

Parametry emitorów na terenie zakładu: Budowa budynku inwentarskiego – chlewni o obsadzie 1850 sztuk trzody chlewnej (tj. 192,5 DJP) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 2 w miejscowości Pawłówko, gmina Czernice Borowe, powiat przasnyski, województwo mazowieckie

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
E1/1	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	608,6	622,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/2	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	616,7	629,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/3	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	624,7	636,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/4	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	632,8	643,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/5	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	640,9	650,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/6	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	648,9	657,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112

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
E1/7	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	657	664,8	tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
								amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/8	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	665,1	671,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/9	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	673,1	678,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E1/10	wentylator dachowy	7,5	0,6	11,79	293	681,2	685,8	amoniak	0,0557	0,481	0,0549
								siarkowodór	0,00445	0,0385	0,00439
								pył ogółem	0,00514	0,0444	0,00507
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002826	0,002442	0,0002788
								-w tym pył do 10 µm	0,002477	0,0214	0,002443
								węglowodory alifatyczne	0,02141	0,185	0,02112
								tlenki azotu jako NO2	0,02622	0,2265	0,02586
E2/1	Przeładunek pasz silos	9	0,6	0	293	642,1	636,8	pył ogółem	0,0411	0,001233	0,0001408
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000411	0,00001233	1,41*10 ⁻⁶
								-w tym pył do 10 µm	0,01192	0,000358	0,0000408
E2/2	Przeładunek pasz silos	9	0,6	0	293	659,8	652,3	pył ogółem	0,0411	0,001233	0,0001408
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000411	0,00001233	1,41*10 ⁻⁶
								-w tym pył do 10 µm	0,01192	0,000358	0,0000408
E2/3	Przeładunek pasz silos	9	0,6	0	293	672,3	662,7	pył ogółem	0,0411	0,001233	0,0001408
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000411	0,00001233	1,41*10 ⁻⁶
								-w tym pył do 10 µm	0,01192	0,000358	0,0000408
E3	Ruch pojazdów ciężarowych	0,5 L	dł.249,9	0	293	628,2	585,4	tlenek węgla	0,0000638	1,28*10 ⁻⁷	1,46*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,000737	1,47*10 ⁻⁶	1,68*10 ⁻⁷
								pył ogółem	0,0000578	1,16*10 ⁻⁷	1,32*10 ⁻⁸
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000578	1,16*10 ⁻⁷	1,32*10 ⁻⁸
								-w tym pył do 10 µm	0,0000578	1,16*10 ⁻⁷	1,32*10 ⁻⁸
								amoniak	7,26*10 ⁻⁷	1,45*10 ⁻⁹	1,66*10 ⁻¹⁰
								dwutlenek siarki	7,68*10 ⁻⁶	1,54*10 ⁻⁸	1,75*10 ⁻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
								ołów	0	0	0
								węglowodory alifatyczne	$5,10 \cdot 10^{-6}$	$1,02 \cdot 10^{-8}$	$1,17 \cdot 10^{-9}$
								węglowodory aromatyczne	$2,73 \cdot 10^{-6}$	$5,46 \cdot 10^{-9}$	$6,23 \cdot 10^{-10}$
								benzen	$7,59 \cdot 10^{-9}$	$1,52 \cdot 10^{-11}$	$1,73 \cdot 10^{-12}$

Legenda: L -liniowy Z -zadaszony B -wylot boczny