

Parametry emitatorów i emisja na terenie zakładu: Budowa kompleksu chlewni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczonych do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym 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. Jeżewo - oddziaływanie skumulowane z istniejącą bioelektrownią

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
B1E1	Projektowany budynek nr 1	5,6	0,8 m	910,5	442,5	1	293	16,58	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
						2	293	3,32	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
B1E2	Projektowany budynek nr 1	5,6	0,8 m	907,8	445	1	293	9,89	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
						2	293	3,32	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
B1E3	Projektowany budynek nr 1	5,6	0,8 m	853,6	352,7	1	293	9,89	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
						2	293	3,32	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
B1E4	Projektowany budynek nr 1	5,6	0,8 m	850,6	355,4	1	293	9,89	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007
						2	293	3,32	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
									- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Xe	Ye	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
B1E5	Projektowany budynek nr 1	5,6	0,8 m	847,3	358,1	1	293	9,89	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385
						- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007			
						2	293	3,32	amoniak	0,0079	0,0346	0,0079
									siarkowodór	0,0006	0,002629	0,0006
									pył ogółem	0,0007	0,003065	0,0007
- w tym pył do 2,5 µm	0,0000385	0,0001686	0,0000385									
- w tym pył do 10 µm	0,0007	0,003065	0,0007									
B2E1	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8 m	880,2	456	1	293	16,58	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485
						- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027			
						2	293	3,32	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485									
- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027									
B2E2	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8 m	876,8	458,6	1	293	16,58	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485
						- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027			
						2	293	3,32	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485									
- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027									
B2E3	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8 m	873,3	460,6	1	293	16,58	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485
						- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027			
						2	293	3,32	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485									
- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027									
B2E4	Projektowany budynek nr 2	6,1	0,8 m	828,2	382,7	1	293	16,58	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003
									pył ogółem	0,0027	0,01183	0,0027
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0001485	0,00065	0,0001485
						- w tym pył do 10 µm	0,0027	0,01183	0,0027			
						2	293	3,32	amoniak	0,02941	0,1288	0,02941
									siarkowodór	0,003	0,01314	0,003

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
						2	293	3,32	- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
									amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
B3E5	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8 m	787,4	371,3	1	293	16,58	- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
									amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
						2	293	3,32	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
B3E6	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8 m	784,2	374,4	1	293	16,58	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
						2	293	3,32	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
B3E7	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8 m	781	376,1	1	293	16,58	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
						2	293	3,32	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
B3E8	Projektowany budynek nr 3	6,1	0,8 m	777,9	379,1	1	293	16,58	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
						2	293	3,32	amoniak	0,0166	0,0727	0,0166
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0013	0,00569	0,0013
									- w tym pył do 2,5 µm	0,0000715	0,0003132	0,0000715
									- w tym pył do 10 µm	0,0013	0,00569	0,0013
B4E1	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	851,6	515,6	1	293	16,58	amoniak	0,0162	0,071	0,0162

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
									- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
						2	293	3,32	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
B4E2	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	848,4	517,8	1	293	16,58	- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
									amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
						2	293	3,32	- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
									- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
									amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
B4E3	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	845,8	520,2	1	293	16,58	pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
									- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
									amoniak	0,0162	0,071	0,0162
						2	293	3,32	siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
									- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
B4E4	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	842,6	522,2	1	293	16,58	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
						2	293	3,32	- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
									amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
B4E5	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	763,4	386,2	1	293	16,58	- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
									- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
									amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
						2	293	3,32	pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000132	0,000578	0,000132
									- w tym pył do 10 µm	0,0024	0,01051	0,0024
									amoniak	0,0162	0,071	0,0162

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000132 0,0024	0,000578 0,01051	0,000132 0,0024
B4E6	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	760	388,6	1	293	16,58	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000132 0,0024	0,000578 0,01051	0,000132 0,0024
						2	293	3,32	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
B4E7	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	757,1	390,7	1	293	16,58	pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000132 0,0024	0,000578 0,01051	0,000132 0,0024
						2	293	3,32	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
						2	293	3,32	pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000132 0,0024	0,000578 0,01051	0,000132 0,0024
B4E8	Projektowany budynek nr 4	6,1	0,8 m	754,2	392,9	1	293	16,58	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
									pył ogółem	0,0024	0,01051	0,0024
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000132 0,0024	0,000578 0,01051	0,000132 0,0024
						2	293	3,32	amoniak	0,0162	0,071	0,0162
									siarkowodór	0,0013	0,00569	0,0013
B5E1	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8 m	795,5	483,4	1	293	16,58	pył ogółem	0,0008	0,0035	0,0008
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000044 0,0008	0,0001927 0,0035	0,000044 0,0008
						2	293	3,32	amoniak	0,0055	0,02409	0,0055
									siarkowodór	0,0004	0,001752	0,0004
						2	293	3,32	pył ogółem	0,0008	0,0035	0,0008
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000044 0,0008	0,0001927 0,0035	0,000044 0,0008
B5E2	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8 m	792,5	485,5	1	293	16,58	amoniak	0,0055	0,02409	0,0055
									siarkowodór	0,0004	0,001752	0,0004
									pył ogółem	0,0008	0,0035	0,0008
									- w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,000044 0,0008	0,0001927 0,0035	0,000044 0,0008

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
						2	293	3,32	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
B5E3	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8 m	788,8	487,3	1	293	16,58	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
						2	293	3,32	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
						1	293	16,58	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
						2	293	3,32	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
B5E4	Projektowany budynek nr 5	6,1	0,8 m	785,7	489,2	1	293	16,58	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
						2	293	3,32	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
						1	293	16,58	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
						2	293	3,32	amoniak siarkowodór pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008	0,02409 0,001752 0,0035 0,0001927 0,0035	0,0055 0,0004 0,0008 0,000044 0,0008
T1	Transport	0,5 L	dł.713 m	828,1	458	1	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,00001008 9,32E-6 9,68E-6 1,80E-6 0,0017 0,0007 0,000198 0,0000396	0,0000442 0,0000408 0,0000424 7,88E-6 0,00745 0,003065 0,000867 0,0001734	0,00001008 9,32E-6 9,68E-6 1,80E-6 0,0017 0,0007 0,000198 0,0000396
						2	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,00001008 9,32E-6 9,68E-6 1,80E-6 0,0017 0,0007 0,000198 0,0000396	0,0000442 0,0000408 0,0000424 7,88E-6 0,00745 0,003065 0,000867 0,0001734	0,00001008 9,32E-6 9,68E-6 1,80E-6 0,0017 0,0007 0,000198 0,0000396
						1	293	2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0000342 1,94E-6	7,81E-6 4,44E-7
						2	293	2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0001222 6,94E-6	0,0000279 1,59E-6
IB2	Istniejąca biogazownia biofiltr 2	0,5	0,2 m	189,5	407,6	1	293	2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0000342 1,94E-6	7,81E-6 4,44E-7

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
						2	293	2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0001222 6,94E-6	0,0000279 1,59E-6
IB3	Istniejąca biogazownia biofiltr 3	0,5	0,2 m	195,6	428,2	1	293	2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0000342 1,94E-6	7,81E-6 4,44E-7
						2	293	2	amoniak siarkowodór	0,0000634 3,60E-6	0,0001222 6,94E-6	0,0000279 1,59E-6
S1	przeladunek paszy	2,0	0,2 m	809,6	512,6	1	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,02988 0,0002988 0,00867	0,002331 0,00002331 0,000676	0,000532 5,32E-6 0,0001543
						2	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,02988 0,0002988 0,00867	0,002331 0,00002331 0,000676	0,000532 5,32E-6 0,0001543