



LOKALIZACJA EMITORÓW -WARIANT OBECNY

Margonin - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 2500



Legenda:

- granica terenu Fermy Drobiu
- wentylacja dachowa (E1/1-E1/10, E2/1-E2/10, E3/1-E3/10, E4/1-E4/16)
- wentylacja szczytowa-boczna (E1/11-E1/14, E2/11-E2/14, E3/11-E3/14, E4/17-E4/28)
- wylotu spalin nagrzewnic (E1/15-E1/18, E2/15-E2/18, E3/15-E3/18, E4/29-E4/38)
- silosy (S1 - S9)
- agregat prądotwórczy (A1,A2)

1
WARIANT OBECNY

Nazwa zakładu: **Wnioskodawca:**
BroMargo Farms prosta spółka akcyjna
Margońska Wieś 42a
64-830 Margonin

Lokalizacja przedsięwzięcia:
Margońska Wieś
gm. Margonin
działki o nr ewid. 20/2, 20/5, 20/6

Parametry emitatorów i emisja do atmosfery

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	0,63	9,8	293	285	200	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/2	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	300	200	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/3	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	316	201	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175

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	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/4	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	332	201	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/5	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	374	201	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/6	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	375	201	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/7	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	390	203	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/8	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	406	237	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$

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
E1/9	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	423	202	tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E1/10	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	439	202	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/1	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	284	236	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/2	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	301	237	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/3	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	316	237	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763

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
E2/4	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	332	237	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/5	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	349	237	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/6	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	374	236	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/7	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	391	238	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/8	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	407	237	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/9	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	421	239	amoniak	0,018	0,1246	0,01423

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	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E2/10	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	439	238	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,047	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00449	0,00597	0,000682
								-w tym pył do 10 µm	0,01329	0,0667	0,00761
								dwutlenek siarki	0,0568	0,017	0,001941
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
E3/1	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	285	272	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/2	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	300	272	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/3	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	316	273	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/4	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	329	272	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/5	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	345	274	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/6	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	374	273	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555

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	0,0095	0,0658	0,00751
E3/7	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	391	275	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/8	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	406	273	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/9	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	420	274	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E3/10	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	435	274	amoniak	0,018	0,1246	0,01423
								siarkowodór	0,0003	0,00207	0,0002363
								pył ogółem	0,0432	0,299	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000702	0,00486	0,000555
								-w tym pył do 10 µm	0,0095	0,0658	0,00751
E4/1	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	280	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/2	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	292	303	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/3	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	304	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/4	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	315	303	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/5	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	325	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844

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
E4/6	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	336	303	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/7	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	348	305	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/8	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	370	305	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/9	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	380	306	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/10	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	393	304	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/11	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	405	307	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/12	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	415	305	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/13	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	427	307	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/14	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	438	304	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0207 0,00034 0,0486 0,00079 0,01069	0,143 0,00236 0,336 0,00546 0,0739	0,01632 0,0002694 0,0384 0,000623 0,00844
E4/15	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	448	306	amoniak	0,0207	0,143	0,01632

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	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/16	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	459	306	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E1/11	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	276	204	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E1/12	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	276	197	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E1/13	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	206	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E1/14	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	447	198	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E2/11	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	275	240	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E2/12	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	275	232	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E2/13	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	241	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,052	0,00594
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000845	0,0000965
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,01144	0,001306
E2/14	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	235	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414

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
								pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,054 0,000878 0,01188	0,052 0,000845 0,01144	0,00594 0,0000965 0,001306
E3/11	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	274	276	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0231 0,000378 0,054 0,000878 0,01188	0,0222 0,000363 0,052 0,000845 0,01144	0,002534 0,0000414 0,00594 0,0000965 0,001306
E3/12	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	274	268	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0231 0,000378 0,054 0,000878 0,01188	0,0222 0,000363 0,052 0,000845 0,01144	0,002534 0,0000414 0,00594 0,0000965 0,001306
E3/13	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	278	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0231 0,000378 0,054 0,000878 0,01188	0,0222 0,000363 0,052 0,000845 0,01144	0,002534 0,0000414 0,00594 0,0000965 0,001306
E3/14	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	271	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0231 0,000378 0,054 0,000878 0,01188	0,0222 0,000363 0,052 0,000845 0,01144	0,002534 0,0000414 0,00594 0,0000965 0,001306
E4/17	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	314	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/18	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	310	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/19	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	307	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/20	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	301	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/21	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	298	amoniak siarkowodór pył ogółem	0,014 0,00023 0,0324	0,0134 0,000221 0,031	0,00153 0,00002523 0,00354

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	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/22	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	274	294	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/23	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	466	316	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/24	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	313	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/25	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	309	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/26	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	303	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/27	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	300	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E4/28	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	297	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779
E3/15	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	320	280	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E3/16	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	313	264	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297

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 benzo/a/piren	0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E3/17	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	427	282	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E3/18	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	424	265	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E4/29	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	296	316	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/30	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	320	317	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/31	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	297	291	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/32	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	321	291	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/33	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	396	318	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/34	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	420	319	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻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 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/35	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	453	319	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/36	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	398	293	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/37	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	418	293	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
E4/38	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	452	293	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
S1	Silos 6 Mg	0,9	0,15	0	293	354	190,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,105 0,00389 0,02342	0,0017 0,0000629 0,000379	0,0001941 7,18*10 ⁻⁶ 0,0000433
S2	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	367,4	191	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S3	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	369,9	190,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S4	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	372,8	285,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S5	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	372,5	284	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S6	Silos 20 Mg	0,9	0,15	0	293	368	286,8	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,35 0,01295 0,078	0,006 0,000222 0,001338	0,000685 0,00002534 0,0001527
S7	Silos 20 Mg	0,9	0,15	0	293	368	283,3	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,35 0,01295 0,078	0,006 0,000222 0,001338	0,000685 0,00002534 0,0001527
S8	Silos 30 Mg	0,9	0,15	0	293	368	290,3	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,525 0,01942	0,0087 0,000322	0,000993 0,0000367

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	0,1171	0,00194	0,0002215
S9	Silos 30 Mg	0,9	0,15	0	293	371,2	290,3	pył ogółem	0,525	0,0087	0,000993
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01942	0,000322	0,0000367
								-w tym pył do 10 µm	0,1171	0,00194	0,0002215
A1	Agregat prądotwórczy 100 kW	3,7	0,11	6,1	451	374,1	215,5	pył ogółem	0,01114	0,002228	0,0002544
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01114	0,002228	0,0002544
								-w tym pył do 10 µm	0,01114	0,002228	0,0002544
								dwutlenek siarki	0,0635	0,0127	0,00145
								tlenki azotu jako NO2	0,0557	0,01114	0,001272
								tlenek węgla	0,00446	0,000891	0,0001017
A2	Agregat prądotwórczy 200 kW	1,94	0,1	14,76	451	392,2	216,5	pył ogółem	0,02228	0,00446	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,02228	0,00446	0,000509
								-w tym pył do 10 µm	0,02228	0,00446	0,000509
								dwutlenek siarki	0,127	0,0254	0,002899
								tlenki azotu jako NO2	0,1114	0,02228	0,002543
								tlenek węgla	0,00891	0,001782	0,0002035

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

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 95

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór pył PM-10 dwutlenek siarki benzo/a/piren tlenki azotu jako NO ₂	tlenek węgla

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 95 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 15,72 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 488 > 15,72 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 15,4 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E1/1	7	0,63	9,8	293	13,1	285	200
E1/2	7	0,63	9,8	293	13,1	300	200
E1/3	7	0,63	9,8	293	13,1	316	201
E1/4	7	0,63	9,8	293	13,1	332	201
E1/5	7	0,63	9,8	293	13,1	374	201
E1/6	7	0,63	9,8	293	13,1	375	201
E1/7	7	0,63	9,8	293	13,1	390	203
E1/8	7	0,63	9,8	293	13,1	406	237
E1/9	7	0,63	9,8	293	13,1	423	202
E1/10	7	0,63	9,8	293	13,1	439	202
E2/1	7	0,63	9,8	293	13,1	284	236
E2/2	7	0,63	9,8	293	13,1	301	237
E2/3	7	0,63	9,8	293	13,1	316	237
E2/4	7	0,63	9,8	293	13,1	332	237
E2/5	7	0,63	9,8	293	13,1	349	237
E2/6	7	0,63	9,8	293	13,1	374	236
E2/7	7	0,63	9,8	293	13,1	391	238
E2/8	7	0,63	9,8	293	13,1	407	237
E2/9	7	0,63	9,8	293	13,1	421	239
E2/10	7	0,63	9,8	293	13,1	439	238
E3/1	7	0,77	6,56	293	10,9	285	272
E3/2	7	0,77	6,56	293	10,9	300	272
E3/3	7	0,77	6,56	293	10,9	316	273
E3/4	7	0,77	6,56	293	10,9	329	272
E3/5	7	0,77	6,56	293	10,9	345	274
E3/6	7	0,77	6,56	293	10,9	374	273
E3/7	7	0,77	6,56	293	10,9	391	275
E3/8	7	0,77	6,56	293	10,9	406	273
E3/9	7	0,77	6,56	293	10,9	420	274
E3/10	7	0,77	6,56	293	10,9	435	274
E4/1	7	0,77	6,86	293	11,4	280	304
E4/2	7	0,77	6,86	293	11,4	292	303
E4/3	7	0,77	6,86	293	11,4	304	304
E4/4	7	0,77	6,86	293	11,4	315	303
E4/5	7	0,77	6,86	293	11,4	325	304
E4/6	7	0,77	6,86	293	11,4	336	303
E4/7	7	0,77	6,86	293	11,4	348	305
E4/8	7	0,77	6,86	293	11,4	370	305
E4/9	7	0,77	6,86	293	11,4	380	306
E4/10	7	0,77	6,86	293	11,4	393	304

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	X [m]	Y [m]
E4/11	7	0,77	6,86	293	11,4	405	307
E4/12	7	0,77	6,86	293	11,4	415	305
E4/13	7	0,77	6,86	293	11,4	427	307
E4/14	7	0,77	6,86	293	11,4	438	304
E4/15	7	0,77	6,86	293	11,4	448	306
E4/16	7	0,77	6,86	293	11,4	459	306
E1/11	1,5	1,35	7,76	293	34,5	276	204
E1/12	1,5	1,35	7,76	293	34,5	276	197
E1/13	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	206
E1/14	1,5	1,35	7,76	293	34,5	447	198
E2/11	1,5	1,35	7,76	293	34,5	275	240
E2/12	1,5	1,35	7,76	293	34,5	275	232
E2/13	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	241
E2/14	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	235
E3/11	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	276
E3/12	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	268
E3/13	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	278
E3/14	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	271
E4/17	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	314
E4/18	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	310
E4/19	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	307
E4/20	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	301
E4/21	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	298
E4/22	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	294
E4/23	1,5	1,35	7,76	293	34,5	466	316
E4/24	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	313
E4/25	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	309
E4/26	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	303
E4/27	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	300
E4/28	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	297
E3/15	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	320	280
E3/16	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	313	264
E3/17	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	427	282
E3/18	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	424	265
E4/29	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	296	316
E4/30	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	320	317
E4/31	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	297	291
E4/32	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	321	291
E4/33	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	396	318
E4/34	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	420	319
E4/35	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	453	319
E4/36	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	398	293
E4/37	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	418	293
E4/38	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	452	293
S1	0,9	0,15	0	293	0,0	354	190,7
S2	0,9	0,15	0	293	0,0	367,4	191
S3	0,9	0,15	0	293	0,0	369,9	190,7
S4	0,9	0,15	0	293	0,0	372,8	285,9
S5	0,9	0,15	0	293	0,0	372,5	284
S6	0,9	0,15	0	293	0,0	368	286,8
S7	0,9	0,15	0	293	0,0	368	283,3
S8	0,9	0,15	0	293	0,0	368	290,3
S9	0,9	0,15	0	293	0,0	371,2	290,3
A1	3,7	0,11	6,1	451,3	1,9	374,1	215,5
A2	1,94	0,1	14,76	451,2	4,7	392,2	216,5

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Piła, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	275,8	286,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,60357 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 160 do 620 m, skok 20 m, Y od 100 do 400 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,109589	960
2	roczna	0,034247	300
3	roczna	0,7	6132

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
E1/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E1/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E2/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,01329	0,0095	0,00474	0,01326
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0567
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02227
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,00449	0,000702	0,00035	0,00448
E3/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E3/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00475	0,0095	0,0095	0,00476	0,00952
		amoniak	0,009	0,018	0,018	0,00902	0,01803
		siarkowodór	0,00015	0,00030	0,00030	0,0001497	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,000351	0,000702	0,000702	0,000351	0,000703
E4/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/11	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/12	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/13	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/14	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/15	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/16	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E1/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,01188	0	0	0,01192	0
		amoniak	0,0231	0	0	0,02313	0
		siarkowodór	0,000378	0	0	0,000378	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000878	0	0	0,00088	0
E1/12		pył PM-10	0,01188	0	0	0,01192	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
	Wentylator ścienny - szczytowy	amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0	0 0 0	0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0
E1/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E1/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E2/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E2/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E2/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E2/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E3/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E3/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E3/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E3/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01188 0,0231 0,000378 0,000878	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01192 0,02313 0,000378 0,00088	0 0 0 0
E4/17	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/18	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/19	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/20	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/21	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
E4/22	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/23	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/24	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/25	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/26	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/27	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E4/28	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00713 0,014 0,00023 0,000527	0 0 0 0	0 0 0 0	0,0071 0,01396 0,0002302 0,000525	0 0 0 0
E3/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379
E3/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379
E3/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379
E3/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0,00379 0,0568 0,02228 2,90*10 ⁻⁶ 0,00379
E4/29	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/30	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/31	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/32	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/33	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
E4/34	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/35	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/36	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/37	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
E4/38	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶	0 0 0	0 0 0	5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 5,52*10 ⁻⁶
S1	Silos 6 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,02342 0,00389	0 0	0 0	0,000395 6,55*10 ⁻⁵	0 0
S2	Silos 12 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,0468 0,00777	0 0	0 0	0,00079 0,000131	0 0
S3	Silos 12 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,0468 0,00777	0 0	0 0	0,00079 0,000131	0 0
S4	Silos 12 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,0468 0,00777	0 0	0 0	0,00079 0,000131	0 0
S5	Silos 12 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,0468 0,00777	0 0	0 0	0,00079 0,000131	0 0
S6	Silos 20 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,078 0,01295	0 0	0 0	0,001394 0,0002313	0 0
S7	Silos 20 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,078 0,01295	0 0	0 0	0,001394 0,0002313	0 0
S8	Silos 30 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,1171 0,01942	0 0	0 0	0,002021 0,000335	0 0
S9	Silos 30 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0,1171 0,01942	0 0	0 0	0,002021 0,000335	0 0
A1	Agregat prądowórczy 100 kW	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0,01114 0,0635 0,0557 0,01114	0 0 0 0	0 0 0 0	0,00743 0,0423 0,0371 0,00743
A2	Agregat prądowórczy 200 kW	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0,02228 0,127 0,1114 0,02228	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01485 0,0847 0,0743 0,01485

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
E1/1	Wentylator dachowy	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00948 0 0 0 0,01803 0,0002995 0,0007
E1/2	Wentylator dachowy	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00948 0 0 0 0,01803 0,0002995 0,0007
E1/3	Wentylator dachowy	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2	0,00948 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00948
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		benzo/a/piren	0
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00952
		amoniak	0,01803
		siarkowodór	0,0002995

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0,000703
E3/2	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/3	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/4	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/5	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/6	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/7	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/8	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/9	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E3/10	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00952 0,01803 0,0002995 0,000703
E4/1	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/2	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/3	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/4	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/5	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/6	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/7	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak	0,0107 0,02068

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/11	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/12	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/13	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/14	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/15	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/16	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E1/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0
		amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E1/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0
		amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E1/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0
		amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E1/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0
		amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E2/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0
		amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E2/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0
		amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E2/13		pył PM-10	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
	Wentylator ścienny - szczytowy	amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E2/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/17	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/18	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/19	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/20	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/21	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/22	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/23	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/24	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/25	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/26	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
E4/27	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/28	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E4/29	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/30	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/31	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/32	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/33	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/34	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/35	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/36	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/37	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/38	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
S1	Silos 6 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0 0
S2	Silos 12 Mg	pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5	0 0
S3	Silos 12 Mg	pył PM-10	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0
S4	Silos 12 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S5	Silos 12 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S6	Silos 20 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S7	Silos 20 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S8	Silos 30 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S9	Silos 30 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
A1	Agregat prądowórczy 100 kW	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
A2	Agregat prądowórczy 200 kW	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³
160	100	64,8	0,320	0,00	120,8	0,098	0,00	75,7	0,059	0,00
180	100	68,9	0,363	0,00	119,0	0,114	0,00	76,5	0,068	0,00
200	100	72,5	0,408	0,00	121,6	0,132	0,00	82,3	0,078	0,00
220	100	77,8	0,455	0,00	123,2	0,152	0,00	84,3	0,090	0,00
240	100	82,7	0,502	0,00	126,8	0,174	0,00	90,7	0,102	0,00
260	100	89,8	0,543	0,00	131,4	0,196	0,00	97,4	0,116	0,00
280	100	97,7	0,580	0,00	136,6	0,217	0,00	103,8	0,129	0,00
300	100	110,5	0,609	0,00	141,9	0,239	0,00	111,5	0,143	0,00
320	100	127,4	0,625	0,00	149,8	0,254	0,00	120,9	0,154	0,00
340	100	145,8	0,626	0,00	149,8	0,261	0,00	124,3	0,159	0,00
360	100	155,6	0,613	0,00	145,1	0,259	0,00	123,4	0,159	0,00
380	100	151,1	0,590	0,00	144,4	0,250	0,00	124,6	0,154	0,00
400	100	134,0	0,558	0,00	134,5	0,234	0,00	116,0	0,144	0,00
420	100	116,2	0,519	0,00	126,1	0,211	0,00	108,4	0,129	0,00
440	100	101,8	0,476	0,00	128,6	0,187	0,00	107,7	0,114	0,00
460	100	93,7	0,430	0,00	131,9	0,163	0,00	106,9	0,099	0,00
480	100	86,3	0,385	0,00	134,2	0,141	0,00	105,1	0,085	0,00
500	100	80,6	0,344	0,00	130,3	0,122	0,00	98,9	0,073	0,00
520	100	76,0	0,306	0,00	131,9	0,105	0,00	94,6	0,062	0,00
540	100	71,6	0,274	0,00	130,2	0,092	0,00	90,3	0,054	0,00
560	100	67,8	0,246	0,00	129,5	0,081	0,00	86,3	0,048	0,00
580	100	63,7	0,221	0,00	127,0	0,071	0,00	83,1	0,042	0,00
600	100	60,1	0,200	0,00	124,8	0,064	0,00	80,1	0,038	0,00
620	100	56,4	0,182	0,00	123,8	0,058	0,00	77,2	0,034	0,00
160	120	67,3	0,328	0,00	121,4	0,101	0,00	75,7	0,060	0,00
180	120	71,6	0,375	0,00	122,7	0,117	0,00	78,8	0,070	0,00
200	120	76,7	0,428	0,00	122,3	0,138	0,00	80,9	0,082	0,00
220	120	82,6	0,485	0,00	127,4	0,162	0,00	87,9	0,095	0,00
240	120	88,5	0,542	0,00	129,3	0,188	0,00	91,5	0,110	0,00
260	120	95,0	0,597	0,00	135,7	0,214	0,00	99,2	0,126	0,00
280	120	104,3	0,644	0,00	142,3	0,241	0,00	108,1	0,143	0,00
300	120	114,9	0,685	0,00	153,0	0,270	0,00	120,7	0,161	0,00
320	120	134,5	0,711	0,00	163,9	0,295	0,00	133,6	0,179	0,00
340	120	168,5	0,719	0,00	168,4	0,310	0,00	142,8	0,191	0,00
360	120	190,5	0,707	0,00	164,5	0,312	0,00	143,2	0,193	0,00
380	120	179,8	0,681	0,00	156,9	0,303	0,00	139,0	0,189	0,00
400	120	147,2	0,641	0,00	138,9	0,282	0,00	126,2	0,175	0,00
420	120	120,7	0,594	0,00	138,1	0,251	0,00	121,4	0,154	0,00
440	120	108,5	0,540	0,00	143,5	0,219	0,00	122,8	0,133	0,00
460	120	100,3	0,484	0,00	147,8	0,187	0,00	120,6	0,113	0,00
480	120	93,4	0,430	0,00	143,4	0,159	0,00	113,5	0,096	0,00
500	120	87,7	0,380	0,00	140,6	0,135	0,00	106,2	0,081	0,00
520	120	81,9	0,336	0,00	139,4	0,116	0,00	100,6	0,069	0,00
540	120	76,0	0,299	0,00	134,6	0,101	0,00	93,9	0,060	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
560	120	70,7	0,266	0,00	135,7	0,088	0,00	90,2	0,052	0,00
580	120	66,6	0,238	0,00	133,2	0,078	0,00	85,1	0,046	0,00
600	120	62,7	0,216	0,00	126,7	0,070	0,00	79,4	0,041	0,00
620	120	58,6	0,196	0,00	127,2	0,063	0,00	77,8	0,037	0,00
160	140	70,3	0,335	0,00	125,7	0,102	0,00	77,5	0,062	0,00
180	140	75,9	0,386	0,00	127,8	0,120	0,00	80,8	0,072	0,00
200	140	81,1	0,447	0,00	127,6	0,144	0,00	83,1	0,086	0,00
220	140	88,4	0,514	0,00	129,8	0,172	0,00	87,7	0,102	0,00
240	140	95,8	0,588	0,00	130,8	0,204	0,00	92,6	0,119	0,00
260	140	103,1	0,658	0,00	139,3	0,238	0,00	102,5	0,138	0,00
280	140	112,0	0,720	0,00	150,6	0,270	0,00	113,6	0,158	0,00
300	140	123,4	0,773	0,00	163,5	0,306	0,00	128,8	0,182	0,00
320	140	143,0	0,812	0,00	177,7	0,342	0,00	145,1	0,207	0,00
340	140	190,2	0,832	0,00	191,4	0,374	0,00	162,0	0,231	0,00
360	140	243,7	0,825	0,00	189,6	0,386	0,00	168,1	0,243	0,00
380	140	219,7	0,795	0,00	179,6	0,378	0,00	163,7	0,240	0,00
400	140	156,7	0,749	0,00	162,5	0,349	0,00	150,2	0,219	0,00
420	140	130,4	0,689	0,00	158,8	0,304	0,00	140,1	0,188	0,00
440	140	119,5	0,621	0,00	164,9	0,259	0,00	141,6	0,158	0,00
460	140	110,9	0,553	0,00	166,4	0,218	0,00	136,5	0,132	0,00
480	140	102,4	0,487	0,00	154,2	0,183	0,00	122,4	0,109	0,00
500	140	95,3	0,426	0,00	149,4	0,153	0,00	111,7	0,091	0,00
520	140	87,7	0,374	0,00	147,2	0,131	0,00	103,7	0,077	0,00
540	140	80,6	0,329	0,00	140,7	0,113	0,00	96,4	0,066	0,00
560	140	75,1	0,292	0,00	138,7	0,099	0,00	90,6	0,058	0,00
580	140	69,6	0,261	0,00	137,0	0,087	0,00	86,7	0,051	0,00
600	140	65,2	0,235	0,00	131,6	0,078	0,00	82,0	0,045	0,00
620	140	61,2	0,213	0,00	130,4	0,070	0,00	79,6	0,040	0,00
160	160	73,3	0,341	0,00	129,4	0,101	0,00	78,2	0,061	0,00
180	160	80,4	0,396	0,00	129,2	0,121	0,00	79,5	0,073	0,00
200	160	86,8	0,465	0,00	128,8	0,147	0,00	82,8	0,089	0,00
220	160	95,4	0,545	0,00	130,6	0,180	0,00	87,6	0,107	0,00
240	160	104,7	0,636	0,00	132,0	0,221	0,00	92,6	0,129	0,00
260	160	114,4	0,726	0,00	144,6	0,264	0,00	104,6	0,153	0,00
280	160	125,6	0,804	0,00	152,3	0,304	0,00	114,4	0,177	0,00
300	160	137,7	0,870	0,00	173,7	0,345	0,00	135,5	0,203	0,00
320	160	151,5	0,923	0,00	196,8	0,392	0,00	157,5	0,237	0,00
340	160	200,3	0,964	0,00	226,0	0,447	0,00	189,2	0,279	0,00
360	160	328,4	0,972	0,00	231,2	0,488	0,00	201,4	0,314	0,00
380	160	286,4	0,936	0,00	214,3	0,491	0,00	198,4	0,320	0,00
400	160	160,9	0,884	0,00	182,4	0,447	0,00	169,1	0,287	0,00
420	160	147,3	0,810	0,00	194,2	0,378	0,00	174,0	0,235	0,00
440	160	136,7	0,724	0,00	199,2	0,315	0,00	170,4	0,191	0,00
460	160	125,2	0,641	0,00	184,7	0,259	0,00	149,8	0,155	0,00
480	160	114,1	0,559	0,00	173,5	0,213	0,00	133,1	0,127	0,00
500	160	104,3	0,485	0,00	157,7	0,179	0,00	116,8	0,105	0,00
520	160	94,9	0,421	0,00	151,9	0,151	0,00	105,9	0,088	0,00
540	160	86,3	0,369	0,00	146,8	0,130	0,00	97,6	0,076	0,00
560	160	79,7	0,326	0,00	143,0	0,112	0,00	91,9	0,065	0,00
580	160	73,0	0,289	0,00	140,2	0,099	0,00	88,0	0,057	0,00
600	160	67,9	0,259	0,00	136,2	0,087	0,00	83,3	0,050	0,00
620	160	62,9	0,233	0,00	132,7	0,078	0,00	79,6	0,045	0,00
160	180	77,1	0,343	0,00	131,2	0,101	0,00	77,4	0,061	0,00
180	180	84,4	0,404	0,00	129,7	0,121	0,00	80,1	0,074	0,00
200	180	93,3	0,479	0,00	130,0	0,147	0,00	82,3	0,089	0,00
220	180	102,9	0,571	0,00	131,5	0,184	0,00	87,1	0,111	0,00
240	180	114,6	0,679	0,00	134,4	0,233	0,00	93,1	0,138	0,00
260	180	128,4	0,786	0,00	140,1	0,287	0,00	102,2	0,168	0,00
280	180	143,6	0,861	0,00	154,4	0,328	0,00	115,9	0,193	0,00
300	180	160,8	0,940	0,00	177,3	0,371	0,00	137,7	0,222	0,00
320	180	178,1	1,017	0,00	202,1	0,429	0,00	162,3	0,261	0,00
340	180	266,2	1,097	0,00	248,5	0,510	0,00	203,9	0,322	0,00
360	180	540,6	1,170	0,01	287,4	0,620	0,00	241,6	0,415	0,03
380	180	488,7	1,090	0,00	272,8	0,667	0,00	244,1	0,463	0,02
400	180	206,5	1,035	0,00	225,6	0,600	0,00	208,4	0,403	0,01
420	180	176,8	0,943	0,00	267,4	0,473	0,00	234,6	0,301	0,01
440	180	160,0	0,837	0,00	237,3	0,380	0,00	197,5	0,234	0,00
460	180	143,1	0,756	0,00	203,3	0,316	0,00	161,9	0,189	0,00
480	180	127,7	0,659	0,00	180,1	0,260	0,00	135,9	0,154	0,00
500	180	114,1	0,564	0,00	163,6	0,214	0,00	118,0	0,125	0,00
520	180	102,7	0,485	0,00	155,8	0,178	0,00	106,8	0,104	0,00
540	180	92,4	0,418	0,00	148,8	0,150	0,00	98,5	0,087	0,00
560	180	84,2	0,365	0,00	145,6	0,129	0,00	92,4	0,074	0,00
580	180	76,4	0,322	0,00	139,0	0,112	0,00	85,5	0,064	0,00
600	180	70,4	0,286	0,00	138,9	0,098	0,00	83,3	0,056	0,00
620	180	65,1	0,257	0,00	134,8	0,087	0,00	81,2	0,049	0,00
160	200	80,6	0,346	0,00	130,2	0,100	0,00	77,1	0,061	0,00
180	200	88,9	0,409	0,00	128,0	0,120	0,00	77,8	0,073	0,00
200	200	98,9	0,490	0,00	125,6	0,147	0,00	79,5	0,090	0,00
220	200	111,1	0,593	0,00	127,2	0,184	0,00	84,8	0,113	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
520	200	110,4	0,560	0,00	152,8	0,208	0,00	104,9	0,121	0,00
540	200	98,0	0,477	0,00	148,1	0,173	0,00	97,0	0,099	0,00
560	200	88,4	0,411	0,00	145,4	0,146	0,00	91,1	0,083	0,00
580	200	80,1	0,359	0,00	141,8	0,125	0,00	86,7	0,071	0,00
600	200	73,2	0,318	0,00	139,0	0,109	0,00	82,8	0,062	0,00
620	200	67,3	0,283	0,00	136,1	0,096	0,00	80,0	0,054	0,00
160	220	84,1	0,348	0,00	132,8	0,099	0,00	77,9	0,060	0,00
180	220	93,2	0,412	0,00	133,5	0,119	0,00	79,8	0,073	0,00
200	220	104,6	0,497	0,00	126,6	0,146	0,00	78,9	0,090	0,00
220	220	119,1	0,610	0,00	125,4	0,183	0,00	82,4	0,115	0,00
540	220	104,4	0,540	0,00	147,1	0,196	0,00	94,9	0,112	0,00
560	220	92,7	0,462	0,00	146,4	0,164	0,00	89,6	0,093	0,00
580	220	83,6	0,400	0,00	141,7	0,138	0,00	84,3	0,079	0,00
600	220	75,9	0,350	0,00	143,8	0,119	0,00	83,9	0,067	0,00
620	220	69,5	0,311	0,00	138,9	0,104	0,00	80,4	0,059	0,00
160	240	86,2	0,347	0,00	138,2	0,098	0,00	79,6	0,060	0,00
180	240	97,0	0,413	0,00	136,5	0,117	0,00	79,7	0,072	0,00
200	240	109,7	0,500	0,00	137,9	0,143	0,00	83,0	0,089	0,00
220	240	126,2	0,617	0,00	132,1	0,180	0,00	83,5	0,115	0,00
540	240	109,3	0,609	0,00	145,5	0,219	0,00	91,6	0,125	0,00
560	240	96,7	0,515	0,00	145,2	0,179	0,00	88,1	0,103	0,00
580	240	85,9	0,442	0,00	141,7	0,150	0,00	83,7	0,086	0,00
600	240	77,8	0,384	0,00	143,0	0,128	0,00	83,3	0,073	0,00
620	240	70,8	0,339	0,00	136,7	0,111	0,00	78,8	0,064	0,00
160	260	88,4	0,344	0,00	138,1	0,097	0,00	80,4	0,059	0,00
180	260	99,1	0,410	0,00	140,3	0,116	0,00	82,1	0,072	0,00
200	260	113,3	0,497	0,00	145,0	0,141	0,00	85,1	0,088	0,00
220	260	130,4	0,614	0,00	147,0	0,175	0,00	88,6	0,113	0,00
540	260	112,3	0,677	0,00	149,4	0,235	0,00	91,7	0,137	0,00
560	260	98,7	0,569	0,00	152,0	0,192	0,00	89,5	0,112	0,00
580	260	88,0	0,484	0,00	146,2	0,161	0,00	84,2	0,094	0,00
600	260	79,0	0,419	0,00	142,3	0,136	0,00	81,6	0,079	0,00
620	260	72,7	0,367	0,00	142,1	0,117	0,00	81,4	0,068	0,00
160	280	89,7	0,339	0,00	143,5	0,096	0,00	82,8	0,059	0,00
180	280	100,2	0,402	0,00	148,4	0,114	0,00	86,4	0,070	0,00
200	280	114,6	0,486	0,00	154,3	0,137	0,00	89,7	0,086	0,00
220	280	133,4	0,599	0,00	163,7	0,168	0,00	94,7	0,110	0,00
560	280	99,5	0,619	0,00	153,6	0,202	0,00	89,6	0,120	0,00
580	280	89,4	0,524	0,00	151,7	0,168	0,00	87,4	0,100	0,00
600	280	80,5	0,451	0,00	147,2	0,143	0,00	84,6	0,084	0,00
620	280	72,7	0,393	0,00	139,5	0,123	0,00	79,4	0,073	0,00
160	300	88,9	0,333	0,00	146,0	0,095	0,00	86,5	0,058	0,00
180	300	99,7	0,392	0,00	149,9	0,111	0,00	88,9	0,069	0,00
200	300	114,9	0,470	0,00	157,7	0,132	0,00	94,6	0,084	0,00
220	300	133,1	0,573	0,00	173,8	0,159	0,00	105,0	0,105	0,00
560	300	100,0	0,655	0,00	154,9	0,203	0,00	91,0	0,125	0,00
580	300	88,9	0,555	0,00	147,6	0,171	0,00	86,5	0,104	0,00
600	300	80,0	0,474	0,00	146,5	0,147	0,00	84,3	0,088	0,00
620	300	72,6	0,411	0,00	142,2	0,127	0,00	82,5	0,076	0,00
160	320	88,1	0,326	0,00	143,6	0,092	0,00	88,5	0,057	0,00
180	320	98,4	0,381	0,00	148,5	0,106	0,00	94,1	0,067	0,00
200	320	112,3	0,452	0,00	159,7	0,124	0,00	103,3	0,080	0,00
220	320	130,7	0,543	0,00	171,2	0,147	0,00	112,2	0,099	0,00
560	320	98,9	0,677	0,00	153,7	0,200	0,00	92,3	0,127	0,00
580	320	88,2	0,573	0,00	151,0	0,171	0,00	91,5	0,106	0,00
600	320	80,3	0,492	0,00	144,8	0,147	0,00	86,5	0,090	0,00
620	320	72,3	0,426	0,00	141,0	0,129	0,00	82,8	0,078	0,00
160	340	86,7	0,318	0,00	140,2	0,088	0,00	90,4	0,055	0,00
180	340	96,3	0,367	0,00	147,9	0,100	0,00	98,7	0,065	0,00
200	340	108,7	0,429	0,00	152,9	0,114	0,00	105,6	0,076	0,00
220	340	124,6	0,507	0,00	160,4	0,132	0,00	117,7	0,092	0,00
240	340	145,4	0,605	0,00	173,9	0,154	0,00	137,2	0,115	0,00
260	340	172,4	0,723	0,00	179,6	0,181	0,00	159,3	0,149	0,00
280	340	210,5	0,883	0,00	179,2	0,218	0,00	188,6	0,209	0,00
300	340	261,6	1,087	0,00	153,6	0,272	0,00	150,5	0,321	0,00
320	340	334,9	1,292	0,00	149,9	0,331	0,00	153,4	0,389	0,00
340	340	426,8	1,459	0,00	145,1	0,371	0,00	105,7	0,372	0,00
360	340	519,5	1,568	0,00	125,5	0,389	0,00	102,6	0,339	0,00
380	340	519,5	1,626	0,00	111,2	0,395	0,00	136,7	0,357	0,00
400	340	426,5	1,656	0,00	137,2	0,410	0,00	184,2	0,450	0,00
420	340	333,7	1,655	0,00	176,2	0,435	0,00	198,5	0,503	0,00
560	340	96,4	0,683	0,00	153,7	0,192	0,00	98,9	0,125	0,00
580	340	87,0	0,581	0,00	143,6	0,166	0,00	89,2	0,106	0,00
600	340	78,2	0,500	0,00	142,0	0,145	0,00	88,3	0,090	0,00
620	340	72,3	0,436	0,00	135,9	0,127	0,00	84,7	0,078	0,00
160	360	83,8	0,306	0,00	134,7	0,083	0,00	90,7	0,053	0,00
180	360	92,9	0,349	0,00	141,9	0,093	0,00	98,8	0,061	0,00
200	360	103,9	0,400	0,00	146,4	0,104	0,00	106,4	0,071	0,00
220	360	117,8	0,463	0,00	151,9	0,117	0,00	117,2	0,083	0,00
240	360	135,1	0,540	0,00	156,5	0,133	0,00	130,6	0,099	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
260	360	156,5	0,641	0,00	153,9	0,155	0,00	143,6	0,121	0,00
280	360	184,9	0,772	0,00	141,6	0,183	0,00	139,9	0,156	0,00
300	360	221,0	0,928	0,00	126,4	0,218	0,00	122,3	0,204	0,00
320	360	265,0	1,082	0,00	121,1	0,255	0,00	110,4	0,246	0,00
340	360	312,4	1,213	0,00	117,4	0,285	0,00	98,4	0,260	0,00
360	360	351,1	1,309	0,00	107,4	0,306	0,00	92,7	0,261	0,00
380	360	355,6	1,372	0,00	107,7	0,319	0,00	112,7	0,272	0,00
400	360	315,0	1,409	0,00	117,2	0,332	0,00	142,0	0,300	0,00
420	360	265,6	1,420	0,00	152,6	0,343	0,00	157,1	0,324	0,00
440	360	221,2	1,395	0,00	180,5	0,345	0,00	159,6	0,323	0,00
460	360	185,3	1,327	0,00	186,3	0,331	0,00	154,4	0,304	0,00
480	360	156,7	1,214	0,00	181,6	0,303	0,00	159,3	0,261	0,00
500	360	135,2	1,070	0,00	167,8	0,270	0,00	138,9	0,213	0,00
520	360	118,1	0,918	0,00	161,8	0,237	0,00	122,8	0,173	0,00
540	360	104,4	0,782	0,00	151,5	0,207	0,00	107,8	0,144	0,00
560	360	92,9	0,669	0,00	147,9	0,181	0,00	100,2	0,121	0,00
580	360	84,6	0,577	0,00	140,8	0,159	0,00	90,7	0,103	0,00
600	360	76,7	0,502	0,00	137,6	0,140	0,00	88,6	0,089	0,00
620	360	70,6	0,439	0,00	135,0	0,125	0,00	84,1	0,078	0,00
160	380	81,6	0,290	0,00	129,2	0,077	0,00	88,6	0,050	0,00
180	380	89,3	0,326	0,00	134,5	0,085	0,00	95,7	0,056	0,00
200	380	98,7	0,368	0,00	136,6	0,093	0,00	104,0	0,064	0,00
220	380	110,1	0,417	0,00	141,3	0,104	0,00	112,0	0,073	0,00
240	380	124,4	0,480	0,00	141,7	0,117	0,00	119,5	0,085	0,00
260	380	141,6	0,560	0,00	137,2	0,134	0,00	123,1	0,101	0,00
280	380	162,6	0,662	0,00	128,9	0,155	0,00	116,4	0,124	0,00
300	380	186,8	0,774	0,00	111,4	0,181	0,00	99,2	0,152	0,00
320	380	214,0	0,890	0,00	103,2	0,207	0,00	90,6	0,177	0,00
340	380	240,7	0,992	0,00	100,9	0,229	0,00	83,1	0,193	0,00
360	380	262,1	1,074	0,00	98,7	0,247	0,00	87,0	0,202	0,00
380	380	264,3	1,136	0,00	108,4	0,263	0,00	107,4	0,213	0,00
400	380	245,8	1,173	0,00	121,5	0,274	0,00	127,0	0,226	0,00
420	380	216,1	1,187	0,00	137,5	0,282	0,00	135,9	0,238	0,00
440	380	188,2	1,173	0,00	155,2	0,281	0,00	138,6	0,240	0,00
460	380	163,2	1,125	0,00	161,4	0,273	0,00	134,3	0,230	0,00
480	380	141,7	1,049	0,00	161,9	0,257	0,00	137,4	0,209	0,00
500	380	124,9	0,948	0,00	157,6	0,236	0,00	129,4	0,182	0,00
520	380	110,7	0,838	0,00	152,1	0,213	0,00	118,8	0,155	0,00
540	380	98,9	0,732	0,00	143,2	0,189	0,00	108,3	0,133	0,00
560	380	90,2	0,640	0,00	140,7	0,169	0,00	99,9	0,114	0,00
580	380	81,4	0,560	0,00	135,8	0,150	0,00	91,9	0,099	0,00
600	380	74,9	0,492	0,00	133,9	0,134	0,00	88,0	0,086	0,00
620	380	68,8	0,435	0,00	127,5	0,120	0,00	82,6	0,076	0,00
160	400	77,6	0,272	0,00	126,6	0,071	0,00	89,7	0,047	0,00
180	400	84,6	0,301	0,00	126,7	0,077	0,00	92,9	0,052	0,00
200	400	93,4	0,334	0,00	131,6	0,084	0,00	99,7	0,058	0,00
220	400	102,8	0,375	0,00	129,6	0,093	0,00	104,3	0,065	0,00
240	400	114,3	0,426	0,00	127,6	0,104	0,00	107,2	0,074	0,00
260	400	128,0	0,490	0,00	124,7	0,117	0,00	106,7	0,086	0,00
280	400	143,8	0,568	0,00	114,3	0,134	0,00	96,3	0,102	0,00
300	400	161,0	0,654	0,00	108,3	0,153	0,00	88,8	0,120	0,00
320	400	178,2	0,738	0,00	98,0	0,172	0,00	77,6	0,137	0,00
340	400	197,5	0,819	0,00	98,6	0,190	0,00	76,2	0,151	0,00
360	400	208,7	0,890	0,00	98,6	0,206	0,00	85,5	0,161	0,00
380	400	208,7	0,942	0,00	107,1	0,219	0,00	100,1	0,171	0,00
400	400	198,3	0,979	0,00	119,2	0,230	0,00	113,4	0,180	0,00
420	400	181,0	0,997	0,00	128,7	0,235	0,00	121,1	0,187	0,00
440	400	161,7	0,988	0,00	137,2	0,235	0,00	122,2	0,188	0,00
460	400	144,7	0,958	0,00	143,7	0,230	0,00	122,5	0,183	0,00
480	400	128,9	0,905	0,00	145,7	0,221	0,00	121,6	0,171	0,00
500	400	114,6	0,836	0,00	145,1	0,207	0,00	118,5	0,155	0,00
520	400	103,3	0,756	0,00	138,8	0,190	0,00	110,7	0,138	0,00
540	400	94,3	0,676	0,00	135,8	0,173	0,00	102,2	0,121	0,00
560	400	85,0	0,601	0,00	133,9	0,156	0,00	97,1	0,106	0,00
580	400	78,7	0,534	0,00	131,4	0,141	0,00	91,2	0,093	0,00
600	400	72,4	0,476	0,00	127,1	0,127	0,00	85,1	0,083	0,00
620	400	66,8	0,425	0,00	127,0	0,115	0,00	84,0	0,073	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 20 µg/m³
160	100	0,00	0,0000	0,00	41,7	1,204	0,00	0,69	0,0199	0,00
180	100	0,00	0,0000	0,00	42,9	1,362	0,00	0,71	0,0226	0,00
200	100	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,530	0,00	0,70	0,0253	0,00
220	100	0,00	0,0000	0,00	41,8	1,704	0,00	0,69	0,0282	0,00
240	100	0,00	0,0000	0,00	40,6	1,878	0,00	0,67	0,0311	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³
260	100	0,00	0,0000	0,00	38,4	2,027	0,00	0,64	0,0336	0,00
280	100	0,00	0,0000	0,00	36,6	2,162	0,00	0,61	0,0358	0,00
300	100	0,00	0,0000	0,00	35,7	2,265	0,00	0,59	0,0375	0,00
320	100	0,00	0,0000	0,00	35,7	2,321	0,00	0,59	0,0385	0,00
340	100	0,00	0,0000	0,00	35,5	2,320	0,00	0,59	0,0384	0,00
360	100	0,00	0,0000	0,00	35,0	2,271	0,00	0,58	0,0376	0,00
380	100	0,00	0,0000	0,00	35,1	2,184	0,00	0,58	0,0362	0,00
400	100	0,00	0,0000	0,00	34,2	2,069	0,00	0,57	0,0343	0,00
420	100	0,00	0,0000	0,00	34,1	1,929	0,00	0,57	0,0320	0,00
440	100	0,00	0,0000	0,00	35,3	1,775	0,00	0,59	0,0294	0,00
460	100	0,00	0,0000	0,00	36,8	1,606	0,00	0,61	0,0266	0,00
480	100	0,00	0,0000	0,00	38,5	1,439	0,00	0,64	0,0238	0,00
500	100	0,00	0,0000	0,00	39,6	1,288	0,00	0,66	0,0213	0,00
520	100	0,00	0,0000	0,00	40,5	1,148	0,00	0,67	0,0190	0,00
540	100	0,00	0,0000	0,00	41,4	1,028	0,00	0,69	0,0170	0,00
560	100	0,00	0,0000	0,00	40,7	0,922	0,00	0,67	0,0153	0,00
580	100	0,00	0,0000	0,00	39,7	0,831	0,00	0,66	0,0138	0,00
600	100	0,00	0,0000	0,00	40,1	0,751	0,00	0,66	0,0124	0,00
620	100	0,00	0,0000	0,00	39,9	0,683	0,00	0,66	0,0113	0,00
160	120	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,233	0,00	0,71	0,0204	0,00
180	120	0,00	0,0000	0,00	43,2	1,408	0,00	0,72	0,0233	0,00
200	120	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,606	0,00	0,71	0,0266	0,00
220	120	0,00	0,0000	0,00	42,6	1,816	0,00	0,71	0,0301	0,00
240	120	0,00	0,0000	0,00	40,7	2,028	0,00	0,67	0,0336	0,00
260	120	0,00	0,0000	0,00	38,2	2,229	0,00	0,63	0,0369	0,00
280	120	0,00	0,0000	0,00	36,0	2,400	0,00	0,60	0,0398	0,00
300	120	0,00	0,0000	0,00	35,2	2,545	0,00	0,58	0,0422	0,00
320	120	0,00	0,0000	0,00	35,4	2,635	0,00	0,59	0,0437	0,00
340	120	0,00	0,0000	0,00	34,8	2,655	0,00	0,58	0,0440	0,00
360	120	0,00	0,0000	0,00	34,2	2,607	0,00	0,57	0,0432	0,00
380	120	0,00	0,0000	0,00	34,7	2,512	0,00	0,58	0,0416	0,00
400	120	0,00	0,0000	0,00	34,3	2,372	0,00	0,57	0,0393	0,00
420	120	0,00	0,0000	0,00	34,5	2,204	0,00	0,57	0,0365	0,00
440	120	0,00	0,0000	0,00	35,3	2,012	0,00	0,59	0,0333	0,00
460	120	0,00	0,0000	0,00	36,9	1,807	0,00	0,61	0,0299	0,00
480	120	0,00	0,0000	0,00	39,0	1,606	0,00	0,65	0,0266	0,00
500	120	0,00	0,0000	0,00	40,8	1,424	0,00	0,68	0,0236	0,00
520	120	0,00	0,0000	0,00	41,2	1,260	0,00	0,68	0,0209	0,00
540	120	0,00	0,0000	0,00	41,7	1,120	0,00	0,69	0,0186	0,00
560	120	0,00	0,0000	0,00	41,8	0,999	0,00	0,69	0,0165	0,00
580	120	0,00	0,0000	0,00	41,6	0,894	0,00	0,69	0,0148	0,00
600	120	0,00	0,0000	0,00	40,4	0,809	0,00	0,67	0,0134	0,00
620	120	0,00	0,0000	0,00	40,5	0,735	0,00	0,67	0,0122	0,00
160	140	0,00	0,0000	0,00	44,1	1,258	0,00	0,73	0,0208	0,00
180	140	0,00	0,0000	0,00	44,1	1,452	0,00	0,73	0,0240	0,00
200	140	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,677	0,00	0,74	0,0278	0,00
220	140	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,928	0,00	0,71	0,0319	0,00
240	140	0,00	0,0000	0,00	40,7	2,199	0,00	0,67	0,0364	0,00
260	140	0,00	0,0000	0,00	38,3	2,459	0,00	0,64	0,0407	0,00
280	140	0,00	0,0000	0,00	36,3	2,682	0,00	0,60	0,0444	0,00
300	140	0,00	0,0000	0,00	34,3	2,872	0,00	0,57	0,0476	0,00
320	140	0,00	0,0000	0,00	33,7	3,005	0,00	0,56	0,0498	0,00
340	140	0,00	0,0000	0,00	34,4	3,061	0,00	0,57	0,0507	0,00
360	140	0,00	0,0000	0,00	35,0	3,023	0,00	0,58	0,0501	0,00
380	140	0,00	0,0000	0,00	34,5	2,918	0,00	0,57	0,0484	0,00
400	140	0,00	0,0000	0,00	33,7	2,762	0,00	0,56	0,0458	0,00
420	140	0,00	0,0000	0,00	35,0	2,555	0,00	0,58	0,0423	0,00
440	140	0,00	0,0000	0,00	35,7	2,313	0,00	0,59	0,0383	0,00
460	140	0,00	0,0000	0,00	37,7	2,061	0,00	0,63	0,0341	0,00
480	140	0,00	0,0000	0,00	38,8	1,818	0,00	0,64	0,0301	0,00
500	140	0,00	0,0000	0,00	41,1	1,593	0,00	0,68	0,0264	0,00
520	140	0,00	0,0000	0,00	42,1	1,400	0,00	0,70	0,0232	0,00
540	140	0,00	0,0000	0,00	42,7	1,234	0,00	0,71	0,0204	0,00
560	140	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,097	0,00	0,70	0,0182	0,00
580	140	0,00	0,0000	0,00	41,4	0,981	0,00	0,69	0,0162	0,00
600	140	0,00	0,0000	0,00	40,9	0,881	0,00	0,68	0,0146	0,00
620	140	0,00	0,0000	0,00	40,7	0,798	0,00	0,67	0,0132	0,00
160	160	0,00	0,0000	0,00	43,5	1,281	0,00	0,72	0,0212	0,00
180	160	0,00	0,0000	0,00	44,0	1,489	0,00	0,73	0,0247	0,00
200	160	0,00	0,0000	0,00	44,2	1,748	0,00	0,73	0,0289	0,00
220	160	0,00	0,0000	0,00	42,7	2,044	0,00	0,71	0,0339	0,00
240	160	0,00	0,0000	0,00	40,3	2,382	0,00	0,67	0,0395	0,00
260	160	0,00	0,0000	0,00	39,4	2,712	0,00	0,65	0,0449	0,00
280	160	0,00	0,0000	0,00	37,1	2,999	0,00	0,62	0,0497	0,00
300	160	0,00	0,0000	0,00	33,8	3,235	0,00	0,56	0,0536	0,00
320	160	0,00	0,0000	0,00	32,8	3,412	0,00	0,54	0,0565	0,00
340	160	0,00	0,0000	0,00	33,3	3,527	0,00	0,55	0,0584	0,00
360	160	0,00	0,0000	0,00	33,6	3,517	0,00	0,56	0,0583	0,00
380	160	0,00	0,0000	0,00	32,5	3,404	0,00	0,54	0,0564	0,00
400	160	0,00	0,0000	0,00	32,1	3,247	0,00	0,53	0,0538	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 20 µg/m³
420	160	0,00	0,0000	0,00	33,7	2,995	0,00	0,56	0,0496	0,00
440	160	0,00	0,0000	0,00	35,3	2,691	0,00	0,59	0,0446	0,00
460	160	0,00	0,0000	0,00	37,9	2,391	0,00	0,63	0,0396	0,00
480	160	0,00	0,0000	0,00	40,1	2,087	0,00	0,67	0,0346	0,00
500	160	0,00	0,0000	0,00	41,3	1,813	0,00	0,68	0,0300	0,00
520	160	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,577	0,00	0,71	0,0261	0,00
540	160	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,383	0,00	0,70	0,0229	0,00
560	160	0,00	0,0000	0,00	42,4	1,221	0,00	0,70	0,0202	0,00
580	160	0,00	0,0000	0,00	41,8	1,085	0,00	0,69	0,0180	0,00
600	160	0,00	0,0000	0,00	41,6	0,970	0,00	0,69	0,0161	0,00
620	160	0,00	0,0000	0,00	40,8	0,874	0,00	0,68	0,0145	0,00
160	180	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,290	0,00	0,74	0,0214	0,00
180	180	0,00	0,0000	0,00	43,8	1,520	0,00	0,73	0,0252	0,00
200	180	0,00	0,0000	0,00	43,9	1,799	0,00	0,73	0,0298	0,00
220	180	0,00	0,0000	0,00	42,0	2,145	0,00	0,70	0,0355	0,00
240	180	0,00	0,0000	0,00	39,9	2,547	0,00	0,66	0,0422	0,00
260	180	0,00	0,0000	0,00	38,1	2,941	0,00	0,63	0,0487	0,00
280	180	0,00	0,0000	0,00	34,7	3,212	0,00	0,58	0,0532	0,00
300	180	0,00	0,0000	0,00	32,6	3,492	0,00	0,54	0,0579	0,00
320	180	0,00	0,0000	0,00	31,2	3,757	0,00	0,52	0,0623	0,00
340	180	0,00	0,0000	0,00	30,7	3,988	0,00	0,51	0,0661	0,00
360	180	0,00	0,0000	0,00	30,5	4,032	0,00	0,51	0,0668	0,00
380	180	0,00	0,0000	0,00	29,9	3,847	0,00	0,50	0,0638	0,00
400	180	0,00	0,0000	0,00	29,5	3,759	0,00	0,49	0,0623	0,00
420	180	0,00	0,0000	0,00	30,5	3,472	0,00	0,51	0,0575	0,00
440	180	0,00	0,0000	0,00	33,9	3,104	0,00	0,56	0,0514	0,00
460	180	0,00	0,0000	0,00	37,5	2,814	0,00	0,62	0,0466	0,00
480	180	0,00	0,0000	0,00	40,1	2,460	0,00	0,67	0,0407	0,00
500	180	0,00	0,0000	0,00	39,9	2,111	0,00	0,66	0,0350	0,00
520	180	0,00	0,0000	0,00	41,5	1,815	0,00	0,69	0,0301	0,00
540	180	0,00	0,0000	0,00	42,6	1,568	0,00	0,71	0,0260	0,00
560	180	0,00	0,0000	0,00	42,9	1,370	0,00	0,71	0,0227	0,00
580	180	0,00	0,0000	0,00	42,6	1,208	0,00	0,71	0,0200	0,00
600	180	0,00	0,0000	0,00	41,8	1,073	0,00	0,69	0,0178	0,00
620	180	0,00	0,0000	0,00	40,8	0,966	0,00	0,68	0,0160	0,00
160	200	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,303	0,00	0,74	0,0216	0,00
180	200	0,00	0,0000	0,00	44,9	1,539	0,00	0,74	0,0255	0,00
200	200	0,00	0,0000	0,00	43,5	1,844	0,00	0,72	0,0305	0,00
220	200	0,00	0,0000	0,00	41,6	2,230	0,00	0,69	0,0369	0,00
520	200	0,00	0,0000	0,00	41,8	2,095	0,00	0,69	0,0347	0,00
540	200	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,788	0,00	0,70	0,0296	0,00
560	200	0,00	0,0000	0,00	43,3	1,540	0,00	0,72	0,0255	0,00
580	200	0,00	0,0000	0,00	42,9	1,344	0,00	0,71	0,0223	0,00
600	200	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,191	0,00	0,70	0,0197	0,00
620	200	0,00	0,0000	0,00	41,1	1,061	0,00	0,68	0,0176	0,00
160	220	0,00	0,0000	0,00	45,8	1,308	0,00	0,76	0,0217	0,00
180	220	0,00	0,0000	0,00	45,0	1,552	0,00	0,74	0,0257	0,00
200	220	0,00	0,0000	0,00	44,0	1,869	0,00	0,73	0,0310	0,00
220	220	0,00	0,0000	0,00	42,1	2,293	0,00	0,70	0,0380	0,00
540	220	0,00	0,0000	0,00	43,4	2,022	0,00	0,72	0,0335	0,00
560	220	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,730	0,00	0,71	0,0287	0,00
580	220	0,00	0,0000	0,00	43,5	1,499	0,00	0,72	0,0248	0,00
600	220	0,00	0,0000	0,00	43,1	1,312	0,00	0,71	0,0217	0,00
620	220	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,165	0,00	0,70	0,0193	0,00
160	240	0,00	0,0000	0,00	46,1	1,308	0,00	0,76	0,0217	0,00
180	240	0,00	0,0000	0,00	46,2	1,556	0,00	0,76	0,0258	0,00
200	240	0,00	0,0000	0,00	45,8	1,883	0,00	0,76	0,0312	0,00
220	240	0,00	0,0000	0,00	43,6	2,322	0,00	0,72	0,0384	0,00
540	240	0,00	0,0000	0,00	44,0	2,283	0,00	0,73	0,0378	0,00
560	240	0,00	0,0000	0,00	44,5	1,930	0,00	0,74	0,0320	0,00
580	240	0,00	0,0000	0,00	45,0	1,656	0,00	0,75	0,0274	0,00
600	240	0,00	0,0000	0,00	43,7	1,441	0,00	0,72	0,0239	0,00
620	240	0,00	0,0000	0,00	43,2	1,271	0,00	0,72	0,0210	0,00
160	260	0,00	0,0000	0,00	47,7	1,295	0,00	0,79	0,0214	0,00
180	260	0,00	0,0000	0,00	47,9	1,545	0,00	0,79	0,0256	0,00
200	260	0,00	0,0000	0,00	47,7	1,871	0,00	0,79	0,0310	0,00
220	260	0,00	0,0000	0,00	45,5	2,310	0,00	0,75	0,0383	0,00
540	260	0,00	0,0000	0,00	45,2	2,539	0,00	0,75	0,0421	0,00
560	260	0,00	0,0000	0,00	45,9	2,135	0,00	0,76	0,0354	0,00
580	260	0,00	0,0000	0,00	45,2	1,818	0,00	0,75	0,0301	0,00
600	260	0,00	0,0000	0,00	44,8	1,573	0,00	0,74	0,0260	0,00
620	260	0,00	0,0000	0,00	44,3	1,378	0,00	0,73	0,0228	0,00
160	280	0,00	0,0000	0,00	48,3	1,275	0,00	0,80	0,0211	0,00
180	280	0,00	0,0000	0,00	48,8	1,515	0,00	0,81	0,0251	0,00
200	280	0,00	0,0000	0,00	48,6	1,831	0,00	0,80	0,0303	0,00
220	280	0,00	0,0000	0,00	45,9	2,258	0,00	0,76	0,0374	0,00
560	280	0,00	0,0000	0,00	47,5	2,323	0,00	0,78	0,0385	0,00
580	280	0,00	0,0000	0,00	47,4	1,968	0,00	0,78	0,0326	0,00
600	280	0,00	0,0000	0,00	46,8	1,696	0,00	0,77	0,0281	0,00
620	280	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,475	0,00	0,73	0,0244	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 20 µg/m³
160	300	0,00	0,0000	0,00	48,5	1,252	0,00	0,80	0,0207	0,00
180	300	0,00	0,0000	0,00	49,5	1,476	0,00	0,82	0,0244	0,00
200	300	0,00	0,0000	0,00	49,4	1,770	0,00	0,82	0,0293	0,00
220	300	0,00	0,0000	0,00	47,6	2,159	0,00	0,79	0,0357	0,00
560	300	0,00	0,0000	0,00	50,2	2,463	0,00	0,83	0,0408	0,00
580	300	0,00	0,0000	0,00	49,3	2,086	0,00	0,82	0,0345	0,00
600	300	0,00	0,0000	0,00	47,6	1,784	0,00	0,79	0,0295	0,00
620	300	0,00	0,0000	0,00	45,5	1,547	0,00	0,75	0,0256	0,00
160	320	0,00	0,0000	0,00	49,4	1,227	0,00	0,82	0,0203	0,00
180	320	0,00	0,0000	0,00	50,0	1,435	0,00	0,83	0,0238	0,00
200	320	0,00	0,0000	0,00	50,3	1,701	0,00	0,83	0,0282	0,00
220	320	0,00	0,0000	0,00	48,8	2,046	0,00	0,81	0,0339	0,00
560	320	0,00	0,0000	0,00	52,1	2,549	0,00	0,86	0,0422	0,00
580	320	0,00	0,0000	0,00	50,0	2,156	0,00	0,83	0,0357	0,00
600	320	0,00	0,0000	0,00	48,6	1,850	0,00	0,80	0,0306	0,00
620	320	0,00	0,0000	0,00	47,2	1,602	0,00	0,78	0,0265	0,00
160	340	0,00	0,0000	0,00	48,8	1,196	0,00	0,81	0,0198	0,00
180	340	0,00	0,0000	0,00	49,7	1,383	0,00	0,82	0,0229	0,00
200	340	0,00	0,0000	0,00	50,0	1,617	0,00	0,83	0,0268	0,00
220	340	0,00	0,0000	0,00	48,5	1,912	0,00	0,80	0,0317	0,00
240	340	0,00	0,0000	0,00	47,6	2,280	0,00	0,79	0,0377	0,00
260	340	0,00	0,0000	0,00	44,8	2,727	0,00	0,74	0,0451	0,00
280	340	0,00	0,0000	0,00	40,9	3,327	0,00	0,68	0,0551	0,00
300	340	0,00	0,0000	0,00	36,5	4,095	0,00	0,60	0,0678	0,00
320	340	0,00	0,0000	0,00	33,0	4,860	0,00	0,55	0,0804	0,00
340	340	0,00	0,0000	0,00	31,3	5,475	0,00	0,52	0,0906	0,00
360	340	0,00	0,0000	0,00	30,6	5,844	0,00	0,51	0,0967	0,00
380	340	0,00	0,0000	0,00	30,1	6,032	0,00	0,50	0,0998	0,00
400	340	0,00	0,0000	0,00	32,1	6,154	0,00	0,53	0,1019	0,00
420	340	0,00	0,0000	0,00	35,0	6,181	0,00	0,58	0,1023	0,00
560	340	0,00	0,0000	0,00	51,5	2,571	0,00	0,85	0,0426	0,00
580	340	0,00	0,0000	0,00	50,4	2,186	0,00	0,83	0,0362	0,00
600	340	0,00	0,0000	0,00	47,7	1,882	0,00	0,79	0,0312	0,00
620	340	0,00	0,0000	0,00	47,1	1,641	0,00	0,78	0,0272	0,00
160	360	0,00	0,0000	0,00	47,5	1,153	0,00	0,79	0,0191	0,00
180	360	0,00	0,0000	0,00	48,7	1,314	0,00	0,81	0,0218	0,00
200	360	0,00	0,0000	0,00	48,3	1,509	0,00	0,80	0,0250	0,00
220	360	0,00	0,0000	0,00	46,8	1,745	0,00	0,78	0,0289	0,00
240	360	0,00	0,0000	0,00	44,7	2,037	0,00	0,74	0,0337	0,00
260	360	0,00	0,0000	0,00	43,0	2,418	0,00	0,71	0,0400	0,00
280	360	0,00	0,0000	0,00	40,6	2,911	0,00	0,67	0,0482	0,00
300	360	0,00	0,0000	0,00	37,3	3,501	0,00	0,62	0,0579	0,00
320	360	0,00	0,0000	0,00	34,9	4,079	0,00	0,58	0,0675	0,00
340	360	0,00	0,0000	0,00	34,1	4,564	0,00	0,57	0,0755	0,00
360	360	0,00	0,0000	0,00	34,1	4,910	0,00	0,57	0,0813	0,00
380	360	0,00	0,0000	0,00	33,8	5,132	0,00	0,56	0,0849	0,00
400	360	0,00	0,0000	0,00	34,2	5,272	0,00	0,57	0,0873	0,00
420	360	0,00	0,0000	0,00	36,5	5,323	0,00	0,60	0,0881	0,00
440	360	0,00	0,0000	0,00	39,9	5,243	0,00	0,66	0,0868	0,00
460	360	0,00	0,0000	0,00	43,4	4,998	0,00	0,72	0,0827	0,00
480	360	0,00	0,0000	0,00	45,8	4,577	0,00	0,76	0,0757	0,00
500	360	0,00	0,0000	0,00	47,8	4,035	0,00	0,79	0,0668	0,00
520	360	0,00	0,0000	0,00	50,1	3,462	0,00	0,83	0,0573	0,00
540	360	0,00	0,0000	0,00	51,3	2,949	0,00	0,85	0,0488	0,00
560	360	0,00	0,0000	0,00	50,9	2,520	0,00	0,84	0,0417	0,00
580	360	0,00	0,0000	0,00	50,0	2,173	0,00	0,83	0,0360	0,00
600	360	0,00	0,0000	0,00	48,5	1,890	0,00	0,80	0,0313	0,00
620	360	0,00	0,0000	0,00	47,5	1,654	0,00	0,79	0,0274	0,00
160	380	0,00	0,0000	0,00	46,5	1,094	0,00	0,77	0,0181	0,00
180	380	0,00	0,0000	0,00	47,0	1,229	0,00	0,78	0,0203	0,00
200	380	0,00	0,0000	0,00	46,8	1,386	0,00	0,78	0,0229	0,00
220	380	0,00	0,0000	0,00	45,3	1,574	0,00	0,75	0,0260	0,00
240	380	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,809	0,00	0,70	0,0299	0,00
260	380	0,00	0,0000	0,00	40,8	2,114	0,00	0,68	0,0350	0,00
280	380	0,00	0,0000	0,00	39,1	2,499	0,00	0,65	0,0414	0,00
300	380	0,00	0,0000	0,00	37,6	2,921	0,00	0,62	0,0483	0,00
320	380	0,00	0,0000	0,00	35,2	3,360	0,00	0,58	0,0556	0,00
340	380	0,00	0,0000	0,00	34,9	3,736	0,00	0,58	0,0618	0,00
360	380	0,00	0,0000	0,00	34,8	4,036	0,00	0,58	0,0668	0,00
380	380	0,00	0,0000	0,00	35,4	4,263	0,00	0,59	0,0706	0,00
400	380	0,00	0,0000	0,00	36,1	4,404	0,00	0,60	0,0729	0,00
420	380	0,00	0,0000	0,00	37,6	4,460	0,00	0,62	0,0738	0,00
440	380	0,00	0,0000	0,00	39,4	4,413	0,00	0,65	0,0730	0,00
460	380	0,00	0,0000	0,00	41,6	4,238	0,00	0,69	0,0701	0,00
480	380	0,00	0,0000	0,00	43,4	3,953	0,00	0,72	0,0654	0,00
500	380	0,00	0,0000	0,00	46,7	3,575	0,00	0,77	0,0592	0,00
520	380	0,00	0,0000	0,00	48,6	3,159	0,00	0,80	0,0523	0,00
540	380	0,00	0,0000	0,00	49,8	2,761	0,00	0,82	0,0457	0,00
560	380	0,00	0,0000	0,00	49,8	2,412	0,00	0,82	0,0399	0,00
580	380	0,00	0,0000	0,00	48,6	2,111	0,00	0,80	0,0349	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³
600	380	0,00	0,0000	0,00	47,2	1,854	0,00	0,78	0,0307	0,00
620	380	0,00	0,0000	0,00	47,1	1,640	0,00	0,78	0,0271	0,00
160	400	0,00	0,0000	0,00	44,7	1,025	0,00	0,74	0,0170	0,00
180	400	0,00	0,0000	0,00	45,4	1,134	0,00	0,75	0,0188	0,00
200	400	0,00	0,0000	0,00	45,7	1,261	0,00	0,76	0,0209	0,00
220	400	0,00	0,0000	0,00	43,6	1,414	0,00	0,72	0,0234	0,00
240	400	0,00	0,0000	0,00	42,1	1,607	0,00	0,70	0,0266	0,00
260	400	0,00	0,0000	0,00	39,5	1,849	0,00	0,66	0,0306	0,00
280	400	0,00	0,0000	0,00	37,3	2,142	0,00	0,62	0,0355	0,00
300	400	0,00	0,0000	0,00	36,2	2,468	0,00	0,60	0,0408	0,00
320	400	0,00	0,0000	0,00	34,7	2,786	0,00	0,57	0,0461	0,00
340	400	0,00	0,0000	0,00	34,4	3,084	0,00	0,57	0,0510	0,00
360	400	0,00	0,0000	0,00	34,2	3,348	0,00	0,57	0,0554	0,00
380	400	0,00	0,0000	0,00	34,9	3,540	0,00	0,58	0,0586	0,00
400	400	0,00	0,0000	0,00	35,5	3,678	0,00	0,59	0,0609	0,00
420	400	0,00	0,0000	0,00	37,1	3,748	0,00	0,61	0,0620	0,00
440	400	0,00	0,0000	0,00	38,2	3,717	0,00	0,63	0,0615	0,00
460	400	0,00	0,0000	0,00	39,6	3,609	0,00	0,66	0,0597	0,00
480	400	0,00	0,0000	0,00	41,8	3,411	0,00	0,69	0,0564	0,00
500	400	0,00	0,0000	0,00	44,5	3,151	0,00	0,74	0,0522	0,00
520	400	0,00	0,0000	0,00	46,2	2,851	0,00	0,77	0,0472	0,00
540	400	0,00	0,0000	0,00	47,8	2,550	0,00	0,79	0,0422	0,00
560	400	0,00	0,0000	0,00	47,2	2,265	0,00	0,78	0,0375	0,00
580	400	0,00	0,0000	0,00	47,2	2,014	0,00	0,78	0,0333	0,00
600	400	0,00	0,0000	0,00	45,9	1,793	0,00	0,76	0,0297	0,00
620	400	0,00	0,0000	0,00	46,1	1,600	0,00	0,76	0,0265	0,00

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
160	100	10,3	0,027	-
180	100	11,0	0,031	-
200	100	11,6	0,035	-
220	100	12,5	0,039	-
240	100	13,3	0,044	-
260	100	14,6	0,048	-
280	100	15,9	0,052	-
300	100	18,0	0,055	-
320	100	20,9	0,057	-
340	100	23,9	0,058	-
360	100	25,6	0,057	-
380	100	24,8	0,055	-
400	100	22,0	0,052	-
420	100	19,0	0,047	-
440	100	16,6	0,043	-
460	100	15,2	0,039	-
480	100	14,0	0,034	-
500	100	13,0	0,030	-
520	100	12,2	0,027	-
540	100	11,4	0,024	-
560	100	10,8	0,021	-
580	100	10,1	0,019	-
600	100	9,5	0,017	-
620	100	8,9	0,016	-
160	120	10,7	0,028	-
180	120	11,4	0,032	-
200	120	12,3	0,037	-
220	120	13,3	0,042	-
240	120	14,3	0,047	-
260	120	15,4	0,052	-
280	120	17,0	0,057	-
300	120	18,8	0,062	-
320	120	22,1	0,065	-
340	120	27,7	0,067	-
360	120	31,4	0,067	-
380	120	29,6	0,064	-
400	120	24,2	0,060	-
420	120	19,8	0,055	-
440	120	17,7	0,049	-
460	120	16,3	0,044	-
480	120	15,2	0,038	-
500	120	14,2	0,034	-
520	120	13,2	0,029	-
540	120	12,2	0,026	-
560	120	11,3	0,023	-
580	120	10,6	0,021	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % -
600	120	9,9	0,019	-
620	120	9,2	0,017	-
160	140	11,2	0,029	-
180	140	12,1	0,033	-
200	140	13,0	0,038	-
220	140	14,3	0,044	-
240	140	15,6	0,051	-
260	140	16,8	0,058	-
280	140	18,3	0,064	-
300	140	20,3	0,070	-
320	140	23,5	0,075	-
340	140	31,4	0,079	-
360	140	40,2	0,080	-
380	140	36,3	0,077	-
400	140	25,8	0,072	-
420	140	21,4	0,064	-
440	140	19,6	0,057	-
460	140	18,1	0,050	-
480	140	16,7	0,043	-
500	140	15,5	0,038	-
520	140	14,2	0,033	-
540	140	13,0	0,029	-
560	140	12,0	0,025	-
580	140	11,1	0,023	-
600	140	10,3	0,020	-
620	140	9,7	0,018	-
160	160	11,7	0,029	-
180	160	12,9	0,034	-
200	160	14,0	0,040	-
220	160	15,4	0,047	-
240	160	17,0	0,055	-
260	160	18,7	0,064	-
280	160	20,6	0,071	-
300	160	22,7	0,078	-
320	160	25,0	0,085	-
340	160	33,1	0,093	-
360	160	54,3	0,097	-
380	160	47,4	0,095	-
400	160	26,6	0,087	-
420	160	24,3	0,077	-
440	160	22,5	0,067	-
460	160	20,5	0,058	-
480	160	18,6	0,050	-
500	160	17,0	0,043	-
520	160	15,4	0,037	-
540	160	13,9	0,032	-
560	160	12,8	0,028	-
580	160	11,6	0,025	-
600	160	10,8	0,023	-
620	160	9,9	0,020	-
160	180	12,3	0,029	-
180	180	13,6	0,034	-
200	180	15,0	0,041	-
220	180	16,7	0,049	-
240	180	18,7	0,059	-
260	180	21,0	0,069	-
280	180	23,6	0,076	-
300	180	26,5	0,085	-
320	180	29,4	0,094	-
340	180	44,1	0,106	-
360	180	89,5	0,125	-
380	180	81,0	0,120	-
400	180	34,2	0,108	-
420	180	29,2	0,092	-
440	180	26,4	0,078	-
460	180	23,5	0,069	-
480	180	20,9	0,059	-
500	180	18,6	0,050	-
520	180	16,7	0,043	-
540	180	14,9	0,037	-
560	180	13,5	0,032	-
580	180	12,2	0,028	-
600	180	11,2	0,025	-
620	180	10,3	0,022	-
160	200	12,9	0,029	-
180	200	14,3	0,035	-
200	200	16,0	0,042	-
220	200	18,1	0,051	-
520	200	17,9	0,050	-
540	200	15,9	0,042	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % -
560	200	14,2	0,036	-
580	200	12,8	0,031	-
600	200	11,6	0,028	-
620	200	10,7	0,025	-
160	220	13,4	0,029	-
180	220	15,0	0,035	-
200	220	16,9	0,042	-
220	220	19,4	0,052	-
540	220	16,9	0,048	-
560	220	14,9	0,041	-
580	220	13,4	0,035	-
600	220	12,1	0,030	-
620	220	11,0	0,027	-
160	240	13,8	0,029	-
180	240	15,6	0,035	-
200	240	17,7	0,042	-
220	240	20,5	0,052	-
540	240	17,7	0,054	-
560	240	15,6	0,045	-
580	240	13,7	0,039	-
600	240	12,4	0,033	-
620	240	11,2	0,029	-
160	260	14,1	0,029	-
180	260	15,9	0,035	-
200	260	18,3	0,042	-
220	260	21,2	0,052	-
540	260	18,2	0,059	-
560	260	15,9	0,050	-
580	260	14,1	0,042	-
600	260	12,6	0,036	-
620	260	11,5	0,032	-
160	280	14,3	0,029	-
180	280	16,1	0,034	-
200	280	18,5	0,041	-
220	280	21,7	0,051	-
560	280	16,0	0,054	-
580	280	14,3	0,045	-
600	280	12,8	0,039	-
620	280	11,5	0,034	-
160	300	14,2	0,028	-
180	300	16,0	0,033	-
200	300	18,6	0,040	-
220	300	21,7	0,048	-
560	300	16,1	0,056	-
580	300	14,2	0,048	-
600	300	12,7	0,041	-
620	300	11,5	0,035	-
160	320	14,1	0,028	-
180	320	15,8	0,032	-
200	320	18,2	0,038	-
220	320	21,3	0,046	-
560	320	15,9	0,058	-
580	320	14,1	0,049	-
600	320	12,7	0,042	-
620	320	11,4	0,036	-
160	340	13,8	0,027	-
180	340	15,5	0,031	-
200	340	17,6	0,036	-
220	340	20,3	0,043	-
240	340	23,8	0,051	-
260	340	28,3	0,060	-
280	340	34,7	0,074	-
300	340	43,2	0,091	-
320	340	55,4	0,108	-
340	340	70,7	0,122	-
360	340	86,1	0,132	-
380	340	86,1	0,138	-
400	340	70,7	0,141	-
420	340	55,2	0,141	-
560	340	15,4	0,058	-
580	340	13,9	0,049	-
600	340	12,4	0,043	-
620	340	11,4	0,037	-
160	360	13,4	0,026	-
180	360	14,9	0,029	-
200	360	16,8	0,034	-
220	360	19,1	0,039	-
240	360	22,1	0,045	-
260	360	25,7	0,053	-
280	360	30,4	0,064	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
300	360	36,4	0,077	-
320	360	43,8	0,090	-
340	360	51,7	0,101	-
360	360	58,1	0,109	-
380	360	58,9	0,115	-
400	360	52,1	0,118	-
420	360	43,9	0,119	-
440	360	36,5	0,117	-
460	360	30,5	0,111	-
480	360	25,7	0,102	-
500	360	22,0	0,090	-
520	360	19,1	0,077	-
540	360	16,8	0,066	-
560	360	14,9	0,056	-
580	360	13,5	0,049	-
600	360	12,1	0,043	-
620	360	11,1	0,037	-
160	380	13,0	0,024	-
180	380	14,3	0,027	-
200	380	15,9	0,031	-
220	380	17,9	0,035	-
240	380	20,3	0,040	-
260	380	23,2	0,047	-
280	380	26,7	0,055	-
300	380	30,7	0,064	-
320	380	35,3	0,074	-
340	380	39,7	0,082	-
360	380	43,3	0,089	-
380	380	43,7	0,095	-
400	380	40,6	0,098	-
420	380	35,6	0,099	-
440	380	31,0	0,098	-
460	380	26,8	0,094	-
480	380	23,2	0,088	-
500	380	20,3	0,079	-
520	380	17,9	0,070	-
540	380	15,9	0,062	-
560	380	14,4	0,054	-
580	380	13,0	0,047	-
600	380	11,8	0,042	-
620	380	10,8	0,037	-
160	400	12,4	0,023	-
180	400	13,6	0,025	-
200	400	15,0	0,028	-
220	400	16,6	0,031	-
240	400	18,6	0,035	-
260	400	20,9	0,041	-
280	400	23,5	0,047	-
300	400	26,4	0,054	-
320	400	29,3	0,061	-
340	400	32,6	0,068	-
360	400	34,4	0,074	-
380	400	34,4	0,078	-
400	400	32,7	0,082	-
420	400	29,8	0,083	-
440	400	26,5	0,082	-
460	400	23,7	0,080	-
480	400	21,0	0,076	-
500	400	18,6	0,070	-
520	400	16,7	0,063	-
540	400	15,2	0,057	-
560	400	13,6	0,051	-
580	400	12,5	0,045	-
600	400	11,4	0,040	-
620	400	10,5	0,036	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	540,6	360	180	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,656	400	340	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,01	360	180	6	1	NNE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m i wynosi 540,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m, wynosi 0,01 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 340 m, wynosi 1,656 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	287,4	360	180	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,667	380	180	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m i wynosi 287,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 180 m, wynosi 0,667 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	244,1	380	180	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,503	420	340	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,03	360	180	6	1	NNE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 180 m i wynosi 244,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m, wynosi 0,03 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 0,503 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzo/a/pirenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	420	340	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	420	340	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzo/a/pirenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m i wynosi 0,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 0,0000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 0,0009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	52,1	560	320	5	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,181	420	340	4	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 560 Y = 320 m i wynosi 52,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 6,181 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,86	560	320	5	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1023	420	340	4	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 560 Y = 320 m i wynosi 0,86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 0,1023 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

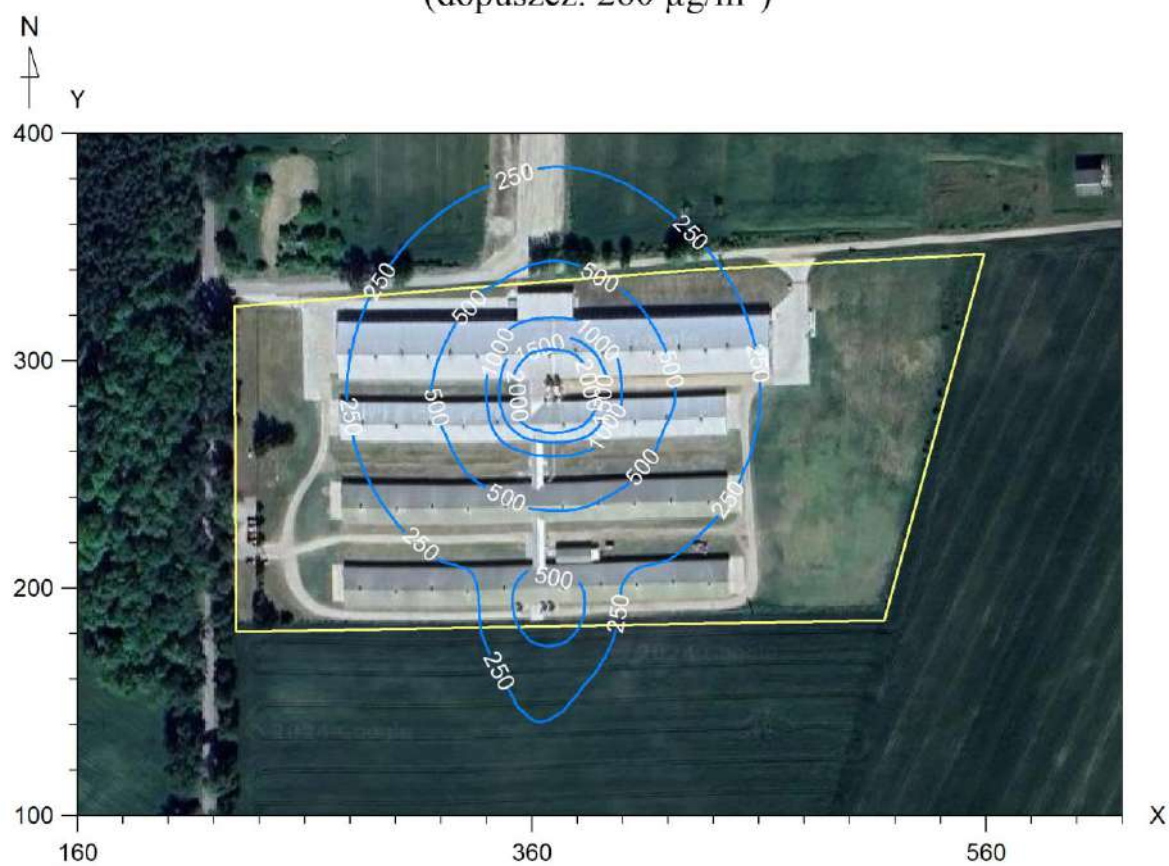
Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	89,5	360	180	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,141	400	340	6	1	SSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

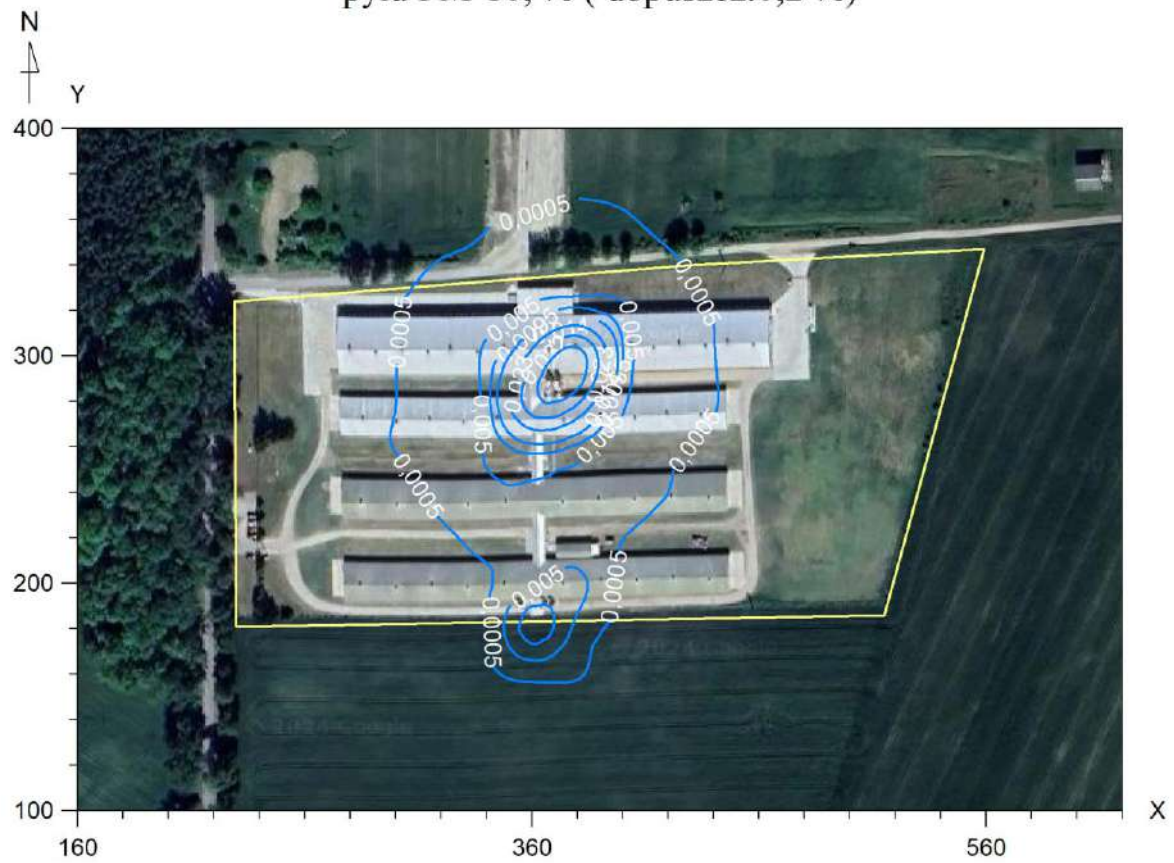
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m i wynosi 89,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 340 m, wynosi 0,141 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

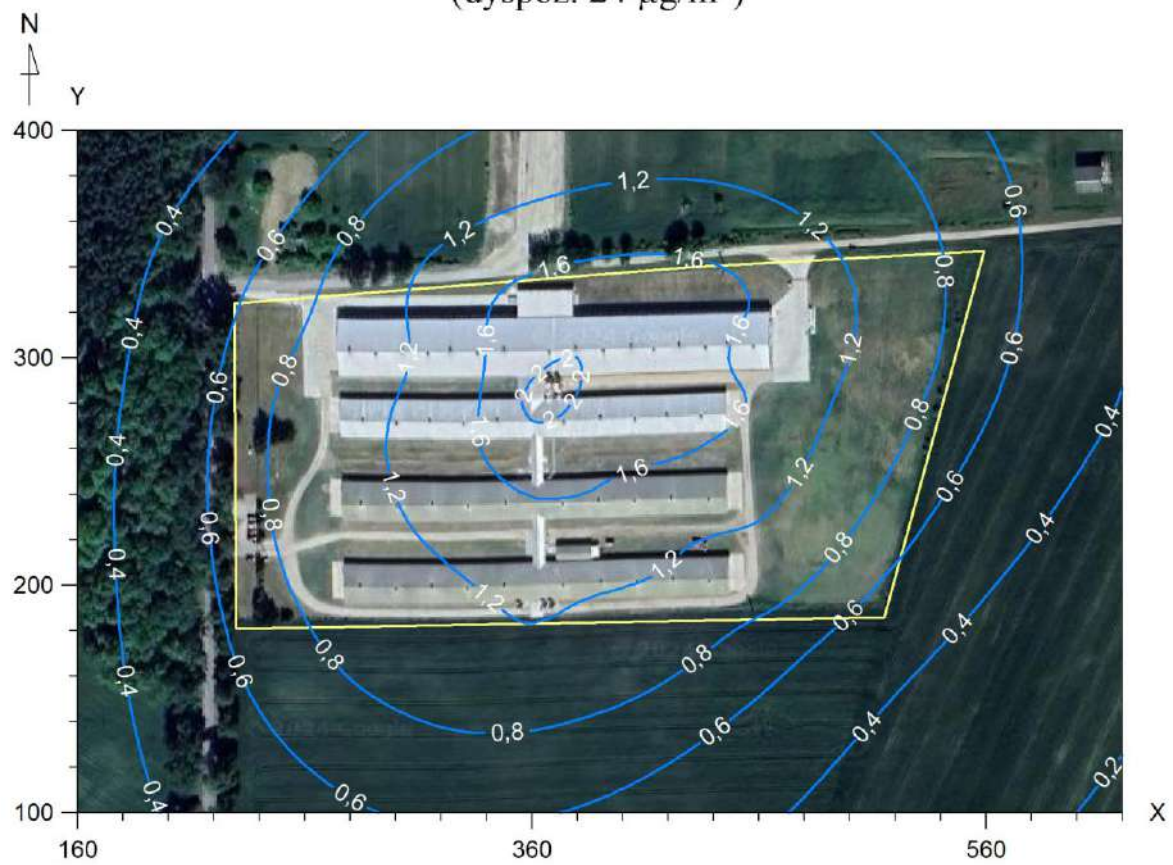
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



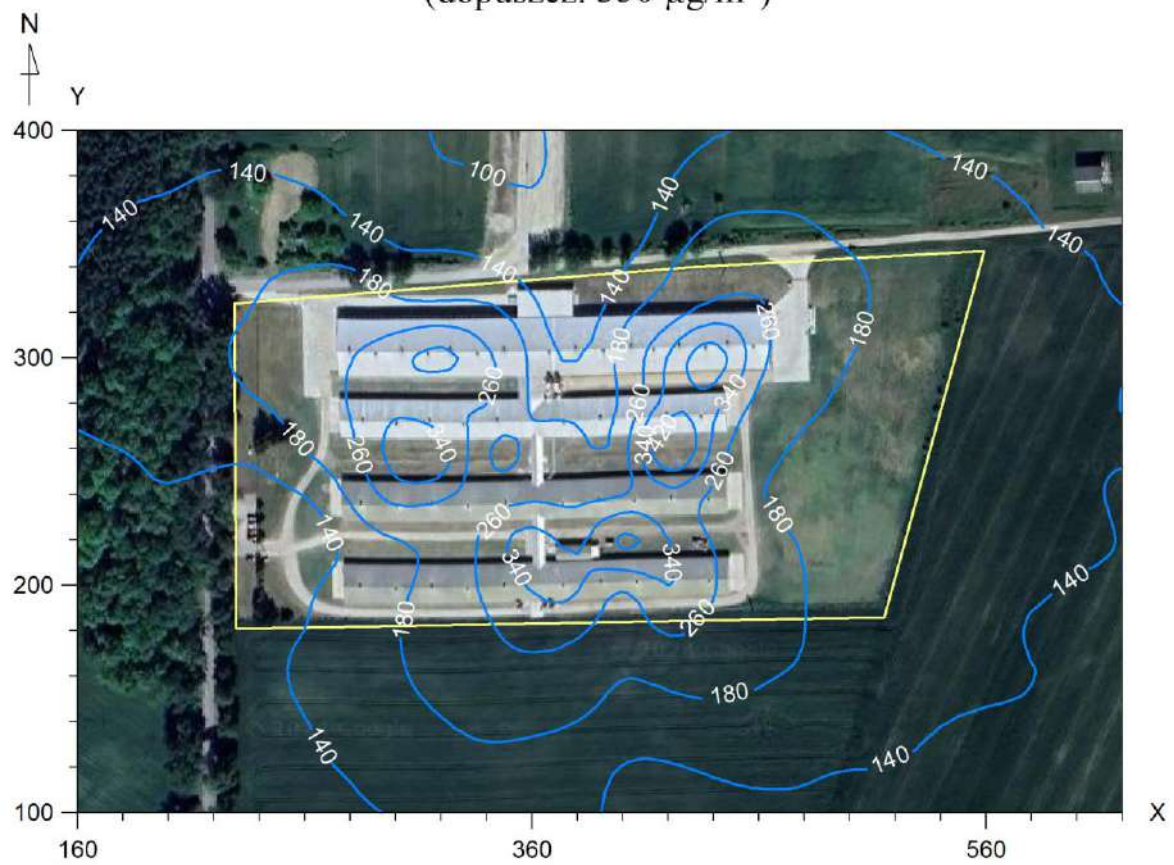
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$
pyłu PM-10, % (dopuszcz. 0,2 %)



Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



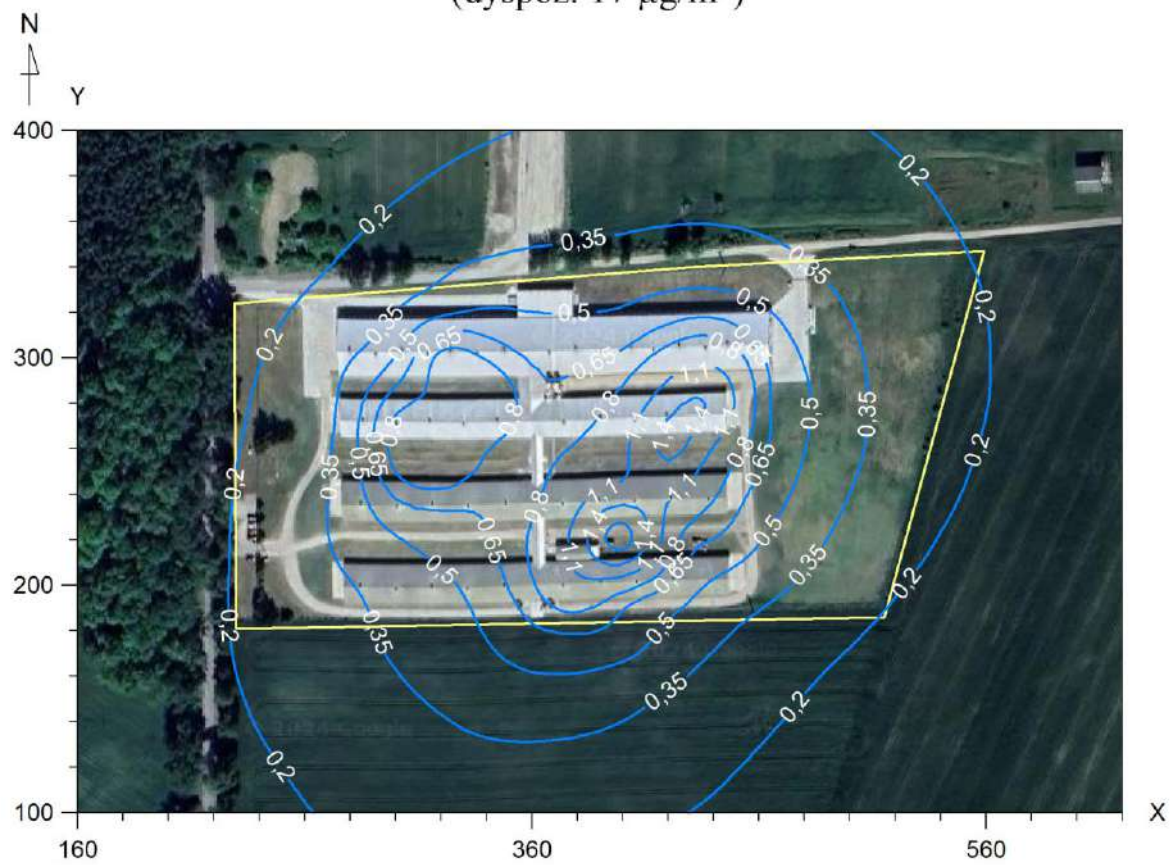
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



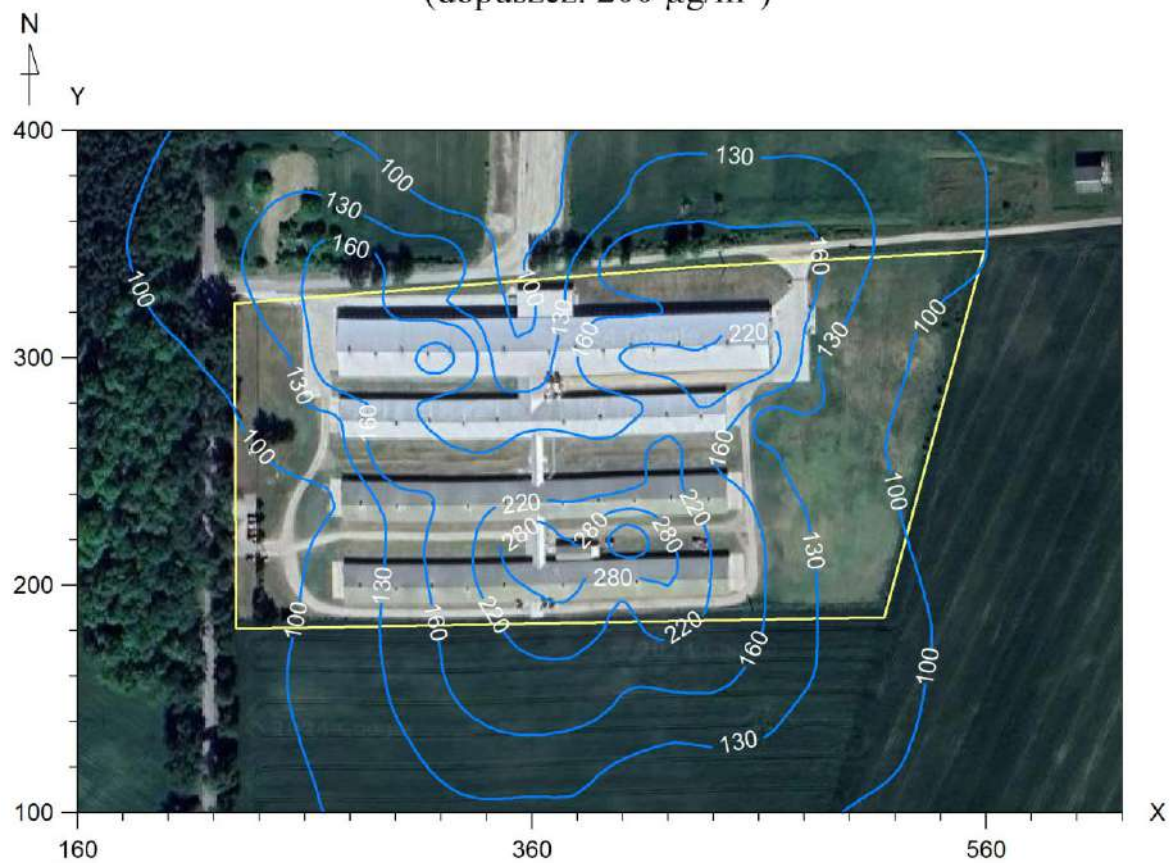
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
dwutlenku siarki, % (dopuszcz. 0,274 %)



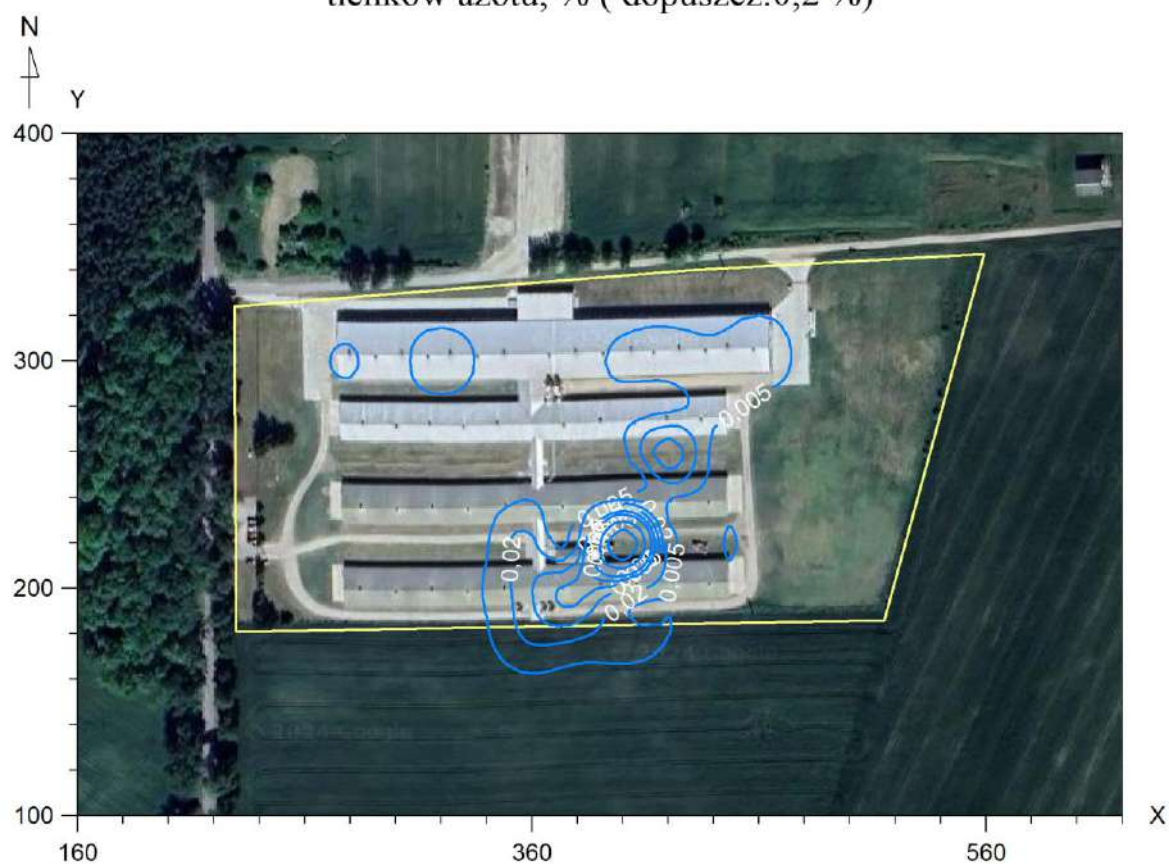
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



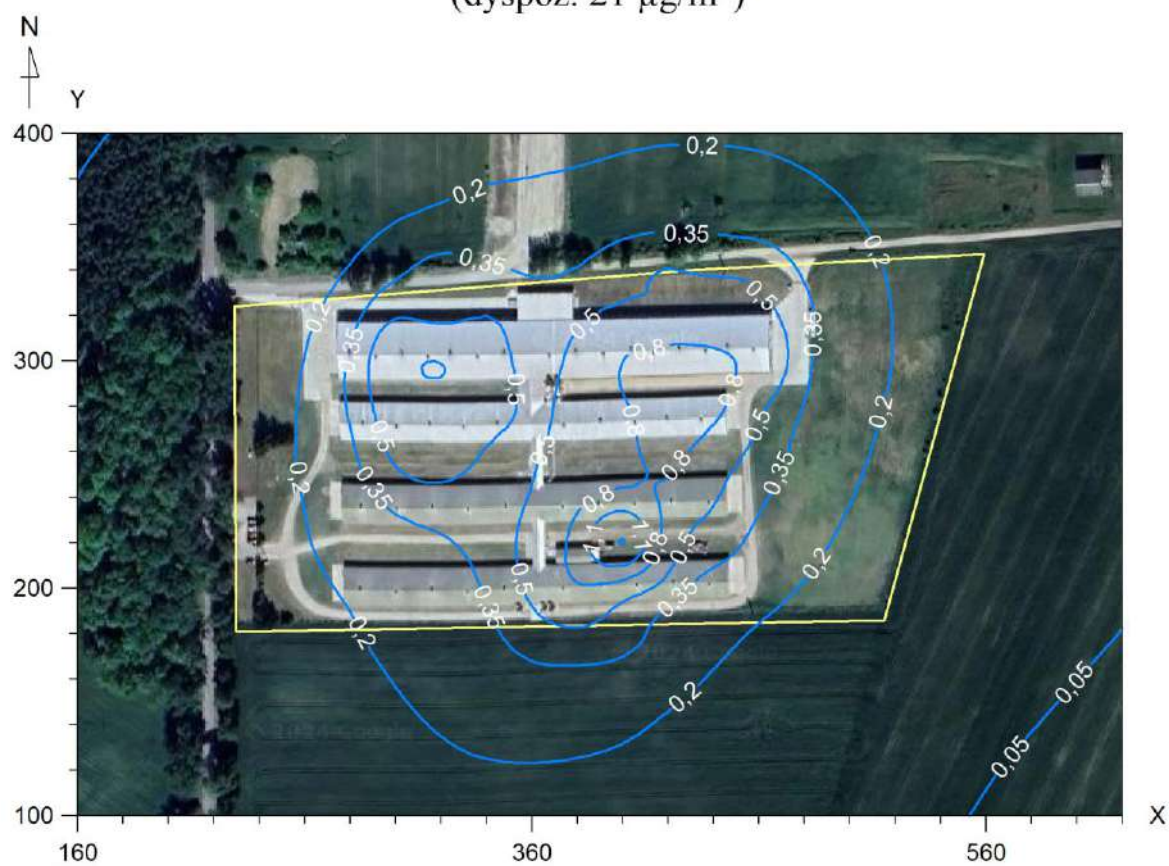
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



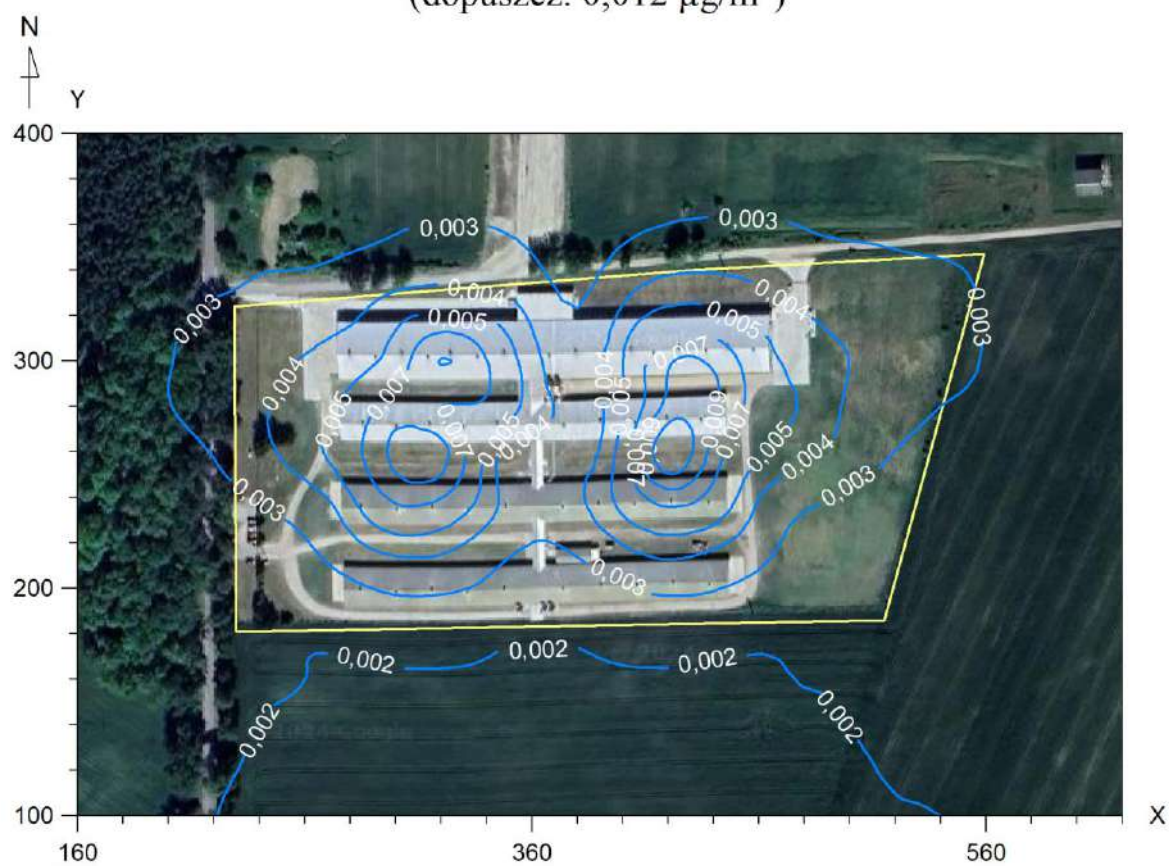
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
tlenków azotu, % (dopuszcz. 0,2 %)



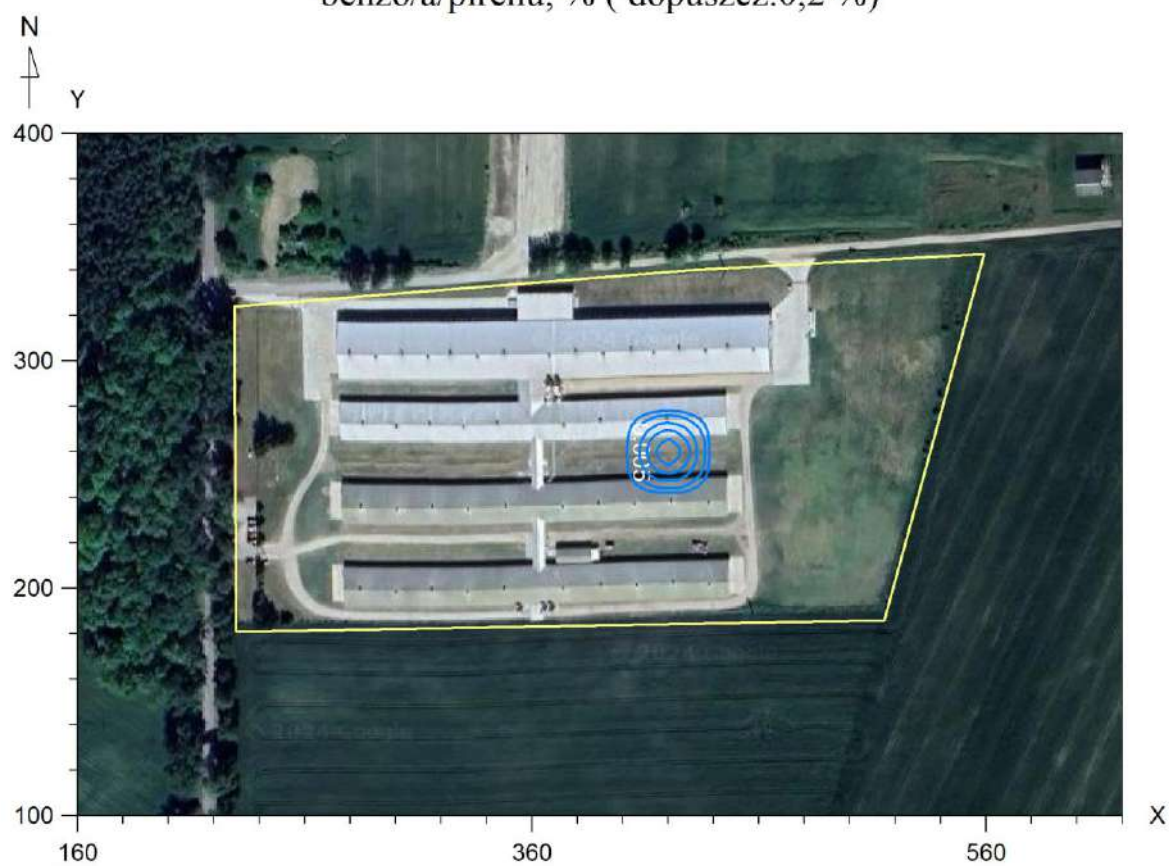
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



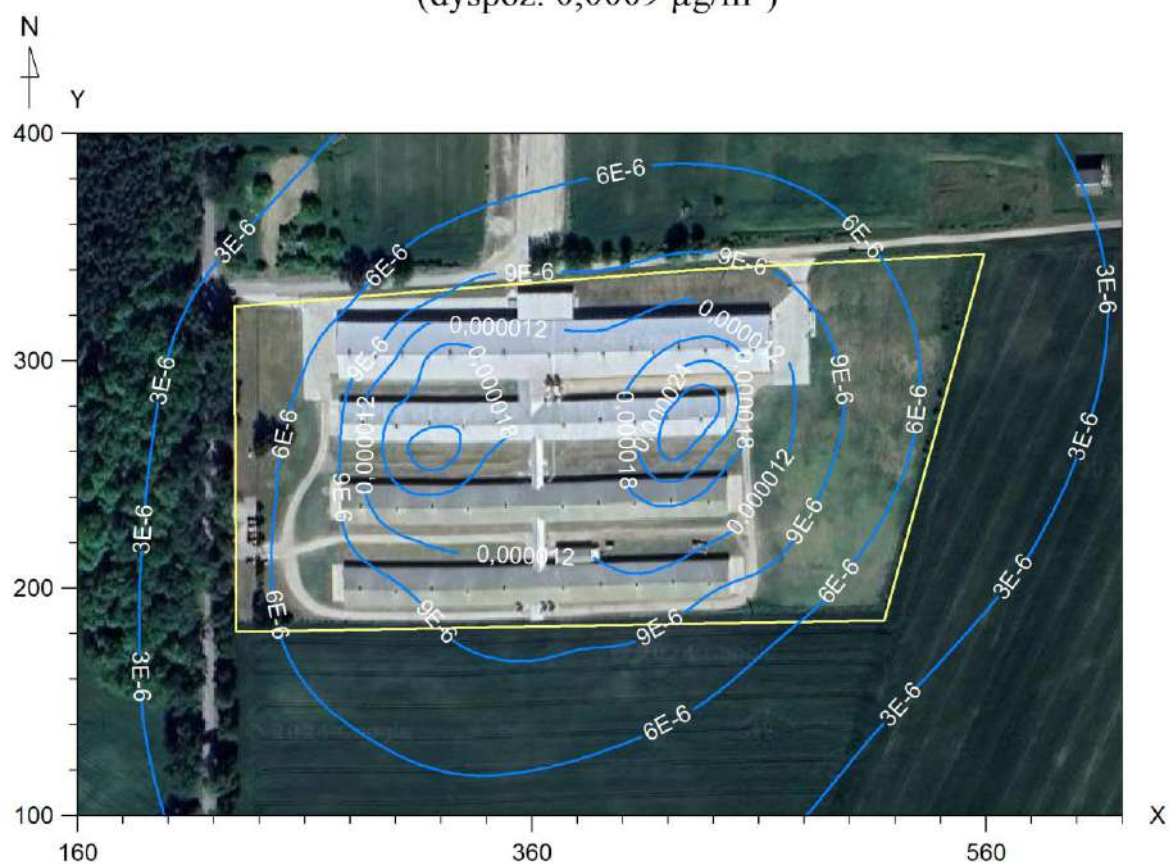
Izolinie stężeń maksymalnych benzo/a/pirenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



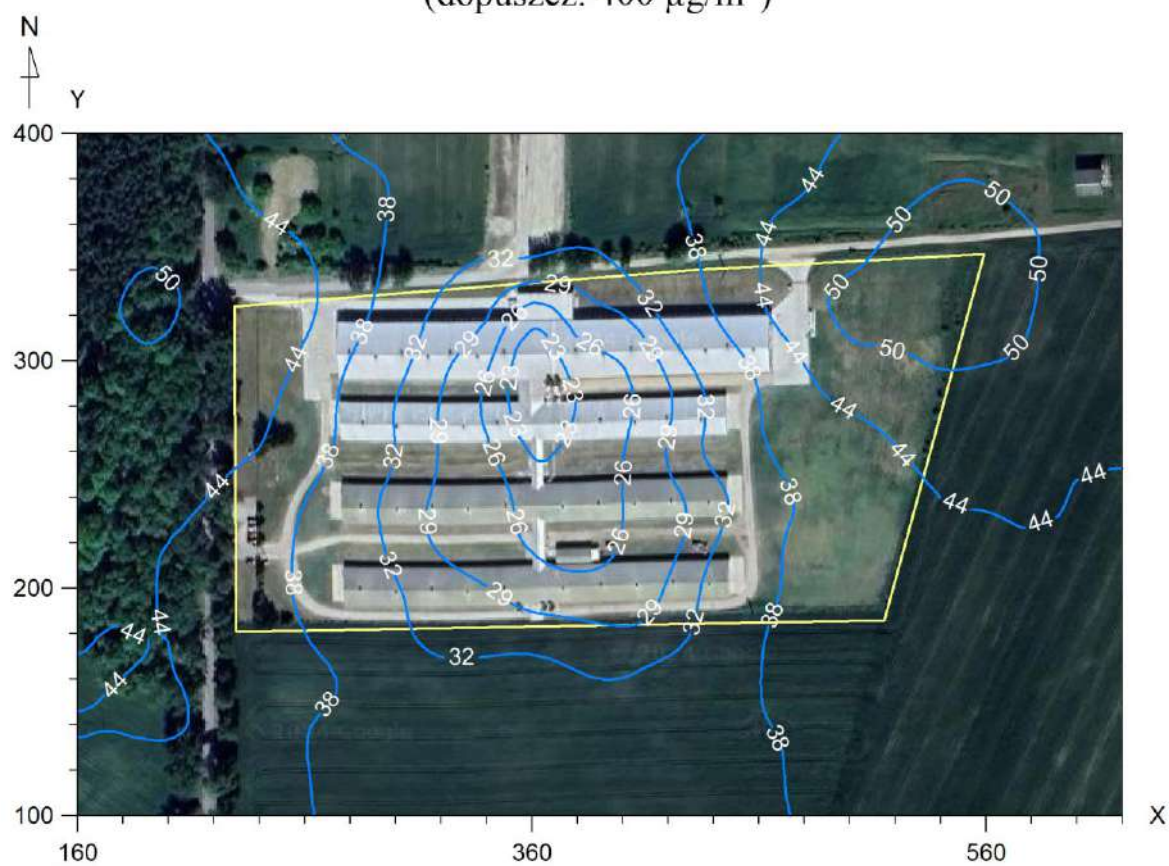
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$
benzo/a/pirenu, % (dopuszcz. 0,2 %)



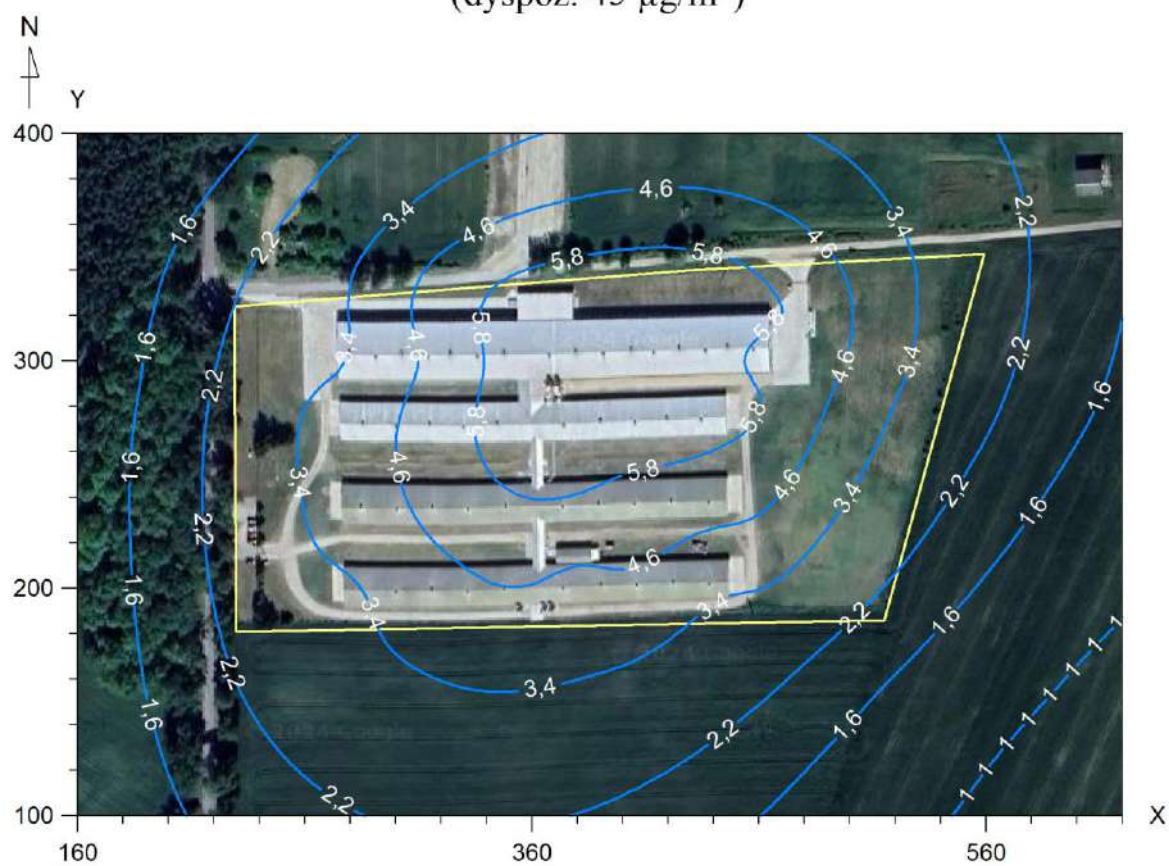
Izolinie stężeń średnich benzo/a/pirenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. 0,0009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



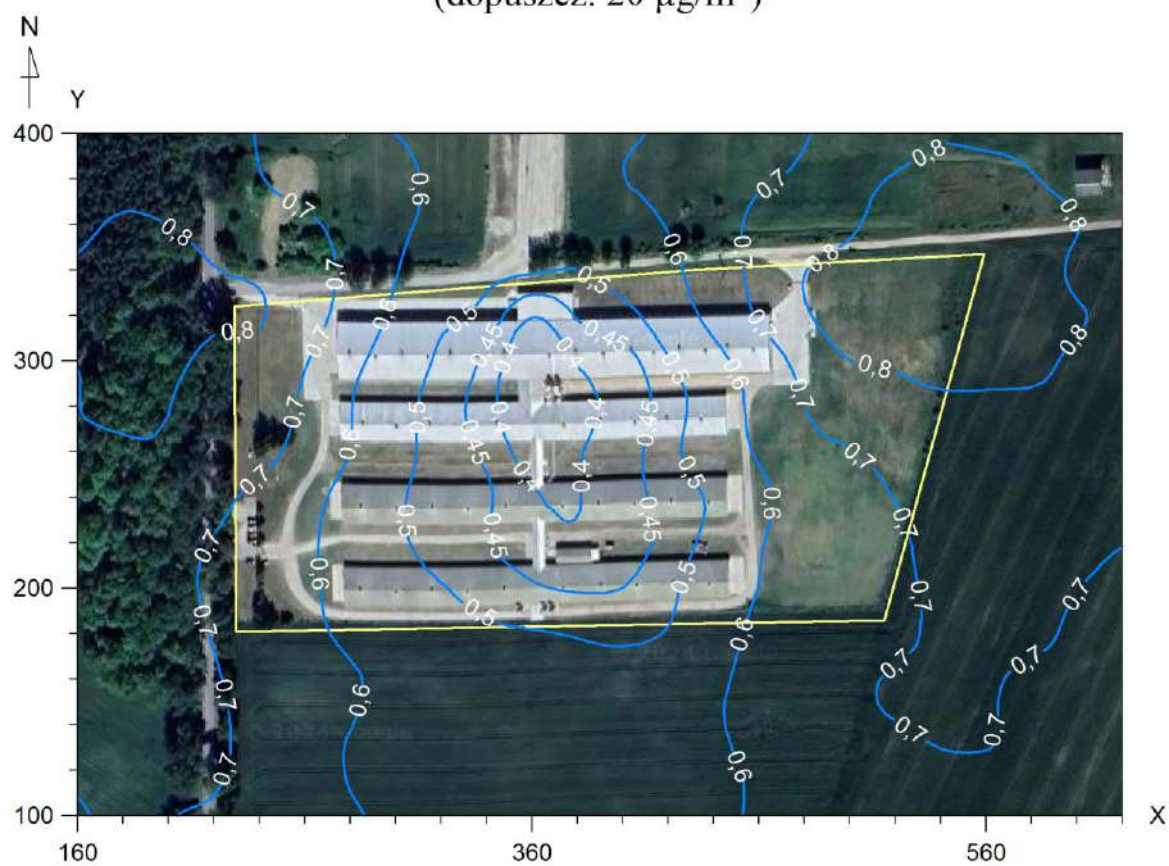
Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



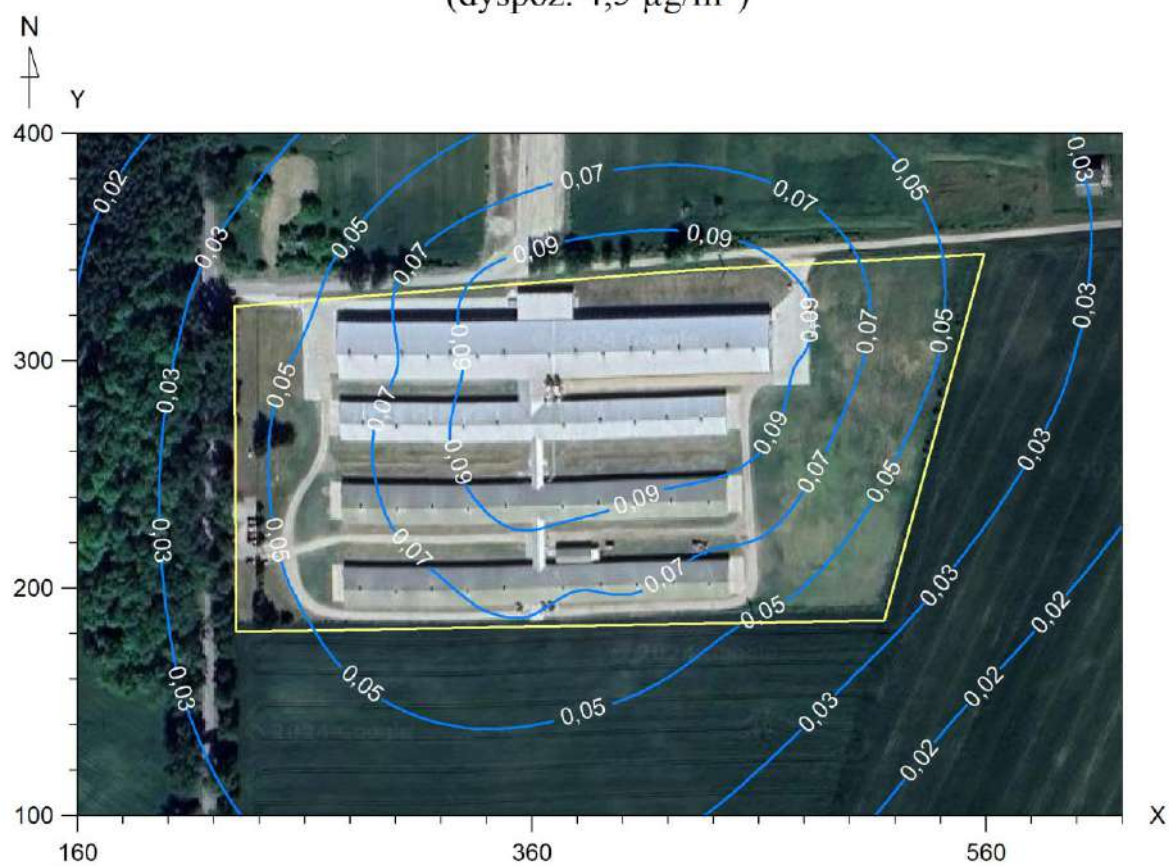
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

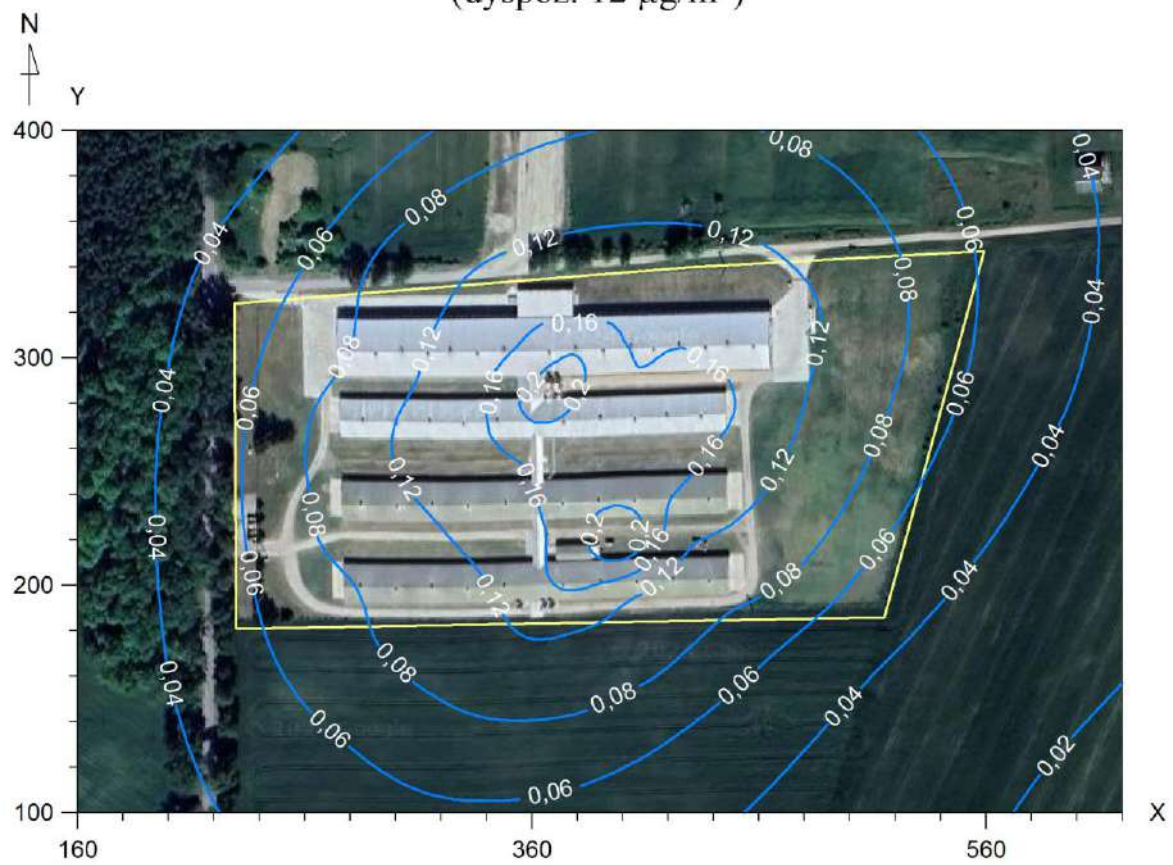


Izolinie stężeń średnich siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM_{2,5} µg/m³

Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM $2,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Zakład: Wnioskodawca:
BroMargo Farms prosta spółka akcyjna
Margońska Wieś 42a
64-830 Margonin

Lokalizacja przedsięwzięcia:
Margońska Wieś
gm. Margonin
działki o nr ewid. 20/2, 20/5, 20/6

Dane do obliczeń opadu pyłu

Lp.	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów K	Maksymalne wyniesienie [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
1	7	0,63	9,8	293	13,1	285	200
2	7	0,63	9,8	293	13,1	300	200
3	7	0,63	9,8	293	13,1	316	201
4	7	0,63	9,8	293	13,1	332	201
5	7	0,63	9,8	293	13,1	374	201
6	7	0,63	9,8	293	13,1	375	201
7	7	0,63	9,8	293	13,1	390	203
8	7	0,63	9,8	293	13,1	406	237
9	7	0,63	9,8	293	13,1	423	202
10	7	0,63	9,8	293	13,1	439	202
11	7	0,63	9,8	293	13,1	284	236
12	7	0,63	9,8	293	13,1	301	237
13	7	0,63	9,8	293	13,1	316	237
14	7	0,63	9,8	293	13,1	332	237
15	7	0,63	9,8	293	13,1	349	237
16	7	0,63	9,8	293	13,1	374	236
17	7	0,63	9,8	293	13,1	391	238
18	7	0,63	9,8	293	13,1	407	237
19	7	0,63	9,8	293	13,1	421	239
20	7	0,63	9,8	293	13,1	439	238
21	7	0,77	6,56	293	10,9	285	272
22	7	0,77	6,56	293	10,9	300	272
23	7	0,77	6,56	293	10,9	316	273
24	7	0,77	6,56	293	10,9	329	272
25	7	0,77	6,56	293	10,9	345	274
26	7	0,77	6,56	293	10,9	374	273
27	7	0,77	6,56	293	10,9	391	275
28	7	0,77	6,56	293	10,9	406	273
29	7	0,77	6,56	293	10,9	420	274
30	7	0,77	6,56	293	10,9	435	274
31	7	0,77	6,86	293	11,4	280	304
32	7	0,77	6,86	293	11,4	292	303
33	7	0,77	6,86	293	11,4	304	304
34	7	0,77	6,86	293	11,4	315	303
35	7	0,77	6,86	293	11,4	325	304
36	7	0,77	6,86	293	11,4	336	303
37	7	0,77	6,86	293	11,4	348	305
38	7	0,77	6,86	293	11,4	370	305
39	7	0,77	6,86	293	11,4	380	306
40	7	0,77	6,86	293	11,4	393	304
41	7	0,77	6,86	293	11,4	405	307
42	7	0,77	6,86	293	11,4	415	305
43	7	0,77	6,86	293	11,4	427	307
44	7	0,77	6,86	293	11,4	438	304
45	7	0,77	6,86	293	11,4	448	306
46	7	0,77	6,86	293	11,4	459	306
47	1,5	1,35	7,76	293	34,5	276	204
48	1,5	1,35	7,76	293	34,5	276	197
49	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	206
50	1,5	1,35	7,76	293	34,5	447	198
51	1,5	1,35	7,76	293	34,5	275	240
52	1,5	1,35	7,76	293	34,5	275	232
53	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	241
54	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	235

55	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	276
56	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	268
57	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	278
58	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	271
59	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	314
60	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	310
61	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	307
62	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	301
63	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	298
64	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	294
65	1,5	1,35	7,76	293	34,5	466	316
66	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	313
67	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	309
68	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	303
69	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	300
70	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	297
71	4	0,1	0	451,2	0,0	320	280
72	4	0,1	0	451,2	0,0	313	264
73	4	0,1	0	451,2	0,0	427	282
74	4	0,1	0	451,2	0,0	424	265
75	4	0,1	0	451,2	0,0	296	316
76	4	0,1	0	451,2	0,0	320	317
77	4	0,1	0	451,2	0,0	297	291
78	4	0,1	0	451,2	0,0	321	291
79	4	0,1	0	451,2	0,0	396	318
80	4	0,1	0	451,2	0,0	420	319
81	4	0,1	0	451,2	0,0	453	319
82	4	0,1	0	451,2	0,0	398	293
83	4	0,1	0	451,2	0,0	418	293
84	4	0,1	0	451,2	0,0	452	293
85	0,9	0,15	0	293	0,0	354	190,7
86	0,9	0,15	0	293	0,0	367,4	191
87	0,9	0,15	0	293	0,0	369,9	190,7
88	0,9	0,15	0	293	0,0	372,8	285,9
89	0,9	0,15	0	293	0,0	372,5	284
90	0,9	0,15	0	293	0,0	368	286,8
91	0,9	0,15	0	293	0,0	368	283,3
92	0,9	0,15	0	293	0,0	368	290,3
93	0,9	0,15	0	293	0,0	371,2	290,3
94	3,7	0,11	6,1	451,3	1,9	374,1	215,5
95	1,94	0,1	14,76	451,2	4,7	392,2	216,5

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej : Piła, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	275,8	286,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,60357 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 160 do 620 m, skok 20 m, Y od 100 do 400 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,109589	960
2	sezon roczny	0,034247	300
3	sezon roczny	0,7	6132

Emitor 1: E1/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 2: E1/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 3: E1/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 4: E1/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 5: E1/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 6: E1/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 7: E1/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 8: E1/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 9: E1/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384

3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612
---	------------	---------	----------	----------	---------

Emitor 10: E1/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 11: E2/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 12: E2/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 13: E2/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 14: E2/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 15: E2/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 16: E2/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 17: E2/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 18: E2/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 19: E2/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 20: E2/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003361	0,001343	0,004294
2	2,5 - 10	0,00282	0,004215	0,0026339	0,05384
3	powyżej 10	0,21753	0,016134	0,010086	0,20612

Emitor 21: E3/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 22: E3/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 23: E3/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 24: E3/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405

3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069
---	------------	---------	----------	----------	--------

Emitor 25: E3/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 26: E3/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 27: E3/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 28: E3/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 29: E3/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 30: E3/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003374	0,00021088	0,00431
2	2,5 - 10	0,00282	0,004231	0,0026442	0,05405
3	powyżej 10	0,21753	0,016196	0,010122	0,2069

Emitor 31: E4/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 32: E4/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 33: E4/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 34: E4/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 35: E4/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 36: E4/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 37: E4/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 38: E4/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 39: E4/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079

3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327
---	------------	---------	----------	----------	--------

Emitor 40: E4/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 41: E4/11 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 42: E4/12 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 43: E4/13 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 44: E4/14 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 45: E4/15 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 46: E4/16 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 47: E1/11 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 48: E1/12 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 49: E1/13 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 50: E1/14 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 51: E2/11 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 52: E2/12 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 53: E2/13 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 54: E2/14 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0

3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0
---	------------	---------	---------	---	---

Emitor 55: E3/11 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 56: E3/12 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 57: E3/13 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 58: E3/14 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000845	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010595	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04056	0	0

Emitor 59: E4/17 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 60: E4/18 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 61: E4/19 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 62: E4/20 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 63: E4/21 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 64: E4/22 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 65: E4/23 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 66: E4/24 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 67: E4/25 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 68: E4/26 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 69: E4/27 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0

3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0
---	------------	---------	---------	---	---

Emitor 70: E4/28 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 71: E3/15 Wylot spalin nagzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Emitor 72: E3/16 Wylot spalin nagzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Emitor 73: E3/17 Wylot spalin nagzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Emitor 74: E3/18 Wylot spalin nagzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Emitor 75: E4/29 Wylot spalin nagzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 76: E4/30 Wylot spalin nagzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 77: E4/31 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 78: E4/32 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 79: E4/33 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 80: E4/34 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 81: E4/35 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 82: E4/36 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 83: E4/37 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0
3	powyżej 10	0	0	0	0

Emitor 84: E4/38 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0
2	2,5 - 10	0	0	0	0

3	powyżej 10	0	0	0	0
---	------------	---	---	---	---

Emitor 85: S1 Silos 6 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0000629	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0003162	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0013209	0	0

Emitor 86: S2 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 87: S3 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 88: S4 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 89: S5 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 90: S6 Silos 20 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000222	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,001116	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,004662	0	0

Emitor 91: S7 Silos 20 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000222	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,001116	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,004662	0	0

Emitor 92: S8 Silos 30 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003219	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0016182	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,00676	0	0

Emitor 93: S9 Silos 30 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003219	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0016182	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,00676	0	0

Emitor 94: A1 Agregat prądotwórczy 100 kW

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0022282	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Emitor 95: A2 Agregat prądotwórczy 200 kW

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,004456	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Wyniki obliczeń opadu pyłu

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
160	100	4,536
180	100	5,829
200	100	7,657
220	100	9,721
240	100	12,015
260	100	14,075
280	100	16,534
300	100	18,556
320	100	19,647
340	100	20,532
360	100	19,976
380	100	19,464
400	100	18,283
420	100	15,610
440	100	13,860
460	100	11,484
480	100	9,154
500	100	7,380
520	100	5,997
540	100	4,820
560	100	3,794
580	100	3,097
600	100	2,536
620	100	2,096
160	120	5,189
180	120	6,779
200	120	8,950
220	120	12,423
240	120	16,265
260	120	20,283

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
580	220	8,485
600	220	6,503
620	220	5,155
160	240	8,029
180	240	11,819
200	240	18,235
220	240	29,931
540	240	19,064
560	240	13,582
580	240	9,975
600	240	7,413
620	240	5,732
160	260	8,107
180	260	11,883
200	260	18,396
220	260	29,913
540	260	21,470
560	260	15,114
580	260	10,943
600	260	8,298
620	260	6,730
160	280	7,794
180	280	11,316
200	280	17,680
220	280	29,350
560	280	18,382
580	280	12,824
600	280	9,330
620	280	7,115
160	300	7,478

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
280	120	23,326
300	120	27,306
320	120	29,094
340	120	29,890
360	120	29,980
380	120	28,976
400	120	26,561
420	120	22,929
440	120	19,674
460	120	15,761
480	120	12,076
500	120	9,555
520	120	7,349
540	120	5,585
560	120	4,428
580	120	3,540
600	120	2,914
620	120	2,419
160	140	5,956
180	140	7,855
200	140	10,760
220	140	14,897
240	140	21,639
260	140	28,528
280	140	34,840
300	140	38,885
320	140	42,550
340	140	45,023
360	140	43,394
380	140	43,551
400	140	39,869
420	140	34,878
440	140	27,688
460	140	21,565
480	140	16,566
500	140	12,305
520	140	8,840
540	140	6,769
560	140	5,343
580	140	4,188
600	140	3,348
620	140	2,802
160	160	6,614
180	160	9,134
200	160	12,656
220	160	18,420
240	160	27,251
260	160	39,683
280	160	49,956
300	160	58,966
320	160	62,532
340	160	65,389
360	160	67,426
380	160	62,375
400	160	61,014
420	160	52,006
440	160	41,336
460	160	31,957
480	160	22,861
500	160	15,636
520	160	11,071
540	160	8,457
560	160	6,496
580	160	5,214
600	160	4,294
620	160	3,461
160	180	7,019
180	180	9,780
200	180	14,096
220	180	21,487
240	180	34,792
260	180	54,401
280	180	68,153
300	180	84,262

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
180	300	10,670
200	300	16,393
220	300	26,260
560	300	18,195
580	300	13,057
600	300	9,718
620	300	7,431
160	320	7,116
180	320	9,965
200	320	14,593
220	320	22,415
560	320	17,711
580	320	12,887
600	320	9,530
620	320	7,240
160	340	6,606
180	340	9,189
200	340	13,165
220	340	19,407
240	340	29,440
260	340	43,952
280	340	66,223
300	340	94,391
320	340	118,511
340	340	131,568
360	340	133,474
380	340	137,322
400	340	137,534
420	340	141,580
560	340	17,630
580	340	12,486
600	340	9,204
620	340	7,171
160	360	5,943
180	360	7,865
200	360	10,650
220	360	14,790
240	360	20,142
260	360	28,337
280	360	41,860
300	360	56,915
320	360	68,134
340	360	75,228
360	360	79,375
380	360	81,541
400	360	83,407
420	360	84,324
440	360	78,962
460	360	71,148
480	360	58,951
500	360	42,961
520	360	30,786
540	360	22,167
560	360	16,259
580	360	12,258
600	360	9,483
620	360	7,354
160	380	5,131
180	380	6,530
200	380	8,449
220	380	10,778
240	380	14,092
260	380	20,075
280	380	26,132
300	380	32,977
320	380	40,762
340	380	45,368
360	380	48,489
380	380	50,576
400	380	51,953
420	380	51,658
440	380	50,096
460	380	45,296
480	380	39,148

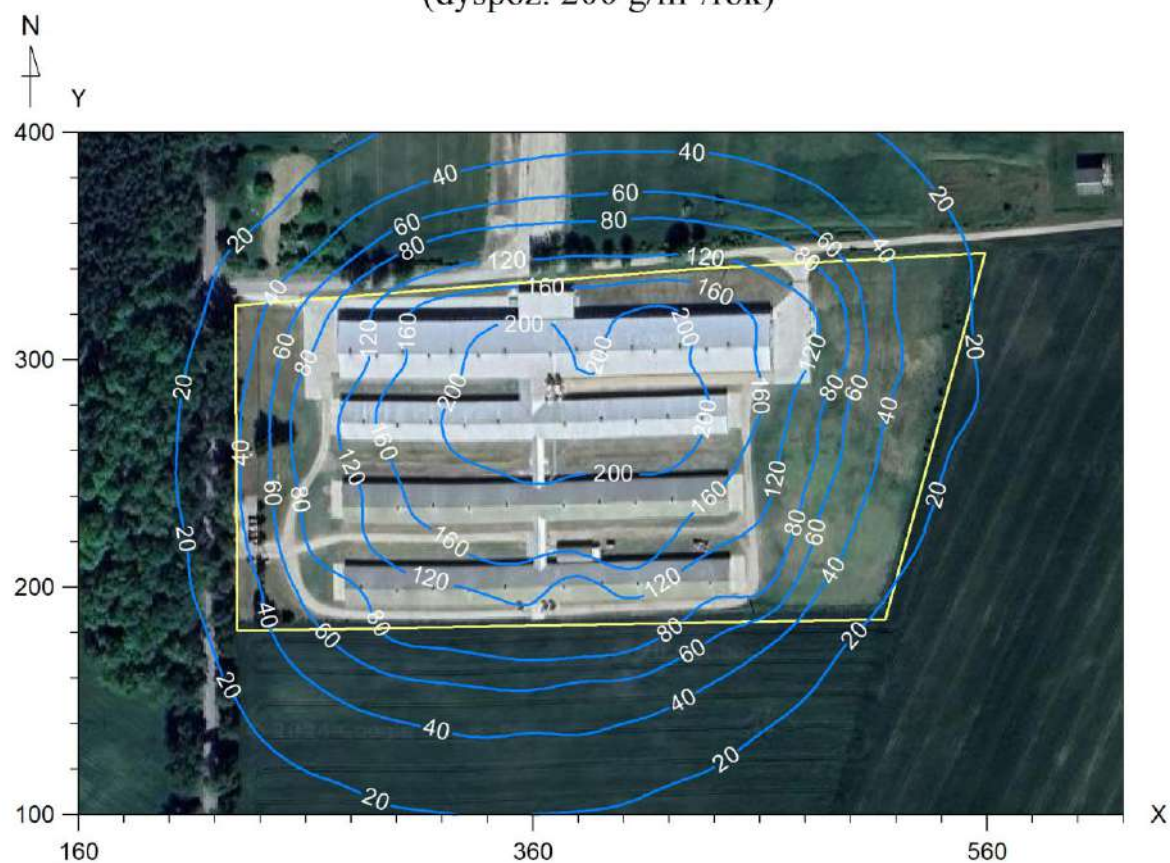
X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
320	180	89,170
340	180	94,467
360	180	99,885
380	180	95,947
400	180	94,403
420	180	79,128
440	180	61,981
460	180	49,817
480	180	32,208
500	180	20,795
520	180	15,073
540	180	11,249
560	180	8,333
580	180	6,293
600	180	4,855
620	180	4,029
160	200	7,368
180	200	10,792
200	200	16,033
220	200	24,878
520	200	19,214
540	200	13,371
560	200	9,903
580	200	7,492
600	200	5,966
620	200	4,652
160	220	7,740
180	220	10,999
200	220	16,768
220	220	27,187
540	220	16,464
560	220	11,504

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
500	380	30,947
520	380	23,638
540	380	18,173
560	380	14,066
580	380	10,965
600	380	8,685
620	380	6,973
160	400	4,328
180	400	5,328
200	400	6,485
220	400	7,970
240	400	10,082
260	400	13,734
280	400	17,677
300	400	21,658
320	400	25,659
340	400	28,193
360	400	30,820
380	400	32,413
400	400	32,693
420	400	33,041
440	400	31,790
460	400	29,461
480	400	26,206
500	400	22,510
520	400	18,104
540	400	14,538
560	400	11,744
580	400	9,500
600	400	7,737
620	400	6,352

Maksymalny opad

	X m	Y m	Opad	Ocena
Opad pyłu g/m ² /rok	420	340	141,580	< 200

Opad pyłu $\text{g/m}^2/\text{rok}$
(dyspoz. $200 \text{ g/m}^2/\text{rok}$)





Legenda:

- granica terenu Fermy Drobiu
- wentylacja dachowa (E1/1-E1/10, E2/1-E2/10, E3/1-E3/10, E4/1-E4/16)
- wentylacja szczytowa-boczna (E1/11-E1/14, E2/11-E2/14, E3/11-E3/14, E4/17-E4/28)
- wylotu spalin nagrzewnic (E1/15-E1/18, E2/15-E2/18, E3/15-E3/18, E4/29-E4/38)
- silosy (S1 - S9)
- agregat prądotwórczy (A1, A2)

WARIANT DOCELOWY

Symulacja obejmująca wymianę instalacji nagrzewnic (wyprowadzenie oddzielnym emitorem)

Nazwa zakładu: **Wnioskodawca:**
BroMargo Farms prosta spółka akcyjna
Margońska Wieś 42a
64-830 Margonin

Lokalizacja przedsięwzięcia:
Margońska Wieś
gm. Margonin
działki o nr ewid. 20/2, 20/5, 20/6

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

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	0,63	9,8	293	285	200	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E1/2	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	300	200	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E1/3	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	316	201	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E1/4	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	332	201	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E1/5	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	374	201	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748

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
E1/6	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	375	201	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E1/7	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	390	203	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E1/8	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	406	237	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E1/9	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	423	202	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E1/10	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	439	202	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E2/1	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	284	236	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E2/2	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	301	237	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E2/3	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	316	237	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E2/4	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	332	237	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,018 0,0003 0,0432 0,0007 0,00947	0,1244 0,002074 0,2986 0,00484 0,0655	0,0142 0,0002367 0,0341 0,000552 0,00748
E2/5	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	349	237	amoniak	0,018	0,1244	0,0142

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	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E2/6	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	374	236	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E2/7	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	391	238	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E2/8	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	407	237	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E2/9	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	421	239	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E2/10	Wentylator dachowy	7	0,63	9,8	293	439	238	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/1	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	285	272	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/2	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	300	272	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/3	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	316	273	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/4	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	329	272	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367

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
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/5	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	345	274	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/6	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	374	273	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/7	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	391	275	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/8	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	406	273	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/9	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	420	274	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E3/10	Wentylator dachowy	7	0,77	6,56	293	435	274	amoniak	0,018	0,1244	0,0142
								siarkowodór	0,0003	0,002074	0,0002367
								pył ogółem	0,0432	0,2986	0,0341
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0007	0,00484	0,000552
								-w tym pył do 10 µm	0,00947	0,0655	0,00748
E4/1	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	280	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/2	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	292	303	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/3	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	304	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384

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	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/4	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	315	303	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/5	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	325	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/6	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	336	303	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/7	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	348	305	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/8	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	370	305	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/9	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	380	306	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/10	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	393	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/11	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	405	307	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/12	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	415	305	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623

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	0,01069	0,0739	0,00844
E4/13	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	427	307	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/14	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	438	304	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/15	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	448	306	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E4/16	Wentylator dachowy	7	0,77	6,86	293	459	306	amoniak	0,0207	0,143	0,01632
								siarkowodór	0,00034	0,00236	0,0002694
								pył ogółem	0,0486	0,336	0,0384
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00079	0,00546	0,000623
								-w tym pył do 10 µm	0,01069	0,0739	0,00844
E3/11	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	274	276	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,0518	0,00592
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000842	0,0000962
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,0114	0,001302
E3/12	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	274	268	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,0518	0,00592
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000842	0,0000962
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,0114	0,001302
E3/13	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	278	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,0518	0,00592
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000842	0,0000962
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,0114	0,001302
E3/14	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	446	271	amoniak	0,0231	0,0222	0,002534
								siarkowodór	0,000378	0,000363	0,0000414
								pył ogółem	0,054	0,0518	0,00592
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000878	0,000842	0,0000962
								-w tym pył do 10 µm	0,01188	0,0114	0,001302
E4/17	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	314	amoniak	0,014	0,0134	0,00153
								siarkowodór	0,00023	0,000221	0,00002523
								pył ogółem	0,0324	0,031	0,00354
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000527	0,000504	0,0000575
								-w tym pył do 10 µm	0,00713	0,00682	0,000779

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
E4/18	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	310	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/19	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	307	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/20	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	301	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/21	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	273	298	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/22	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	274	294	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/23	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	466	316	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/24	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	313	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/25	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	309	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/26	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	303	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/27	Wentylator ścienny -	1,5	1,35	7,76	293	465	300	amoniak	0,014	0,0134	0,00153

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
	szczytowy							siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E4/28	Wentylator ścienny - szczytowy	1,5	1,35	7,76	293	465	297	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,014 0,00023 0,0324 0,000527 0,00713	0,0134 0,000221 0,031 0,000504 0,00682	0,00153 0,00002523 0,00354 0,0000575 0,000779
E1/15	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	321	208	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E1/16	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	313	192	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E1/17	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	430	210	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E1/18	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	426	193	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E2/15	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	321	244	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	0,00379 0,00379 0,00379 0,0568 0,02228 0,00635 2,90*10 ⁻⁶	0,001136 0,001136 0,001136 0,01704 0,00668 0,001905 8,69*10 ⁻⁷	0,0001297 0,0001297 0,0001297 0,001946 0,000763 0,0002175 9,92*10 ⁻⁸
E2/16	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	315	228	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,00379 0,00379	0,001136 0,001136	0,0001297 0,0001297

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	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E2/17	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	430	246	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E2/18	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	428	229	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E3/15	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	320	280	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E3/16	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	313	264	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E3/17	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	427	282	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175
								benzo/a/piren	2,90*10 ⁻⁶	8,69*10 ⁻⁷	9,92*10 ⁻⁸
E3/18	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	424	265	pył ogółem	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								-w tym pył do 10 µm	0,00379	0,001136	0,0001297
								dwutlenek siarki	0,0568	0,01704	0,001946
								tlenki azotu jako NO2	0,02228	0,00668	0,000763
								tlenek węgla	0,00635	0,001905	0,0002175

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	$2,90 \cdot 10^{-6}$	$8,69 \cdot 10^{-7}$	$9,92 \cdot 10^{-8}$
E4/29	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	296	316	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/30	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	320	317	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/31	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	297	291	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/32	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	321	291	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/33	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	396	318	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/34	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	420	319	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/35	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	453	319	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/36	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	398	293	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135
E4/37	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	418	293	pył ogółem	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 2,5 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								-w tym pył do 10 µm	$5,52 \cdot 10^{-6}$	$1,66 \cdot 10^{-6}$	$1,89 \cdot 10^{-7}$
								tlenki azotu jako NO2	0,01679	0,00504	0,000575
								tlenek węgla	0,00331	0,000994	0,0001135

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
E4/38	Wylot spalin nagrzewnic	4 Z	0,1	0	451	452	293	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 5,52*10 ⁻⁶ 0,01679 0,00331	1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 1,66*10 ⁻⁶ 0,00504 0,000994	1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 1,89*10 ⁻⁷ 0,000575 0,0001135
S1	Silos 6 Mg	0,9	0,15	0	293	355	190,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,105 0,00389 0,02342	0,0017 0,0000629 0,000379	0,0001941 7,18*10 ⁻⁶ 0,0000433
S2	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	366,7	190,4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S3	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	370,2	189,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S4	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	372,1	286,5	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S5	Silos 12 Mg	0,9	0,15	0	293	372,5	283,6	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,21 0,00777 0,0468	0,0034 0,0001258 0,000758	0,000388 0,00001436 0,0000866
S6	Silos 20 Mg	0,9	0,15	0	293	368,6	285,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,35 0,01295 0,078	0,006 0,000222 0,001338	0,000685 0,00002534 0,0001527
S7	Silos 20 Mg	0,9	0,15	0	293	368,6	283	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,35 0,01295 0,078	0,006 0,000222 0,001338	0,000685 0,00002534 0,0001527
S8	Silos 30 Mg	0,9	0,15	0	293	368,6	289,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,525 0,01942 0,1171	0,0087 0,000322 0,00194	0,000993 0,0000367 0,0002215
S9	Silos 30 Mg	0,9	0,15	0	293	371,5	290,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,525 0,01942 0,1171	0,0087 0,000322 0,00194	0,000993 0,0000367 0,0002215
A1	Agregat prądotwórczy 100 kW	3,7	0,11	6,1	451	374,7	216,2	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,01114 0,01114 0,01114 0,0635 0,0557 0,00446	0,002228 0,002228 0,002228 0,0127 0,01114 0,000891	0,0002544 0,0002544 0,0002544 0,00145 0,001272 0,0001017
A2	Agregat prądotwórczy 200 kW	1,94	0,1	14,76	451	392,8	216,2	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,02228 0,02228 0,02228 0,127 0,1114 0,00891	0,00446 0,00446 0,00446 0,0254 0,02228 0,001782	0,000509 0,000509 0,000509 0,002899 0,002543 0,0002035

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

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitatorów podlegających klasyfikacji: 95

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO ₂ benzo/a/piren	tlenek węgla

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 95 emitatorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 16,14 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 475 > 16,14 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 15 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitatora [m]	Średnica emitatora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitatora	
						X [m]	Y [m]
E1/1	7	0,63	9,8	293	13,1	285	200
E1/2	7	0,63	9,8	293	13,1	300	200
E1/3	7	0,63	9,8	293	13,1	316	201
E1/4	7	0,63	9,8	293	13,1	332	201
E1/5	7	0,63	9,8	293	13,1	374	201
E1/6	7	0,63	9,8	293	13,1	375	201
E1/7	7	0,63	9,8	293	13,1	390	203
E1/8	7	0,63	9,8	293	13,1	406	237
E1/9	7	0,63	9,8	293	13,1	423	202
E1/10	7	0,63	9,8	293	13,1	439	202
E2/1	7	0,63	9,8	293	13,1	284	236
E2/2	7	0,63	9,8	293	13,1	301	237
E2/3	7	0,63	9,8	293	13,1	316	237
E2/4	7	0,63	9,8	293	13,1	332	237
E2/5	7	0,63	9,8	293	13,1	349	237
E2/6	7	0,63	9,8	293	13,1	374	236
E2/7	7	0,63	9,8	293	13,1	391	238
E2/8	7	0,63	9,8	293	13,1	407	237
E2/9	7	0,63	9,8	293	13,1	421	239
E2/10	7	0,63	9,8	293	13,1	439	238
E3/1	7	0,77	6,56	293	10,9	285	272
E3/2	7	0,77	6,56	293	10,9	300	272
E3/3	7	0,77	6,56	293	10,9	316	273
E3/4	7	0,77	6,56	293	10,9	329	272
E3/5	7	0,77	6,56	293	10,9	345	274
E3/6	7	0,77	6,56	293	10,9	374	273
E3/7	7	0,77	6,56	293	10,9	391	275
E3/8	7	0,77	6,56	293	10,9	406	273
E3/9	7	0,77	6,56	293	10,9	420	274
E3/10	7	0,77	6,56	293	10,9	435	274
E4/1	7	0,77	6,86	293	11,4	280	304
E4/2	7	0,77	6,86	293	11,4	292	303
E4/3	7	0,77	6,86	293	11,4	304	304
E4/4	7	0,77	6,86	293	11,4	315	303
E4/5	7	0,77	6,86	293	11,4	325	304
E4/6	7	0,77	6,86	293	11,4	336	303
E4/7	7	0,77	6,86	293	11,4	348	305
E4/8	7	0,77	6,86	293	11,4	370	305
E4/9	7	0,77	6,86	293	11,4	380	306
E4/10	7	0,77	6,86	293	11,4	393	304

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	X [m]	Y [m]
E4/11	7	0,77	6,86	293	11,4	405	307
E4/12	7	0,77	6,86	293	11,4	415	305
E4/13	7	0,77	6,86	293	11,4	427	307
E4/14	7	0,77	6,86	293	11,4	438	304
E4/15	7	0,77	6,86	293	11,4	448	306
E4/16	7	0,77	6,86	293	11,4	459	306
E3/11	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	276
E3/12	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	268
E3/13	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	278
E3/14	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	271
E4/17	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	314
E4/18	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	310
E4/19	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	307
E4/20	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	301
E4/21	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	298
E4/22	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	294
E4/23	1,5	1,35	7,76	293	34,5	466	316
E4/24	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	313
E4/25	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	309
E4/26	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	303
E4/27	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	300
E4/28	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	297
E1/15	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	321	208
E1/16	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	313	192
E1/17	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	430	210
E1/18	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	426	193
E2/15	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	321	244
E2/16	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	315	228
E2/17	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	430	246
E2/18	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	428	229
E3/15	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	320	280
E3/16	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	313	264
E3/17	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	427	282
E3/18	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	424	265
E4/29	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	296	316
E4/30	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	320	317
E4/31	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	297	291
E4/32	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	321	291
E4/33	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	396	318
E4/34	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	420	319
E4/35	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	453	319
E4/36	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	398	293
E4/37	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	418	293
E4/38	4	0,1	0 Z	451,2	0,0	452	293
S1	0,9	0,15	0	293	0,0	355	190,7
S2	0,9	0,15	0	293	0,0	366,7	190,4
S3	0,9	0,15	0	293	0,0	370,2	189,7
S4	0,9	0,15	0	293	0,0	372,1	286,5
S5	0,9	0,15	0	293	0,0	372,5	283,6
S6	0,9	0,15	0	293	0,0	368,6	285,9
S7	0,9	0,15	0	293	0,0	368,6	283
S8	0,9	0,15	0	293	0,0	368,6	289,7
S9	0,9	0,15	0	293	0,0	371,5	290,7
A1	3,7	0,11	6,1	451,3	1,9	374,7	216,2
A2	1,94	0,1	14,76	451,2	4,7	392,8	216,2

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Piła, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	275,8	286,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,60357 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 160 do 620 m, skok 20 m, Y od 100 do 400 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,109589	960
2	roczna	0,034247	300
3	roczna	0,7	6132

[illegible]

[illegible]

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/11	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/12	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/13	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/14	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/15	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E4/16	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00528	0,01069	0,01069	0,00529	0,0107
		amoniak	0,0104	0,0207	0,0207	0,01039	0,02068
		siarkowodór	0,00017	0,00034	0,00034	0,0001707	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,00039	0,00079	0,00079	0,00039	0,000791
E3/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,01188	0	0	0,01188	0
		amoniak	0,0231	0	0	0,02313	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		siarkowodór	0,000378	0	0	0,000378	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000878	0	0	0,000878	0
E3/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,01188	0	0	0,01188	0
		amoniak	0,0231	0	0	0,02313	0
		siarkowodór	0,000378	0	0	0,000378	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000878	0	0	0,000878	0
E3/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,01188	0	0	0,01188	0
		amoniak	0,0231	0	0	0,02313	0
		siarkowodór	0,000378	0	0	0,000378	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000878	0	0	0,000878	0
E3/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,01188	0	0	0,01188	0
		amoniak	0,0231	0	0	0,02313	0
		siarkowodór	0,000378	0	0	0,000378	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000878	0	0	0,000878	0
E4/17	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/18	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/19	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/20	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/21	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/22	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/23	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/24	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/25	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/26	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/27	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E4/28	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10	0,00713	0	0	0,0071	0
		amoniak	0,014	0	0	0,01396	0
		siarkowodór	0,00023	0	0	0,0002302	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,000527	0	0	0,000525	0
E1/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E1/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E1/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E1/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E2/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E2/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E2/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E2/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E3/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E3/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E3/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E3/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	0,00379	0	0	0,00379
		dwutlenek siarki	0	0,0568	0	0	0,0568
		tlenki azotu jako NO2	0	0,02228	0	0	0,02228
		benzo/a/piren	0	2,90*10 ⁻⁶	0	0	2,90*10 ⁻⁶
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,00379	0	0	0,00379
E4/29	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO2	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/30	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/31	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/32	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/33	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/34	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/35	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/36	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/37	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
E4/38	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,01679	0	0	0,01679
		pył zawieszony PM 2,5	0	5,52*10 ⁻⁶	0	0	5,52*10 ⁻⁶
S1	Silos 6 Mg	pył PM-10	0,02342	0	0	0,000395	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00389	0	0	6,55*10 ⁻⁵	0
S2	Silos 12 Mg	pył PM-10	0,0468	0	0	0,00079	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00777	0	0	0,000131	0
S3	Silos 12 Mg	pył PM-10	0,0468	0	0	0,00079	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00777	0	0	0,000131	0
S4	Silos 12 Mg	pył PM-10	0,0468	0	0	0,00079	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00777	0	0	0,000131	0
S5	Silos 12 Mg	pył PM-10	0,0468	0	0	0,00079	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00777	0	0	0,000131	0
S6	Silos 20 Mg	pył PM-10	0,078	0	0	0,001394	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,01295	0	0	0,0002313	0
S7	Silos 20 Mg	pył PM-10	0,078	0	0	0,001394	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,01295	0	0	0,0002313	0
S8	Silos 30 Mg	pył PM-10	0,1171	0	0	0,002021	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,01942	0	0	0,000335	0
S9	Silos 30 Mg	pył PM-10	0,1171	0	0	0,002021	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,01942	0	0	0,000335	0
A1	Agregat prądowłórczy 100 kW	pył PM-10	0	0,01114	0	0	0,00743
		dwutlenek siarki	0	0,0635	0	0	0,0423
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,0557	0	0	0,0371
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,01114	0	0	0,00743
A2	Agregat prądowłórczy 200 kW	pył PM-10	0	0,02228	0	0	0,01485
		dwutlenek siarki	0	0,127	0	0	0,0847
		tlenki azotu jako NO ₂	0	0,1114	0	0	0,0743
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,02228	0	0	0,01485

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
E1/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E1/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E2/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/4	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/5	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/6	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/7	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/8	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/9	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E3/10	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,00947
		amoniak	0,018
		siarkowodór	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,0007
E4/1	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/2	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791
E4/3	Wentylator dachowy	pył PM-10	0,0107
		amoniak	0,02068
		siarkowodór	0,000341
		pył zawieszony PM 2,5	0,000791

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
E4/4	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/5	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/6	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/7	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/8	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/9	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/10	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/11	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/12	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/13	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/14	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/15	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E4/16	Wentylator dachowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,0107 0,02068 0,000341 0,000791
E3/11	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/12	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E3/13	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór	0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0
E3/14	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/17	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/18	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/19	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/20	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/21	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/22	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/23	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/24	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/25	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/26	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/27	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E4/28	Wentylator ścienny - szczytowy	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0
E1/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E1/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
E1/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E1/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E2/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E2/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E2/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E2/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/15	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/16	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/17	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E3/18	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 benzo/a/piren pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0 0
E4/29	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/30	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/31	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/32	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 pył zawieszony PM 2,5	0 0 0
E4/33	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E4/34	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E4/35	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E4/36	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E4/37	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E4/38	Wylot spalin nagrzewnic	pył PM-10	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S1	Silos 6 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S2	Silos 12 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S3	Silos 12 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S4	Silos 12 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S5	Silos 12 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S6	Silos 20 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S7	Silos 20 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S8	Silos 30 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
S9	Silos 30 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
A1	Agregat prądowłórczy 100 kW	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
A2	Agregat prądowłórczy 200 kW	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		pył zawieszony PM 2,5	0

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m³	Stężenie średnie μg/m³	Częstość przekr., % 280 μg/m³	Stężenie maksym. μg/m³	Stężenie średnie μg/m³	Częstość przekr., % 350 μg/m³	Stężenie maksym. μg/m³	Stężenie średnie μg/m³	Częstość przekr., % 200 μg/m³
160	100	64,4	0,312	0,00	143,5	0,078	0,00	84,8	0,051	0,00
180	100	68,9	0,354	0,00	148,6	0,094	0,00	88,3	0,060	0,00
200	100	72,5	0,398	0,00	158,0	0,115	0,00	96,9	0,071	0,00
220	100	77,5	0,445	0,00	161,4	0,138	0,00	99,6	0,084	0,00
240	100	83,0	0,492	0,00	156,3	0,168	0,00	103,1	0,100	0,00
260	100	89,8	0,532	0,00	154,5	0,198	0,00	107,4	0,116	0,00
280	100	98,0	0,569	0,00	168,2	0,225	0,00	109,6	0,132	0,00
300	100	109,5	0,598	0,00	179,0	0,251	0,00	115,5	0,148	0,00
320	100	124,7	0,614	0,00	183,2	0,269	0,00	125,9	0,160	0,00
340	100	146,5	0,614	0,00	174,2	0,273	0,00	128,8	0,163	0,00
360	100	156,3	0,602	0,00	183,0	0,269	0,00	133,7	0,163	0,00
380	100	151,8	0,578	0,00	189,1	0,264	0,00	133,4	0,159	0,00
400	100	134,6	0,547	0,00	191,9	0,252	0,00	123,9	0,151	0,00
420	100	114,2	0,508	0,00	197,5	0,231	0,00	116,5	0,137	0,00
440	100	100,6	0,466	0,00	201,3	0,203	0,00	118,6	0,120	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
460	100	92,1	0,420	0,00	189,8	0,167	0,00	119,4	0,100	0,00
480	100	86,5	0,375	0,00	178,1	0,135	0,00	119,4	0,083	0,00
500	100	80,7	0,335	0,00	178,2	0,110	0,00	117,4	0,068	0,00
520	100	75,6	0,298	0,00	176,4	0,091	0,00	112,7	0,057	0,00
540	100	71,7	0,266	0,00	168,4	0,077	0,00	106,6	0,049	0,00
560	100	67,9	0,238	0,00	163,7	0,065	0,00	100,6	0,041	0,00
580	100	63,3	0,215	0,00	157,1	0,056	0,00	95,9	0,036	0,00
600	100	60,2	0,194	0,00	149,3	0,049	0,00	90,5	0,032	0,00
620	100	56,4	0,176	0,00	137,6	0,043	0,00	83,6	0,028	0,00
160	120	67,2	0,320	0,00	153,8	0,079	0,00	88,4	0,052	0,00
180	120	71,5	0,365	0,00	162,3	0,095	0,00	94,3	0,062	0,00
200	120	76,7	0,417	0,00	170,1	0,118	0,00	99,6	0,074	0,00
220	120	82,8	0,473	0,00	182,2	0,146	0,00	109,7	0,089	0,00
240	120	88,8	0,530	0,00	183,1	0,183	0,00	112,8	0,108	0,00
260	120	95,3	0,585	0,00	170,9	0,227	0,00	113,3	0,131	0,00
280	120	104,2	0,632	0,00	197,1	0,269	0,00	115,5	0,153	0,00
300	120	113,8	0,672	0,00	222,5	0,305	0,00	126,4	0,175	0,00
320	120	134,8	0,698	0,00	226,7	0,327	0,00	137,7	0,191	0,00
340	120	168,8	0,706	0,00	205,8	0,331	0,00	149,1	0,199	0,00
360	120	192,1	0,693	0,00	194,9	0,328	0,00	148,1	0,199	0,00
380	120	181,0	0,668	0,00	203,5	0,330	0,00	145,9	0,199	0,00
400	120	144,5	0,629	0,00	224,4	0,322	0,00	139,3	0,191	0,00
420	120	119,6	0,582	0,00	240,8	0,295	0,00	132,9	0,171	0,00
440	120	107,6	0,529	0,00	235,5	0,255	0,00	128,5	0,147	0,00
460	120	100,5	0,473	0,00	220,0	0,200	0,00	132,8	0,119	0,00
480	120	93,6	0,418	0,00	207,2	0,155	0,00	137,6	0,094	0,00
500	120	87,4	0,369	0,00	205,8	0,124	0,00	132,5	0,076	0,00
520	120	81,8	0,326	0,00	196,4	0,101	0,00	124,0	0,063	0,00
540	120	76,2	0,290	0,00	187,1	0,084	0,00	115,1	0,053	0,00
560	120	71,0	0,258	0,00	176,4	0,071	0,00	107,2	0,045	0,00
580	120	66,7	0,231	0,00	166,8	0,061	0,00	100,1	0,039	0,00
600	120	62,5	0,209	0,00	153,8	0,054	0,00	90,9	0,035	0,00
620	120	58,7	0,190	0,00	143,7	0,047	0,00	84,5	0,031	0,00
160	140	70,5	0,326	0,00	162,0	0,079	0,00	91,7	0,053	0,00
180	140	75,9	0,376	0,00	175,5	0,096	0,00	99,5	0,063	0,00
200	140	81,4	0,435	0,00	187,9	0,120	0,00	106,7	0,077	0,00
220	140	88,2	0,501	0,00	202,8	0,152	0,00	116,2	0,094	0,00
240	140	95,7	0,573	0,00	211,6	0,197	0,00	124,4	0,116	0,00
260	140	103,0	0,644	0,00	216,8	0,258	0,00	132,7	0,146	0,00
280	140	112,2	0,706	0,00	224,1	0,333	0,00	132,2	0,182	0,00
300	140	122,9	0,759	0,00	281,9	0,395	0,00	136,8	0,217	0,00
320	140	141,9	0,798	0,00	293,7	0,418	0,00	153,7	0,237	0,00
340	140	188,5	0,817	0,00	241,7	0,408	0,00	170,6	0,244	0,00
360	140	245,6	0,810	0,00	227,2	0,406	0,00	172,3	0,250	0,00
380	140	224,1	0,780	0,00	224,5	0,423	0,00	169,7	0,257	0,00
400	140	154,3	0,735	0,00	248,0	0,430	0,00	151,6	0,251	0,00
420	140	128,9	0,676	0,00	300,1	0,403	0,00	150,0	0,227	0,00
440	140	119,5	0,608	0,00	294,8	0,333	0,00	154,5	0,187	0,00
460	140	111,0	0,539	0,00	245,1	0,245	0,00	162,7	0,142	0,00
480	140	102,7	0,472	0,00	247,0	0,183	0,00	159,9	0,110	0,00
500	140	95,2	0,413	0,00	233,2	0,142	0,00	146,8	0,087	0,00
520	140	88,0	0,362	0,00	220,7	0,114	0,00	133,5	0,071	0,00
540	140	80,8	0,319	0,00	204,8	0,094	0,00	121,7	0,059	0,00
560	140	75,2	0,283	0,00	189,3	0,079	0,00	111,1	0,050	0,00
580	140	69,7	0,253	0,00	173,4	0,068	0,00	101,6	0,043	0,00
600	140	65,3	0,227	0,00	159,8	0,060	0,00	93,3	0,038	0,00
620	140	61,3	0,206	0,00	151,2	0,053	0,00	87,8	0,033	0,00
160	160	73,3	0,331	0,00	170,4	0,078	0,00	94,2	0,052	0,00
180	160	80,2	0,385	0,00	187,9	0,095	0,00	102,4	0,063	0,00
200	160	86,9	0,452	0,00	202,7	0,120	0,00	111,7	0,078	0,00
220	160	95,3	0,529	0,00	221,0	0,156	0,00	122,9	0,098	0,00
240	160	104,5	0,618	0,00	245,1	0,208	0,00	136,8	0,124	0,00
260	160	114,4	0,707	0,00	266,2	0,288	0,00	149,8	0,162	0,00
280	160	125,5	0,788	0,00	266,6	0,413	0,00	156,3	0,219	0,00
300	160	137,3	0,857	0,00	373,7	0,572	0,02	163,6	0,292	0,00
320	160	151,6	0,910	0,00	406,4	0,594	0,02	187,8	0,316	0,00
340	160	196,9	0,947	0,00	280,6	0,518	0,00	195,6	0,305	0,00
360	160	345,0	0,955	0,00	266,7	0,512	0,00	209,5	0,323	0,01
380	160	283,4	0,920	0,00	244,2	0,550	0,00	203,2	0,343	0,01
400	160	159,5	0,870	0,00	278,8	0,606	0,00	174,9	0,350	0,00
420	160	148,0	0,797	0,00	415,1	0,620	0,02	191,9	0,331	0,00
440	160	137,1	0,710	0,00	374,6	0,475	0,01	193,0	0,255	0,00
460	160	125,6	0,624	0,00	315,5	0,315	0,00	204,0	0,177	0,00
480	160	114,2	0,541	0,00	294,4	0,222	0,00	181,3	0,130	0,00
500	160	104,5	0,468	0,00	269,2	0,168	0,00	160,8	0,101	0,00
520	160	95,2	0,407	0,00	244,4	0,132	0,00	143,9	0,081	0,00
540	160	86,5	0,357	0,00	217,1	0,109	0,00	125,9	0,067	0,00
560	160	79,6	0,315	0,00	199,7	0,090	0,00	114,5	0,057	0,00
580	160	73,1	0,280	0,00	182,4	0,077	0,00	104,6	0,049	0,00
600	160	67,9	0,250	0,00	168,9	0,067	0,00	96,4	0,042	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
620	160	62,8	0,225	0,00	157,2	0,059	0,00	89,3	0,037	0,00
160	180	77,1	0,333	0,00	173,2	0,077	0,00	93,8	0,052	0,00
180	180	84,5	0,393	0,00	193,7	0,095	0,00	105,1	0,063	0,00
200	180	93,0	0,465	0,00	213,8	0,119	0,00	115,1	0,078	0,00
220	180	102,8	0,554	0,00	240,4	0,157	0,00	130,0	0,100	0,00
240	180	114,5	0,657	0,00	269,6	0,215	0,00	146,3	0,131	0,00
260	180	128,3	0,763	0,00	311,0	0,311	0,00	169,0	0,177	0,00
280	180	143,8	0,844	0,00	395,6	0,486	0,01	209,6	0,255	0,00
300	180	160,8	0,930	0,00	451,6	0,912	0,06	232,0	0,434	0,02
320	180	177,7	1,011	0,00	516,0	1,010	0,05	235,2	0,488	0,03
340	180	268,5	1,079	0,00	315,7	0,694	0,00	224,5	0,393	0,01
360	180	551,2	1,156	0,01	334,7	0,673	0,00	255,2	0,433	0,03
380	180	518,0	1,073	0,00	310,9	0,756	0,00	253,7	0,498	0,03
400	180	208,9	1,020	0,00	243,1	0,854	0,00	215,2	0,503	0,01
420	180	177,4	0,941	0,00	621,8	1,206	0,06	268,5	0,590	0,05
440	180	160,9	0,825	0,00	508,7	0,758	0,03	308,0	0,382	0,01
460	180	143,6	0,734	0,00	396,3	0,434	0,00	236,8	0,236	0,00
480	180	128,1	0,635	0,00	346,2	0,285	0,00	201,5	0,164	0,00
500	180	114,5	0,544	0,00	291,1	0,206	0,00	168,3	0,122	0,00
520	180	102,6	0,467	0,00	261,5	0,158	0,00	148,7	0,096	0,00
540	180	93,0	0,404	0,00	232,9	0,126	0,00	131,8	0,077	0,00
560	180	83,9	0,353	0,00	211,2	0,105	0,00	118,9	0,064	0,00
580	180	76,6	0,311	0,00	185,2	0,088	0,00	103,7	0,055	0,00
600	180	70,4	0,276	0,00	173,0	0,076	0,00	97,3	0,047	0,00
620	180	65,2	0,249	0,00	158,4	0,066	0,00	90,6	0,041	0,00
160	200	80,5	0,337	0,00	178,2	0,076	0,00	95,7	0,051	0,00
180	200	88,7	0,397	0,00	193,2	0,093	0,00	103,6	0,063	0,00
200	200	98,6	0,476	0,00	212,5	0,118	0,00	113,6	0,079	0,00
220	200	111,0	0,574	0,00	240,5	0,154	0,00	129,1	0,102	0,00
520	200	110,7	0,538	0,00	263,9	0,188	0,00	148,8	0,113	0,00
540	200	98,3	0,460	0,00	237,3	0,147	0,00	132,2	0,089	0,00
560	200	88,5	0,396	0,00	213,7	0,119	0,00	118,0	0,073	0,00
580	200	80,8	0,346	0,00	191,1	0,099	0,00	105,1	0,061	0,00
600	200	73,3	0,307	0,00	175,9	0,084	0,00	97,4	0,052	0,00
620	200	67,4	0,273	0,00	163,6	0,073	0,00	91,0	0,045	0,00
160	220	84,0	0,338	0,00	181,6	0,075	0,00	96,9	0,051	0,00
180	220	93,2	0,401	0,00	195,8	0,092	0,00	103,5	0,062	0,00
200	220	104,7	0,482	0,00	212,2	0,117	0,00	113,3	0,079	0,00
220	220	117,9	0,590	0,00	240,2	0,154	0,00	128,0	0,103	0,00
540	220	104,6	0,519	0,00	231,4	0,170	0,00	128,4	0,102	0,00
560	220	92,6	0,445	0,00	211,3	0,135	0,00	115,7	0,082	0,00
580	220	83,8	0,386	0,00	191,4	0,111	0,00	104,2	0,068	0,00
600	220	76,0	0,338	0,00	179,2	0,093	0,00	97,2	0,058	0,00
620	220	69,4	0,300	0,00	164,1	0,080	0,00	90,9	0,049	0,00
160	240	86,0	0,338	0,00	179,2	0,075	0,00	95,6	0,051	0,00
180	240	96,8	0,402	0,00	197,9	0,092	0,00	105,0	0,062	0,00
200	240	109,7	0,486	0,00	212,9	0,116	0,00	112,9	0,079	0,00
220	240	125,9	0,599	0,00	238,5	0,153	0,00	127,1	0,104	0,00
540	240	109,2	0,587	0,00	229,0	0,190	0,00	126,1	0,114	0,00
560	240	96,3	0,497	0,00	212,9	0,149	0,00	115,8	0,091	0,00
580	240	86,0	0,426	0,00	190,7	0,121	0,00	103,4	0,075	0,00
600	240	77,9	0,371	0,00	177,1	0,101	0,00	96,6	0,063	0,00
620	240	70,8	0,327	0,00	163,1	0,086	0,00	89,1	0,054	0,00
160	260	88,4	0,335	0,00	176,8	0,075	0,00	95,1	0,051	0,00
180	260	98,8	0,399	0,00	191,9	0,092	0,00	102,4	0,062	0,00
200	260	112,7	0,483	0,00	211,3	0,115	0,00	111,9	0,078	0,00
220	260	130,0	0,597	0,00	234,8	0,149	0,00	124,0	0,102	0,00
540	260	112,6	0,654	0,00	229,2	0,203	0,00	125,2	0,125	0,00
560	260	98,9	0,550	0,00	206,4	0,161	0,00	112,3	0,100	0,00
580	260	87,8	0,469	0,00	189,3	0,131	0,00	101,9	0,082	0,00
600	260	79,0	0,405	0,00	172,0	0,108	0,00	93,4	0,068	0,00
620	260	72,4	0,355	0,00	162,7	0,091	0,00	89,1	0,058	0,00
160	280	89,3	0,330	0,00	178,2	0,075	0,00	96,3	0,050	0,00
180	280	100,1	0,392	0,00	189,1	0,091	0,00	101,9	0,061	0,00
200	280	114,3	0,474	0,00	210,9	0,112	0,00	112,1	0,077	0,00
220	280	133,0	0,585	0,00	234,8	0,142	0,00	123,9	0,099	0,00
560	280	100,2	0,600	0,00	202,2	0,166	0,00	109,9	0,106	0,00
580	280	89,3	0,508	0,00	186,0	0,136	0,00	101,0	0,087	0,00
600	280	80,3	0,438	0,00	170,9	0,113	0,00	92,3	0,073	0,00
620	280	72,8	0,381	0,00	157,7	0,095	0,00	86,5	0,062	0,00
160	300	88,6	0,324	0,00	175,2	0,075	0,00	97,0	0,050	0,00
180	300	100,0	0,383	0,00	185,3	0,089	0,00	101,7	0,060	0,00
200	300	114,6	0,459	0,00	205,2	0,108	0,00	112,4	0,074	0,00
220	300	132,6	0,561	0,00	223,1	0,134	0,00	123,4	0,095	0,00
560	300	100,4	0,637	0,00	195,7	0,167	0,00	107,4	0,111	0,00
580	300	89,0	0,539	0,00	178,3	0,137	0,00	98,5	0,091	0,00
600	300	80,0	0,461	0,00	168,1	0,115	0,00	92,4	0,076	0,00
620	300	72,7	0,399	0,00	154,8	0,098	0,00	86,8	0,064	0,00
160	320	87,8	0,318	0,00	167,9	0,073	0,00	97,0	0,049	0,00
180	320	98,7	0,372	0,00	179,0	0,085	0,00	104,8	0,058	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
200	320	112,0	0,442	0,00	197,7	0,101	0,00	116,1	0,071	0,00
220	320	129,6	0,532	0,00	215,5	0,122	0,00	129,7	0,089	0,00
560	320	99,0	0,660	0,00	184,3	0,163	0,00	104,0	0,112	0,00
580	320	88,2	0,558	0,00	171,7	0,136	0,00	96,5	0,092	0,00
600	320	79,8	0,478	0,00	163,3	0,115	0,00	92,7	0,077	0,00
620	320	72,3	0,414	0,00	149,9	0,099	0,00	86,7	0,066	0,00
160	340	86,4	0,311	0,00	158,6	0,069	0,00	97,0	0,048	0,00
180	340	96,0	0,359	0,00	171,7	0,080	0,00	106,7	0,056	0,00
200	340	108,3	0,420	0,00	180,9	0,092	0,00	114,6	0,067	0,00
220	340	124,1	0,497	0,00	191,6	0,108	0,00	127,9	0,082	0,00
240	340	144,5	0,593	0,00	203,4	0,127	0,00	147,4	0,104	0,00
260	340	171,6	0,710	0,00	205,9	0,152	0,00	168,0	0,138	0,00
280	340	209,3	0,868	0,00	217,6	0,188	0,00	198,0	0,197	0,00
300	340	259,9	1,071	0,00	252,2	0,244	0,00	156,8	0,310	0,00
320	340	331,9	1,274	0,00	267,4	0,303	0,00	199,5	0,378	0,00
340	340	423,9	1,440	0,00	241,7	0,336	0,00	128,4	0,357	0,00
360	340	514,1	1,548	0,00	193,0	0,345	0,00	111,0	0,322	0,00
380	340	523,8	1,606	0,00	196,6	0,343	0,00	166,7	0,337	0,00
400	340	427,5	1,636	0,00	246,1	0,355	0,00	188,0	0,429	0,00
420	340	334,3	1,635	0,00	293,6	0,382	0,00	231,5	0,482	0,01
560	340	96,5	0,667	0,00	173,4	0,155	0,00	105,8	0,111	0,00
580	340	86,7	0,566	0,00	161,6	0,131	0,00	95,0	0,092	0,00
600	340	78,3	0,487	0,00	154,0	0,113	0,00	92,0	0,078	0,00
620	340	72,1	0,425	0,00	143,6	0,098	0,00	86,8	0,067	0,00
160	360	83,3	0,300	0,00	149,4	0,065	0,00	95,2	0,046	0,00
180	360	92,4	0,342	0,00	158,7	0,073	0,00	104,3	0,053	0,00
200	360	103,4	0,392	0,00	167,9	0,083	0,00	113,3	0,062	0,00
220	360	117,2	0,454	0,00	176,1	0,094	0,00	126,1	0,074	0,00
240	360	134,4	0,530	0,00	180,2	0,108	0,00	138,9	0,089	0,00
260	360	155,8	0,630	0,00	182,5	0,127	0,00	151,5	0,110	0,00
280	360	184,7	0,759	0,00	187,9	0,154	0,00	148,8	0,144	0,00
300	360	219,7	0,914	0,00	202,2	0,190	0,00	141,0	0,193	0,00
320	360	263,4	1,067	0,00	210,2	0,224	0,00	145,3	0,233	0,00
340	360	310,6	1,197	0,00	198,5	0,248	0,00	121,9	0,246	0,00
360	360	349,5	1,293	0,00	173,2	0,261	0,00	114,6	0,244	0,00
380	360	354,2	1,355	0,00	182,6	0,270	0,00	146,6	0,252	0,00
400	360	316,2	1,392	0,00	211,3	0,281	0,00	158,8	0,280	0,00
420	360	266,7	1,402	0,00	234,2	0,293	0,00	174,1	0,304	0,00
440	360	220,8	1,377	0,00	243,9	0,296	0,00	168,5	0,304	0,00
460	360	185,3	1,310	0,00	231,3	0,283	0,00	167,2	0,285	0,00
480	360	156,7	1,197	0,00	214,6	0,259	0,00	168,9	0,243	0,00
500	360	135,3	1,053	0,00	196,1	0,228	0,00	147,3	0,196	0,00
520	360	118,2	0,902	0,00	186,3	0,197	0,00	130,1	0,158	0,00
540	360	104,3	0,767	0,00	171,2	0,169	0,00	113,9	0,129	0,00
560	360	93,1	0,654	0,00	162,3	0,145	0,00	104,7	0,106	0,00
580	360	84,3	0,564	0,00	154,0	0,126	0,00	94,8	0,090	0,00
600	360	76,6	0,490	0,00	143,3	0,109	0,00	89,9	0,076	0,00
620	360	70,3	0,428	0,00	140,5	0,095	0,00	85,5	0,066	0,00
160	380	80,8	0,284	0,00	143,7	0,060	0,00	93,5	0,043	0,00
180	380	88,7	0,320	0,00	150,3	0,066	0,00	100,7	0,049	0,00
200	380	98,3	0,361	0,00	156,7	0,073	0,00	110,5	0,056	0,00
220	380	109,7	0,409	0,00	154,9	0,082	0,00	116,5	0,065	0,00
240	380	123,9	0,471	0,00	156,7	0,093	0,00	124,0	0,075	0,00
260	380	141,0	0,550	0,00	155,6	0,108	0,00	125,8	0,091	0,00
280	380	161,9	0,651	0,00	162,3	0,129	0,00	123,3	0,113	0,00
300	380	186,3	0,762	0,00	168,9	0,153	0,00	117,5	0,140	0,00
320	380	213,0	0,877	0,00	171,6	0,175	0,00	116,9	0,165	0,00
340	380	241,2	0,978	0,00	163,3	0,192	0,00	102,4	0,179	0,00
360	380	263,1	1,059	0,00	149,7	0,206	0,00	110,3	0,186	0,00
380	380	264,3	1,121	0,00	164,1	0,218	0,00	126,3	0,195	0,00
400	380	244,2	1,158	0,00	184,8	0,228	0,00	142,6	0,208	0,00
420	380	216,3	1,172	0,00	194,1	0,235	0,00	145,6	0,220	0,00
440	380	187,9	1,158	0,00	202,3	0,235	0,00	146,5	0,221	0,00
460	380	163,6	1,110	0,00	197,5	0,227	0,00	143,5	0,212	0,00
480	380	142,3	1,033	0,00	190,1	0,214	0,00	145,9	0,191	0,00
500	380	124,7	0,933	0,00	180,9	0,195	0,00	137,0	0,166	0,00
520	380	110,7	0,823	0,00	167,7	0,174	0,00	123,4	0,140	0,00
540	380	98,9	0,718	0,00	159,7	0,153	0,00	113,4	0,118	0,00
560	380	89,9	0,627	0,00	156,4	0,134	0,00	104,3	0,100	0,00
580	380	81,8	0,548	0,00	147,3	0,118	0,00	94,8	0,086	0,00
600	380	74,8	0,481	0,00	137,7	0,104	0,00	88,1	0,074	0,00
620	380	68,5	0,425	0,00	128,3	0,091	0,00	82,0	0,065	0,00
160	400	77,0	0,266	0,00	132,2	0,054	0,00	91,5	0,040	0,00
180	400	84,3	0,295	0,00	134,8	0,059	0,00	95,6	0,045	0,00
200	400	92,7	0,328	0,00	141,4	0,065	0,00	102,8	0,050	0,00
220	400	102,0	0,368	0,00	139,7	0,072	0,00	107,8	0,057	0,00
240	400	113,9	0,418	0,00	142,6	0,081	0,00	112,1	0,065	0,00
260	400	127,0	0,481	0,00	142,6	0,093	0,00	111,7	0,076	0,00
280	400	143,2	0,558	0,00	143,1	0,109	0,00	103,2	0,092	0,00
300	400	159,3	0,643	0,00	146,3	0,126	0,00	102,8	0,110	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
320	400	178,0	0,727	0,00	146,9	0,141	0,00	97,8	0,125	0,00
340	400	196,9	0,806	0,00	140,7	0,155	0,00	89,1	0,137	0,00
360	400	208,1	0,877	0,00	135,9	0,167	0,00	101,7	0,146	0,00
380	400	208,6	0,928	0,00	149,2	0,179	0,00	115,2	0,155	0,00
400	400	198,9	0,965	0,00	162,8	0,188	0,00	125,3	0,163	0,00
420	400	182,1	0,983	0,00	170,3	0,193	0,00	130,2	0,170	0,00
440	400	162,7	0,974	0,00	175,8	0,193	0,00	130,2	0,171	0,00
460	400	144,9	0,944	0,00	173,3	0,188	0,00	129,6	0,166	0,00
480	400	128,5	0,891	0,00	164,6	0,179	0,00	126,0	0,155	0,00
500	400	114,6	0,822	0,00	160,6	0,168	0,00	123,0	0,140	0,00
520	400	103,6	0,743	0,00	155,6	0,153	0,00	115,4	0,123	0,00
540	400	93,4	0,664	0,00	149,4	0,138	0,00	106,3	0,107	0,00
560	400	84,9	0,589	0,00	141,8	0,123	0,00	99,1	0,093	0,00
580	400	78,3	0,523	0,00	135,8	0,110	0,00	92,2	0,081	0,00
600	400	72,2	0,465	0,00	132,5	0,098	0,00	86,4	0,071	0,00
620	400	66,6	0,415	0,00	125,7	0,087	0,00	82,9	0,063	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 20 µg/m³
160	100	0,00	0,0000	0,00	41,7	1,176	0,00	0,69	0,0195	0,00
180	100	0,00	0,0000	0,00	42,9	1,330	0,00	0,71	0,0221	0,00
200	100	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,495	0,00	0,70	0,0248	0,00
220	100	0,00	0,0000	0,00	41,8	1,667	0,00	0,69	0,0277	0,00
240	100	0,00	0,0000	0,00	40,6	1,838	0,00	0,67	0,0305	0,00
260	100	0,00	0,0000	0,00	38,4	1,986	0,00	0,64	0,0330	0,00
280	100	0,00	0,0000	0,00	36,6	2,120	0,00	0,61	0,0352	0,00
300	100	0,00	0,0000	0,00	35,7	2,221	0,00	0,59	0,0369	0,00
320	100	0,00	0,0000	0,00	35,7	2,275	0,00	0,59	0,0378	0,00
340	100	0,00	0,0000	0,00	35,5	2,274	0,00	0,59	0,0378	0,00
360	100	0,00	0,0000	0,00	35,0	2,224	0,00	0,58	0,0370	0,00
380	100	0,00	0,0000	0,00	35,1	2,138	0,00	0,58	0,0355	0,00
400	100	0,00	0,0000	0,00	34,2	2,024	0,00	0,57	0,0336	0,00
420	100	0,00	0,0000	0,00	34,1	1,886	0,00	0,57	0,0313	0,00
440	100	0,00	0,0000	0,00	35,3	1,734	0,00	0,59	0,0288	0,00
460	100	0,00	0,0000	0,00	36,8	1,567	0,00	0,61	0,0260	0,00
480	100	0,00	0,0000	0,00	38,5	1,402	0,00	0,64	0,0233	0,00
500	100	0,00	0,0000	0,00	39,6	1,253	0,00	0,66	0,0208	0,00
520	100	0,00	0,0000	0,00	40,5	1,116	0,00	0,67	0,0185	0,00
540	100	0,00	0,0000	0,00	41,4	0,999	0,00	0,69	0,0166	0,00
560	100	0,00	0,0000	0,00	40,7	0,896	0,00	0,67	0,0149	0,00
580	100	0,00	0,0000	0,00	39,7	0,808	0,00	0,66	0,0134	0,00
600	100	0,00	0,0000	0,00	40,1	0,730	0,00	0,66	0,0121	0,00
620	100	0,00	0,0000	0,00	39,9	0,663	0,00	0,66	0,0110	0,00
160	120	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,203	0,00	0,71	0,0200	0,00
180	120	0,00	0,0000	0,00	43,2	1,374	0,00	0,72	0,0228	0,00
200	120	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,567	0,00	0,71	0,0260	0,00
220	120	0,00	0,0000	0,00	42,6	1,773	0,00	0,71	0,0294	0,00
240	120	0,00	0,0000	0,00	40,7	1,982	0,00	0,67	0,0329	0,00
260	120	0,00	0,0000	0,00	38,2	2,181	0,00	0,63	0,0362	0,00
280	120	0,00	0,0000	0,00	36,0	2,350	0,00	0,60	0,0390	0,00
300	120	0,01	0,0000	0,00	35,2	2,493	0,00	0,58	0,0414	0,00
320	120	0,01	0,0000	0,00	35,4	2,582	0,00	0,59	0,0429	0,00
340	120	0,01	0,0000	0,00	34,8	2,602	0,00	0,58	0,0432	0,00
360	120	0,00	0,0000	0,00	34,2	2,553	0,00	0,57	0,0424	0,00
380	120	0,00	0,0000	0,00	34,7	2,459	0,00	0,58	0,0409	0,00
400	120	0,01	0,0000	0,00	34,3	2,319	0,00	0,57	0,0385	0,00
420	120	0,01	0,0000	0,00	34,5	2,153	0,00	0,57	0,0358	0,00
440	120	0,01	0,0000	0,00	35,3	1,963	0,00	0,59	0,0326	0,00
460	120	0,01	0,0000	0,00	36,9	1,761	0,00	0,61	0,0292	0,00
480	120	0,00	0,0000	0,00	39,0	1,562	0,00	0,65	0,0259	0,00
500	120	0,00	0,0000	0,00	40,8	1,382	0,00	0,68	0,0230	0,00
520	120	0,00	0,0000	0,00	41,2	1,223	0,00	0,68	0,0203	0,00
540	120	0,00	0,0000	0,00	41,7	1,087	0,00	0,69	0,0180	0,00
560	120	0,00	0,0000	0,00	41,8	0,969	0,00	0,69	0,0161	0,00
580	120	0,00	0,0000	0,00	41,6	0,868	0,00	0,69	0,0144	0,00
600	120	0,00	0,0000	0,00	40,4	0,786	0,00	0,67	0,0130	0,00
620	120	0,00	0,0000	0,00	40,5	0,713	0,00	0,67	0,0118	0,00
160	140	0,00	0,0000	0,00	44,1	1,227	0,00	0,73	0,0204	0,00
180	140	0,00	0,0000	0,00	44,1	1,415	0,00	0,73	0,0235	0,00
200	140	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,634	0,00	0,74	0,0271	0,00
220	140	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,878	0,00	0,71	0,0312	0,00
240	140	0,00	0,0000	0,00	40,7	2,144	0,00	0,67	0,0356	0,00
260	140	0,00	0,0000	0,00	38,3	2,400	0,00	0,64	0,0399	0,00
280	140	0,01	0,0000	0,00	36,3	2,622	0,00	0,60	0,0436	0,00
300	140	0,01	0,0000	0,00	34,3	2,809	0,00	0,57	0,0467	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³
320	140	0,01	0,0000	0,00	33,7	2,942	0,00	0,56	0,0489	0,00
340	140	0,01	0,0000	0,00	34,4	2,999	0,00	0,57	0,0498	0,00
360	140	0,00	0,0000	0,00	35,0	2,962	0,00	0,58	0,0492	0,00
380	140	0,00	0,0000	0,00	34,5	2,855	0,00	0,57	0,0474	0,00
400	140	0,01	0,0000	0,00	33,7	2,698	0,00	0,56	0,0448	0,00
420	140	0,01	0,0000	0,00	35,0	2,492	0,00	0,58	0,0414	0,00
440	140	0,01	0,0000	0,00	35,7	2,252	0,00	0,59	0,0374	0,00
460	140	0,01	0,0000	0,00	37,7	2,003	0,00	0,63	0,0333	0,00
480	140	0,00	0,0000	0,00	38,8	1,763	0,00	0,64	0,0293	0,00
500	140	0,00	0,0000	0,00	41,1	1,543	0,00	0,68	0,0256	0,00
520	140	0,00	0,0000	0,00	42,1	1,356	0,00	0,70	0,0225	0,00
540	140	0,00	0,0000	0,00	42,7	1,196	0,00	0,71	0,0199	0,00
560	140	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,064	0,00	0,70	0,0177	0,00
580	140	0,00	0,0000	0,00	41,4	0,951	0,00	0,69	0,0158	0,00
600	140	0,00	0,0000	0,00	40,9	0,854	0,00	0,68	0,0142	0,00
620	140	0,00	0,0000	0,00	40,7	0,773	0,00	0,67	0,0128	0,00
160	160	0,00	0,0000	0,00	43,5	1,248	0,00	0,72	0,0207	0,00
180	160	0,00	0,0000	0,00	44,0	1,450	0,00	0,73	0,0241	0,00
200	160	0,00	0,0000	0,00	44,2	1,701	0,00	0,73	0,0282	0,00
220	160	0,00	0,0000	0,00	42,7	1,987	0,00	0,71	0,0330	0,00
240	160	0,00	0,0000	0,00	40,3	2,314	0,00	0,67	0,0384	0,00
260	160	0,01	0,0000	0,00	39,4	2,638	0,00	0,65	0,0438	0,00
280	160	0,01	0,0000	0,00	37,1	2,923	0,00	0,62	0,0486	0,00
300	160	0,01	0,0000	0,00	33,8	3,156	0,00	0,56	0,0524	0,00
320	160	0,01	0,0000	0,00	32,8	3,335	0,00	0,54	0,0554	0,00
340	160	0,01	0,0000	0,00	33,3	3,453	0,00	0,55	0,0574	0,00
360	160	0,01	0,0000	0,00	33,6	3,445	0,00	0,56	0,0573	0,00
380	160	0,00	0,0000	0,00	32,5	3,331	0,00	0,54	0,0554	0,00
400	160	0,01	0,0000	0,00	32,1	3,169	0,00	0,53	0,0527	0,00
420	160	0,01	0,0000	0,00	33,7	2,914	0,00	0,56	0,0484	0,00
440	160	0,01	0,0000	0,00	35,3	2,614	0,00	0,59	0,0434	0,00
460	160	0,01	0,0000	0,00	37,9	2,316	0,00	0,63	0,0385	0,00
480	160	0,00	0,0000	0,00	40,1	2,017	0,00	0,67	0,0335	0,00
500	160	0,00	0,0000	0,00	41,3	1,752	0,00	0,68	0,0291	0,00
520	160	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,525	0,00	0,71	0,0253	0,00
540	160	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,338	0,00	0,70	0,0222	0,00
560	160	0,00	0,0000	0,00	42,4	1,181	0,00	0,70	0,0196	0,00
580	160	0,00	0,0000	0,00	41,8	1,051	0,00	0,69	0,0175	0,00
600	160	0,00	0,0000	0,00	41,6	0,940	0,00	0,69	0,0156	0,00
620	160	0,00	0,0000	0,00	40,8	0,847	0,00	0,68	0,0141	0,00
160	180	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,256	0,00	0,74	0,0209	0,00
180	180	0,00	0,0000	0,00	43,8	1,479	0,00	0,73	0,0246	0,00
200	180	0,00	0,0000	0,00	43,9	1,749	0,00	0,73	0,0290	0,00
220	180	0,00	0,0000	0,00	42,0	2,080	0,00	0,70	0,0345	0,00
240	180	0,01	0,0000	0,00	39,9	2,464	0,00	0,66	0,0409	0,00
260	180	0,01	0,0000	0,00	38,1	2,847	0,00	0,63	0,0473	0,00
280	180	0,01	0,0000	0,00	34,7	3,123	0,00	0,58	0,0519	0,00
300	180	0,01	0,0000	0,00	32,6	3,386	0,00	0,54	0,0563	0,00
320	180	0,01	0,0000	0,02	31,2	3,659	0,00	0,52	0,0608	0,00
340	180	0,01	0,0000	0,00	30,7	3,899	0,00	0,51	0,0648	0,00
360	180	0,01	0,0000	0,00	30,5	3,948	0,00	0,51	0,0656	0,00
380	180	0,00	0,0000	0,00	29,9	3,761	0,00	0,50	0,0625	0,00
400	180	0,01	0,0000	0,00	29,5	3,665	0,00	0,49	0,0609	0,00
420	180	0,02	0,0000	0,04	30,5	3,368	0,00	0,51	0,0560	0,00
440	180	0,01	0,0000	0,00	33,9	3,008	0,00	0,56	0,0500	0,00
460	180	0,01	0,0000	0,00	37,5	2,713	0,00	0,62	0,0451	0,00
480	180	0,01	0,0000	0,00	40,1	2,362	0,00	0,67	0,0393	0,00
500	180	0,00	0,0000	0,00	39,9	2,030	0,00	0,66	0,0337	0,00
520	180	0,00	0,0000	0,00	41,5	1,749	0,00	0,69	0,0291	0,00
540	180	0,00	0,0000	0,00	42,6	1,513	0,00	0,71	0,0251	0,00
560	180	0,00	0,0000	0,00	42,9	1,324	0,00	0,71	0,0220	0,00
580	180	0,00	0,0000	0,00	42,6	1,168	0,00	0,71	0,0194	0,00
600	180	0,00	0,0000	0,00	41,8	1,038	0,00	0,69	0,0172	0,00
620	180	0,00	0,0000	0,00	40,8	0,935	0,00	0,68	0,0155	0,00
160	200	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,269	0,00	0,74	0,0211	0,00
180	200	0,00	0,0000	0,00	44,9	1,497	0,00	0,74	0,0248	0,00
200	200	0,00	0,0000	0,00	43,5	1,792	0,00	0,72	0,0297	0,00
220	200	0,00	0,0000	0,00	41,6	2,161	0,00	0,69	0,0359	0,00
520	200	0,00	0,0000	0,00	41,8	2,013	0,00	0,69	0,0334	0,00
540	200	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,722	0,00	0,70	0,0286	0,00
560	200	0,00	0,0000	0,00	43,3	1,486	0,00	0,72	0,0247	0,00
580	200	0,00	0,0000	0,00	42,9	1,299	0,00	0,71	0,0216	0,00
600	200	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,152	0,00	0,70	0,0191	0,00
620	200	0,00	0,0000	0,00	41,1	1,027	0,00	0,68	0,0171	0,00
160	220	0,00	0,0000	0,00	45,8	1,274	0,00	0,76	0,0212	0,00
180	220	0,00	0,0000	0,00	45,0	1,510	0,00	0,74	0,0251	0,00
200	220	0,00	0,0000	0,00	44,0	1,816	0,00	0,73	0,0302	0,00
220	220	0,00	0,0000	0,00	42,1	2,222	0,00	0,70	0,0369	0,00
540	220	0,00	0,0000	0,00	43,4	1,946	0,00	0,72	0,0323	0,00
560	220	0,00	0,0000	0,00	43,0	1,668	0,00	0,71	0,0277	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³
580	220	0,00	0,0000	0,00	43,5	1,448	0,00	0,72	0,0240	0,00
600	220	0,00	0,0000	0,00	43,1	1,269	0,00	0,71	0,0211	0,00
620	220	0,00	0,0000	0,00	42,3	1,128	0,00	0,70	0,0187	0,00
160	240	0,00	0,0000	0,00	46,1	1,274	0,00	0,76	0,0211	0,00
180	240	0,00	0,0000	0,00	46,2	1,515	0,00	0,76	0,0252	0,00
200	240	0,00	0,0000	0,00	45,8	1,831	0,00	0,76	0,0304	0,00
220	240	0,00	0,0000	0,00	43,6	2,255	0,00	0,72	0,0374	0,00
540	240	0,00	0,0000	0,00	44,0	2,200	0,00	0,73	0,0365	0,00
560	240	0,00	0,0000	0,00	44,5	1,863	0,00	0,74	0,0309	0,00
580	240	0,00	0,0000	0,00	45,0	1,601	0,00	0,75	0,0266	0,00
600	240	0,00	0,0000	0,00	43,7	1,395	0,00	0,72	0,0232	0,00
620	240	0,00	0,0000	0,00	43,2	1,231	0,00	0,72	0,0204	0,00
160	260	0,00	0,0000	0,00	47,7	1,262	0,00	0,79	0,0210	0,00
180	260	0,00	0,0000	0,00	47,9	1,505	0,00	0,79	0,0250	0,00
200	260	0,00	0,0000	0,00	47,7	1,823	0,00	0,79	0,0303	0,00
220	260	0,00	0,0000	0,00	45,5	2,250	0,00	0,75	0,0373	0,00
540	260	0,00	0,0000	0,00	45,2	2,454	0,00	0,75	0,0408	0,00
560	260	0,00	0,0000	0,00	45,9	2,066	0,00	0,76	0,0343	0,00
580	260	0,00	0,0000	0,00	45,2	1,760	0,00	0,75	0,0292	0,00
600	260	0,00	0,0000	0,00	44,8	1,524	0,00	0,74	0,0253	0,00
620	260	0,00	0,0000	0,00	44,3	1,336	0,00	0,73	0,0222	0,00
160	280	0,00	0,0000	0,00	48,3	1,244	0,00	0,80	0,0206	0,00
180	280	0,00	0,0000	0,00	48,8	1,478	0,00	0,81	0,0245	0,00
200	280	0,00	0,0000	0,00	48,6	1,788	0,00	0,80	0,0297	0,00
220	280	0,00	0,0000	0,00	45,9	2,206	0,00	0,76	0,0366	0,00
560	280	0,00	0,0000	0,00	47,5	2,255	0,00	0,78	0,0374	0,00
580	280	0,00	0,0000	0,00	47,4	1,911	0,00	0,78	0,0317	0,00
600	280	0,00	0,0000	0,00	46,8	1,647	0,00	0,77	0,0273	0,00
620	280	0,00	0,0000	0,00	44,4	1,432	0,00	0,73	0,0238	0,00
160	300	0,00	0,0000	0,00	48,5	1,223	0,00	0,80	0,0203	0,00
180	300	0,00	0,0000	0,00	49,5	1,443	0,00	0,82	0,0239	0,00
200	300	0,00	0,0000	0,00	49,4	1,731	0,00	0,82	0,0287	0,00
220	300	0,00	0,0000	0,00	47,6	2,115	0,00	0,79	0,0351	0,00
560	300	0,00	0,0000	0,00	50,2	2,398	0,00	0,83	0,0398	0,00
580	300	0,00	0,0000	0,00	49,3	2,030	0,00	0,82	0,0337	0,00
600	300	0,00	0,0000	0,00	47,6	1,735	0,00	0,79	0,0288	0,00
620	300	0,00	0,0000	0,00	45,5	1,504	0,00	0,75	0,0250	0,00
160	320	0,00	0,0000	0,00	49,4	1,200	0,00	0,82	0,0199	0,00
180	320	0,00	0,0000	0,00	50,0	1,405	0,00	0,83	0,0233	0,00
200	320	0,00	0,0000	0,00	50,3	1,667	0,00	0,83	0,0277	0,00
220	320	0,00	0,0000	0,00	48,8	2,007	0,00	0,81	0,0333	0,00
560	320	0,00	0,0000	0,00	52,1	2,488	0,00	0,86	0,0413	0,00
580	320	0,00	0,0000	0,00	50,0	2,102	0,00	0,83	0,0349	0,00
600	320	0,00	0,0000	0,00	48,6	1,803	0,00	0,80	0,0299	0,00
620	320	0,00	0,0000	0,00	47,2	1,560	0,00	0,78	0,0259	0,00
160	340	0,00	0,0000	0,00	48,8	1,172	0,00	0,81	0,0194	0,00
180	340	0,00	0,0000	0,00	49,7	1,356	0,00	0,82	0,0225	0,00
200	340	0,00	0,0000	0,00	50,0	1,587	0,00	0,83	0,0263	0,00
220	340	0,00	0,0000	0,00	48,5	1,878	0,00	0,80	0,0311	0,00
240	340	0,00	0,0000	0,00	47,6	2,240	0,00	0,79	0,0372	0,00
260	340	0,00	0,0000	0,00	44,8	2,681	0,00	0,74	0,0445	0,00
280	340	0,01	0,0000	0,00	40,9	3,275	0,00	0,68	0,0543	0,00
300	340	0,01	0,0000	0,00	36,5	4,037	0,00	0,60	0,0669	0,00
320	340	0,01	0,0000	0,00	33,0	4,798	0,00	0,55	0,0795	0,00
340	340	0,01	0,0000	0,00	31,3	5,409	0,00	0,52	0,0897	0,00
360	340	0,00	0,0000	0,00	30,6	5,778	0,00	0,51	0,0958	0,00
380	340	0,00	0,0000	0,00	30,1	5,966	0,00	0,50	0,0989	0,00
400	340	0,01	0,0000	0,00	32,1	6,088	0,00	0,53	0,1010	0,00
420	340	0,01	0,0000	0,00	35,0	6,113	0,00	0,58	0,1014	0,00
560	340	0,00	0,0000	0,00	51,5	2,516	0,00	0,85	0,0417	0,00
580	340	0,00	0,0000	0,00	50,4	2,136	0,00	0,83	0,0354	0,00
600	340	0,00	0,0000	0,00	47,7	1,837	0,00	0,79	0,0305	0,00
620	340	0,00	0,0000	0,00	47,1	1,601	0,00	0,78	0,0266	0,00
160	360	0,00	0,0000	0,00	47,5	1,130	0,00	0,79	0,0188	0,00
180	360	0,00	0,0000	0,00	48,7	1,290	0,00	0,81	0,0214	0,00
200	360	0,00	0,0000	0,00	48,3	1,481	0,00	0,80	0,0246	0,00
220	360	0,00	0,0000	0,00	46,8	1,714	0,00	0,78	0,0284	0,00
240	360	0,00	0,0000	0,00	44,7	2,002	0,00	0,74	0,0332	0,00
260	360	0,00	0,0000	0,00	43,0	2,378	0,00	0,71	0,0394	0,00
280	360	0,00	0,0000	0,00	40,6	2,867	0,00	0,67	0,0475	0,00
300	360	0,01	0,0000	0,00	37,3	3,453	0,00	0,62	0,0572	0,00
320	360	0,01	0,0000	0,00	34,9	4,027	0,00	0,58	0,0668	0,00
340	360	0,01	0,0000	0,00	34,1	4,509	0,00	0,57	0,0747	0,00
360	360	0,00	0,0000	0,00	34,1	4,854	0,00	0,57	0,0805	0,00
380	360	0,00	0,0000	0,00	33,8	5,075	0,00	0,56	0,0841	0,00
400	360	0,00	0,0000	0,00	34,2	5,214	0,00	0,57	0,0864	0,00
420	360	0,01	0,0000	0,00	36,5	5,264	0,00	0,60	0,0873	0,00
440	360	0,01	0,0000	0,00	39,9	5,182	0,00	0,66	0,0859	0,00
460	360	0,00	0,0000	0,00	43,4	4,938	0,00	0,72	0,0819	0,00
480	360	0,00	0,0000	0,00	45,8	4,517	0,00	0,76	0,0749	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³
500	360	0,00	0,0000	0,00	47,8	3,975	0,00	0,79	0,0659	0,00
520	360	0,00	0,0000	0,00	50,1	3,404	0,00	0,83	0,0565	0,00
540	360	0,00	0,0000	0,00	51,3	2,895	0,00	0,85	0,0480	0,00
560	360	0,00	0,0000	0,00	50,9	2,470	0,00	0,84	0,0410	0,00
580	360	0,00	0,0000	0,00	50,0	2,127	0,00	0,83	0,0353	0,00
600	360	0,00	0,0000	0,00	48,5	1,848	0,00	0,80	0,0307	0,00
620	360	0,00	0,0000	0,00	47,5	1,616	0,00	0,79	0,0268	0,00
160	380	0,00	0,0000	0,00	46,5	1,074	0,00	0,77	0,0178	0,00
180	380	0,00	0,0000	0,00	47,0	1,206	0,00	0,78	0,0200	0,00
200	380	0,00	0,0000	0,00	46,8	1,361	0,00	0,78	0,0226	0,00
220	380	0,00	0,0000	0,00	45,3	1,546	0,00	0,75	0,0256	0,00
240	380	0,00	0,0000	0,00	42,5	1,777	0,00	0,70	0,0295	0,00
260	380	0,00	0,0000	0,00	40,8	2,079	0,00	0,68	0,0345	0,00
280	380	0,00	0,0000	0,00	39,1	2,460	0,00	0,65	0,0408	0,00
300	380	0,00	0,0000	0,00	37,6	2,879	0,00	0,62	0,0477	0,00
320	380	0,00	0,0000	0,00	35,2	3,315	0,00	0,58	0,0550	0,00
340	380	0,00	0,0000	0,00	34,9	3,689	0,00	0,58	0,0612	0,00
360	380	0,00	0,0000	0,00	34,8	3,987	0,00	0,58	0,0661	0,00
380	380	0,00	0,0000	0,00	35,4	4,213	0,00	0,59	0,0699	0,00
400	380	0,00	0,0000	0,00	36,1	4,352	0,00	0,60	0,0722	0,00
420	380	0,00	0,0000	0,00	37,6	4,407	0,00	0,62	0,0731	0,00
440	380	0,00	0,0000	0,00	39,4	4,360	0,00	0,65	0,0723	0,00
460	380	0,00	0,0000	0,00	41,6	4,185	0,00	0,69	0,0694	0,00
480	380	0,00	0,0000	0,00	43,4	3,900	0,00	0,72	0,0647	0,00
500	380	0,00	0,0000	0,00	46,7	3,522	0,00	0,77	0,0584	0,00
520	380	0,00	0,0000	0,00	48,6	3,108	0,00	0,80	0,0515	0,00
540	380	0,00	0,0000	0,00	49,8	2,713	0,00	0,82	0,0450	0,00
560	380	0,00	0,0000	0,00	49,8	2,367	0,00	0,82	0,0393	0,00
580	380	0,00	0,0000	0,00	48,6	2,068	0,00	0,80	0,0343	0,00
600	380	0,00	0,0000	0,00	47,2	1,814	0,00	0,78	0,0301	0,00
620	380	0,00	0,0000	0,00	47,1	1,603	0,00	0,78	0,0266	0,00
160	400	0,00	0,0000	0,00	44,7	1,006	0,00	0,74	0,0167	0,00
180	400	0,00	0,0000	0,00	45,4	1,114	0,00	0,75	0,0185	0,00
200	400	0,00	0,0000	0,00	45,7	1,238	0,00	0,76	0,0205	0,00
220	400	0,00	0,0000	0,00	43,6	1,388	0,00	0,72	0,0230	0,00
240	400	0,00	0,0000	0,00	42,1	1,579	0,00	0,70	0,0262	0,00
260	400	0,00	0,0000	0,00	39,5	1,818	0,00	0,66	0,0301	0,00
280	400	0,00	0,0000	0,00	37,3	2,108	0,00	0,62	0,0350	0,00
300	400	0,00	0,0000	0,00	36,2	2,431	0,00	0,60	0,0403	0,00
320	400	0,00	0,0000	0,00	34,7	2,747	0,00	0,57	0,0455	0,00
340	400	0,00	0,0000	0,00	34,4	3,043	0,00	0,57	0,0504	0,00
360	400	0,00	0,0000	0,00	34,2	3,306	0,00	0,57	0,0548	0,00
380	400	0,00	0,0000	0,00	34,9	3,496	0,00	0,58	0,0580	0,00
400	400	0,00	0,0000	0,00	35,5	3,633	0,00	0,59	0,0602	0,00
420	400	0,00	0,0000	0,00	37,1	3,702	0,00	0,61	0,0614	0,00
440	400	0,00	0,0000	0,00	38,2	3,670	0,00	0,63	0,0609	0,00
460	400	0,00	0,0000	0,00	39,6	3,562	0,00	0,66	0,0591	0,00
480	400	0,00	0,0000	0,00	41,8	3,364	0,00	0,69	0,0558	0,00
500	400	0,00	0,0000	0,00	44,5	3,105	0,00	0,74	0,0515	0,00
520	400	0,00	0,0000	0,00	46,2	2,805	0,00	0,77	0,0465	0,00
540	400	0,00	0,0000	0,00	47,8	2,506	0,00	0,79	0,0416	0,00
560	400	0,00	0,0000	0,00	47,2	2,223	0,00	0,78	0,0369	0,00
580	400	0,00	0,0000	0,00	47,2	1,975	0,00	0,78	0,0328	0,00
600	400	0,00	0,0000	0,00	45,9	1,756	0,00	0,76	0,0291	0,00
620	400	0,00	0,0000	0,00	46,1	1,566	0,00	0,76	0,0260	0,00

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
160	100	10,2	0,026	-
180	100	11,0	0,030	-
200	100	11,6	0,034	-
220	100	12,4	0,038	-
240	100	13,4	0,043	-
260	100	14,6	0,047	-
280	100	15,9	0,051	-
300	100	17,9	0,055	-
320	100	20,4	0,057	-
340	100	24,1	0,057	-
360	100	25,7	0,056	-
380	100	24,9	0,054	-
400	100	22,1	0,051	-
420	100	18,7	0,047	-
440	100	16,4	0,043	-
460	100	15,0	0,038	-
480	100	14,0	0,033	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
500	100	13,0	0,029	-
520	100	12,1	0,026	-
540	100	11,5	0,023	-
560	100	10,8	0,020	-
580	100	10,0	0,018	-
600	100	9,5	0,016	-
620	100	8,9	0,015	-
160	120	10,7	0,027	-
180	120	11,4	0,031	-
200	120	12,3	0,035	-
220	120	13,3	0,041	-
240	120	14,4	0,046	-
260	120	15,5	0,052	-
280	120	17,0	0,057	-
300	120	18,6	0,062	-
320	120	22,1	0,065	-
340	120	27,8	0,067	-
360	120	31,7	0,066	-
380	120	29,8	0,064	-
400	120	23,8	0,061	-
420	120	19,6	0,055	-
440	120	17,6	0,049	-
460	120	16,4	0,043	-
480	120	15,2	0,037	-
500	120	14,1	0,032	-
520	120	13,2	0,028	-
540	120	12,2	0,025	-
560	120	11,3	0,022	-
580	120	10,6	0,020	-
600	120	9,9	0,018	-
620	120	9,2	0,016	-
160	140	11,2	0,027	-
180	140	12,1	0,032	-
200	140	13,1	0,037	-
220	140	14,2	0,043	-
240	140	15,5	0,050	-
260	140	16,8	0,057	-
280	140	18,4	0,065	-
300	140	20,2	0,072	-
320	140	23,3	0,076	-
340	140	31,1	0,079	-
360	140	40,6	0,079	-
380	140	37,0	0,077	-
400	140	25,4	0,073	-
420	140	21,2	0,067	-
440	140	19,6	0,058	-
460	140	18,1	0,050	-
480	140	16,7	0,042	-
500	140	15,4	0,036	-
520	140	14,2	0,031	-
540	140	13,0	0,027	-
560	140	12,0	0,024	-
580	140	11,1	0,022	-
600	140	10,4	0,019	-
620	140	9,7	0,017	-
160	160	11,7	0,028	-
180	160	12,9	0,032	-
200	160	14,0	0,038	-
220	160	15,4	0,045	-
240	160	17,0	0,054	-
260	160	18,7	0,063	-
280	160	20,6	0,073	-
300	160	22,6	0,084	-
320	160	25,0	0,091	-
340	160	32,5	0,094	-
360	160	57,1	0,097	-
380	160	46,9	0,095	-
400	160	26,3	0,091	-
420	160	24,4	0,084	-
440	160	22,5	0,071	-
460	160	20,6	0,059	-
480	160	18,7	0,049	-
500	160	17,0	0,041	-
520	160	15,4	0,035	-
540	160	13,9	0,031	-
560	160	12,8	0,027	-
580	160	11,7	0,024	-
600	160	10,8	0,021	-
620	160	9,9	0,019	-
160	180	12,3	0,028	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
180	180	13,6	0,033	-
200	180	15,0	0,039	-
220	180	16,7	0,047	-
240	180	18,7	0,057	-
260	180	21,0	0,068	-
280	180	23,6	0,080	-
300	180	26,5	0,101	-
320	180	29,3	0,111	-
340	180	44,5	0,111	-
360	180	91,3	0,126	-
380	180	85,9	0,122	-
400	180	34,6	0,115	-
420	180	29,3	0,115	-
440	180	27,5	0,089	-
460	180	23,6	0,071	-
480	180	21,0	0,058	-
500	180	18,7	0,049	-
520	180	16,7	0,041	-
540	180	15,0	0,035	-
560	180	13,5	0,030	-
580	180	12,2	0,027	-
600	180	11,2	0,024	-
620	180	10,3	0,021	-
160	200	12,9	0,028	-
180	200	14,2	0,033	-
200	200	15,9	0,040	-
220	200	18,0	0,048	-
520	200	18,0	0,047	-
540	200	15,9	0,040	-
560	200	14,2	0,034	-
580	200	12,9	0,030	-
600	200	11,7	0,026	-
620	200	10,7	0,023	-
160	220	13,4	0,028	-
180	220	15,0	0,033	-
200	220	16,9	0,040	-
220	220	19,2	0,049	-
540	220	16,9	0,045	-
560	220	14,9	0,038	-
580	220	13,4	0,033	-
600	220	12,1	0,029	-
620	220	11,0	0,025	-
160	240	13,8	0,028	-
180	240	15,6	0,033	-
200	240	17,7	0,040	-
220	240	20,5	0,050	-
540	240	17,7	0,051	-
560	240	15,5	0,043	-
580	240	13,8	0,037	-
600	240	12,4	0,032	-
620	240	11,2	0,028	-
160	260	14,1	0,028	-
180	260	15,9	0,033	-
200	260	18,2	0,040	-
220	260	21,2	0,050	-
540	260	18,2	0,057	-
560	260	15,9	0,047	-
580	260	14,1	0,040	-
600	260	12,6	0,034	-
620	260	11,5	0,030	-
160	280	14,3	0,027	-
180	280	16,1	0,033	-
200	280	18,5	0,039	-
220	280	21,7	0,049	-
560	280	16,1	0,051	-
580	280	14,3	0,043	-
600	280	12,8	0,037	-
620	280	11,5	0,032	-
160	300	14,2	0,027	-
180	300	16,1	0,032	-
200	300	18,6	0,038	-
220	300	21,6	0,047	-
560	300	16,1	0,054	-
580	300	14,2	0,045	-
600	300	12,7	0,039	-
620	300	11,5	0,034	-
160	320	14,0	0,026	-
180	320	15,9	0,031	-
200	320	18,1	0,037	-
220	320	21,1	0,044	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % -
560	320	15,9	0,055	-
580	320	14,1	0,047	-
600	320	12,7	0,040	-
620	320	11,4	0,035	-
160	340	13,8	0,026	-
180	340	15,4	0,030	-
200	340	17,5	0,035	-
220	340	20,2	0,041	-
240	340	23,6	0,049	-
260	340	28,2	0,058	-
280	340	34,5	0,072	-
300	340	42,9	0,089	-
320	340	54,9	0,106	-
340	340	70,2	0,120	-
360	340	85,2	0,130	-
380	340	86,8	0,135	-
400	340	70,8	0,138	-
420	340	55,3	0,138	-
560	340	15,5	0,056	-
580	340	13,8	0,047	-
600	340	12,4	0,041	-
620	340	11,4	0,035	-
160	360	13,3	0,025	-
180	360	14,8	0,028	-
200	360	16,7	0,032	-
220	360	19,0	0,037	-
240	360	21,9	0,044	-
260	360	25,5	0,052	-
280	360	30,4	0,062	-
300	360	36,2	0,075	-
320	360	43,5	0,088	-
340	360	51,4	0,098	-
360	360	57,9	0,107	-
380	360	58,7	0,112	-
400	360	52,3	0,115	-
420	360	44,1	0,116	-
440	360	36,4	0,114	-
460	360	30,5	0,109	-
480	360	25,7	0,099	-
500	360	22,0	0,087	-
520	360	19,2	0,075	-
540	360	16,8	0,064	-
560	360	14,9	0,054	-
580	360	13,4	0,047	-
600	360	12,1	0,041	-
620	360	11,1	0,036	-
160	380	12,9	0,023	-
180	380	14,2	0,026	-
200	380	15,9	0,030	-
220	380	17,8	0,034	-
240	380	20,2	0,039	-
260	380	23,1	0,045	-
280	380	26,6	0,053	-
300	380	30,7	0,062	-
320	380	35,1	0,072	-
340	380	39,8	0,080	-
360	380	43,5	0,087	-
380	380	43,7	0,092	-
400	380	40,4	0,096	-
420	380	35,7	0,097	-
440	380	30,9	0,096	-
460	380	26,8	0,092	-
480	380	23,3	0,085	-
500	380	20,3	0,077	-
520	380	17,9	0,068	-
540	380	15,9	0,059	-
560	380	14,4	0,052	-
580	380	13,0	0,045	-
600	380	11,8	0,040	-
620	380	10,8	0,035	-
160	400	12,3	0,022	-
180	400	13,5	0,024	-
200	400	14,9	0,027	-
220	400	16,5	0,030	-
240	400	18,5	0,034	-
260	400	20,7	0,039	-
280	400	23,4	0,046	-
300	400	26,2	0,053	-
320	400	29,3	0,059	-
340	400	32,4	0,066	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przechr., % -
360	400	34,3	0,072	-
380	400	34,4	0,076	-
400	400	32,8	0,079	-
420	400	30,0	0,081	-
440	400	26,7	0,080	-
460	400	23,7	0,078	-
480	400	21,0	0,073	-
500	400	18,6	0,068	-
520	400	16,7	0,061	-
540	400	15,0	0,055	-
560	400	13,6	0,049	-
580	400	12,5	0,043	-
600	400	11,4	0,038	-
620	400	10,5	0,034	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	551,2	360	180	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,636	400	340	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,01	360	180	6	1	NNE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m i wynosi 551,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m, wynosi 0,01 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 340 m, wynosi 1,636 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	621,8	420	180	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,206	420	180	6	1	N
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,06	420	180	6	1	N

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m i wynosi 621,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m, wynosi 0,06 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,274 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m, wynosi 1,206 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	308,0	440	180	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,590	420	180	6	1	N
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,05	420	180	6	1	N

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 440 Y = 180 m i wynosi 308,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m, wynosi 0,05 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m, wynosi 0,590 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzo/a/pirenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,02	420	180	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	420	180	6	1	N
Częstość przekroczeń D1= 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,04	420	180	6	1	N

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzo/a/pirenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m i wynosi 0,02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m, wynosi 0,04 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 180 m, wynosi 0,0000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 0,0009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	52,1	560	320	5	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,113	420	340	4	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 560 Y = 320 m i wynosi 52,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 6,113 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,86	560	320	5	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1014	420	340	4	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 560 Y = 320 m i wynosi 0,86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 0,1014 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

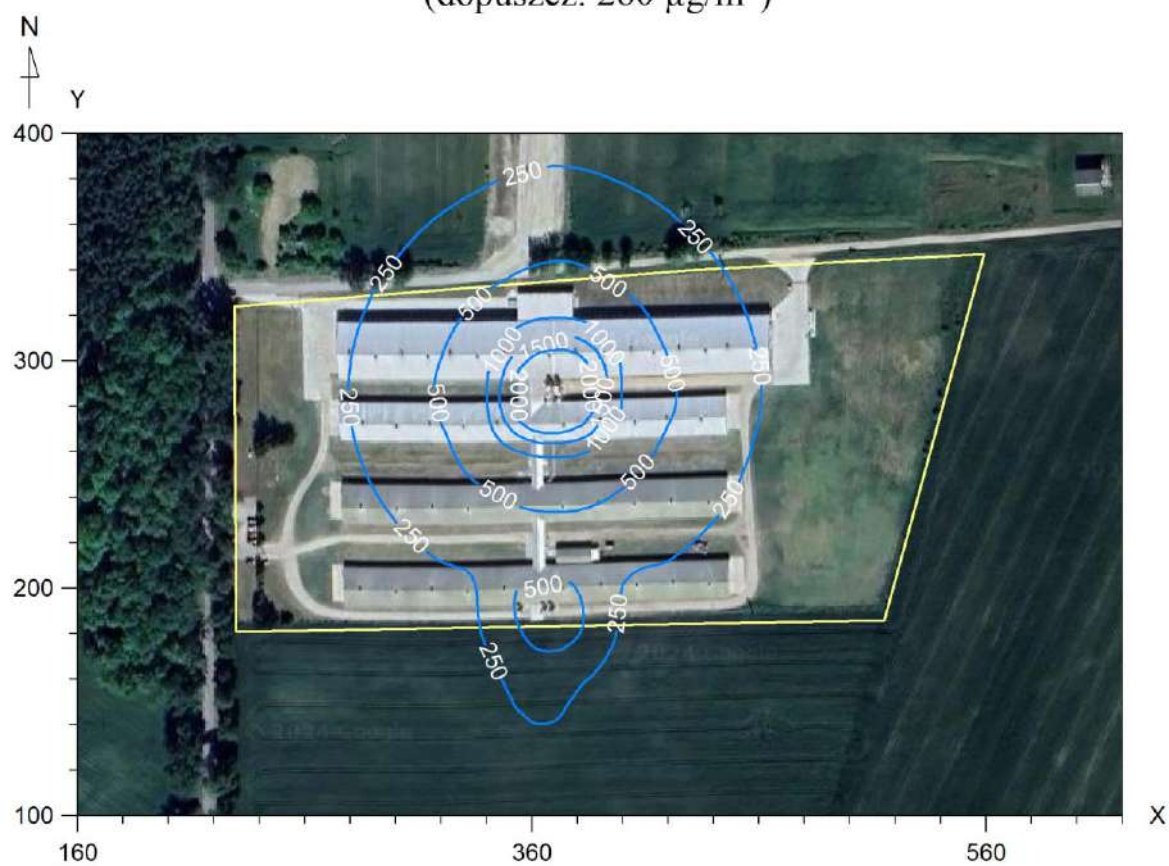
Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów poza terenem zakładu

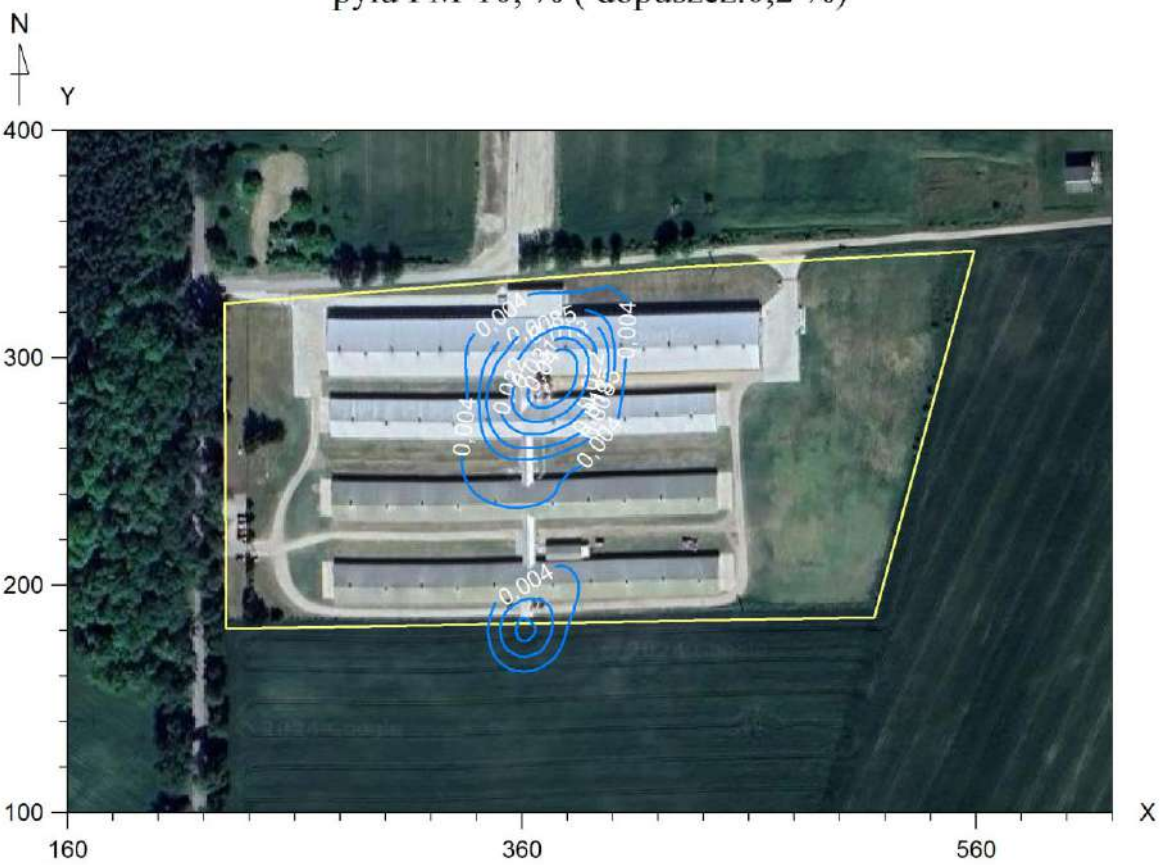
Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	91,3	360	180	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,138	420	340	6	1	SSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 180 m i wynosi 91,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

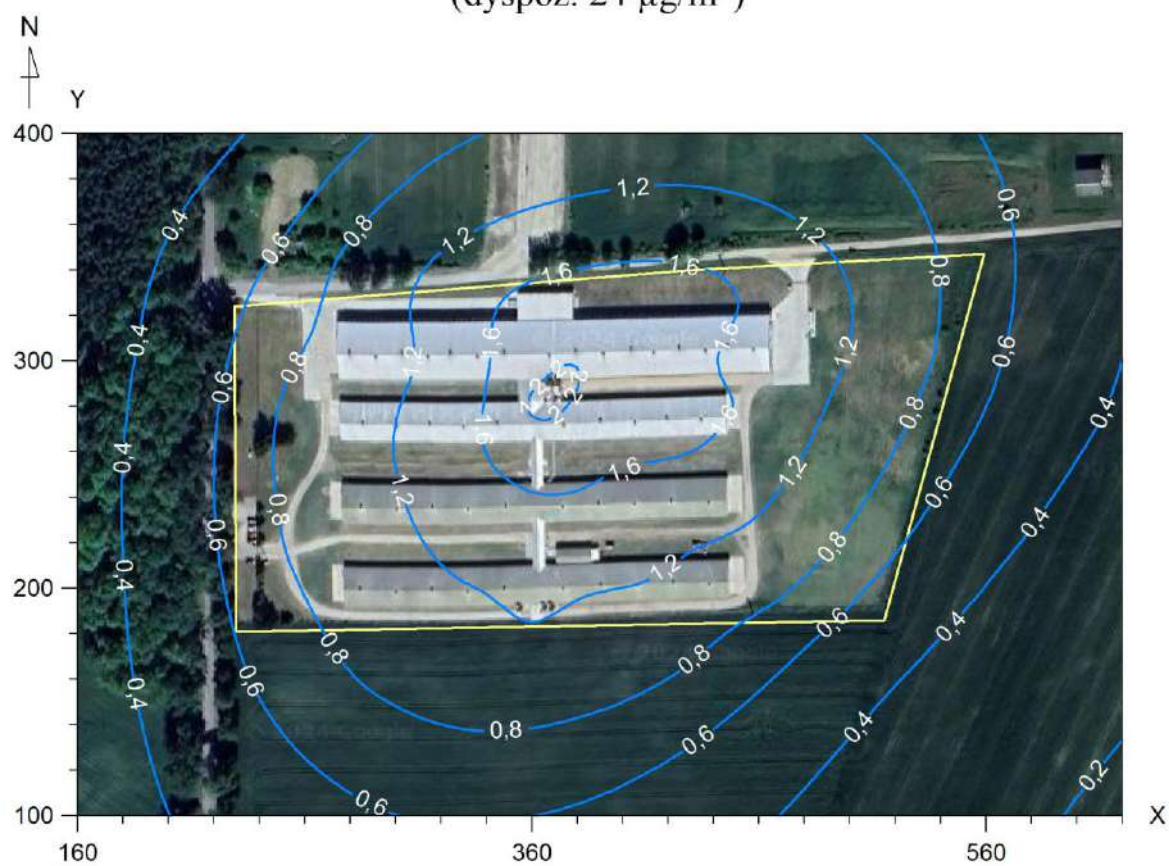
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 340 m, wynosi 0,138 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

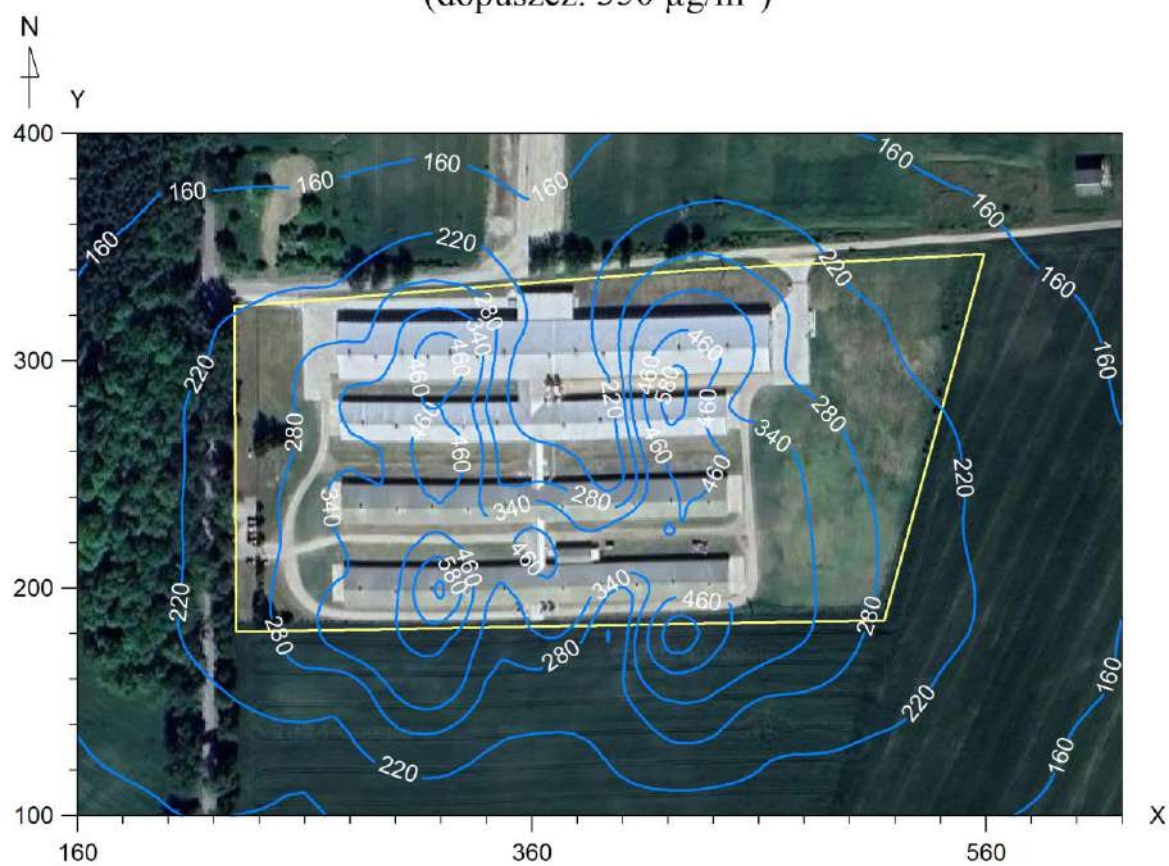




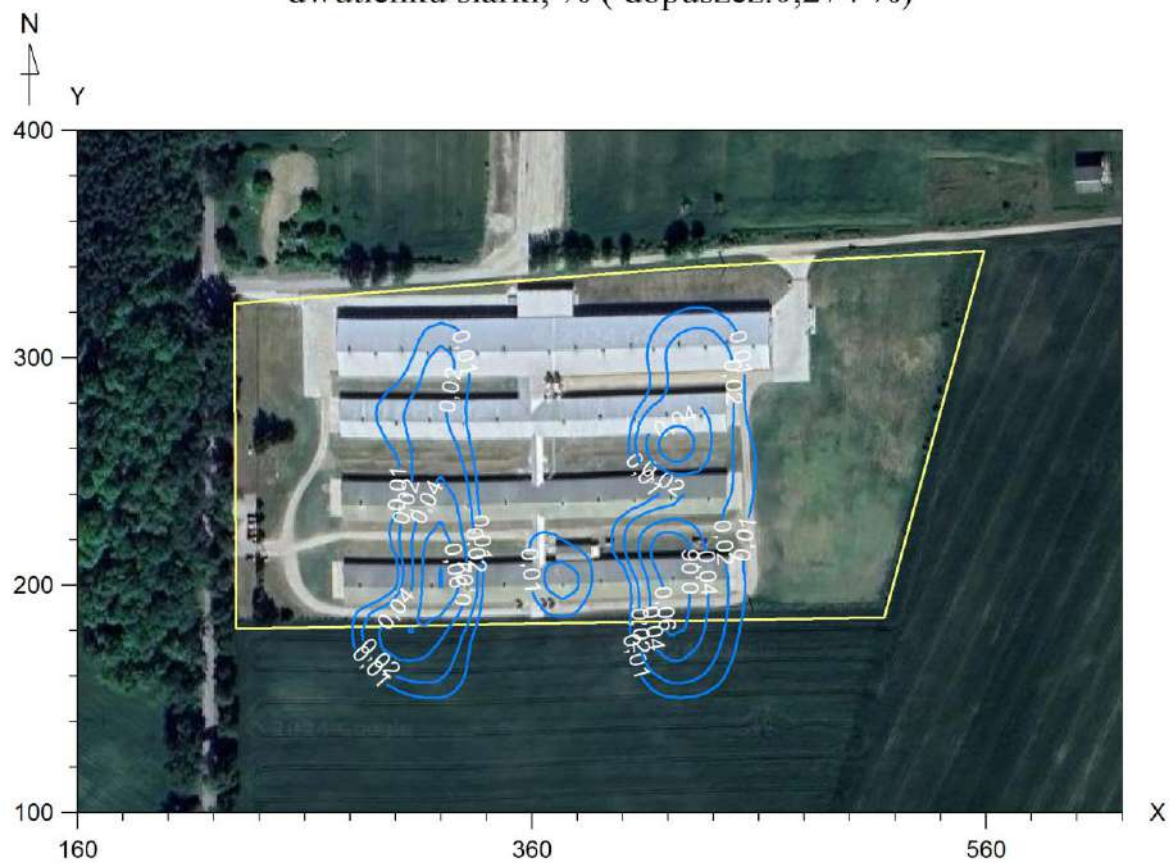
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



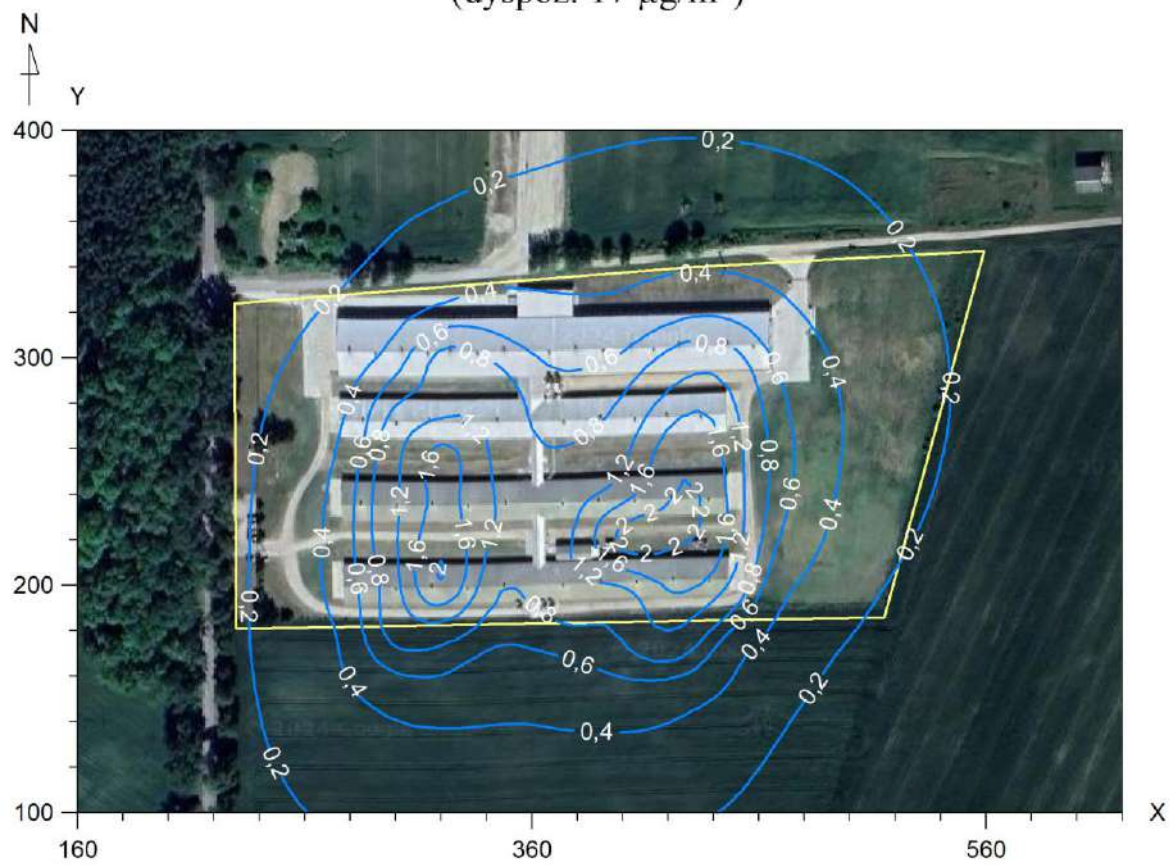
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



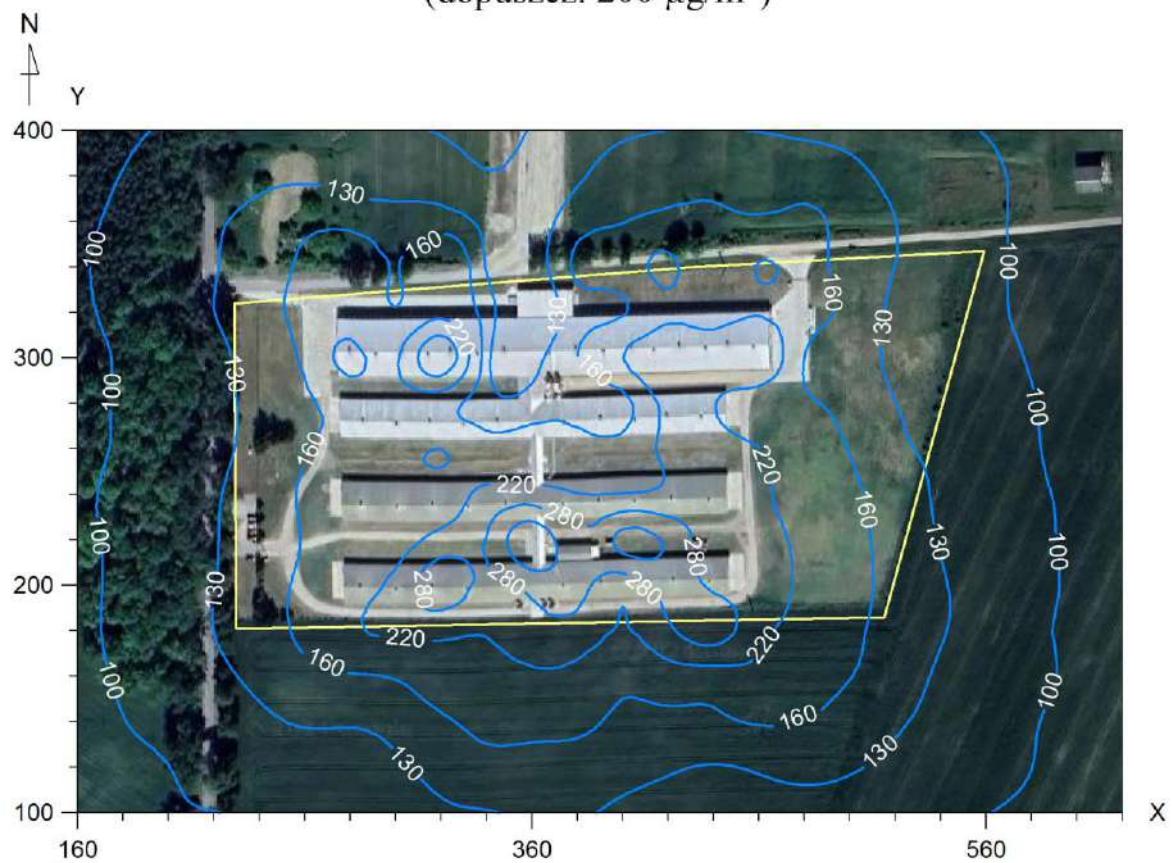
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
dwutlenku siarki, % (dopuszcz. 0,274 %)



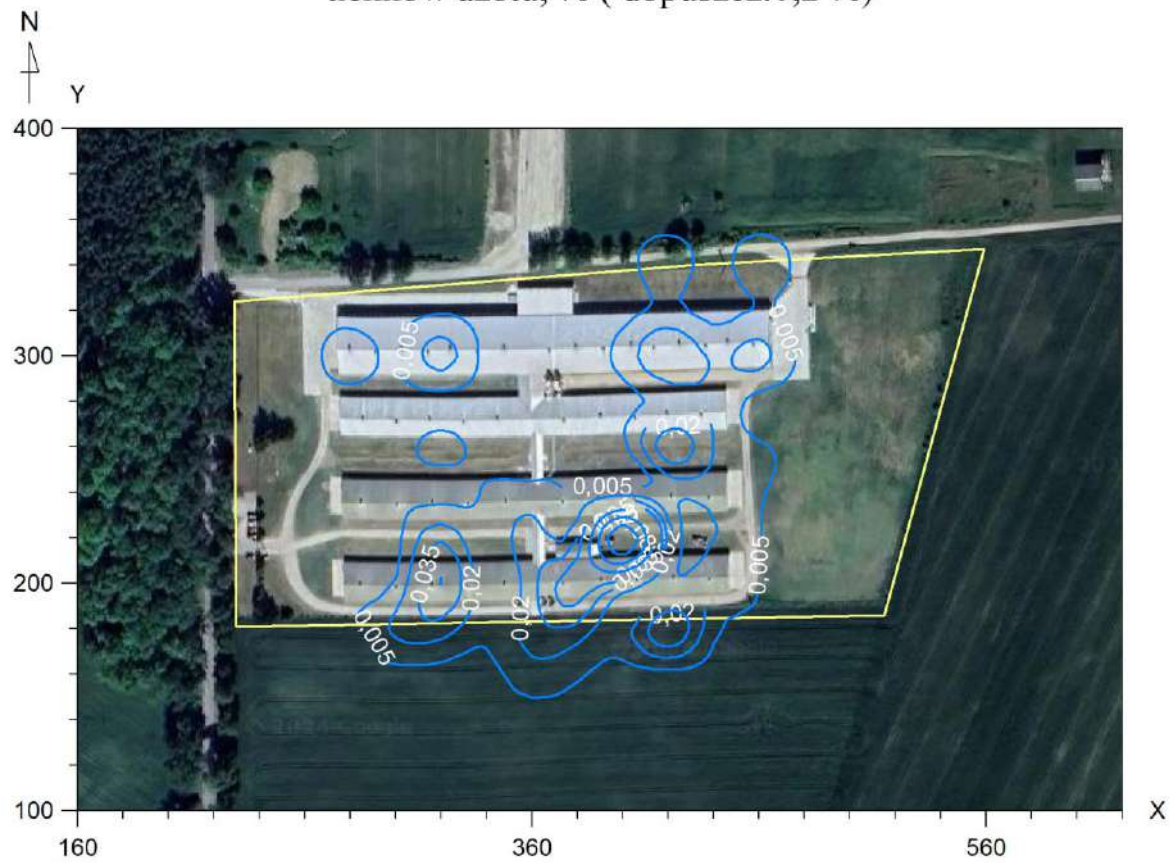
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



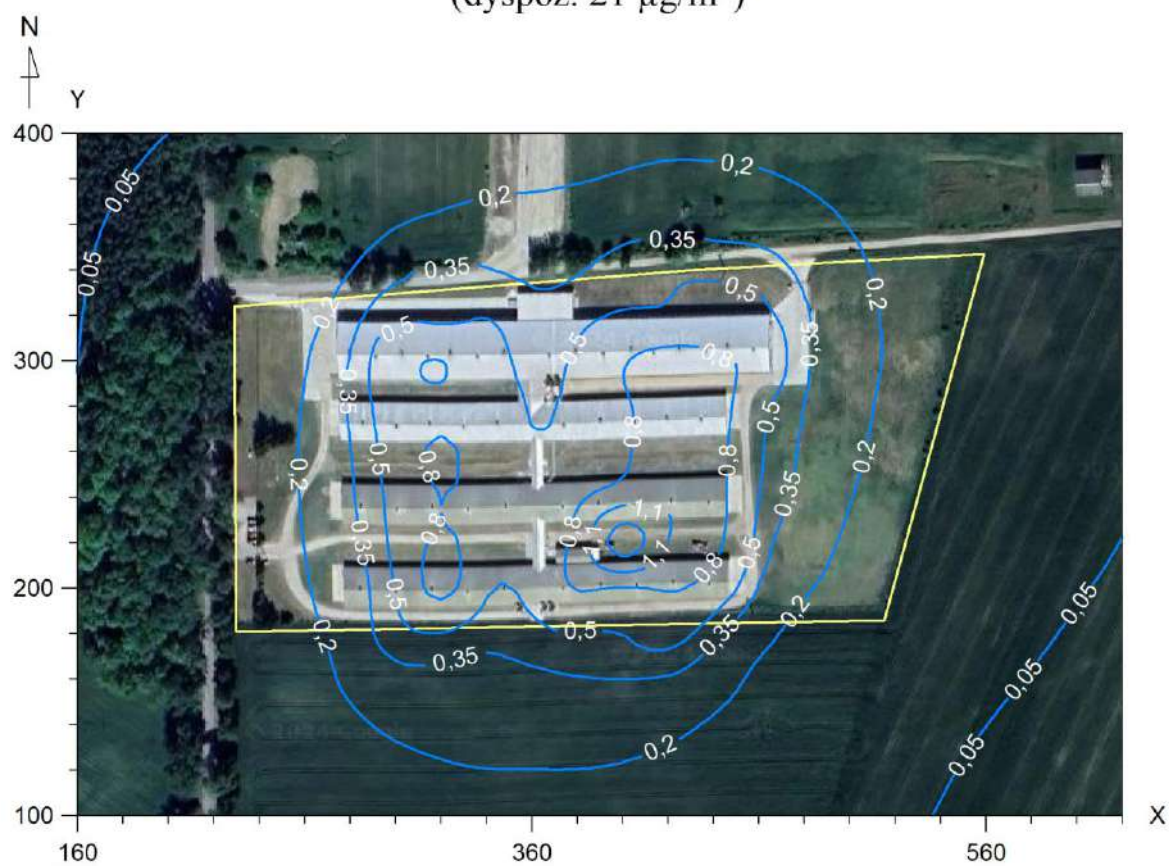
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



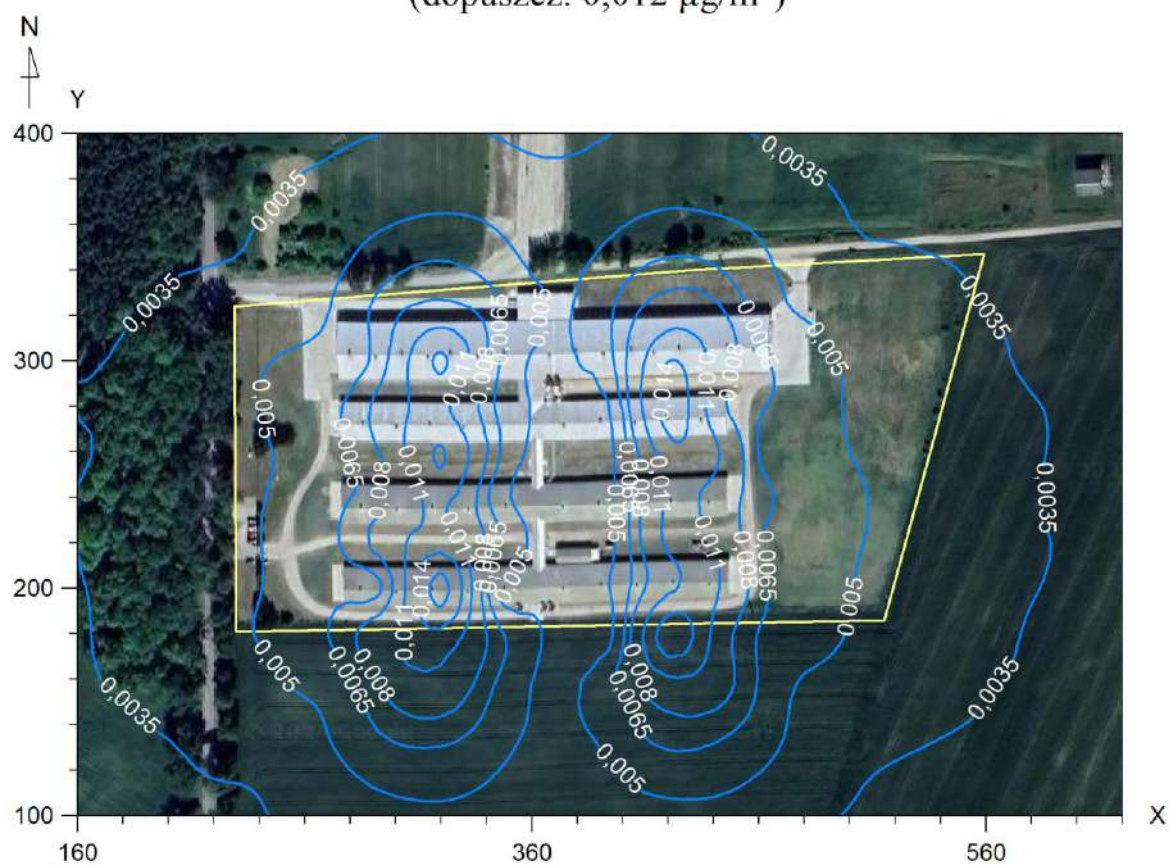
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
tlenków azotu, % (dopuszcz. 0,2 %)

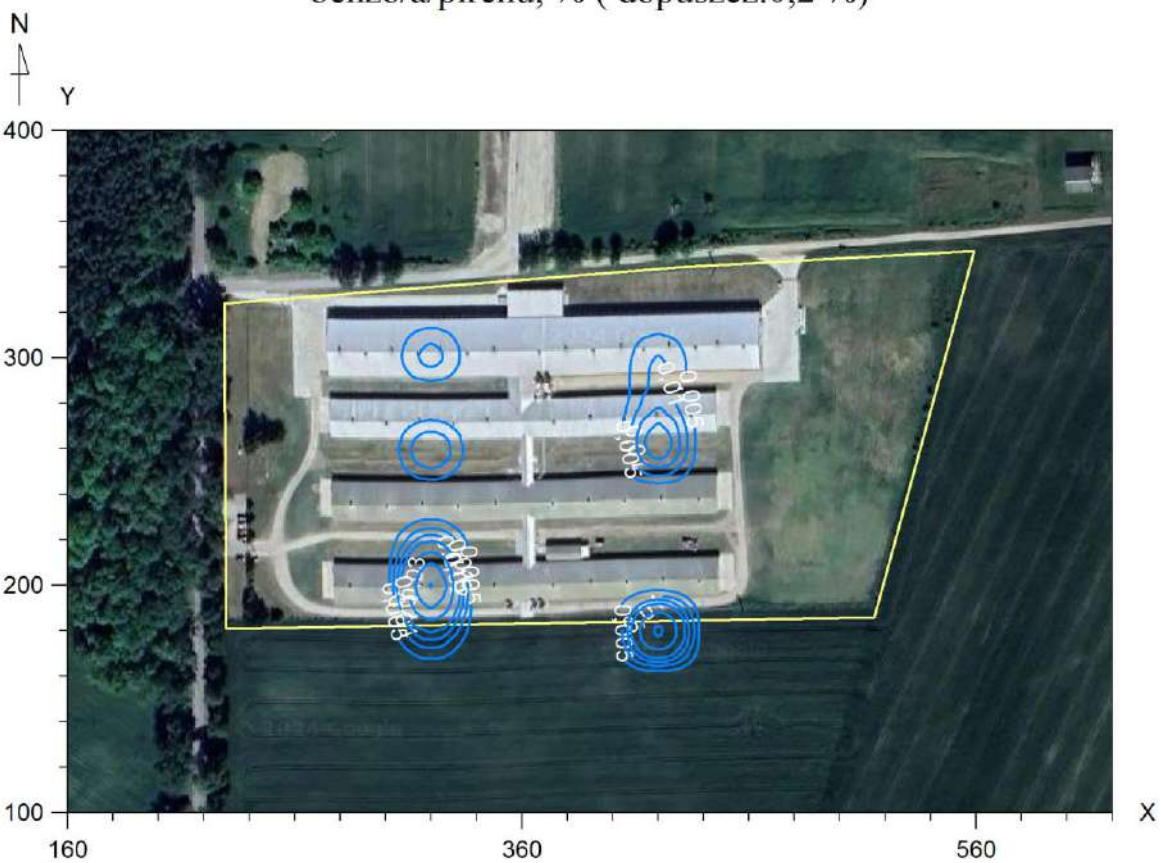


Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

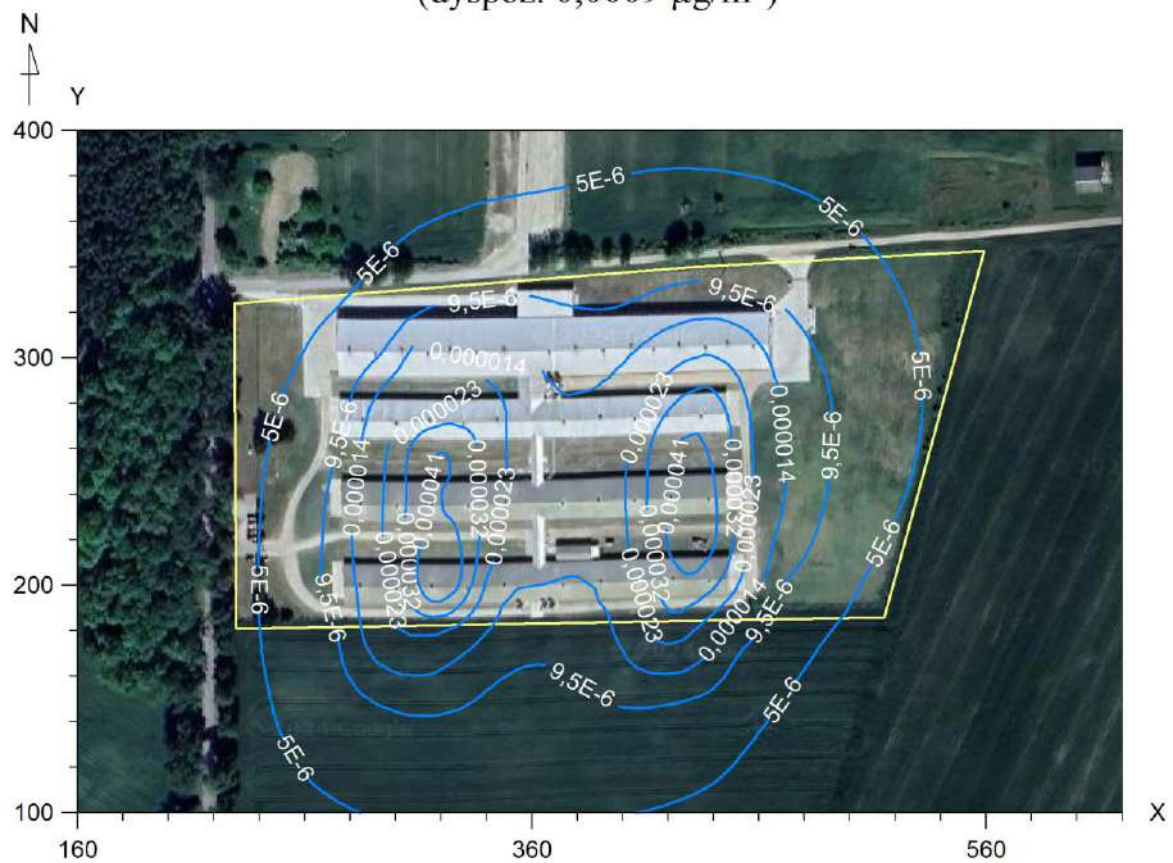


Izolinie stężeń maksymalnych benzo/a/pirenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

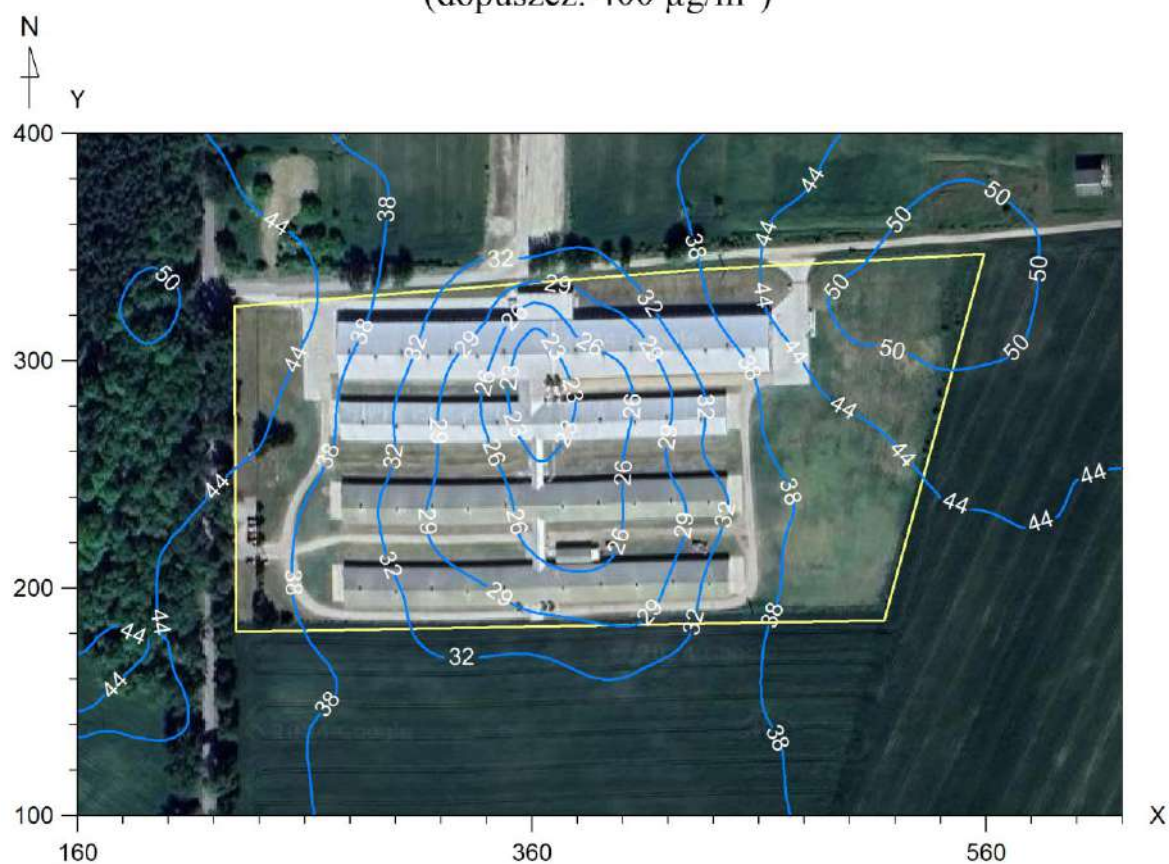




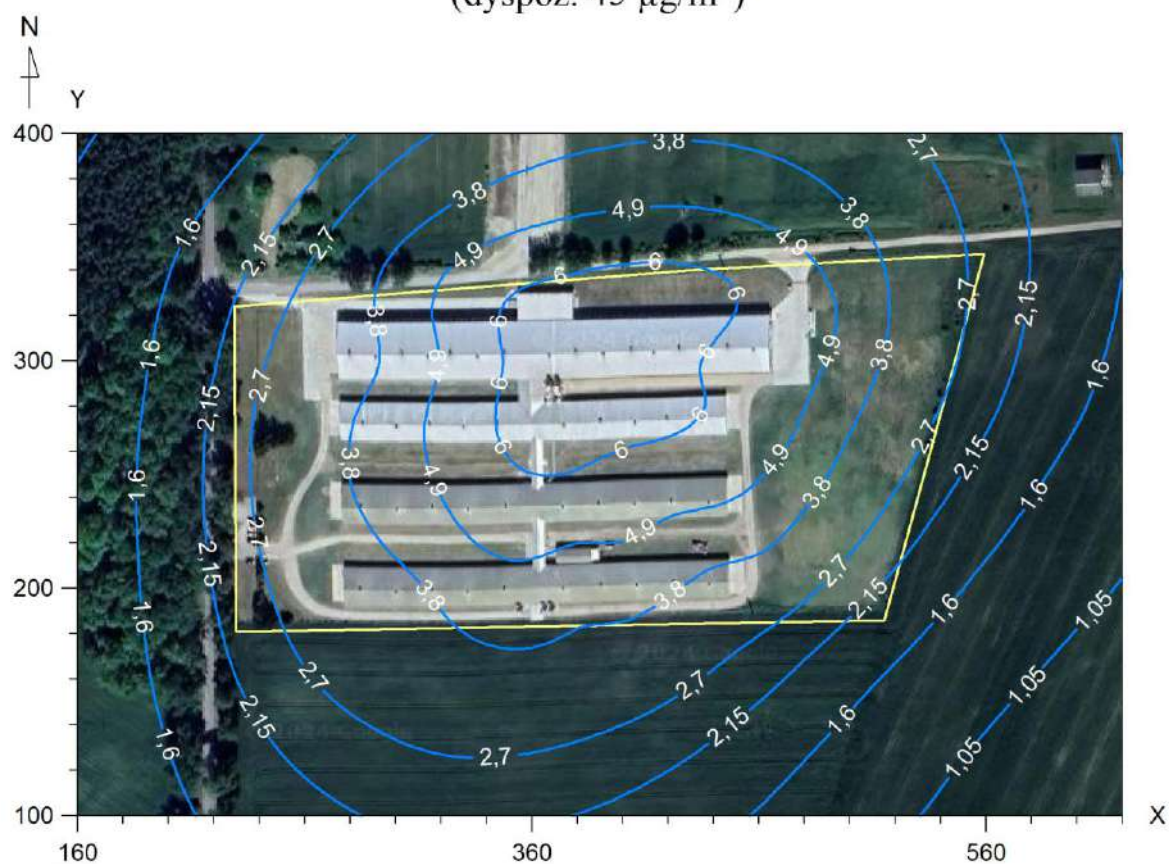
Izolinie stężeń średnich benzo/a/pirenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $0,0009 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



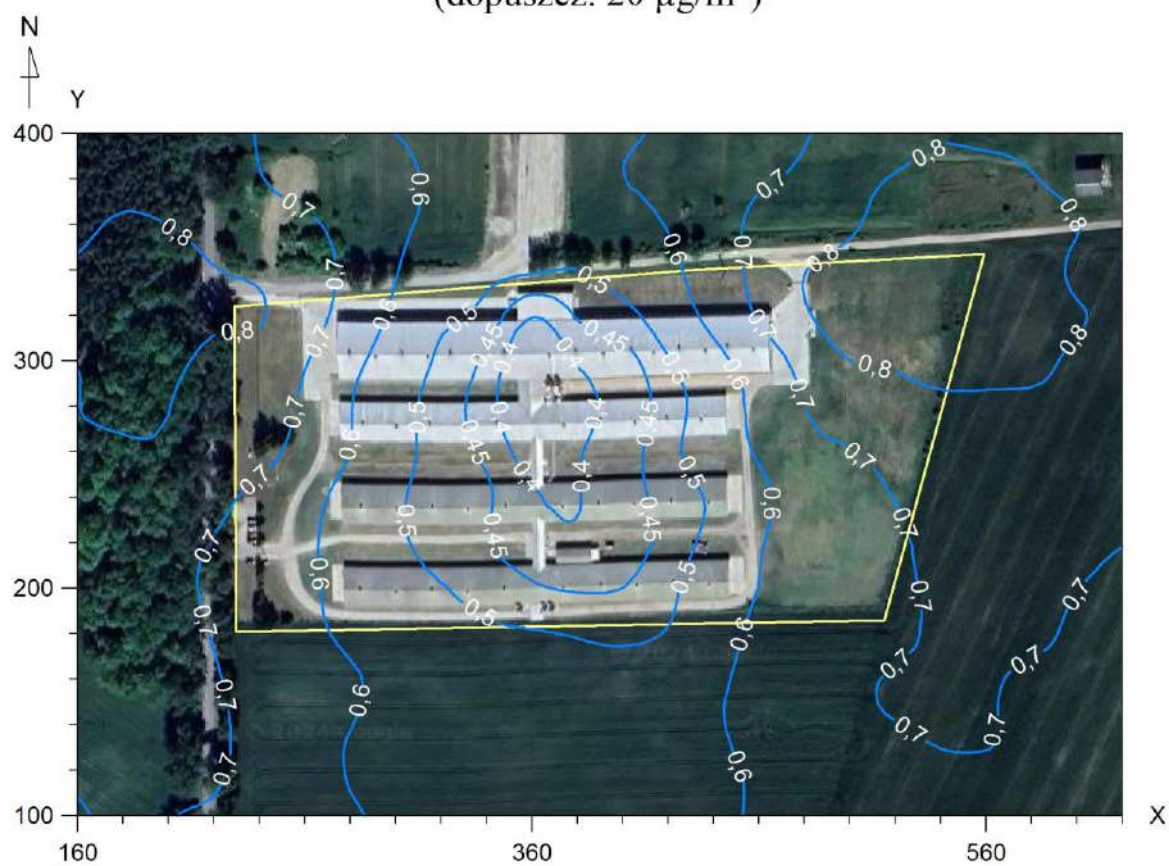
Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



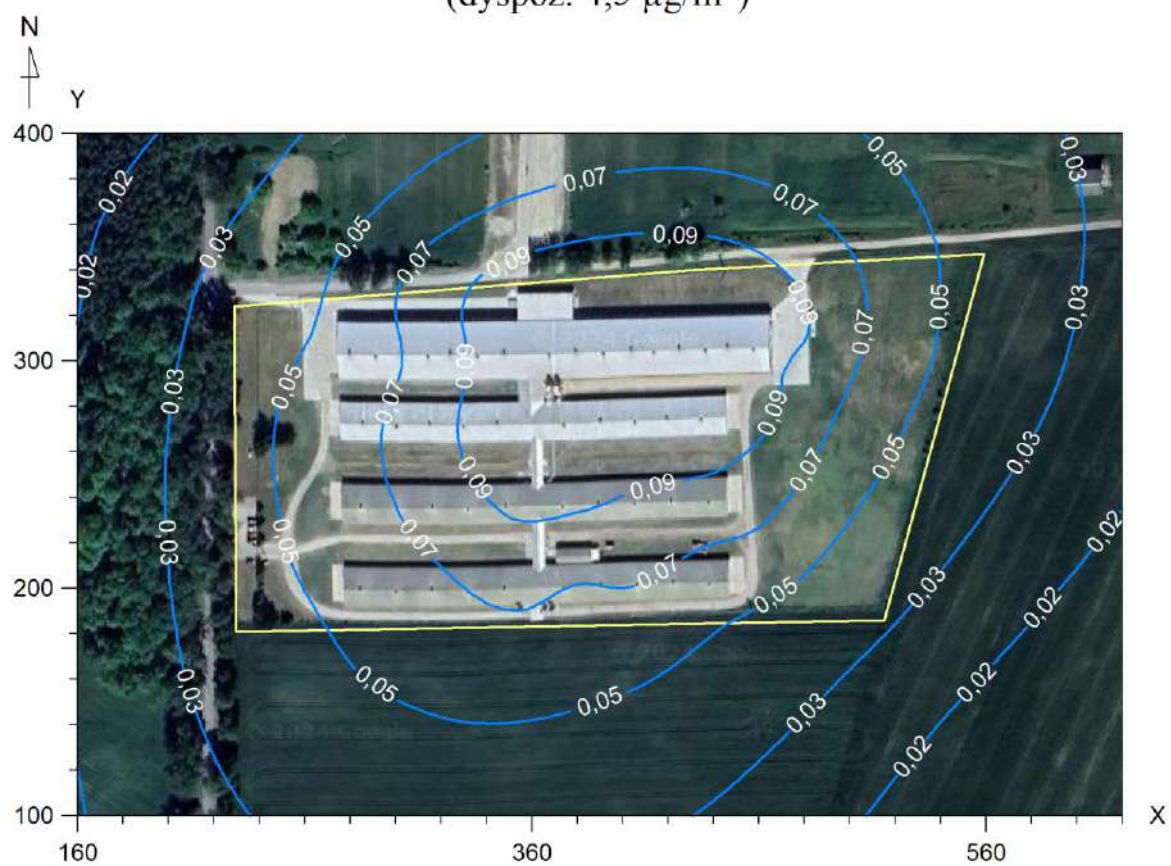
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

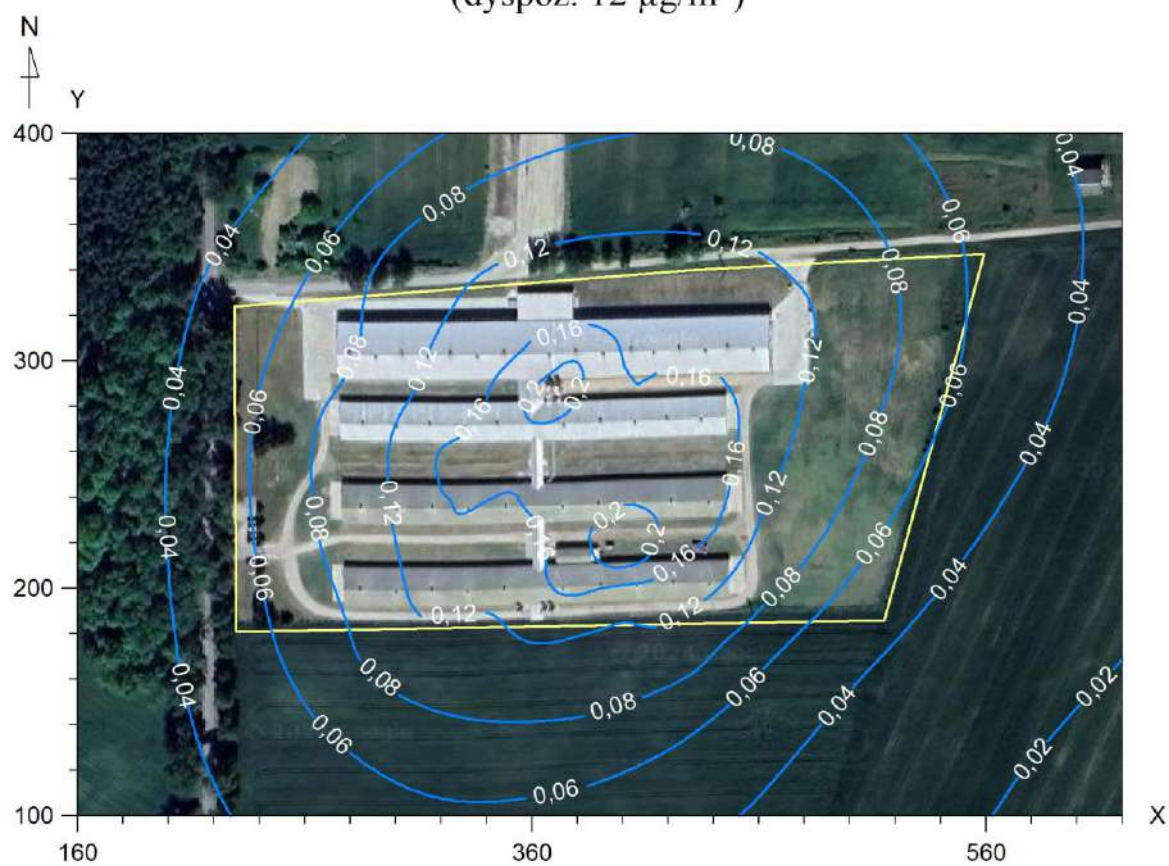


Izolinie stężeń średnich siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM_{2,5} µg/m³

Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM $2,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Nazwa zakładu: Wnioskodawca:
 BroMargo Farms prosta spółka akcyjna
 Margońska Wieś 42a
 64-830 Margonin

Lokalizacja przedsięwzięcia:
 Margońska Wieś
 gm. Margonin
 działki o nr ewid. 20/2, 20/5, 20/6

Dane do obliczeń opadu pyłu

Lp.	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów K	Maksymalne wyniesienie [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
1	7	0,63	9,8	293	13,1	285	200
2	7	0,63	9,8	293	13,1	300	200
3	7	0,63	9,8	293	13,1	316	201
4	7	0,63	9,8	293	13,1	332	201
5	7	0,63	9,8	293	13,1	374	201
6	7	0,63	9,8	293	13,1	375	201
7	7	0,63	9,8	293	13,1	390	203
8	7	0,63	9,8	293	13,1	406	237
9	7	0,63	9,8	293	13,1	423	202
10	7	0,63	9,8	293	13,1	439	202
11	7	0,63	9,8	293	13,1	284	236
12	7	0,63	9,8	293	13,1	301	237
13	7	0,63	9,8	293	13,1	316	237
14	7	0,63	9,8	293	13,1	332	237
15	7	0,63	9,8	293	13,1	349	237
16	7	0,63	9,8	293	13,1	374	236
17	7	0,63	9,8	293	13,1	391	238
18	7	0,63	9,8	293	13,1	407	237
19	7	0,63	9,8	293	13,1	421	239
20	7	0,63	9,8	293	13,1	439	238
21	7	0,77	6,56	293	10,9	285	272
22	7	0,77	6,56	293	10,9	300	272
23	7	0,77	6,56	293	10,9	316	273
24	7	0,77	6,56	293	10,9	329	272
25	7	0,77	6,56	293	10,9	345	274
26	7	0,77	6,56	293	10,9	374	273
27	7	0,77	6,56	293	10,9	391	275
28	7	0,77	6,56	293	10,9	406	273
29	7	0,77	6,56	293	10,9	420	274
30	7	0,77	6,56	293	10,9	435	274
31	7	0,77	6,86	293	11,4	280	304
32	7	0,77	6,86	293	11,4	292	303
33	7	0,77	6,86	293	11,4	304	304
34	7	0,77	6,86	293	11,4	315	303
35	7	0,77	6,86	293	11,4	325	304
36	7	0,77	6,86	293	11,4	336	303
37	7	0,77	6,86	293	11,4	348	305
38	7	0,77	6,86	293	11,4	370	305
39	7	0,77	6,86	293	11,4	380	306
40	7	0,77	6,86	293	11,4	393	304
41	7	0,77	6,86	293	11,4	405	307
42	7	0,77	6,86	293	11,4	415	305
43	7	0,77	6,86	293	11,4	427	307
44	7	0,77	6,86	293	11,4	438	304
45	7	0,77	6,86	293	11,4	448	306
46	7	0,77	6,86	293	11,4	459	306
47	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	276
48	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	268
49	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	278
50	1,5	1,35	7,76	293	34,5	446	271
51	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	314
52	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	310
53	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	307
54	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	301

55	1,5	1,35	7,76	293	34,5	273	298
56	1,5	1,35	7,76	293	34,5	274	294
57	1,5	1,35	7,76	293	34,5	466	316
58	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	313
59	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	309
60	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	303
61	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	300
62	1,5	1,35	7,76	293	34,5	465	297
63	4	0,1	0	451,2	0,0	321	208
64	4	0,1	0	451,2	0,0	313	192
65	4	0,1	0	451,2	0,0	430	210
66	4	0,1	0	451,2	0,0	426	193
67	4	0,1	0	451,2	0,0	321	244
68	4	0,1	0	451,2	0,0	315	228
69	4	0,1	0	451,2	0,0	430	246
70	4	0,1	0	451,2	0,0	428	229
71	4	0,1	0	451,2	0,0	320	280
72	4	0,1	0	451,2	0,0	313	264
73	4	0,1	0	451,2	0,0	427	282
74	4	0,1	0	451,2	0,0	424	265
75	4	0,1	0	451,2	0,0	296	316
76	4	0,1	0	451,2	0,0	320	317
77	4	0,1	0	451,2	0,0	297	291
78	4	0,1	0	451,2	0,0	321	291
79	4	0,1	0	451,2	0,0	396	318
80	4	0,1	0	451,2	0,0	420	319
81	4	0,1	0	451,2	0,0	453	319
82	4	0,1	0	451,2	0,0	398	293
83	4	0,1	0	451,2	0,0	418	293
84	4	0,1	0	451,2	0,0	452	293
85	0,9	0,15	0	293	0,0	355	190,7
86	0,9	0,15	0	293	0,0	366,7	190,4
87	0,9	0,15	0	293	0,0	370,2	189,7
88	0,9	0,15	0	293	0,0	372,1	286,5
89	0,9	0,15	0	293	0,0	372,5	283,6
90	0,9	0,15	0	293	0,0	368,6	285,9
91	0,9	0,15	0	293	0,0	368,6	283
92	0,9	0,15	0	293	0,0	368,6	289,7
93	0,9	0,15	0	293	0,0	371,5	290,7
94	3,7	0,11	6,1	451,3	1,9	374,7	216,2
95	1,94	0,1	14,76	451,2	4,7	392,8	216,2

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej : Piła, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	275,8	286,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,60357 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 160 do 620 m, skok 20 m, Y od 100 do 400 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,109589	960
2	sezon roczny	0,034247	300
3	sezon roczny	0,7	6132

Emitor 1: E1/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 2: E1/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 3: E1/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 4: E1/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 5: E1/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 6: E1/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 7: E1/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 8: E1/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 9: E1/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291

2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 10: E1/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 11: E2/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 12: E2/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 13: E2/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 14: E2/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 15: E2/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 16: E2/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 17: E2/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 18: E2/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 19: E2/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 20: E2/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 21: E3/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 22: E3/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 23: E3/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 24: E3/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291

2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 25: E3/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 26: E3/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 27: E3/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 28: E3/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 29: E3/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 30: E3/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003359	0,00020995	0,004291
2	2,5 - 10	0,00282	0,004211	0,0026322	0,0538
3	powyżej 10	0,21753	0,016189	0,010118	0,20681

Emitor 31: E4/1 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 32: E4/2 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 33: E4/3 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 34: E4/4 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 35: E4/5 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 36: E4/6 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 37: E4/7 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 38: E4/8 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 39: E4/9 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848

2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 40: E4/10 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 41: E4/11 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 42: E4/12 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 43: E4/13 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 44: E4/14 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 45: E4/15 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 46: E4/16 Wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003748	0,00023718	0,004848
2	2,5 - 10	0,00282	0,0047	0,0029739	0,06079
3	powyżej 10	0,21753	0,017991	0,011385	0,2327

Emitor 47: E3/11 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0008424	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010562	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04044	0	0

Emitor 48: E3/12 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0008424	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010562	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04044	0	0

Emitor 49: E3/13 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0008424	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010562	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04044	0	0

Emitor 50: E3/14 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0008424	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,010562	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,04044	0	0

Emitor 51: E4/17 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 52: E4/18 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 53: E4/19 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 54: E4/20 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0

2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 55: E4/21 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 56: E4/22 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 57: E4/23 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 58: E4/24 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 59: E4/25 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 60: E4/26 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 61: E4/27 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 62: E4/28 Wentylator ścienny - szczytowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0005038	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,006316	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,02418	0	0

Emitor 63: E1/15 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 64: E1/16 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 65: E1/17 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 66: E1/18 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 67: E2/15 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 68: E2/16 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 69: E2/17 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 70: E2/18 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 71: E3/15 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 72: E3/16 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 73: E3/17 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 74: E3/18 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0011363	0

Emitor 75: E4/29 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 76: E4/30 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 77: E4/31 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 78: E4/32 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 79: E4/33 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 80: E4/34 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 81: E4/35 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 82: E4/36 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 83: E4/37 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 84: E4/38 Wylot spalin nagrzewnic

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,000001657	0

Emitor 85: S1 Silos 6 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0000629	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0003162	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0013209	0	0

Emitor 86: S2 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 87: S3 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 88: S4 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 89: S5 Silos 12 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0001258	0	0

2	2,5 - 10	0,00282	0,0006324	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,0026418	0	0

Emitor 90: S6 Silos 20 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000222	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,001116	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,004662	0	0

Emitor 91: S7 Silos 20 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,000222	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,001116	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,004662	0	0

Emitor 92: S8 Silos 30 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003219	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0016182	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,00676	0	0

Emitor 93: S9 Silos 30 Mg

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,0003219	0	0
2	2,5 - 10	0,00282	0,0016182	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0,00676	0	0

Emitor 94: A1 Agregat prądotwórczy 100 kW

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,0022282	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Emitor 95: A2 Agregat prądotwórczy 200 kW

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,004456	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0

Wyniki obliczeń opadu pyłu

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
160	100	4,129
180	100	5,243
200	100	6,808
220	100	9,011
240	100	11,308

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
580	220	7,935
600	220	6,084
620	220	4,832
160	240	7,587
180	240	11,228

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
260	100	13,391
280	100	15,816
300	100	17,809
320	100	18,899
340	100	19,714
360	100	19,092
380	100	18,631
400	100	17,544
420	100	14,919
440	100	13,190
460	100	10,835
480	100	8,563
500	100	6,914
520	100	5,586
540	100	4,463
560	100	3,561
580	100	2,883
600	100	2,387
620	100	1,984
160	120	4,770
180	120	6,227
200	120	8,234
220	120	11,209
240	120	15,376
260	120	19,489
280	120	22,486
300	120	26,411
320	120	28,270
340	120	28,979
360	120	29,069
380	120	28,205
400	120	25,703
420	120	22,048
440	120	18,894
460	120	15,011
480	120	11,406
500	120	8,976
520	120	6,855
540	120	5,258
560	120	4,119
580	120	3,319
600	120	2,743
620	120	2,274
160	140	5,542
180	140	7,294
200	140	10,032
220	140	13,982
240	140	19,703
260	140	27,379
280	140	33,753
300	140	37,699
320	140	41,488
340	140	44,097
360	140	42,716
380	140	42,650
400	140	38,781
420	140	33,717
440	140	26,683
460	140	20,595
480	140	15,638
500	140	11,544
520	140	8,352
540	140	6,307
560	140	5,015
580	140	3,944
600	140	3,144
620	140	2,637
160	160	6,107
180	160	8,552
200	160	11,856
220	160	17,330
240	160	25,737
260	160	36,735
280	160	48,246

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
200	240	17,379
220	240	28,553
540	240	17,854
560	240	12,712
580	240	9,378
600	240	6,955
620	240	5,414
160	260	7,690
180	260	11,320
200	260	17,619
220	260	28,710
540	260	20,377
560	260	14,307
580	260	10,326
600	260	7,821
620	260	6,360
160	280	7,373
180	280	10,790
200	280	17,007
220	280	28,328
560	280	17,509
580	280	12,143
600	280	8,847
620	280	6,771
160	300	7,099
180	300	10,221
200	300	15,791
220	300	25,403
560	300	17,424
580	300	12,443
600	300	9,232
620	300	7,047
160	320	6,787
180	320	9,550
200	320	14,060
220	320	21,893
560	320	17,014
580	320	12,345
600	320	9,094
620	320	6,897
160	340	6,312
180	340	8,834
200	340	12,807
220	340	18,992
240	340	28,822
260	340	43,169
280	340	65,398
300	340	93,548
320	340	117,463
340	340	131,393
360	340	132,526
380	340	135,875
400	340	136,711
420	340	140,561
560	340	17,040
580	340	12,001
600	340	8,821
620	340	6,861
160	360	5,701
180	360	7,614
200	360	10,358
220	360	14,445
240	360	19,683
260	360	27,714
280	360	41,205
300	360	56,219
320	360	67,288
340	360	74,438
360	360	78,452
380	360	80,816
400	360	82,737
420	360	83,494
440	360	78,180
460	360	70,436

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
300	160	57,159
320	160	61,171
340	160	64,727
360	160	66,601
380	160	61,216
400	160	59,649
420	160	50,248
440	160	39,761
460	160	30,092
480	160	21,421
500	160	14,842
520	160	10,365
540	160	7,967
560	160	6,140
580	160	4,914
600	160	4,023
620	160	3,222
160	180	6,549
180	180	9,124
200	180	13,252
220	180	20,131
240	180	32,582
260	180	50,768
280	180	64,936
300	180	81,124
320	180	87,732
340	180	93,364
360	180	98,647
380	180	94,460
400	180	92,524
420	180	76,407
440	180	58,513
460	180	46,135
480	180	30,321
500	180	19,478
520	180	14,084
540	180	10,607
560	180	7,770
580	180	5,867
600	180	4,527
620	180	3,775
160	200	6,903
180	200	10,137
200	200	14,968
220	200	23,445
520	200	18,006
540	200	12,532
560	200	9,306
580	200	6,999
600	200	5,553
620	200	4,334
160	220	7,326
180	220	10,429
200	220	15,870
220	220	25,273
540	220	15,414
560	220	10,764

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok
480	360	58,323
500	360	42,178
520	360	30,093
540	360	21,565
560	360	15,748
580	360	11,848
600	360	9,146
620	360	7,084
160	380	4,957
180	380	6,325
200	380	8,207
220	380	10,510
240	380	13,627
260	380	19,578
280	380	25,597
300	380	32,448
320	380	40,157
340	380	44,591
360	380	47,875
380	380	50,069
400	380	51,344
420	380	50,985
440	380	49,461
460	380	44,704
480	380	38,619
500	380	30,393
520	380	23,075
540	380	17,681
560	380	13,645
580	380	10,609
600	380	8,399
620	380	6,736
160	400	4,186
180	400	5,156
200	400	6,296
220	400	7,757
240	400	9,715
260	400	13,332
280	400	17,272
300	400	21,252
320	400	25,148
340	400	27,693
360	400	30,338
380	400	31,950
400	400	32,271
420	400	32,502
440	400	31,282
460	400	28,987
480	400	25,767
500	400	22,040
520	400	17,713
540	400	14,140
560	400	11,400
580	400	9,207
600	400	7,490
620	400	6,150

Maksymalny opad

	X m	Y m	Opad	Ocena
Opad pyłu g/m ² /rok	420	340	140,561	< 200

Opad pyłu $\text{g/m}^2/\text{rok}$
(dyspoz. $200 \text{ g/m}^2/\text{rok}$)

