

**Parametry emitorów na terenie zakładu: Budowa kompleksu chlewni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczonych do hodowli trzody chlewnej w systemie beźściółkowym o łącznej obsadzie 989,82 DJP z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza oraz ujęcia wód podziemnych na działkach o nr ew. 89/3, 89/4, 89/5 obręb 0005 Buczek, gm. Jezewo - oddziaływanie skumulowane z istniejącą bioelektrownią**

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
B1E1	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	903,4	435,9	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E2	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	895,1	428,1	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E3	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	893,1	418,9	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E4	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	885,6	414,5	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E5	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	884,9	406,4	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E6	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	875,6	398,1	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E7	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	872,6	388,5	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E8	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	864,4	382,5	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148	0,1558 0,01226 0,01006 0,000553 0,01006	0,01778 0,0014 0,001148 0,0000632 0,001148
B1E9	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	861,6	372,4	amoniak	0,01778	0,1558	0,01778

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
								siarkowodór	0,0014	0,01226	0,0014
								pył ogółem	0,001148	0,01006	0,001148
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000632	0,000553	0,0000632
								-w tym pył do 10 µm	0,001148	0,01006	0,001148
B1E10	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,63	9,89	293	853,3	366,3	amoniak	0,01778	0,1558	0,01778
								siarkowodór	0,0014	0,01226	0,0014
								pył ogółem	0,001148	0,01006	0,001148
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000632	0,000553	0,0000632
								-w tym pył do 10 µm	0,001148	0,01006	0,001148
B1E11	Projektowany budynek nr 1	5,4	0,4	9,73	293	903,1	431,5	amoniak	0,0072	0,0631	0,0072
								siarkowodór	0,0006	0,00526	0,0006
								pył ogółem	0,0005	0,00438	0,0005
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00002752	0,0002411	0,00002752
								-w tym pył do 10 µm	0,0005	0,00438	0,0005
B2E1	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8	16,58	293	880,2	456	amoniak	0,042	0,368	0,042
								siarkowodór	0,0034	0,02978	0,0034
								pył ogółem	0,0027	0,02365	0,0027
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,001301	0,0001485
								-w tym pył do 10 µm	0,0027	0,02365	0,0027
B2E2	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8	16,58	293	876,8	458,6	amoniak	0,042	0,368	0,042
								siarkowodór	0,0034	0,02978	0,0034
								pył ogółem	0,0027	0,02365	0,0027
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,001301	0,0001485
								-w tym pył do 10 µm	0,0027	0,02365	0,0027
B2E3	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8	16,58	293	873,3	460,6	amoniak	0,042	0,368	0,042
								siarkowodór	0,0034	0,02978	0,0034
								pył ogółem	0,0027	0,02365	0,0027
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,001301	0,0001485
								-w tym pył do 10 µm	0,0027	0,02365	0,0027
B2E4	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8	16,58	293	828,2	382,7	amoniak	0,042	0,368	0,042
								siarkowodór	0,0034	0,02978	0,0034
								pył ogółem	0,0027	0,02365	0,0027
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,001301	0,0001485
								-w tym pył do 10 µm	0,0027	0,02365	0,0027
B2E5	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8	16,58	293	825	385,4	amoniak	0,042	0,368	0,042
								siarkowodór	0,0034	0,02978	0,0034
								pył ogółem	0,0027	0,02365	0,0027
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,001301	0,0001485
								-w tym pył do 10 µm	0,0027	0,02365	0,0027
B3E1	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	875,1	499,7	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E2	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	871,7	502,2	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013

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 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E3	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	868,8	504,3	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E4	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	865,6	506,3	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E5	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	787,4	371,3	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E6	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	784,2	374,4	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E7	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	781	376,1	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B3E8	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8	16,58	293	777,9	379,1	amoniak	0,0238	0,2085	0,0238
								siarkowodór	0,0019	0,01664	0,0019
								pył ogółem	0,0013	0,01139	0,0013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,000626	0,0000715
								-w tym pył do 10 µm	0,0013	0,01139	0,0013
B4E1	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	851,6	515,6	amoniak	0,0232	0,2032	0,0232
								siarkowodór	0,0018	0,01577	0,0018
								pył ogółem	0,0024	0,02103	0,0024
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,001156	0,000132
								-w tym pył do 10 µm	0,0024	0,02103	0,0024
B4E2	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	848,4	517,8	amoniak	0,0232	0,2032	0,0232
								siarkowodór	0,0018	0,01577	0,0018
								pył ogółem	0,0024	0,02103	0,0024
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,001156	0,000132
								-w tym pył do 10 µm	0,0024	0,02103	0,0024
B4E3	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	845,8	520,2	amoniak	0,0232	0,2032	0,0232
								siarkowodór	0,0018	0,01577	0,0018
								pył ogółem	0,0024	0,02103	0,0024
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,001156	0,000132
								-w tym pył do 10 µm	0,0024	0,02103	0,0024

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
B4E4	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	842,6	522,2	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024	0,2032 0,01577 0,02103 0,001156 0,02103	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024
B4E5	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	763,4	386,2	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024	0,2032 0,01577 0,02103 0,001156 0,02103	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024
B4E6	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	760	388,6	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024	0,2032 0,01577 0,02103 0,001156 0,02103	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024
B4E7	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	757,1	390,7	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024	0,2032 0,01577 0,02103 0,001156 0,02103	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024
B4E8	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8	16,58	293	754,2	392,9	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024	0,2032 0,01577 0,02103 0,001156 0,02103	0,0232 0,0018 0,0024 0,000132 0,0024
B5E1	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8	16,58	293	795,5	483,4	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008	0,0684 0,00526 0,00701 0,000385 0,00701	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008
B5E2	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8	16,58	293	792,5	485,5	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008	0,0684 0,00526 0,00701 0,000385 0,00701	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008
B5E3	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8	16,58	293	788,8	487,3	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008	0,0684 0,00526 0,00701 0,000385 0,00701	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008
B5E4	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8	16,58	293	785,7	489,2	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008	0,0684 0,00526 0,00701 0,000385 0,00701	0,00781 0,0006 0,0008 0,000044 0,0008
T1	Transport	0,5 L	dł.713	0	293	828,1	458	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,00001008 9,32E-6	0,0000883 0,0000817	0,00001008 9,32E-6

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 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	9,68E-6 1,80E-6 0,0017 0,0007 0,000198 0,0000396	0,0000848 0,00001577 0,01489 0,00613 0,001734 0,000347	9,68E-6 1,80E-6 0,0017 0,0007 0,000198 0,0000396
IB1	Istniejąca biogazownia biofiltr 1	0,5	0,2	2	293	211,7	352,7	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0001564 8,89E-6	0,00001786 1,01E-6
IB2	Istniejąca biogazownia biofiltr 2	0,5	0,2	2	293	189,5	407,6	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0001564 8,89E-6	0,00001786 1,01E-6
IB3	Istniejąca biogazownia biofiltr 3	0,5	0,2	2	293	195,6	428,2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0001564 8,89E-6	0,00001786 1,01E-6
K1	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	885,1	442,6				
K2	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	880	434,8				
K3	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	874,3	425,5				
K4	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	868,5	417,7				
K5	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	858	456,7				
K6	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	853,6	450,1				
K7	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	848	443,3				
K8	nagrzewnica gazowa 50 kW	3,5	0,15	0,9	293	843,4	435,9				

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