

Parametry emitorów na terenie zakładu: Spółka Rolna Kalsk Sp. z o.o., dz. nr 1/72, obręb 0001 Kalsk, gm. Sulechów

Zal. 2

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
W1-01	B1 - Wentylator 1	7,0	0,63	10,71	293	394,8	480,8	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-02	B1 - Wentylator 2	7,0	0,63	10,71	293	405,4	475,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-03	B1 - Wentylator 3	7,0	0,63	10,71	293	416	469,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-04	B1 - Wentylator 4	7,0	0,63	10,71	293	426,5	464	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-05	B1 - Wentylator 5	7,0	0,63	10,71	293	437,1	458,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-06	B1 - Wentylator 6	7,0	0,63	10,71	293	447,6	452,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-07	B1 - Wentylator 7	7,0	0,63	10,71	293	458,2	447,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-08	B1 - Wentylator 8	7,0	0,63	10,71	293	388,4	475,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-09	B1 - Wentylator 9	7,0	0,63	10,71	293	397,6	471	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-10	B1 - Wentylator 10	7,0	0,63	10,71	293	406,9	466,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-11	B1 - Wentylator 11	7,0	0,63	10,71	293	416,1	461,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-12	B1 - Wentylator 12	7,0	0,63	10,71	293	425,4	456,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-13	B1 - Wentylator 13	7,0	0,63	10,71	293	434,6	451,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-14	B1 - Wentylator 14	7,0	0,63	10,71	293	443,9	446,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-15	B1 - Wentylator 15	7,0	0,63	10,71	293	453,1	441,5	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-16	B1 - Wentylator 16	7,0	0,63	10,71	293	389,5	466,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-17	B1 - Wentylator 17	7,0	0,63	10,71	293	398,7	462	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-18	B1 - Wentylator 18	7,0	0,63	10,71	293	408	457	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-19	B1 - Wentylator 19	7,0	0,63	10,71	293	417,2	452,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-20	B1 - Wentylator 20	7,0	0,63	10,71	293	426,5	447,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-21	B1 - Wentylator 21	7,0	0,63	10,71	293	435,7	442,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
W1-22	B1 - Wentylator 22	7,0	0,63	10,71	293	445	437,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W1-23	B1 - Wentylator 23	7,0	0,63	10,71	293	454,2	432,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01633 0, 000542	0, 1307 0, 00434	0, 01492 0, 000495
W2-01	B2 - Wentylator 1	7,0	0,63	10,71	293	381,4	431,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-02	B2 - Wentylator 2	7,0	0,63	10,71	293	377,6	423,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-03	B2 - Wentylator 3	7,0	0,63	10,71	293	373,8	416,8	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-04	B2 - Wentylator 4	7,0	0,63	10,71	293	370	409,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-05	B2 - Wentylator 5	7,0	0,63	10,71	293	366,3	402,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-06	B2 - Wentylator 6	7,0	0,63	10,71	293	362,5	395,5	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-07	B2 - Wentylator 7	7,0	0,63	10,71	293	358,7	388,5	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-08	B2 - Wentylator 8	7,0	0,63	10,71	293	354,9	381,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-09	B2 - Wentylator 9	7,0	0,63	10,71	293	351,2	374,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-10	B2 - Wentylator 10	7,0	0,63	10,71	293	347,4	367,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-11	B2 - Wentylator 11	7,0	0,63	10,71	293	343,6	360,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-12	B2 - Wentylator 12	7,0	0,63	10,71	293	386,5	423,8	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-13	B2 - Wentylator 13	7,0	0,63	10,71	293	382,7	416,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-14	B2 - Wentylator 14	7,0	0,63	10,71	293	378,9	409,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-15	B2 - Wentylator 15	7,0	0,63	10,71	293	375,1	402,5	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-16	B2 - Wentylator 16	7,0	0,63	10,71	293	371,3	395,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-17	B2 - Wentylator 17	7,0	0,63	10,71	293	367,6	388,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-18	B2 - Wentylator 18	7,0	0,63	10,71	293	363,8	381,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-19	B2 - Wentylator 19	7,0	0,63	10,71	293	360	374,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W2-20	B2 - Wentylator 20	7,0	0,63	10,71	293	356,2	367	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
W2-21	B2 - Wentylator 21	7,0	0,63	10,71	293	352,4	359,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W3-01	B3 - Wentylator 1	7,0	0,63	10,71	293	375,4	387,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01505 0, 0005	0, 1204 0, 004	0, 01375 0, 000456
W3-02	B3 - Wentylator 2	7,0	0,63	10,71	293	383	392	8000	amoniak siarkowodór	0, 01505 0, 0005	0, 1204 0, 004	0, 01375 0, 000456
W3-03	B3 - Wentylator 3	7,0	0,63	10,71	293	384	383,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01505 0, 0005	0, 1204 0, 004	0, 01375 0, 000456
W3-04	B3 - Wentylator 4	7,0	0,63	10,71	293	391,6	387,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01505 0, 0005	0, 1204 0, 004	0, 01375 0, 000456
W3-05	B3 - Wentylator 5	7,0	0,63	10,71	293	392,6	378,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01505 0, 0005	0, 1204 0, 004	0, 01375 0, 000456
W4-01	B4 - Wentylator 1	7,0	0,63	10,71	293	417,2	411,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-02	B4 - Wentylator 2	7,0	0,63	10,71	293	413,4	404,8	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-03	B4 - Wentylator 3	7,0	0,63	10,71	293	409,6	397,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-04	B4 - Wentylator 4	7,0	0,63	10,71	293	405,8	390,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-05	B4 - Wentylator 5	7,0	0,63	10,71	293	402,1	383,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-06	B4 - Wentylator 6	7,0	0,63	10,71	293	398,3	376,5	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-07	B4 - Wentylator 7	7,0	0,63	10,71	293	394,5	369,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-08	B4 - Wentylator 8	7,0	0,63	10,71	293	390,7	362,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-09	B4 - Wentylator 9	7,0	0,63	10,71	293	387	355,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-10	B4 - Wentylator 10	7,0	0,63	10,71	293	383,2	348,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-11	B4 - Wentylator 11	7,0	0,63	10,71	293	379,4	341,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-12	B4 - Wentylator 12	7,0	0,63	10,71	293	422,2	404,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-13	B4 - Wentylator 13	7,0	0,63	10,71	293	418,4	397,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-14	B4 - Wentylator 14	7,0	0,63	10,71	293	414,6	390,5	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-15	B4 - Wentylator 15	7,0	0,63	10,71	293	410,8	383,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-16	B4 - Wentylator 16	7,0	0,63	10,71	293	407	376,3	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
W4-17	B4 - Wentylator 17	7,0	0,63	10,71	293	403,3	369,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-18	B4 - Wentylator 18	7,0	0,63	10,71	293	399,5	362,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-19	B4 - Wentylator 19	7,0	0,63	10,71	293	395,7	355	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-20	B4 - Wentylator 20	7,0	0,63	10,71	293	391,9	347,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W4-21	B4 - Wentylator 21	7,0	0,63	10,71	293	388,1	340,8	8000	amoniak siarkowodór	0, 01716 0, 00057	0, 1373 0, 00456	0, 01567 0, 00052
W5-01	B5 - Wentylator 1	7,0	0,63	10,71	293	437,6	394	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-02	B5 - Wentylator 2	7,0	0,63	10,71	293	432,6	384,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-03	B5 - Wentylator 3	7,0	0,63	10,71	293	427,5	374,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-04	B5 - Wentylator 4	7,0	0,63	10,71	293	422,4	365,4	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-05	B5 - Wentylator 5	7,0	0,63	10,71	293	417,3	355,9	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-06	B5 - Wentylator 6	7,0	0,63	10,71	293	446,6	395,2	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-07	B5 - Wentylator 7	7,0	0,63	10,71	293	441,6	385,7	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-08	B5 - Wentylator 8	7,0	0,63	10,71	293	436,5	376,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-09	B5 - Wentylator 9	7,0	0,63	10,71	293	431,4	366,6	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
W5-10	B5 - Wentylator 10	7,0	0,63	10,71	293	426,4	357,1	8000	amoniak siarkowodór	0, 01735 0, 000576	0, 1388 0, 00461	0, 01584 0, 000526
S-01	Silos paszowy 1 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	387	485	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00048 0, 00048 0, 00012	0, 0000548 0, 0000548 0, 0000137
S-02	Silos paszowy 2 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	382,6	476,7	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00048 0, 00048 0, 00012	0, 0000548 0, 0000548 0, 0000137
S-03	Silos paszowy 3 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	380,9	473,6	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00048 0, 00048 0, 00012	0, 0000548 0, 0000548 0, 0000137
S-04	Silos paszowy 4 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	339,1	356,7	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00048 0, 00048 0, 00012	0, 0000548 0, 0000548 0, 0000137
S-05	Silos paszowy 5 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	342,4	355	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0, 015 0, 015	0, 00048 0, 00048	0, 0000548 0, 0000548

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
									pył zawieszony PM 2,5	0, 00375	0, 00012	0, 0000137
S-06	Silos paszowy 6 (15,7 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	354	348,7	22	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00033 0, 00033 0, 0000825	0, 0000377 0, 0000377 9, 42E-6
S-07	Silos paszowy 7 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	382,7	333,5	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00048 0, 00048 0, 00012	0, 0000548 0, 0000548 0, 0000137
S-08	Silos paszowy 8 (23,2 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	385,8	331,9	32	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 00048 0, 00048 0, 00012	0, 0000548 0, 0000548 0, 0000137
S-09	Silos paszowy 9 (30,7 Mg)	1,0 Z	0,2	0	282	421,8	347,3	43	pył ogółem -w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5	0, 015 0, 015 0, 00375	0, 000645 0, 000645 0, 0001613	0, 0000736 0, 0000736 0, 00001841

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