00664	0,0582	0,00664
								węglowodory aromatyczne	0,001511	0,01324	0,001511
								benzen	0,0000982	0,00086	0,0000982
E-12	Trasa2	0,5 L	dł.5,1	0	293	111,5	33,5	tlenek węgla	0,00002739	0,0002399	0,00002739
								tlenki azotu jako NO2	4,45E-6	0,000039	4,45E-6
								pył ogółem	4,95E-7	4,34E-6	4,95E-7
								-w tym pył do 2,5 µm	4,95E-7	4,34E-6	4,95E-7

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 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	4,95E-7 6,42E-7 7,36E-8 2,50E-9 0,000596 0,0001255 7,19E-6	4,34E-6 5,62E-6 6,44E-7 2,22E-8 0,00522 0,001099 0,000063	4,95E-7 6,42E-7 7,35E-8 2,53E-9 0,000596 0,0001255 7,19E-6
E-13	Trasa3	0,5 L	dł.4	0	293	137	22	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 węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00002148 3,49E-6 3,89E-7 3,89E-7 3,89E-7 5,03E-7 5,77E-8 2,00E-9 0,000595 0,0001248 7,13E-6	0,0001882 0,00003059 3,40E-6 3,40E-6 3,40E-6 4,41E-6 5,05E-7 1,74E-8 0,00521 0,001094 0,0000624	0,00002148 3,49E-6 3,88E-7 3,88E-7 3,88E-7 5,03E-7 5,76E-8 1,99E-9 0,000595 0,0001249 7,12E-6
E-14	Trasa4	0,5 L	dł.5	0	293	160	11,5	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 węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00002685 4,36E-6 4,86E-7 4,86E-7 4,86E-7 6,29E-7 7,21E-8 2,50E-9 0,000596 0,0001254 7,19E-6	0,0002352 0,0000382 4,26E-6 4,26E-6 4,26E-6 5,51E-6 6,32E-7 2,18E-8 0,00522 0,001099 0,0000629	0,00002685 4,36E-6 4,86E-7 4,86E-7 4,86E-7 6,29E-7 7,21E-8 2,49E-9 0,000596 0,0001255 7,18E-6
E-15	Trasa5	0,5 L	dł.3	0	293	184	0,5	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 węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00001611 2,62E-6 2,91E-7 2,91E-7 2,91E-7 3,77E-7 4,33E-8 1,50E-9 0,000593 0,0001243 7,07E-6	0,0001411 0,00002294 2,55E-6 2,55E-6 2,55E-6 3,31E-6 3,79E-7 1,31E-8 0,0052 0,001089 0,0000619	0,00001611 2,62E-6 2,91E-7 2,91E-7 2,91E-7 3,78E-7 4,33E-8 1,50E-9 0,000594 0,0001243 7,07E-6
E-16	Trasa6	0,5 L	dł.6	0	293	204	-8	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,0000322 5,24E-6 5,83E-7 5,83E-7	0,0002823 0,0000459 5,11E-6 5,11E-6	0,0000322 5,24E-6 5,83E-7 5,83E-7

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 10 µm	5,83E-7	5,11E-6	5,83E-7
								amoniak	7,55E-7	6,61E-6	7,55E-7
								dwutlenek siarki	8,65E-8	7,58E-7	8,65E-8
								ołów	3,00E-9	2,61E-8	2,98E-9
								węglowodory alifatyczne	0,000598	0,00523	0,000597
								węglowodory aromatyczne	0,000126	0,001103	0,0001259
								benzen	7,24E-6	0,0000634	7,24E-6

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