



Departament Monitoringu Środowiska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu ul. Czarna Rola 4; 61-625 Poznań,
e-mail: rwmspoznan@gios.gov.pl, tel. 61 827 05 92

DMS-PO.731.1.469.2025
Poznań, 29 kwietnia 2025 r.

Zakład Usługowy „ODUM” s.c.
Adam Dymek, Dariusz Polzin
ul. Mostowa 9
64-800 Chodzież

Odpowiedź na wniosek o udostępnienie informacji o środowisku w zakresie jakości powietrza

Dotyczy: udzielenia informacji o tle substancji w powietrzu

Data wniosku: 25.04.2025 r.

Osoba do kontaktu: Michał Milewski Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu
Departament Monitoringu Środowiska, tel.: 61 827 05 81, e-mail: rwmspoznan@gios.gov.pl

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek, poniżej udostępniam ^[1] informacje o tle substancji
w powietrzu.

Zakres udostępnionych informacji

Dla działki ewidencyjnej o nr 120/1, obręb 0013 Zbyszewice, gmina Margonin, powiat
chodzieski, województwo wielkopolskie, w roku kalendarzowym 2023 wartości stężeń
średniorocznych substancji w powietrzu wyniosły:

1. **Dwutlenek azotu** (nr CAS 10102-44-0):
 $S_a = 8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
2. **Dwutlenek siarki** (nr CAS 7446-09-5)*:
 $S_a = 3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
3. **Pył zawieszony PM10**:
 $S_a = 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$
4. **Pył zawieszony PM2,5**:
 $S_a = 9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
5. **Benzen** (nr CAS 71-43-2):
 $S_a = 0,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
6. **Ołów** (nr CAS 7439-92-1)**:
 $S_a = 0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$

* Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla SO₂ jest określony w polskim prawie jedynie pod kątem ochrony roślin, co oznacza, że norma ta nie dotyczy stref będących aglomeracjami lub miastami, o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska.

** Stężenie oznaczone jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10

Warunki korzystania z informacji i ich przetwarzania

Prosimy, aby przy każdorazowym przywołaniu udostępnionych informacji, wskazywano^[2] – Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet jako źródło ich pochodzenia. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie ponosi odpowiedzialności za wyniki przetworzenia przekazanych informacji.

Forma udostępnienia informacji

Informacja została przesłana na adres e-mail: katarzyna@odum.pl.

Z wyrazami szacunku

Magdalena Mencil

Naczelnik Wydziału

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

/ – podpisany elektronicznie/

Podstawa prawna

^[1] Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024., poz. 1112 ze zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 845).

^[2] Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2024, poz. 425).

Załącznik:

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

Kluczowa informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.), podajemy następujące informacje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, z którym może się Pani/Pan kontaktować w następujący sposób:
 - listownie na adres siedziby administratora: 02-362 Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3;
 - Elektroniczna Skrzynka Podawcza ePUAP: /gios/SkrytkaESP
 - telefonicznie na nr 22 577 53 80;
 - e-mail: gios@gios.gov.pl;
 - adres do doręczeń elektronicznych AE:PL-67072-24050-IURUS-21.
2. Główny Inspektor Ochrony Środowiska wyznaczył Inspektora Ochrony Danych do kontaktu w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz realizacji praw związanych z przetwarzaniem danych, z którym można kontaktować się:
 - listownie na adres siedziby administratora: 02-362 Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3;
 - telefonicznie na nr 539 141 192;
 - e-mail: iod@gios.gov.pl
3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w szczególności jest:
 - art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz art. 6 ust. 1 lit. e) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi,
 - ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),
 - ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 425),
 - dział VIII ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572).
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu rozpatrzenia skargi, wniosku, petycji, interwencji, interpelacji poselskich i senatorskich.
5. Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty upoważnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego. W uzasadnionych przypadkach dane osobowe zostaną przekazane podmiotom, z którymi Administrator Danych Osobowych zawarł umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w szczególności podmiotom świadczącym usługi w zakresie systemów informatycznych/oprogramowania.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny na potrzeby realizacji ustawowych zadań, celów przetwarzania danych osobowych, dochodzenia roszczeń, obrony przed roszczeniami oraz wykonania zadań wynikających z ustaw szczególnych, w tym ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164).
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora: dostępu do danych osobowych, sprostowania, w uzasadnionych przypadkach usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz przenoszenia danych, jeśli nie będą zachodziły przeciwwskazania prawne.
8. W przypadku gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa tel. 22 531 03 00 e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl.
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do rozpatrzenia wniesionej skargi, wniosku, petycji, interwencji, interpelacji poselskiej i senatorskiej oraz udzielenia na nie stosownej odpowiedzi.
10. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać pozyskane od innych organów administracji publicznej lub innych podmiotów. Uzyskane dane spełniają kryteria kategorii danych osobowych zwykłych, w szczególnych sytuacjach danych osobowych wrażliwych.
11. Pani/Pana dane nie będą poddane profilowaniu i nie posłużą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji.



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

Lokalizacja przedsięwzięcia:
działka o nr ewid. 120/1
m. Zbyszewice
gm. Margonin

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	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	228	354	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E1/2	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	230	342	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E1/3	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	228	329	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E1/4	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	229	314	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E1/5	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	228	301	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E1/6	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	231	287	amoniak	0,033	0,1414	0,01615

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	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E1/7	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	229	273	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E1/8	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	231	262	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E1/9	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	230	249	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E1/10	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	232	236	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E2/1	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	258	354	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E2/2	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	261	341	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E2/3	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	261	328	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E2/4	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	262	315	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E2/5	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	260	302	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605

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	0,0367 0,00367 0,01651	0,157 0,0157 0,0707	0,01793 0,001793 0,00807
E2/6	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	262	288	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E2/7	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	261	275	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E2/8	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	263	264	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E2/9	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	261	248	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E2/10	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	263	236	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E3/1	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	291	354	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E3/2	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	294	343	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E3/3	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	293	330	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E3/4	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	293	316	amoniak siarkowodór pył ogółem	0,033 0,00124 0,0367	0,1414 0,0053 0,157	0,01615 0,000605 0,01793

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	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E3/5	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	293	302	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E3/6	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	295	289	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E3/7	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	294	276	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E3/8	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	294	263	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E3/9	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	294	249	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E3/10	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	295	237	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E4/1	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	324	355	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E4/2	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	325	343	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793
								-w tym pył do 10 µm	0,01651	0,0707	0,00807
E4/3	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	324	330	amoniak	0,033	0,1414	0,01615
								siarkowodór	0,00124	0,0053	0,000605
								pył ogółem	0,0367	0,157	0,01793
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00367	0,0157	0,001793

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
E4/4	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	326	316	-w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,01651 0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,0707 0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,00807 0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E4/5	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	326	302	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E4/6	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	326	290	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E4/7	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	326	275	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E4/8	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	327	264	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E4/9	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	326	250	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E4/10	wentylacja dachowa	7,6 Z	0,8	0	293	327	237	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,033 0,00124 0,0367 0,00367 0,01651	0,1414 0,0053 0,157 0,0157 0,0707	0,01615 0,000605 0,01793 0,001793 0,00807
E1/11	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	225	227	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E1/12	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	229	228	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011

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
E1/13	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	233	228	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E1/14	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	238	228	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E2/11	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	257	228	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E2/12	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	261	228	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E2/13	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	265	228	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E2/14	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	270	229	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E3/11	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	289	229	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E3/11	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	293	229	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E3/12	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	297	229	amoniak siarkowodór pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,02 0,00075 0,0223 0,00223 0,01003	0,0192 0,00072 0,02141 0,002141 0,00963	0,002192 0,0000822 0,002444 0,0002444 0,0011
E3/13	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	298	229	amoniak	0,02	0,0192	0,002192

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	0,00075	0,00072	0,0000822
								pył ogółem	0,0223	0,02141	0,002444
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00223	0,002141	0,0002444
								-w tym pył do 10 µm	0,01003	0,00963	0,0011
E4/11	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	321	230	amoniak	0,02	0,0192	0,002192
								siarkowodór	0,00075	0,00072	0,0000822
								pył ogółem	0,0223	0,02141	0,002444
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00223	0,002141	0,0002444
								-w tym pył do 10 µm	0,01003	0,00963	0,0011
E4/12	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	325	230	amoniak	0,02	0,0192	0,002192
								siarkowodór	0,00075	0,00072	0,0000822
								pył ogółem	0,0223	0,02141	0,002444
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00223	0,002141	0,0002444
								-w tym pył do 10 µm	0,01003	0,00963	0,0011
E4/13	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	329	230	amoniak	0,02	0,0192	0,002192
								siarkowodór	0,00075	0,00072	0,0000822
								pył ogółem	0,0223	0,02141	0,002444
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00223	0,002141	0,0002444
								-w tym pył do 10 µm	0,01003	0,00963	0,0011
E3/14	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	302	229	amoniak	0,02	0,0192	0,002192
								siarkowodór	0,00075	0,00072	0,0000822
								pył ogółem	0,0223	0,02141	0,002444
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00223	0,002141	0,0002444
								-w tym pył do 10 µm	0,01003	0,00963	0,0011
E4/14	wentylacja boczna	1,85 B	1,4	0	293	334	229	amoniak	0,02	0,0192	0,002192
								siarkowodór	0,00075	0,00072	0,0000822
								pył ogółem	0,0223	0,02141	0,002444
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00223	0,002141	0,0002444
								-w tym pył do 10 µm	0,01003	0,00963	0,0011
N1/1	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	235	361	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N1/2	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	223	333	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N1/3	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	236	305	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595

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
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N1/4	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	224	278	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N1/5	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	236	253	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N1/6	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	224	232	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N2/1	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	265	360	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N2/2	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	254	333	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N2/3	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	268	305	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N2/4	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	256	278	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N2/5	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	268	253	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496

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
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N2/6	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	257	232	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N3/1	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	297	362	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N3/2	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	287	333	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N3/3	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	300	305	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N3/4	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	288	279	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N3/5	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	301	253	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N3/6	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	288	233	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								-w tym pył do 10 µm	0,00015	0,000434	0,0000496
								dwutlenek siarki	0,0003	0,000869	0,0000992
								tlenki azotu jako NO2	0,018	0,0521	0,00595
								tlenek węgla	0,012	0,0347	0,00397
N4/1	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	329	362	pył ogółem	0,00015	0,000434	0,0000496

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 -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,00015 0,00015 0,0003 0,018 0,012	0,000434 0,000434 0,000869 0,0521 0,0347	0,0000496 0,0000496 0,0000992 0,00595 0,00397
N4/2	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	319	335	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,00015 0,00015 0,00015 0,0003 0,018 0,012	0,000434 0,000434 0,000434 0,000869 0,0521 0,0347	0,0000496 0,0000496 0,0000496 0,0000992 0,00595 0,00397
N4/3	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	331	306	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,00015 0,00015 0,00015 0,0003 0,018 0,012	0,000434 0,000434 0,000434 0,000869 0,0521 0,0347	0,0000496 0,0000496 0,0000496 0,0000992 0,00595 0,00397
N4/4	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	320	279	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,00015 0,00015 0,00015 0,0003 0,018 0,012	0,000434 0,000434 0,000434 0,000869 0,0521 0,0347	0,0000496 0,0000496 0,0000496 0,0000992 0,00595 0,00397
N4/5	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	332	254	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,00015 0,00015 0,00015 0,0003 0,018 0,012	0,000434 0,000434 0,000434 0,000869 0,0521 0,0347	0,0000496 0,0000496 0,0000496 0,0000992 0,00595 0,00397
N4/6	nagrzewnica	3,2 Z	0,15	0	273	320	233	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,00015 0,00015 0,00015 0,0003 0,018 0,012	0,000434 0,000434 0,000434 0,000869 0,0521 0,0347	0,0000496 0,0000496 0,0000496 0,0000992 0,00595 0,00397
S1	silos magazynujący pasze	1,5	0,1	0	293	242	357	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,12 0,09 0,12	0,003 0,00225 0,003	0,000342 0,0002568 0,000342
S2	silos magazynujący pasze	1,5	0,1	0	293	247	357	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,12 0,09 0,12	0,003 0,00225 0,003	0,000342 0,0002568 0,000342
S3	silos magazynujący pasze	1,5	0,1	0	293	306	360	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,12 0,09 0,12	0,003 0,00225 0,003	0,000342 0,0002568 0,000342
S4	silos magazynujący pasze	1,5	0,1	0	293	311	359	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,12 0,09	0,003 0,00225	0,000342 0,0002568

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	0,12	0,003	0,000342
A1	agregat prądotwórczy	0,207	0,1	1037	423	235	389	pył ogółem	0,01671	0,003008	0,000343
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01671	0,003008	0,000343
								-w tym pył do 10 µm	0,01671	0,003008	0,000343
								dwutlenek siarki	0,0953	0,01715	0,001957
								tlenki azotu jako NO2	0,0836	0,01504	0,001717
								tlenek węgla	0,00668	0,001203	0,0001374

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

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 86

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

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 86 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 19,29 \text{ [mg/s]}$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 211,5 > 19,29 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 6,7 < 10 000 [Mg]

Należy obliczyć opad pyłu.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]				X [m]	Y [m]
E1/1	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	228	354
E1/2	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	230	342
E1/3	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	228	329
E1/4	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	229	314
E1/5	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	228	301
E1/6	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	231	287
E1/7	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	229	273
E1/8	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	231	262
E1/9	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	230	249
E1/10	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	232	236
E2/1	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	258	354
E2/2	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	261	341
E2/3	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	261	328
E2/4	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	262	315
E2/5	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	260	302
E2/6	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	262	288
E2/7	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	261	275
E2/8	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	263	264
E2/9	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	261	248
E2/10	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	263	236
E3/1	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	291	354
E3/2	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	294	343
E3/3	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	293	330
E3/4	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	293	316
E3/5	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	293	302
E3/6	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	295	289
E3/7	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	294	276
E3/8	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	294	263
E3/9	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	294	249
E3/10	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	295	237
E4/1	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	324	355
E4/2	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	325	343
E4/3	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	324	330
E4/4	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	326	316
E4/5	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	326	302
E4/6	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	326	290
E4/7	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	326	275
E4/8	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	327	264
E4/9	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	326	250
E4/10	7,6	0,8	0 Z	293	0,0	327	237
E1/11	1,85	1,4	0 B	293	0,0	225	227

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	X [m]	Y [m]
E1/12	1,85	1,4	0 B	293	0,0	229	228
E1/13	1,85	1,4	0 B	293	0,0	233	228
E1/14	1,85	1,4	0 B	293	0,0	238	228
E2/11	1,85	1,4	0 B	293	0,0	257	228
E2/12	1,85	1,4	0 B	293	0,0	261	228
E2/13	1,85	1,4	0 B	293	0,0	265	228
E2/14	1,85	1,4	0 B	293	0,0	270	229
E3/11	1,85	1,4	0 B	293	0,0	289	229
E3/11	1,85	1,4	0 B	293	0,0	293	229
E3/12	1,85	1,4	0 B	293	0,0	297	229
E3/13	1,85	1,4	0 B	293	0,0	298	229
E4/11	1,85	1,4	0 B	293	0,0	321	230
E4/12	1,85	1,4	0 B	293	0,0	325	230
E4/13	1,85	1,4	0 B	293	0,0	329	230
E3/14	1,85	1,4	0 B	293	0,0	302	229
E4/14	1,85	1,4	0 B	293	0,0	334	229
N1/1	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	235	361
N1/2	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	223	333
N1/3	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	236	305
N1/4	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	224	278
N1/5	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	236	253
N1/6	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	224	232
N2/1	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	265	360
N2/2	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	254	333
N2/3	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	268	305
N2/4	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	256	278
N2/5	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	268	253
N2/6	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	257	232
N3/1	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	297	362
N3/2	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	287	333
N3/3	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	300	305
N3/4	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	288	279
N3/5	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	301	253
N3/6	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	288	233
N4/1	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	329	362
N4/2	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	319	335
N4/3	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	331	306
N4/4	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	320	279
N4/5	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	332	254
N4/6	3,2	0,15	0 Z	273,2	0,0	320	233
S1	1,5	0,1	0	293	0,0	242	357
S2	1,5	0,1	0	293	0,0	247	357
S3	1,5	0,1	0	293	0,0	306	360
S4	1,5	0,1	0	293	0,0	311	359
A1	0,207	0,1	1037	422,9	330	235	389

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: Poznań, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,2	275,2	287,2

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,07111 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 120 do 440 m, skok 20 m, Y od 0 do 700 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,172603	1512
2	roczna	0,115068	1008
3	roczna	0,446575	3912
4	roczna	0,109589	960

[illegible]

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E2/7	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E2/8	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E2/9	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E2/10	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/1	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/2	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/3	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/4	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/5	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/6	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/7	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/8	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/9	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E3/10	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367
E4/1	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,01651	0,0104	0,00801	0,00405	0,01652
		amoniak	0,033	0,0208	0,01608	0,008	0,033
		siarkowodór	0,00124	0,00078	0,0006	0,00030	0,00124
		pył zawieszony PM 2,5	0,00367	0,00231	0,00178	0,0009	0,00367

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
E4/2	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/3	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/4	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/5	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/6	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/7	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/8	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/9	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E4/10	wentylacja dachowa	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,01651 0,033 0,00124 0,00367	0,0104 0,0208 0,00078 0,00231	0,00801 0,01608 0,0006 0,00178	0,00405 0,008 0,00030 0,0009	0,01652 0,033 0,00124 0,00367
E1/11	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01003 0,020 0,00075 0,00223	0 0 0 0
E1/12	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01003 0,020 0,00075 0,00223	0 0 0 0
E1/13	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01003 0,020 0,00075 0,00223	0 0 0 0
E1/14	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01003 0,020 0,00075 0,00223	0 0 0 0
E2/11	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01003 0,020 0,00075 0,00223	0 0 0 0
E2/12	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01003 0,020 0,00075 0,00223	0 0 0 0
E2/13	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,01003 0,020 0,00075	0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E2/14	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E3/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E3/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E3/12	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E3/13	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E4/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E4/12	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E4/13	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E3/14	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
E4/14	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0	0,01003	0
		amoniak	0	0	0	0,020	0
		siarkowodór	0	0	0	0,00075	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,00223	0
N1/1	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N1/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N1/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N1/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N1/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N1/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N2/1	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N2/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N2/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N2/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N2/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N2/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N3/1	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N3/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N3/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N3/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
N3/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	7,86*10 ⁻⁵

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
N3/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
N4/1	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
N4/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
N4/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
N4/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
N4/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
N4/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	0,00030	0,00030	0,00030	0	0,0001571
		tlenki azotu jako NO2	0,018	0,018	0,018	0	0,00943
		tlenek węgla	0,012	0,012	0,012	0	0,00629
		pył zawieszony PM 2,5	0,00015	0,00015	0,00015	0	$7,86 \cdot 10^{-5}$
S1	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0	0,12	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,09	0	0	0
S2	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0	0,12	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,09	0	0	0
S3	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0	0,12	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,09	0	0	0
S4	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0	0,12	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0,09	0	0	0
A1	agregat prądotwórczy	pył PM-10	0	0	0	0,01671	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0,0953	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0,0836	0
		tlenek węgla	0	0	0	0,00668	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0,01671	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
E1/1	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/2	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/3	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/4	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/5	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/6	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/7	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/8	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/9	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/10	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/1	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/2	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/3	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/4	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/5	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/6	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/7	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/8	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/9	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E2/10	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/1	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/2	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/3	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/4	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/5	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/6	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/7	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/8	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/9	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E3/10	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/1	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/2	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/3	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/4	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/5	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/6	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/7	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/8	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/9	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E4/10	wentylacja dachowa	pył PM-10	0,0104	0,00801	0,00405
		amoniak	0,0208	0,01608	0,008
		siarkowodór	0,00078	0,0006	0,00030
		pył zawieszony PM 2,5	0,00231	0,00178	0,0009
E1/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E1/12	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E1/13	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E1/14	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E2/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E2/12	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E2/13	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E2/14	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E3/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223
E3/11	wentylacja boczna	pył PM-10	0	0	0,01004
		amoniak	0	0	0,020
		siarkowodór	0	0	0,00075
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00223

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
E3/12	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
E3/13	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
E4/11	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
E4/12	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
E4/13	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
E3/14	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
E4/14	wentylacja boczna	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01004 0,020 0,00075 0,00223
N1/1	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0
N1/2	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0
N1/3	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0
N1/4	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0
N1/5	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0
N1/6	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0
N2/1	nagrzewnica	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	0,0001488 0,0002976 0,01786 0,0119 0,0001488	4,23*10 ⁻⁵ 8,47*10 ⁻⁵ 0,00508 0,00339 4,23*10 ⁻⁵	0 0 0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
N2/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N2/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N2/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N2/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N2/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N3/1	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N3/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N3/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N3/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N3/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N3/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N4/1	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N4/2	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N4/3	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N4/4	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N4/5	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
N4/6	nagrzewnica	pył PM-10	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
		dwutlenek siarki	0,0002976	8,47*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	0,01786	0,00508	0
		tlenek węgla	0,0119	0,00339	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001488	4,23*10 ⁻⁵	0
S1	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0,002976	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,002232	0	0
S2	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0,002976	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,002232	0	0
S3	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0,002976	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,002232	0	0
S4	silos magazynujący pasze	pył PM-10	0,002976	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,002232	0	0
A1	agregat prądotwórczy	pył PM-10	0	0	0,003133
		dwutlenek siarki	0	0	0,01786
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0,01567
		tlenek węgla	0	0	0,001253
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,003133

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
120	0	67,7	0,185	0,00	1,4	0,003	0,00	86,5	0,183	0,00
140	0	69,3	0,191	0,00	1,5	0,003	0,00	88,6	0,189	0,00
160	0	70,5	0,195	0,00	1,5	0,003	0,00	89,1	0,193	0,00
180	0	70,6	0,198	0,00	1,5	0,003	0,00	90,9	0,196	0,00
200	0	70,9	0,199	0,00	1,5	0,003	0,00	90,1	0,198	0,00
220	0	71,1	0,200	0,00	1,5	0,003	0,00	92,6	0,199	0,00
240	0	71,2	0,200	0,00	1,6	0,003	0,00	93,4	0,200	0,00
260	0	71,7	0,201	0,00	1,5	0,003	0,00	92,9	0,201	0,00
280	0	71,7	0,204	0,00	1,5	0,003	0,00	92,9	0,204	0,00
300	0	73,3	0,209	0,00	1,5	0,003	0,00	92,1	0,209	0,00
320	0	71,0	0,216	0,00	1,5	0,004	0,00	91,3	0,214	0,00
340	0	70,2	0,222	0,00	1,5	0,004	0,00	92,3	0,218	0,00
360	0	71,2	0,228	0,00	1,5	0,004	0,00	91,1	0,223	0,00
380	0	68,9	0,231	0,00	1,5	0,004	0,00	87,8	0,225	0,00
400	0	69,1	0,232	0,00	1,5	0,004	0,00	87,0	0,223	0,00
420	0	69,3	0,228	0,00	1,5	0,004	0,00	88,0	0,220	0,00
440	0	67,2	0,222	0,00	1,4	0,004	0,00	85,5	0,214	0,00
120	50	75,8	0,240	0,00	1,6	0,004	0,00	98,3	0,239	0,00
140	50	79,1	0,250	0,00	1,7	0,004	0,00	101,0	0,250	0,00
160	50	77,4	0,259	0,00	1,7	0,004	0,00	102,3	0,260	0,00
180	50	80,5	0,266	0,00	1,7	0,004	0,00	103,5	0,268	0,00
200	50	79,8	0,271	0,00	1,7	0,005	0,00	103,0	0,273	0,00
220	50	80,2	0,274	0,00	1,7	0,005	0,00	102,6	0,277	0,00
240	50	81,7	0,276	0,00	1,7	0,005	0,00	103,8	0,281	0,00
260	50	78,5	0,280	0,00	1,8	0,005	0,00	106,1	0,285	0,00
280	50	79,2	0,285	0,00	1,7	0,005	0,00	103,5	0,291	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
300	50	78,2	0,295	0,00	1,8	0,005	0,00	105,3	0,297	0,00
320	50	78,2	0,303	0,00	1,7	0,005	0,00	103,3	0,304	0,00
340	50	80,2	0,311	0,00	1,7	0,005	0,00	102,7	0,308	0,00
360	50	78,8	0,314	0,00	1,7	0,005	0,00	104,3	0,311	0,00
380	50	78,2	0,314	0,00	1,7	0,005	0,00	103,4	0,308	0,00
400	50	75,4	0,309	0,00	1,7	0,005	0,00	101,7	0,301	0,00
420	50	76,8	0,297	0,00	1,7	0,005	0,00	101,7	0,289	0,00
440	50	75,8	0,282	0,00	1,6	0,005	0,00	95,9	0,273	0,00
120	100	83,9	0,321	0,00	1,8	0,005	0,00	110,7	0,327	0,00
140	100	85,6	0,341	0,00	1,9	0,006	0,00	115,3	0,349	0,00
160	100	86,8	0,360	0,00	2,0	0,006	0,00	119,0	0,370	0,00
180	100	90,2	0,377	0,00	2,0	0,006	0,00	121,2	0,389	0,00
200	100	88,7	0,391	0,00	2,1	0,007	0,00	123,1	0,405	0,00
240	100	87,1	0,412	0,00	2,0	0,007	0,00	122,3	0,430	0,00
260	100	87,7	0,423	0,00	2,0	0,007	0,00	119,0	0,443	0,00
280	100	86,9	0,436	0,00	2,0	0,008	0,00	119,1	0,453	0,00
300	100	86,6	0,448	0,00	2,0	0,008	0,00	121,1	0,463	0,00
320	100	89,7	0,458	0,00	2,0	0,008	0,00	122,9	0,468	0,00
340	100	88,2	0,462	0,00	2,0	0,008	0,00	118,1	0,468	0,00
360	100	87,2	0,458	0,00	2,0	0,008	0,00	118,8	0,460	0,00
380	100	86,4	0,445	0,00	2,0	0,007	0,00	121,1	0,443	0,00
400	100	84,8	0,422	0,00	2,0	0,007	0,00	119,4	0,418	0,00
420	100	84,2	0,392	0,00	1,9	0,006	0,00	115,8	0,387	0,00
440	100	82,3	0,360	0,00	1,8	0,006	0,00	110,0	0,354	0,00
120	150	91,6	0,444	0,00	2,0	0,008	0,00	118,1	0,462	0,00
140	150	94,5	0,486	0,00	2,2	0,009	0,00	132,6	0,511	0,00
160	150	98,3	0,532	0,00	2,3	0,009	0,00	139,7	0,564	0,00
180	150	100,7	0,579	0,00	2,4	0,010	0,00	145,6	0,622	0,00
200	150	101,2	0,621	0,00	2,5	0,011	0,00	149,8	0,674	0,00
300	150	94,8	0,776	0,00	2,4	0,014	0,00	144,7	0,839	0,00
320	150	95,4	0,770	0,00	2,4	0,014	0,00	142,9	0,822	0,00
340	150	96,8	0,751	0,00	2,4	0,013	0,00	146,7	0,790	0,00
360	150	99,8	0,716	0,00	2,5	0,012	0,00	152,0	0,743	0,00
380	150	100,2	0,661	0,00	2,3	0,011	0,00	140,0	0,675	0,00
400	150	96,5	0,592	0,00	2,2	0,010	0,00	134,5	0,601	0,00
420	150	93,3	0,526	0,00	2,1	0,009	0,00	124,4	0,529	0,00
440	150	88,6	0,466	0,00	1,9	0,008	0,00	111,7	0,467	0,00
120	200	99,3	0,638	0,00	2,1	0,011	0,00	125,9	0,685	0,00
140	200	104,1	0,729	0,00	2,2	0,013	0,00	134,7	0,803	0,00
160	200	103,8	0,844	0,00	2,6	0,016	0,00	154,2	0,953	0,00
180	200	110,7	0,983	0,00	3,1	0,019	0,00	184,5	1,151	0,00
200	200	108,5	1,151	0,00	3,8	0,023	0,00	226,0	1,407	0,03
360	200	110,5	1,252	0,00	3,0	0,023	0,00	181,7	1,389	0,00
380	200	104,6	1,038	0,00	2,6	0,019	0,00	157,9	1,120	0,00
400	200	103,4	0,867	0,00	2,4	0,015	0,00	143,6	0,914	0,00
420	200	101,1	0,733	0,00	2,2	0,013	0,00	130,6	0,757	0,00
440	200	100,1	0,626	0,00	2,0	0,011	0,00	117,1	0,639	0,00
120	250	119,2	0,890	0,00	1,9	0,016	0,00	114,7	0,976	0,00
140	250	123,8	1,063	0,00	2,1	0,020	0,00	125,1	1,208	0,00
160	250	129,1	1,305	0,00	2,3	0,026	0,00	138,1	1,564	0,00
180	250	130,9	1,635	0,00	2,7	0,036	0,00	161,0	2,156	0,00
200	250	139,1	2,058	0,00	3,2	0,056	0,00	193,7	3,338	0,00
360	250	130,6	2,096	0,00	3,7	0,048	0,00	222,6	2,906	0,04
380	250	121,7	1,617	0,00	3,0	0,031	0,00	179,5	1,889	0,00
400	250	119,5	1,263	0,00	2,5	0,023	0,00	147,8	1,370	0,00
420	250	118,9	1,014	0,00	2,2	0,018	0,00	131,4	1,060	0,00
440	250	115,7	0,834	0,00	2,0	0,014	0,00	120,1	0,849	0,00
120	300	158,3	1,053	0,00	2,0	0,019	0,00	118,7	1,163	0,00
140	300	174,1	1,281	0,00	2,1	0,024	0,00	129,0	1,463	0,00
160	300	190,2	1,595	0,00	2,4	0,032	0,00	143,0	1,917	0,00
180	300	203,9	2,015	0,00	2,8	0,044	0,00	166,3	2,654	0,00
200	300	222,9	2,473	0,00	3,1	0,066	0,00	183,4	3,971	0,00
360	300	204,2	2,483	0,00	3,4	0,059	0,00	204,3	3,520	0,02
380	300	181,9	1,919	0,00	2,6	0,038	0,00	156,2	2,295	0,00
400	300	170,8	1,480	0,00	2,2	0,027	0,00	133,7	1,622	0,00
420	300	160,7	1,175	0,00	2,0	0,020	0,00	119,0	1,227	0,00
440	300	147,3	0,959	0,00	1,8	0,016	0,00	107,8	0,973	0,00
120	350	186,6	1,059	0,00	1,9	0,020	0,00	112,0	1,180	0,00
140	350	223,1	1,283	0,00	2,0	0,025	0,00	119,1	1,480	0,00
160	350	279,1	1,586	0,00	2,3	0,032	0,00	140,0	1,914	0,00
180	350	363,0	1,983	0,00	2,8	0,043	0,00	166,7	2,604	0,00
200	350	519,3	2,397	0,00	3,8	0,064	0,00	227,9	3,854	0,12
360	350	435,9	2,383	0,00	2,7	0,054	0,00	163,0	3,267	0,00
380	350	315,5	1,881	0,00	2,6	0,037	0,00	153,0	2,242	0,00
400	350	250,7	1,468	0,00	2,3	0,027	0,00	135,6	1,624	0,00
420	350	206,2	1,159	0,00	2,0	0,021	0,00	121,3	1,239	0,00
440	350	177,0	0,944	0,00	1,9	0,016	0,00	115,6	0,975	0,00
120	400	167,7	0,931	0,00	1,9	0,017	0,00	116,6	1,027	0,00
140	400	195,5	1,091	0,00	2,1	0,021	0,00	129,0	1,232	0,00
160	400	220,7	1,288	0,00	2,4	0,025	0,00	141,6	1,503	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
180	400	250,7	1,515	0,00	2,5	0,031	0,00	149,9	1,847	0,00
200	400	295,5	1,739	0,00	3,1	0,038	0,00	183,2	2,268	0,00
220	400	378,9	1,904	0,01	3,4	0,045	0,00	205,6	2,716	0,07
240	400	413,9	2,089	0,01	3,0	0,052	0,00	179,9	3,128	0,00
260	400	392,3	2,255	0,00	3,1	0,057	0,00	188,0	3,442	0,00
280	400	354,1	2,323	0,01	3,2	0,059	0,00	191,8	3,568	0,00
300	400	437,7	2,264	0,01	3,5	0,057	0,00	211,1	3,405	0,05
360	400	284,0	1,768	0,00	3,3	0,038	0,00	196,0	2,251	0,00
380	400	253,4	1,488	0,00	2,7	0,029	0,00	162,4	1,724	0,00
400	400	220,1	1,224	0,00	2,2	0,023	0,00	132,0	1,358	0,00
420	400	190,6	1,011	0,00	2,0	0,018	0,00	120,3	1,083	0,00
440	400	163,8	0,840	0,00	1,8	0,015	0,00	110,3	0,880	0,00
120	450	133,8	0,774	0,00	1,9	0,014	0,00	112,3	0,837	0,00
140	450	141,3	0,874	0,00	2,1	0,016	0,00	125,1	0,958	0,00
160	450	154,3	0,975	0,00	2,1	0,018	0,00	128,0	1,086	0,00
180	450	162,6	1,067	0,00	2,3	0,020	0,00	137,2	1,214	0,00
200	450	173,6	1,126	0,00	2,4	0,022	0,00	143,0	1,317	0,00
220	450	184,2	1,166	0,00	2,4	0,023	0,00	143,8	1,382	0,00
240	450	187,3	1,193	0,00	2,2	0,024	0,00	133,6	1,440	0,00
260	450	184,9	1,227	0,00	2,3	0,025	0,00	138,6	1,501	0,00
280	450	179,1	1,248	0,00	2,3	0,025	0,00	137,8	1,529	0,00
300	450	189,6	1,262	0,00	2,3	0,026	0,00	137,0	1,531	0,00
320	450	192,4	1,252	0,00	2,3	0,025	0,00	137,6	1,488	0,00
340	450	185,7	1,240	0,00	2,4	0,024	0,00	141,9	1,439	0,00
360	450	174,2	1,192	0,00	2,4	0,023	0,00	142,2	1,359	0,00
380	450	161,8	1,113	0,00	2,3	0,020	0,00	139,0	1,224	0,00
400	450	151,8	0,993	0,00	2,3	0,018	0,00	135,1	1,066	0,00
420	450	144,1	0,861	0,00	2,1	0,015	0,00	126,2	0,905	0,00
440	450	134,4	0,741	0,00	1,9	0,013	0,00	116,3	0,766	0,00
120	500	107,1	0,633	0,00	1,8	0,011	0,00	105,8	0,671	0,00
140	500	115,1	0,686	0,00	1,8	0,012	0,00	107,4	0,731	0,00
160	500	119,0	0,729	0,00	1,9	0,013	0,00	114,8	0,787	0,00
180	500	122,5	0,758	0,00	1,9	0,014	0,00	114,8	0,824	0,00
200	500	121,1	0,764	0,00	1,9	0,014	0,00	116,8	0,843	0,00
220	500	122,0	0,764	0,00	2,0	0,014	0,00	117,9	0,849	0,00
240	500	122,5	0,756	0,00	1,9	0,014	0,00	115,4	0,847	0,00
260	500	120,2	0,751	0,00	1,9	0,014	0,00	111,2	0,850	0,00
280	500	121,4	0,757	0,00	2,0	0,014	0,00	117,3	0,852	0,00
300	500	123,4	0,775	0,00	1,9	0,014	0,00	115,6	0,868	0,00
320	500	124,0	0,798	0,00	1,9	0,015	0,00	114,6	0,884	0,00
340	500	125,7	0,817	0,00	2,0	0,015	0,00	117,8	0,894	0,00
360	500	125,3	0,823	0,00	2,0	0,015	0,00	117,6	0,889	0,00
380	500	124,5	0,811	0,00	1,9	0,014	0,00	113,8	0,861	0,00
400	500	120,5	0,773	0,00	1,9	0,013	0,00	115,2	0,810	0,00
420	500	115,6	0,716	0,00	1,8	0,012	0,00	110,2	0,737	0,00
440	500	108,1	0,648	0,00	1,8	0,011	0,00	105,4	0,660	0,00
120	550	96,0	0,512	0,00	1,6	0,009	0,00	94,0	0,532	0,00
140	550	95,4	0,535	0,00	1,6	0,009	0,00	96,2	0,559	0,00
160	550	98,2	0,549	0,00	1,7	0,010	0,00	100,3	0,579	0,00
180	550	98,4	0,551	0,00	1,7	0,010	0,00	99,4	0,584	0,00
200	550	97,6	0,543	0,00	1,7	0,010	0,00	101,1	0,579	0,00
220	550	95,6	0,534	0,00	1,7	0,010	0,00	100,5	0,572	0,00
240	550	94,9	0,520	0,00	1,7	0,009	0,00	104,5	0,558	0,00
260	550	94,2	0,511	0,00	1,7	0,009	0,00	100,2	0,552	0,00
280	550	92,5	0,511	0,00	1,7	0,009	0,00	102,1	0,550	0,00
300	550	95,0	0,524	0,00	1,7	0,009	0,00	100,0	0,562	0,00
320	550	96,1	0,546	0,00	1,7	0,010	0,00	102,4	0,579	0,00
340	550	99,0	0,566	0,00	1,7	0,010	0,00	101,4	0,601	0,00
360	550	99,0	0,584	0,00	1,7	0,010	0,00	103,2	0,611	0,00
380	550	100,9	0,593	0,00	1,7	0,010	0,00	100,0	0,617	0,00
400	550	97,5	0,591	0,00	1,6	0,010	0,00	98,5	0,604	0,00
420	550	96,9	0,571	0,00	1,6	0,010	0,00	95,9	0,583	0,00
440	550	95,9	0,541	0,00	1,6	0,009	0,00	95,0	0,547	0,00
120	600	82,5	0,412	0,00	1,4	0,007	0,00	83,0	0,423	0,00
140	600	83,0	0,420	0,00	1,4	0,007	0,00	85,3	0,433	0,00
160	600	82,6	0,420	0,00	1,5	0,007	0,00	87,2	0,435	0,00
180	600	84,9	0,413	0,00	1,5	0,007	0,00	87,2	0,430	0,00
200	600	84,7	0,403	0,00	1,5	0,007	0,00	88,8	0,420	0,00
220	600	86,0	0,391	0,00	1,5	0,007	0,00	88,6	0,410	0,00
240	600	83,6	0,380	0,00	1,5	0,007	0,00	90,1	0,398	0,00
260	600	84,5	0,372	0,00	1,5	0,007	0,00	91,7	0,390	0,00
280	600	85,1	0,372	0,00	1,5	0,007	0,00	89,3	0,390	0,00
300	600	84,9	0,381	0,00	1,5	0,007	0,00	88,9	0,398	0,00
320	600	86,7	0,396	0,00	1,5	0,007	0,00	90,8	0,412	0,00
340	600	86,0	0,413	0,00	1,5	0,007	0,00	89,0	0,429	0,00
360	600	88,0	0,429	0,00	1,5	0,007	0,00	89,5	0,443	0,00
380	600	87,3	0,443	0,00	1,5	0,008	0,00	87,4	0,454	0,00
400	600	84,4	0,451	0,00	1,4	0,008	0,00	85,7	0,458	0,00
420	600	83,9	0,451	0,00	1,4	0,008	0,00	84,5	0,454	0,00
440	600	82,0	0,441	0,00	1,4	0,007	0,00	85,6	0,443	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
120	650	72,7	0,333	0,00	1,2	0,006	0,00	74,5	0,338	0,00
140	650	74,1	0,332	0,00	1,3	0,006	0,00	76,4	0,339	0,00
160	650	74,5	0,327	0,00	1,3	0,006	0,00	77,3	0,335	0,00
180	650	74,4	0,319	0,00	1,3	0,005	0,00	79,0	0,326	0,00
200	650	77,2	0,310	0,00	1,3	0,005	0,00	80,7	0,317	0,00
220	650	77,0	0,299	0,00	1,3	0,005	0,00	77,2	0,308	0,00
240	650	77,1	0,291	0,00	1,3	0,005	0,00	80,3	0,299	0,00
260	650	73,9	0,286	0,00	1,3	0,005	0,00	80,9	0,294	0,00
280	650	75,2	0,286	0,00	1,3	0,005	0,00	78,8	0,294	0,00
300	650	75,0	0,291	0,00	1,3	0,005	0,00	80,3	0,299	0,00
320	650	77,7	0,301	0,00	1,3	0,005	0,00	80,1	0,308	0,00
340	650	75,8	0,314	0,00	1,3	0,005	0,00	81,0	0,320	0,00
360	650	74,3	0,328	0,00	1,3	0,006	0,00	78,8	0,332	0,00
380	650	75,1	0,340	0,00	1,3	0,006	0,00	79,9	0,344	0,00
400	650	76,4	0,351	0,00	1,3	0,006	0,00	78,4	0,352	0,00
420	650	74,1	0,357	0,00	1,3	0,006	0,00	77,4	0,357	0,00
440	650	71,3	0,357	0,00	1,3	0,006	0,00	77,0	0,356	0,00
120	700	66,0	0,273	0,00	1,1	0,005	0,00	66,6	0,273	0,00
140	700	66,1	0,267	0,00	1,1	0,005	0,00	68,6	0,271	0,00
160	700	66,7	0,262	0,00	1,1	0,004	0,00	68,7	0,264	0,00
180	700	67,3	0,252	0,00	1,2	0,004	0,00	72,8	0,256	0,00
200	700	66,0	0,244	0,00	1,2	0,004	0,00	71,9	0,247	0,00
220	700	70,3	0,236	0,00	1,2	0,004	0,00	69,8	0,241	0,00
240	700	69,5	0,231	0,00	1,2	0,004	0,00	72,9	0,235	0,00
260	700	68,3	0,228	0,00	1,2	0,004	0,00	71,4	0,232	0,00
280	700	68,6	0,228	0,00	1,2	0,004	0,00	73,4	0,231	0,00
300	700	67,5	0,231	0,00	1,2	0,004	0,00	73,2	0,235	0,00
320	700	71,0	0,238	0,00	1,2	0,004	0,00	71,7	0,241	0,00
340	700	66,5	0,247	0,00	1,2	0,004	0,00	71,0	0,251	0,00
360	700	69,8	0,257	0,00	1,2	0,004	0,00	70,9	0,260	0,00
380	700	67,1	0,268	0,00	1,2	0,004	0,00	72,4	0,269	0,00
400	700	67,8	0,278	0,00	1,2	0,005	0,00	70,0	0,276	0,00
420	700	65,9	0,286	0,00	1,2	0,005	0,00	71,1	0,285	0,00
440	700	64,8	0,291	0,00	1,1	0,005	0,00	68,8	0,288	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 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
120	0	57,7	0,122	0,00	202,6	0,736	0,00	7,61	0,0276	0,00
140	0	59,1	0,126	0,00	204,5	0,758	0,00	7,69	0,0284	0,00
160	0	59,4	0,129	0,00	204,4	0,775	0,00	7,68	0,0290	0,00
180	0	60,6	0,131	0,00	205,7	0,785	0,00	7,73	0,0294	0,00
200	0	60,1	0,132	0,00	204,6	0,791	0,00	7,69	0,0296	0,00
220	0	61,7	0,133	0,00	199,4	0,794	0,00	7,49	0,0297	0,00
240	0	62,3	0,133	0,00	197,3	0,796	0,00	7,42	0,0298	0,00
260	0	61,9	0,134	0,00	198,6	0,799	0,00	7,46	0,0299	0,00
280	0	61,9	0,136	0,00	198,5	0,812	0,00	7,46	0,0304	0,00
300	0	61,4	0,139	0,00	209,1	0,830	0,00	7,86	0,0311	0,00
320	0	60,8	0,143	0,00	197,6	0,856	0,00	7,42	0,0321	0,00
340	0	61,5	0,146	0,00	197,0	0,882	0,00	7,40	0,0330	0,00
360	0	60,8	0,149	0,00	204,8	0,904	0,00	7,70	0,0338	0,00
380	0	58,6	0,150	0,00	201,2	0,919	0,00	7,56	0,0344	0,00
400	0	58,0	0,149	0,00	206,8	0,921	0,00	7,77	0,0345	0,00
420	0	58,7	0,147	0,00	204,2	0,907	0,00	7,67	0,0340	0,00
440	0	57,0	0,142	0,00	199,9	0,882	0,00	7,51	0,0330	0,00
120	50	65,6	0,160	0,00	219,3	0,951	0,00	8,24	0,0356	0,00
140	50	67,3	0,167	0,00	224,9	0,992	0,00	8,45	0,0372	0,00
160	50	68,2	0,173	0,00	229,0	1,028	0,00	8,60	0,0385	0,00
180	50	69,0	0,178	0,00	223,8	1,055	0,00	8,41	0,0395	0,00
200	50	68,6	0,182	0,00	219,2	1,074	0,00	8,24	0,0402	0,00
220	50	68,4	0,185	0,00	219,1	1,089	0,00	8,23	0,0408	0,00
240	50	69,2	0,187	0,00	219,6	1,098	0,00	8,25	0,0411	0,00
260	50	70,7	0,190	0,00	216,6	1,111	0,00	8,14	0,0416	0,00
280	50	69,0	0,194	0,00	218,7	1,134	0,00	8,22	0,0425	0,00
300	50	70,2	0,198	0,00	213,9	1,171	0,00	8,04	0,0439	0,00
320	50	68,9	0,202	0,00	216,4	1,203	0,00	8,13	0,0451	0,00
340	50	68,4	0,205	0,00	219,5	1,234	0,00	8,25	0,0462	0,00
360	50	69,5	0,207	0,00	215,2	1,249	0,00	8,09	0,0468	0,00
380	50	68,9	0,205	0,00	221,4	1,249	0,00	8,32	0,0468	0,00
400	50	67,8	0,201	0,00	220,9	1,226	0,00	8,30	0,0459	0,00
420	50	67,8	0,192	0,00	221,5	1,180	0,00	8,32	0,0442	0,00
440	50	63,9	0,182	0,00	219,0	1,119	0,00	8,23	0,0419	0,00
120	100	73,8	0,218	0,00	239,7	1,273	0,00	9,01	0,0477	0,00
140	100	76,8	0,232	0,00	244,9	1,353	0,00	9,20	0,0507	0,00
160	100	79,3	0,247	0,00	242,8	1,432	0,00	9,12	0,0536	0,00
180	100	80,8	0,259	0,00	242,9	1,499	0,00	9,13	0,0561	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 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
200	100	82,1	0,270	0,00	240,6	1,551	0,00	9,04	0,0581	0,00
240	100	81,5	0,287	0,00	229,8	1,635	0,00	8,64	0,0612	0,00
260	100	79,4	0,295	0,00	230,0	1,680	0,00	8,64	0,0629	0,00
280	100	79,4	0,302	0,00	228,9	1,730	0,00	8,60	0,0648	0,00
300	100	80,8	0,309	0,00	226,6	1,781	0,00	8,52	0,0667	0,00
320	100	81,9	0,312	0,00	229,3	1,818	0,00	8,62	0,0681	0,00
340	100	78,8	0,312	0,00	232,2	1,834	0,00	8,73	0,0687	0,00
360	100	79,2	0,306	0,00	232,9	1,818	0,00	8,75	0,0681	0,00
380	100	80,7	0,296	0,00	244,8	1,769	0,00	9,20	0,0662	0,00
400	100	79,6	0,278	0,00	243,9	1,676	0,00	9,16	0,0628	0,00
420	100	77,2	0,258	0,00	239,9	1,557	0,00	9,02	0,0583	0,00
440	100	73,3	0,236	0,00	242,5	1,431	0,00	9,11	0,0536	0,00
120	150	78,8	0,308	0,00	256,6	1,761	0,00	9,64	0,0660	0,00
140	150	88,4	0,340	0,00	267,6	1,931	0,00	10,06	0,0723	0,00
160	150	93,1	0,376	0,00	276,9	2,112	0,00	10,40	0,0791	0,00
180	150	97,1	0,415	0,00	263,6	2,298	0,00	9,90	0,0861	0,00
200	150	99,9	0,449	0,00	255,0	2,466	0,00	9,58	0,0924	0,00
300	150	96,5	0,560	0,00	244,6	3,084	0,00	9,19	0,1155	0,00
320	150	95,3	0,548	0,00	244,5	3,058	0,00	9,19	0,1145	0,00
340	150	97,8	0,527	0,00	254,7	2,983	0,00	9,57	0,1117	0,00
360	150	101,3	0,496	0,00	257,1	2,843	0,00	9,66	0,1065	0,00
380	150	93,4	0,450	0,00	271,4	2,624	0,00	10,20	0,0983	0,00
400	150	89,6	0,400	0,00	272,0	2,352	0,00	10,22	0,0881	0,00
420	150	83,0	0,353	0,00	269,1	2,088	0,00	10,11	0,0782	0,00
440	150	74,4	0,312	0,00	259,2	1,849	0,00	9,74	0,0692	0,00
120	200	83,9	0,457	0,00	263,3	2,533	0,00	9,87	0,0949	0,00
140	200	89,8	0,535	0,00	303,9	2,896	0,00	11,40	0,1085	0,00
160	200	102,8	0,635	0,00	354,9	3,353	0,00	13,31	0,1256	0,00
180	200	123,0	0,767	0,00	402,5	3,904	0,00	15,09	0,1462	0,00
200	200	150,6	0,938	0,00	399,0	4,570	0,00	14,96	0,1712	0,00
360	200	121,2	0,926	0,00	393,5	4,972	0,00	14,75	0,1862	0,00
380	200	105,3	0,747	0,00	395,6	4,123	0,00	14,83	0,1544	0,00
400	200	95,7	0,609	0,00	348,5	3,442	0,00	13,07	0,1289	0,00
420	200	87,1	0,504	0,00	299,2	2,911	0,00	11,22	0,1090	0,00
440	200	78,1	0,426	0,00	260,2	2,486	0,00	9,76	0,0931	0,00
120	250	76,5	0,650	0,00	259,9	3,533	0,00	9,75	0,1323	0,00
140	250	83,4	0,805	0,00	299,8	4,221	0,00	11,24	0,1581	0,00
160	250	92,1	1,043	0,00	352,1	5,178	0,00	13,20	0,1939	0,00
180	250	107,4	1,438	0,00	413,0	6,490	0,01	15,49	0,2431	0,00
200	250	129,2	2,225	0,00	419,8	8,155	0,03	15,74	0,3055	0,00
360	250	148,4	1,937	0,00	510,3	8,315	0,02	19,14	0,3114	0,00
380	250	119,7	1,260	0,00	445,6	6,421	0,01	16,71	0,2405	0,00
400	250	98,5	0,914	0,00	372,7	5,015	0,00	13,98	0,1878	0,00
420	250	87,6	0,707	0,00	310,1	4,026	0,00	11,63	0,1508	0,00
440	250	80,1	0,566	0,00	264,8	3,313	0,00	9,93	0,1241	0,00
120	300	79,2	0,775	0,00	231,1	4,178	0,00	8,68	0,1564	0,00
140	300	86,0	0,975	0,00	238,0	5,082	0,00	8,94	0,1903	0,00
160	300	95,3	1,278	0,00	226,5	6,323	0,00	8,51	0,2368	0,00
180	300	110,8	1,769	0,00	219,1	7,989	0,00	8,23	0,2992	0,00
200	300	122,3	2,647	0,00	213,0	9,793	0,00	7,99	0,3667	0,00
360	300	136,2	2,346	0,00	225,8	9,842	0,00	8,47	0,3686	0,00
380	300	104,1	1,530	0,00	229,6	7,613	0,00	8,61	0,2851	0,00
400	300	89,2	1,082	0,00	232,1	5,872	0,00	8,72	0,2199	0,00
420	300	79,3	0,818	0,00	235,0	4,662	0,00	8,83	0,1746	0,00
440	300	71,8	0,648	0,00	228,1	3,806	0,00	8,57	0,1425	0,00
120	350	74,7	0,786	0,00	240,1	4,193	0,00	9,02	0,1570	0,00
140	350	79,4	0,986	0,00	245,2	5,078	0,00	9,21	0,1902	0,00
160	350	93,3	1,276	0,00	246,1	6,268	0,00	9,25	0,2347	0,00
180	350	111,2	1,736	0,00	247,3	7,823	0,00	9,29	0,2930	0,00
200	350	151,9	2,570	0,00	230,4	9,415	0,00	8,66	0,3526	0,00
360	350	108,7	2,178	0,00	234,6	9,399	0,00	8,82	0,3520	0,00
380	350	102,0	1,495	0,00	247,0	7,439	0,00	9,28	0,2786	0,00
400	350	90,4	1,083	0,00	244,6	5,811	0,00	9,19	0,2176	0,00
420	350	80,9	0,826	0,00	242,6	4,590	0,00	9,12	0,1719	0,00
440	350	77,1	0,650	0,00	241,7	3,739	0,00	9,08	0,1400	0,00
120	400	77,8	0,685	0,00	260,4	3,681	0,00	9,79	0,1378	0,00
140	400	86,0	0,821	0,00	264,1	4,311	0,00	9,92	0,1614	0,00
160	400	94,4	1,002	0,00	280,6	5,085	0,00	10,54	0,1904	0,00
180	400	99,9	1,231	0,00	286,4	5,971	0,00	10,76	0,2236	0,00
200	400	122,1	1,512	0,00	269,8	6,831	0,00	10,14	0,2558	0,00
220	400	137,1	1,811	0,00	260,4	7,442	0,00	9,78	0,2787	0,00
240	400	119,9	2,085	0,00	258,6	8,152	0,00	9,72	0,3053	0,00
260	400	125,4	2,295	0,00	266,4	8,781	0,00	10,01	0,3288	0,00
280	400	127,9	2,378	0,00	258,9	9,044	0,00	9,73	0,3387	0,00
300	400	140,7	2,270	0,00	255,4	8,828	0,00	9,60	0,3306	0,00
360	400	130,7	1,501	0,00	282,7	6,966	0,00	10,62	0,2608	0,00
380	400	108,3	1,149	0,00	284,7	5,878	0,00	10,70	0,2201	0,00
400	400	88,0	0,905	0,00	278,9	4,842	0,00	10,48	0,1813	0,00
420	400	80,2	0,722	0,00	257,8	4,003	0,00	9,69	0,1499	0,00
440	400	73,5	0,587	0,00	254,0	3,324	0,00	9,54	0,1245	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowódór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 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
120	450	74,9	0,558	0,00	254,3	3,062	0,00	9,56	0,1147	0,00
140	450	83,4	0,638	0,00	269,1	3,454	0,00	10,11	0,1293	0,00
160	450	85,3	0,724	0,00	264,5	3,852	0,00	9,94	0,1442	0,00
180	450	91,5	0,809	0,00	254,2	4,209	0,00	9,55	0,1576	0,00
200	450	95,3	0,878	0,00	250,7	4,435	0,00	9,42	0,1661	0,00
220	450	95,8	0,921	0,00	254,0	4,591	0,00	9,55	0,1719	0,00
240	450	89,0	0,960	0,00	242,4	4,693	0,00	9,11	0,1757	0,00
260	450	92,4	1,000	0,00	248,1	4,822	0,00	9,32	0,1806	0,00
280	450	91,8	1,019	0,00	245,3	4,904	0,00	9,22	0,1836	0,00
300	450	91,3	1,021	0,00	239,2	4,964	0,00	8,99	0,1859	0,00
320	450	91,8	0,992	0,00	242,2	4,929	0,00	9,10	0,1846	0,00
340	450	94,6	0,960	0,00	258,4	4,886	0,00	9,71	0,1830	0,00
360	450	94,8	0,906	0,00	251,1	4,703	0,00	9,43	0,1761	0,00
380	450	92,7	0,816	0,00	271,5	4,397	0,00	10,20	0,1646	0,00
400	450	90,1	0,711	0,00	269,8	3,926	0,00	10,14	0,1470	0,00
420	450	84,2	0,603	0,00	256,6	3,408	0,00	9,64	0,1276	0,00
440	450	77,6	0,511	0,00	258,4	2,936	0,00	9,71	0,1100	0,00
120	500	70,6	0,447	0,00	233,1	2,503	0,00	8,76	0,0937	0,00
140	500	71,6	0,488	0,00	244,2	2,711	0,00	9,18	0,1015	0,00
160	500	76,5	0,525	0,00	239,9	2,881	0,00	9,02	0,1079	0,00
180	500	76,5	0,550	0,00	242,2	2,992	0,00	9,10	0,1120	0,00
200	500	77,9	0,562	0,00	233,2	3,015	0,00	8,76	0,1129	0,00
220	500	78,6	0,566	0,00	228,3	3,014	0,00	8,58	0,1128	0,00
240	500	76,9	0,565	0,00	227,9	2,982	0,00	8,56	0,1117	0,00
260	500	74,1	0,566	0,00	227,4	2,963	0,00	8,55	0,1109	0,00
280	500	78,2	0,568	0,00	226,0	2,986	0,00	8,49	0,1118	0,00
300	500	77,0	0,579	0,00	228,9	3,056	0,00	8,60	0,1144	0,00
320	500	76,4	0,589	0,00	231,5	3,150	0,00	8,70	0,1180	0,00
340	500	78,5	0,596	0,00	234,6	3,224	0,00	8,82	0,1207	0,00
360	500	78,4	0,592	0,00	234,2	3,251	0,00	8,80	0,1217	0,00
380	500	75,9	0,574	0,00	243,2	3,206	0,00	9,14	0,1201	0,00
400	500	76,8	0,540	0,00	245,3	3,057	0,00	9,22	0,1145	0,00
420	500	73,4	0,491	0,00	247,6	2,835	0,00	9,30	0,1062	0,00
440	500	70,3	0,440	0,00	241,4	2,566	0,00	9,07	0,0961	0,00
120	550	62,7	0,355	0,00	218,7	2,026	0,00	8,22	0,0759	0,00
140	550	64,1	0,373	0,00	220,4	2,118	0,00	8,28	0,0793	0,00
160	550	66,9	0,386	0,00	221,2	2,173	0,00	8,31	0,0814	0,00
180	550	66,3	0,389	0,00	214,5	2,176	0,00	8,06	0,0815	0,00
200	550	67,4	0,386	0,00	222,1	2,147	0,00	8,34	0,0804	0,00
220	550	67,0	0,381	0,00	210,1	2,108	0,00	7,89	0,0789	0,00
240	550	69,7	0,372	0,00	213,1	2,054	0,00	8,01	0,0769	0,00
260	550	66,8	0,368	0,00	208,4	2,019	0,00	7,83	0,0756	0,00
280	550	68,1	0,367	0,00	209,0	2,019	0,00	7,85	0,0756	0,00
300	550	66,7	0,374	0,00	214,9	2,071	0,00	8,07	0,0776	0,00
320	550	68,2	0,386	0,00	207,9	2,157	0,00	7,81	0,0808	0,00
340	550	67,6	0,400	0,00	218,4	2,237	0,00	8,21	0,0838	0,00
360	550	68,8	0,407	0,00	216,1	2,310	0,00	8,12	0,0865	0,00
380	550	66,7	0,411	0,00	217,2	2,343	0,00	8,16	0,0877	0,00
400	550	65,7	0,403	0,00	221,8	2,336	0,00	8,33	0,0875	0,00
420	550	64,0	0,388	0,00	215,1	2,262	0,00	8,08	0,0847	0,00
440	550	63,3	0,365	0,00	215,3	2,141	0,00	8,09	0,0802	0,00
120	600	55,3	0,282	0,00	202,3	1,631	0,00	7,60	0,0611	0,00
140	600	56,9	0,288	0,00	199,3	1,661	0,00	7,49	0,0622	0,00
160	600	58,1	0,290	0,00	200,6	1,662	0,00	7,54	0,0622	0,00
180	600	58,1	0,287	0,00	199,5	1,633	0,00	7,49	0,0612	0,00
200	600	59,2	0,280	0,00	200,3	1,594	0,00	7,53	0,0597	0,00
220	600	59,1	0,273	0,00	199,5	1,546	0,00	7,50	0,0579	0,00
240	600	60,1	0,265	0,00	197,7	1,501	0,00	7,43	0,0562	0,00
260	600	61,2	0,260	0,00	198,2	1,472	0,00	7,45	0,0551	0,00
280	600	59,5	0,260	0,00	201,8	1,469	0,00	7,58	0,0550	0,00
300	600	59,3	0,265	0,00	201,3	1,506	0,00	7,56	0,0564	0,00
320	600	60,5	0,275	0,00	197,2	1,566	0,00	7,41	0,0586	0,00
340	600	59,3	0,286	0,00	200,1	1,635	0,00	7,52	0,0612	0,00
360	600	59,7	0,295	0,00	204,6	1,696	0,00	7,69	0,0635	0,00
380	600	58,3	0,303	0,00	200,3	1,751	0,00	7,53	0,0656	0,00
400	600	57,1	0,305	0,00	199,2	1,784	0,00	7,49	0,0668	0,00
420	600	56,3	0,302	0,00	199,8	1,785	0,00	7,51	0,0669	0,00
440	600	57,1	0,295	0,00	197,8	1,746	0,00	7,43	0,0654	0,00
120	650	49,7	0,225	0,00	186,6	1,320	0,00	7,01	0,0494	0,00
140	650	50,9	0,226	0,00	180,5	1,316	0,00	6,78	0,0493	0,00
160	650	51,6	0,224	0,00	184,4	1,295	0,00	6,93	0,0485	0,00
180	650	52,7	0,217	0,00	189,3	1,261	0,00	7,11	0,0472	0,00
200	650	53,8	0,211	0,00	180,2	1,225	0,00	6,77	0,0459	0,00
220	650	51,4	0,205	0,00	189,9	1,182	0,00	7,13	0,0443	0,00
240	650	53,5	0,200	0,00	185,6	1,149	0,00	6,97	0,0430	0,00
260	650	54,0	0,196	0,00	180,9	1,131	0,00	6,80	0,0424	0,00
280	650	52,6	0,196	0,00	187,0	1,131	0,00	7,03	0,0424	0,00
300	650	53,5	0,199	0,00	186,6	1,151	0,00	7,01	0,0431	0,00
320	650	53,4	0,205	0,00	191,1	1,190	0,00	7,18	0,0446	0,00
340	650	54,0	0,214	0,00	183,4	1,243	0,00	6,89	0,0465	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 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
360	650	52,5	0,222	0,00	180,1	1,299	0,00	6,77	0,0486	0,00
380	650	53,2	0,229	0,00	181,3	1,347	0,00	6,81	0,0505	0,00
400	650	52,3	0,235	0,00	187,3	1,388	0,00	7,04	0,0520	0,00
420	650	51,6	0,238	0,00	185,5	1,412	0,00	6,97	0,0529	0,00
440	650	51,3	0,238	0,00	180,1	1,412	0,00	6,77	0,0529	0,00
120	700	44,4	0,182	0,00	172,6	1,081	0,00	6,49	0,0405	0,00
140	700	45,7	0,181	0,00	166,6	1,058	0,00	6,26	0,0396	0,00
160	700	45,8	0,176	0,00	173,9	1,035	0,00	6,53	0,0388	0,00
180	700	48,5	0,171	0,00	171,5	0,998	0,00	6,44	0,0374	0,00
200	700	48,0	0,165	0,00	168,3	0,968	0,00	6,33	0,0362	0,00
220	700	46,6	0,160	0,00	177,0	0,936	0,00	6,65	0,0350	0,00
240	700	48,6	0,156	0,00	169,6	0,913	0,00	6,37	0,0342	0,00
260	700	47,6	0,155	0,00	174,4	0,901	0,00	6,55	0,0337	0,00
280	700	48,9	0,154	0,00	176,0	0,902	0,00	6,61	0,0338	0,00
300	700	48,8	0,157	0,00	169,9	0,915	0,00	6,38	0,0343	0,00
320	700	47,8	0,160	0,00	179,6	0,941	0,00	6,75	0,0352	0,00
340	700	47,4	0,167	0,00	169,9	0,977	0,00	6,39	0,0366	0,00
360	700	47,2	0,173	0,00	169,4	1,017	0,00	6,36	0,0381	0,00
380	700	48,3	0,179	0,00	170,8	1,062	0,00	6,42	0,0398	0,00
400	700	46,7	0,184	0,00	168,6	1,102	0,00	6,33	0,0413	0,00
420	700	47,4	0,190	0,00	167,9	1,131	0,00	6,31	0,0424	0,00
440	700	45,9	0,192	0,00	172,1	1,151	0,00	6,47	0,0431	0,00

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
120	0	35,0	0,042	-
140	0	35,7	0,043	-
160	0	36,7	0,044	-
180	0	36,1	0,045	-
200	0	36,6	0,045	-
220	0	36,9	0,045	-
240	0	37,1	0,046	-
260	0	37,4	0,046	-
280	0	37,4	0,046	-
300	0	37,7	0,048	-
320	0	37,0	0,049	-
340	0	36,6	0,050	-
360	0	36,4	0,052	-
380	0	35,6	0,053	-
400	0	35,1	0,053	-
420	0	35,7	0,052	-
440	0	34,4	0,050	-
120	50	40,2	0,054	-
140	50	42,1	0,057	-
160	50	39,9	0,059	-
180	50	42,7	0,060	-
200	50	41,9	0,061	-
220	50	42,4	0,062	-
240	50	43,1	0,063	-
260	50	41,2	0,064	-
280	50	41,3	0,065	-
300	50	41,2	0,067	-
320	50	40,9	0,069	-
340	50	42,3	0,071	-
360	50	41,5	0,071	-
380	50	40,6	0,071	-
400	50	39,4	0,070	-
420	50	40,2	0,067	-
440	50	40,1	0,064	-
120	100	45,9	0,073	-
140	100	46,1	0,077	-
160	100	46,2	0,082	-
180	100	48,3	0,086	-
200	100	47,3	0,089	-
240	100	46,4	0,094	-
260	100	46,8	0,096	-
280	100	46,7	0,099	-
300	100	46,5	0,102	-
320	100	48,5	0,104	-
340	100	47,5	0,105	-
360	100	46,5	0,104	-
380	100	45,3	0,101	-
400	100	45,3	0,096	-
420	100	45,3	0,089	-
440	100	44,8	0,082	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % -
120	150	52,1	0,101	-
140	150	53,3	0,111	-
160	150	54,3	0,121	-
180	150	55,2	0,131	-
200	150	55,4	0,141	-
300	150	51,5	0,176	-
320	150	52,0	0,175	-
340	150	53,4	0,170	-
360	150	54,5	0,162	-
380	150	54,3	0,150	-
400	150	53,5	0,134	-
420	150	52,3	0,119	-
440	150	50,8	0,106	-
120	200	61,0	0,145	-
140	200	63,6	0,166	-
160	200	63,0	0,192	-
180	200	65,8	0,224	-
200	200	64,5	0,262	-
360	200	64,8	0,284	-
380	200	61,6	0,236	-
400	200	61,3	0,197	-
420	200	61,2	0,167	-
440	200	61,5	0,142	-
120	250	78,4	0,202	-
140	250	81,9	0,242	-
160	250	85,5	0,297	-
180	250	87,9	0,373	-
200	250	92,8	0,470	-
360	250	87,6	0,478	-
380	250	81,2	0,368	-
400	250	78,5	0,287	-
420	250	77,7	0,230	-
440	250	75,0	0,190	-
120	300	107,9	0,240	-
140	300	120,0	0,292	-
160	300	133,1	0,364	-
180	300	145,0	0,461	-
200	300	161,0	0,568	-
360	300	146,7	0,568	-
380	300	128,7	0,438	-
400	300	118,3	0,337	-
420	300	110,0	0,267	-
440	300	99,6	0,218	-
120	350	128,3	0,243	-
140	350	156,4	0,294	-
160	350	197,3	0,365	-
180	350	260,7	0,458	-
200	350	382,0	0,560	-
360	350	319,2	0,551	-
380	350	227,0	0,432	-
400	350	176,5	0,336	-
420	350	143,0	0,265	-
440	350	120,5	0,216	-
120	400	113,1	0,214	-
140	400	132,5	0,251	-
160	400	150,6	0,297	-
180	400	172,3	0,351	-
200	400	201,6	0,406	-
220	400	263,5	0,450	-
240	400	295,4	0,495	-
260	400	280,9	0,537	-
280	400	257,8	0,553	-
300	400	312,6	0,538	-
360	400	196,3	0,410	-
380	400	176,8	0,343	-
400	400	151,6	0,281	-
420	400	130,4	0,232	-
440	400	110,9	0,192	-
120	450	85,3	0,178	-
140	450	90,5	0,201	-
160	450	97,7	0,225	-
180	450	101,3	0,246	-
200	450	109,6	0,261	-
220	450	118,0	0,270	-
240	450	121,8	0,277	-
260	450	119,9	0,286	-
280	450	118,0	0,291	-
300	450	124,8	0,293	-
320	450	125,1	0,290	-
340	450	119,1	0,287	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % -
360	450	109,9	0,276	-
380	450	102,3	0,256	-
400	450	97,1	0,228	-
420	450	93,3	0,197	-
440	450	87,4	0,170	-
120	500	63,7	0,145	-
140	500	67,8	0,157	-
160	500	71,0	0,168	-
180	500	72,3	0,174	-
200	500	71,6	0,176	-
220	500	73,1	0,176	-
240	500	73,6	0,175	-
260	500	72,7	0,174	-
280	500	73,7	0,175	-
300	500	75,1	0,179	-
320	500	75,3	0,184	-
340	500	75,1	0,188	-
360	500	74,6	0,190	-
380	500	73,8	0,187	-
400	500	72,2	0,177	-
420	500	70,5	0,164	-
440	500	66,4	0,148	-
120	550	55,8	0,117	-
140	550	54,6	0,123	-
160	550	56,1	0,126	-
180	550	56,2	0,127	-
200	550	54,9	0,125	-
220	550	54,5	0,123	-
240	550	54,0	0,120	-
260	550	53,8	0,118	-
280	550	53,1	0,118	-
300	550	54,5	0,121	-
320	550	55,5	0,126	-
340	550	56,3	0,130	-
360	550	56,4	0,134	-
380	550	58,1	0,136	-
400	550	55,2	0,135	-
420	550	56,4	0,131	-
440	550	56,7	0,124	-
120	600	45,8	0,094	-
140	600	46,1	0,096	-
160	600	45,8	0,096	-
180	600	47,7	0,095	-
200	600	47,0	0,093	-
220	600	48,1	0,090	-
240	600	46,3	0,087	-
260	600	47,0	0,085	-
280	600	47,1	0,085	-
300	600	47,0	0,087	-
320	600	48,7	0,091	-
340	600	47,9	0,095	-
360	600	49,2	0,098	-
380	600	49,4	0,102	-
400	600	47,3	0,103	-
420	600	47,2	0,103	-
440	600	46,8	0,101	-
120	650	39,8	0,076	-
140	650	41,5	0,076	-
160	650	41,1	0,075	-
180	650	40,4	0,073	-
200	650	43,1	0,071	-
220	650	42,1	0,069	-
240	650	42,5	0,067	-
260	650	40,6	0,066	-
280	650	41,0	0,066	-
300	650	40,8	0,067	-
320	650	42,6	0,069	-
340	650	41,8	0,072	-
360	650	40,8	0,075	-
380	650	41,8	0,078	-
400	650	42,6	0,080	-
420	650	40,8	0,082	-
440	650	39,5	0,082	-
120	700	35,7	0,062	-
140	700	36,2	0,061	-
160	700	36,0	0,060	-
180	700	36,5	0,058	-
200	700	35,6	0,056	-
220	700	38,1	0,054	-
240	700	38,1	0,053	-

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., % -
260	700	36,8	0,052	-
280	700	36,9	0,052	-
300	700	36,6	0,053	-
320	700	38,4	0,054	-
340	700	36,0	0,057	-
360	700	38,5	0,059	-
380	700	36,5	0,061	-
400	700	37,0	0,064	-
420	700	36,1	0,065	-
440	700	35,1	0,067	-

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	519,3	200	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,483	360	300	6	1	NNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,01	220	400	6	1	SSE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 350 m i wynosi 519,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 400 m, wynosi 0,01 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 300 m, wynosi 2,483 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,8	200	350	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,066	200	300	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 350 m i wynosi 3,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 300 m, wynosi 0,066 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	227,9	200	350	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,971	200	300	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,12	200	350	6	1	ESE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 350 m i wynosi 227,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 350 m, wynosi 0,12 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 300 m, wynosi 3,971 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenu węgla w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	151,9	200	350	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,647	200	300	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenu węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 350 m i wynosi 151,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	510,3	360	250	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,842	360	300	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,03	200	250	6	1	ESE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 250 m i wynosi 510,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 250 m, wynosi 0,03 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 300 m, wynosi 9,842 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19,14	360	250	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3686	360	300	6	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 = 360 Y = 250 m i wynosi 19,14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 300 m, wynosi 0,3686 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	382,0	200	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,568	360	300	6	1	NNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

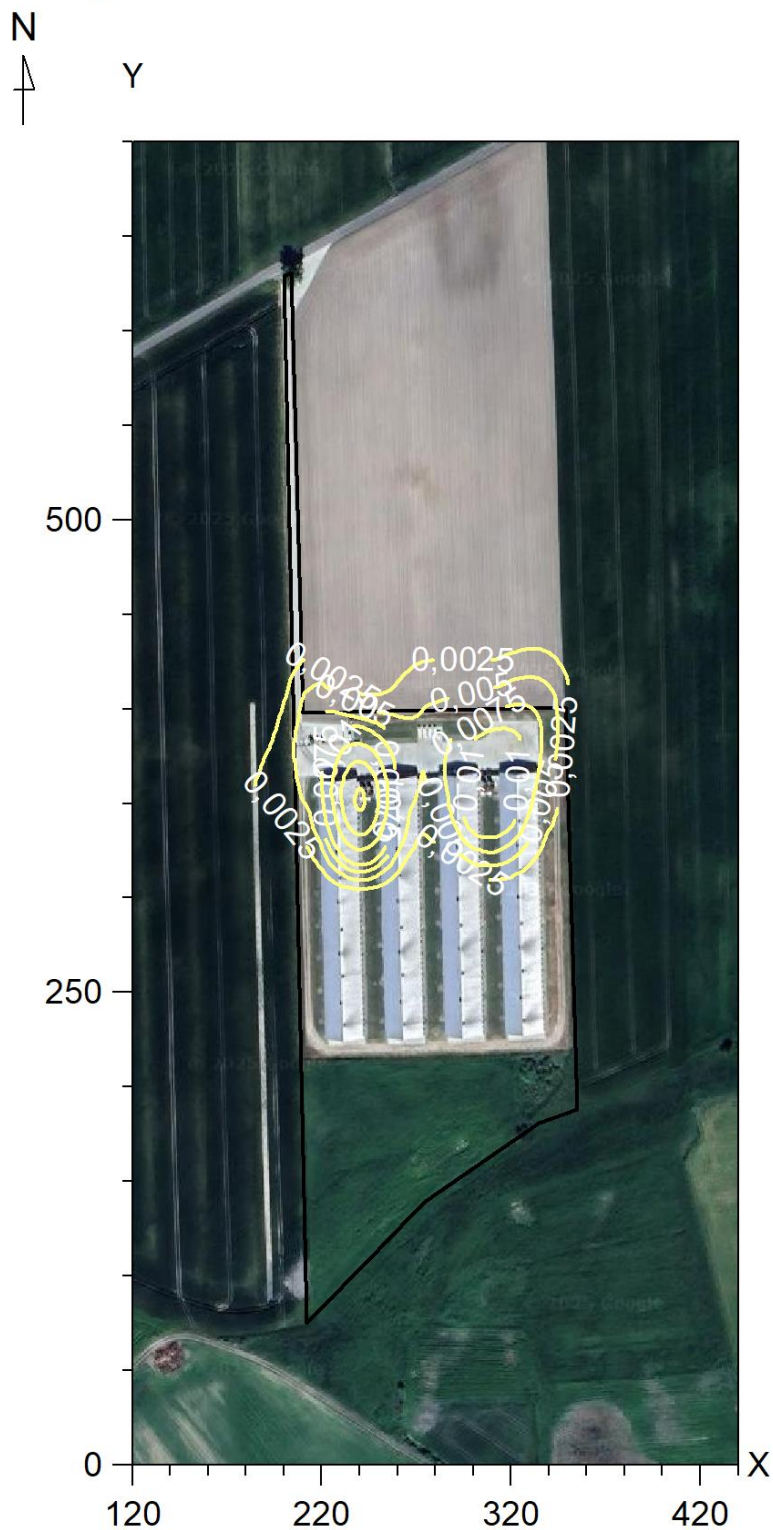
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 350 m i wynosi 382,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 300 m, wynosi 0,568 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

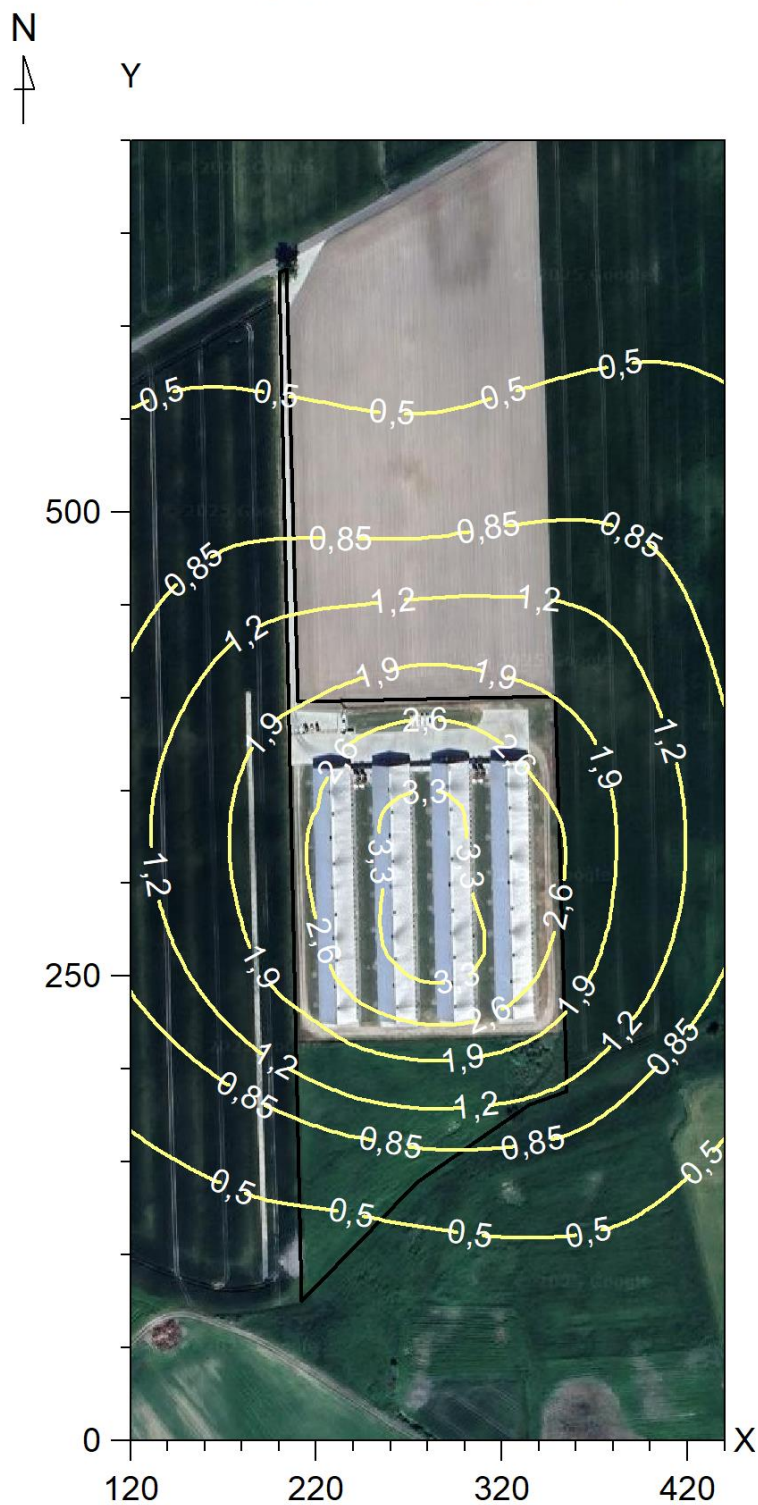
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



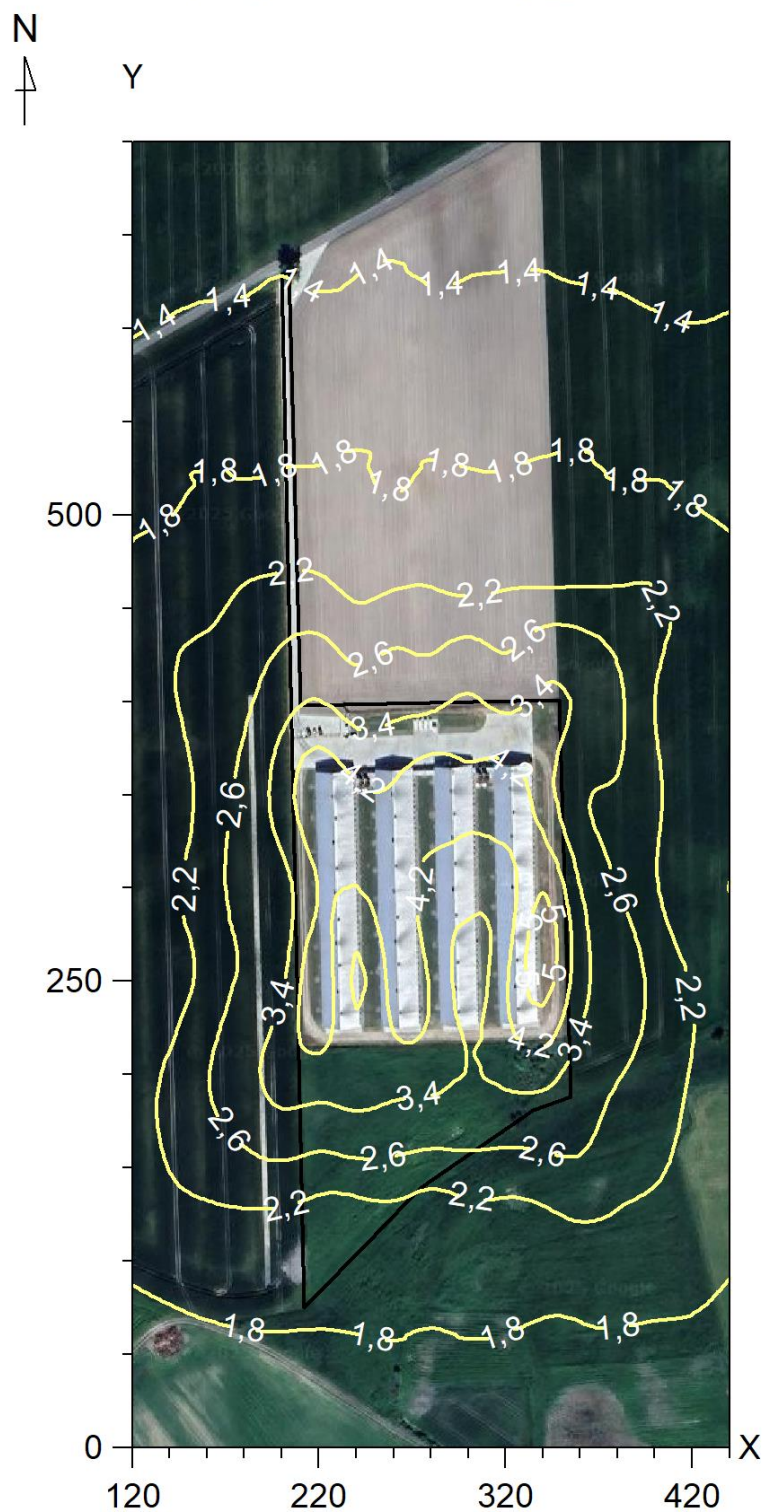
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$
pyłu PM-10, % (dopuszcz. 0,2 %)



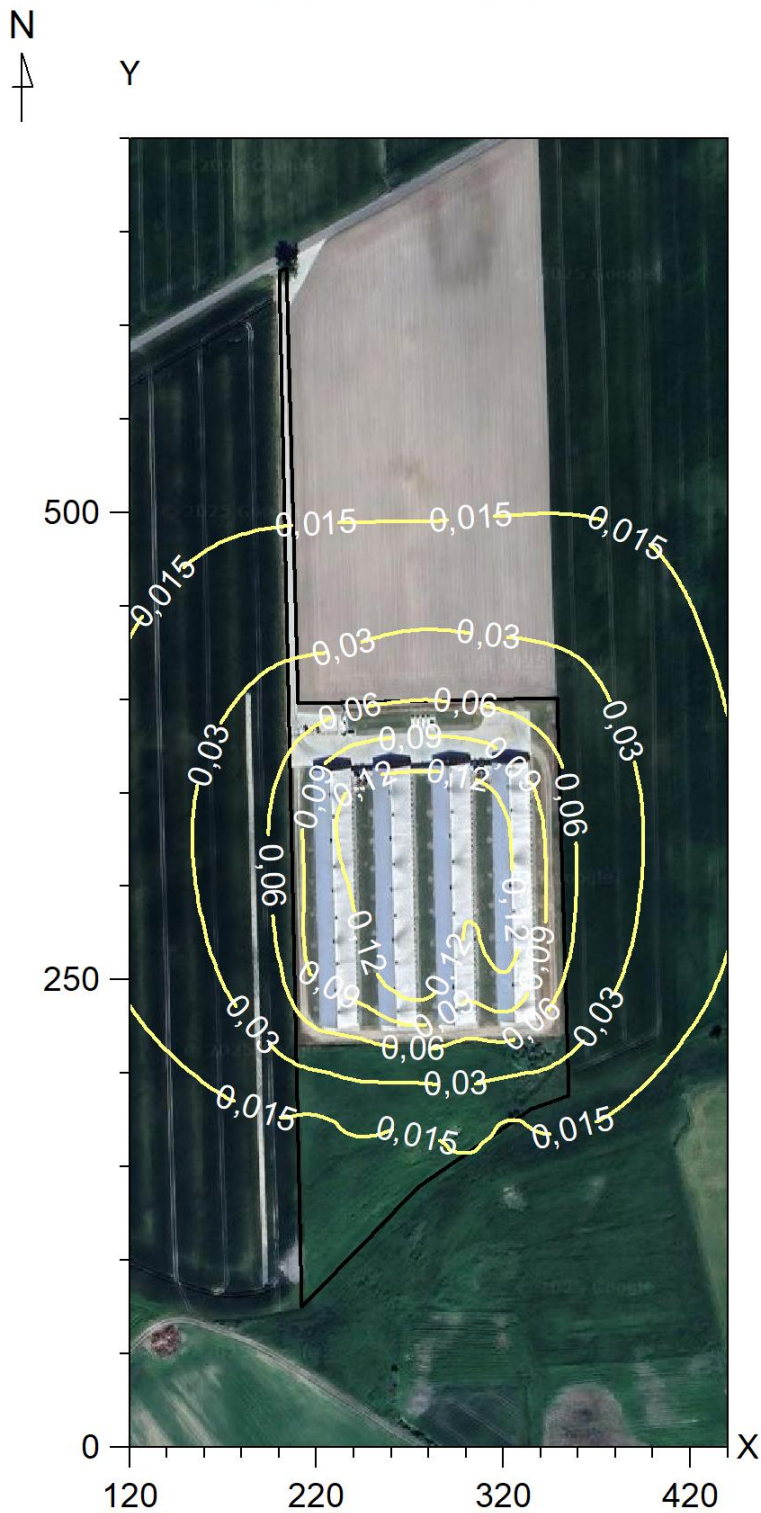
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



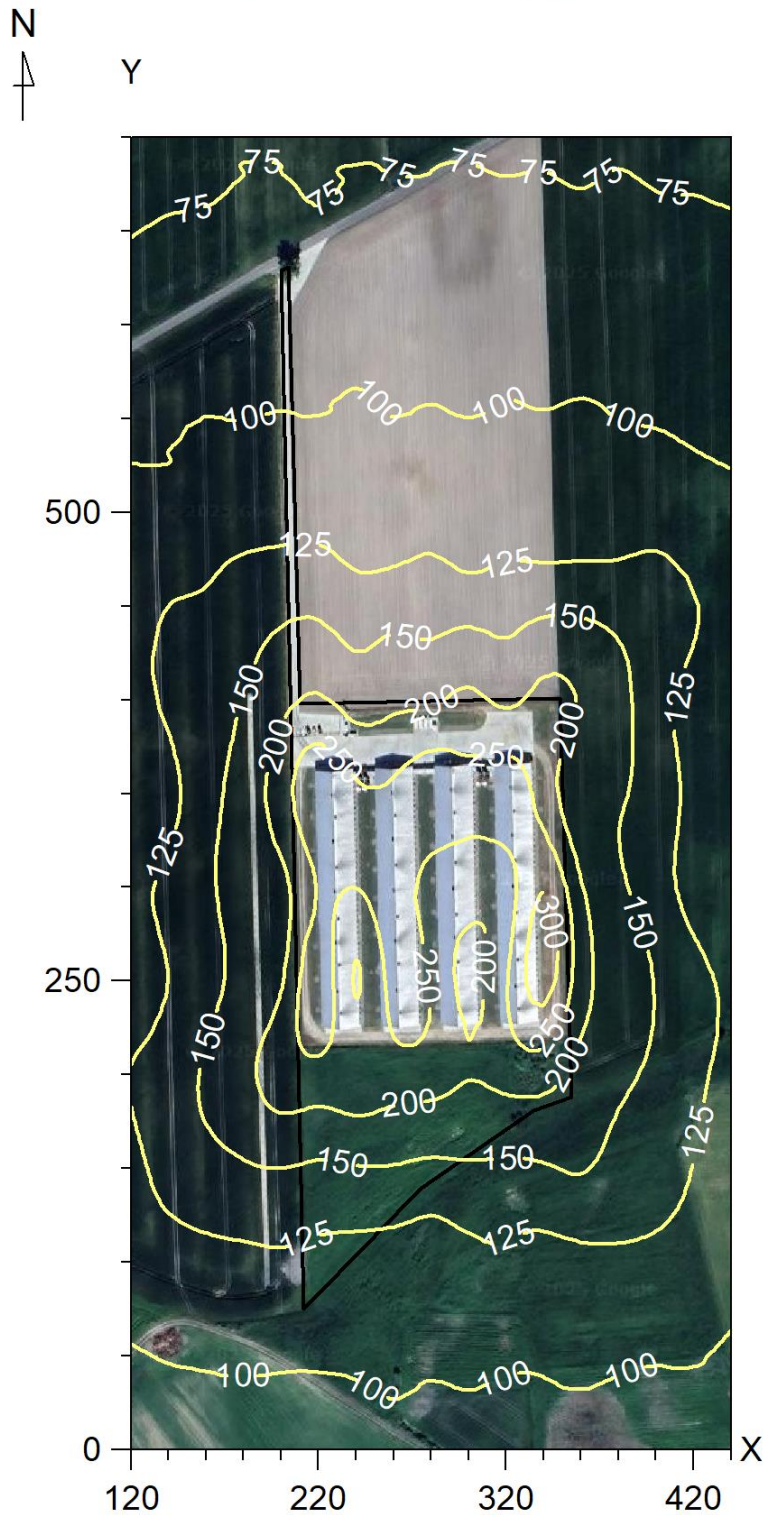
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie 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 %)



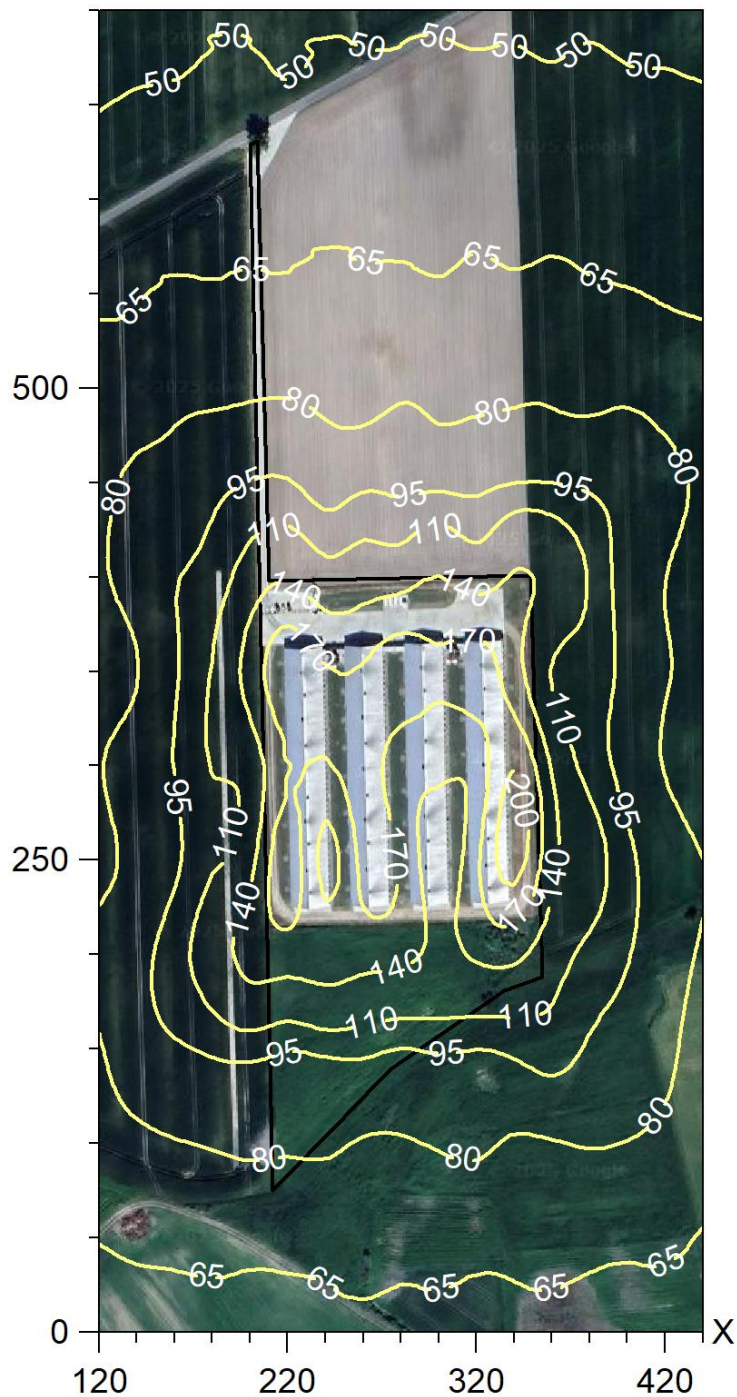
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

N
↑

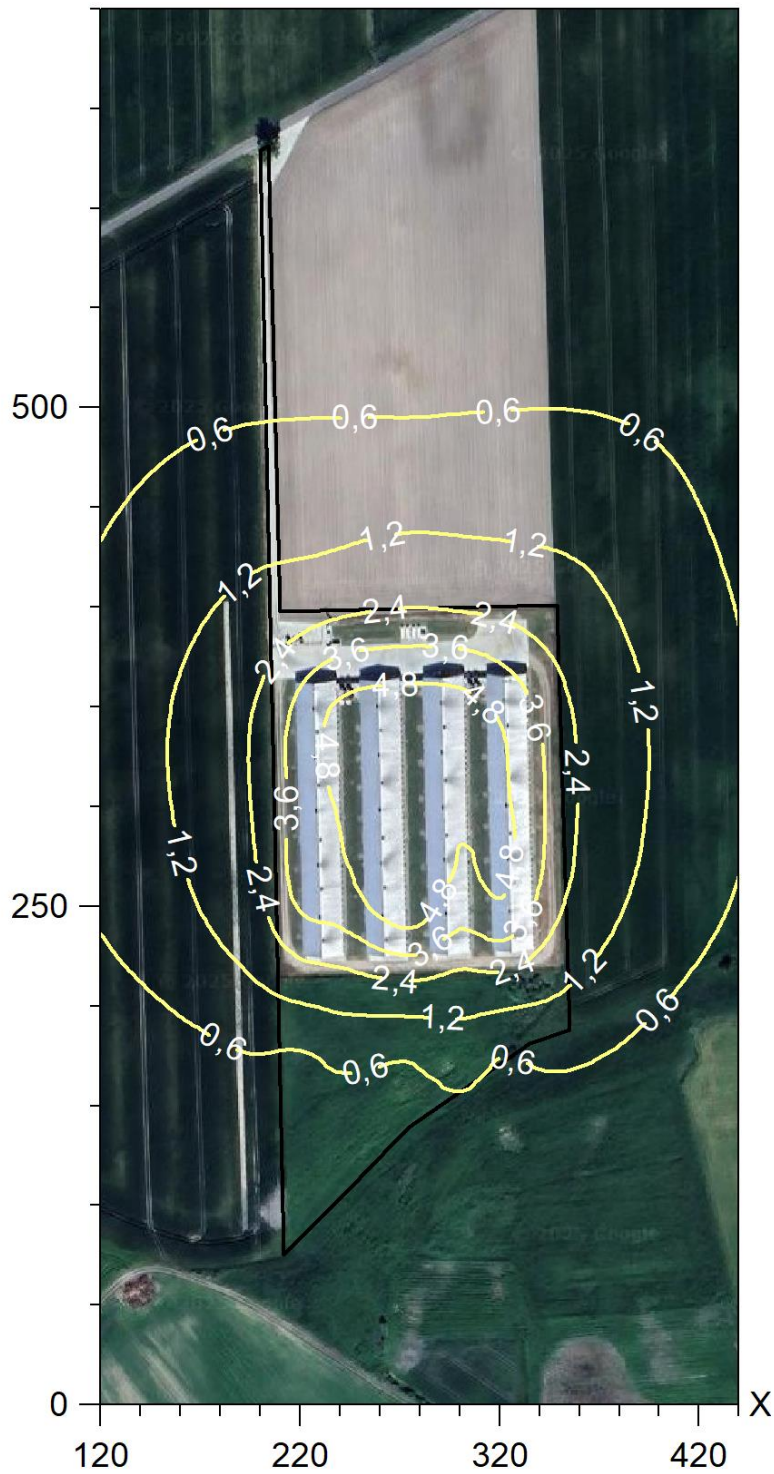
Y



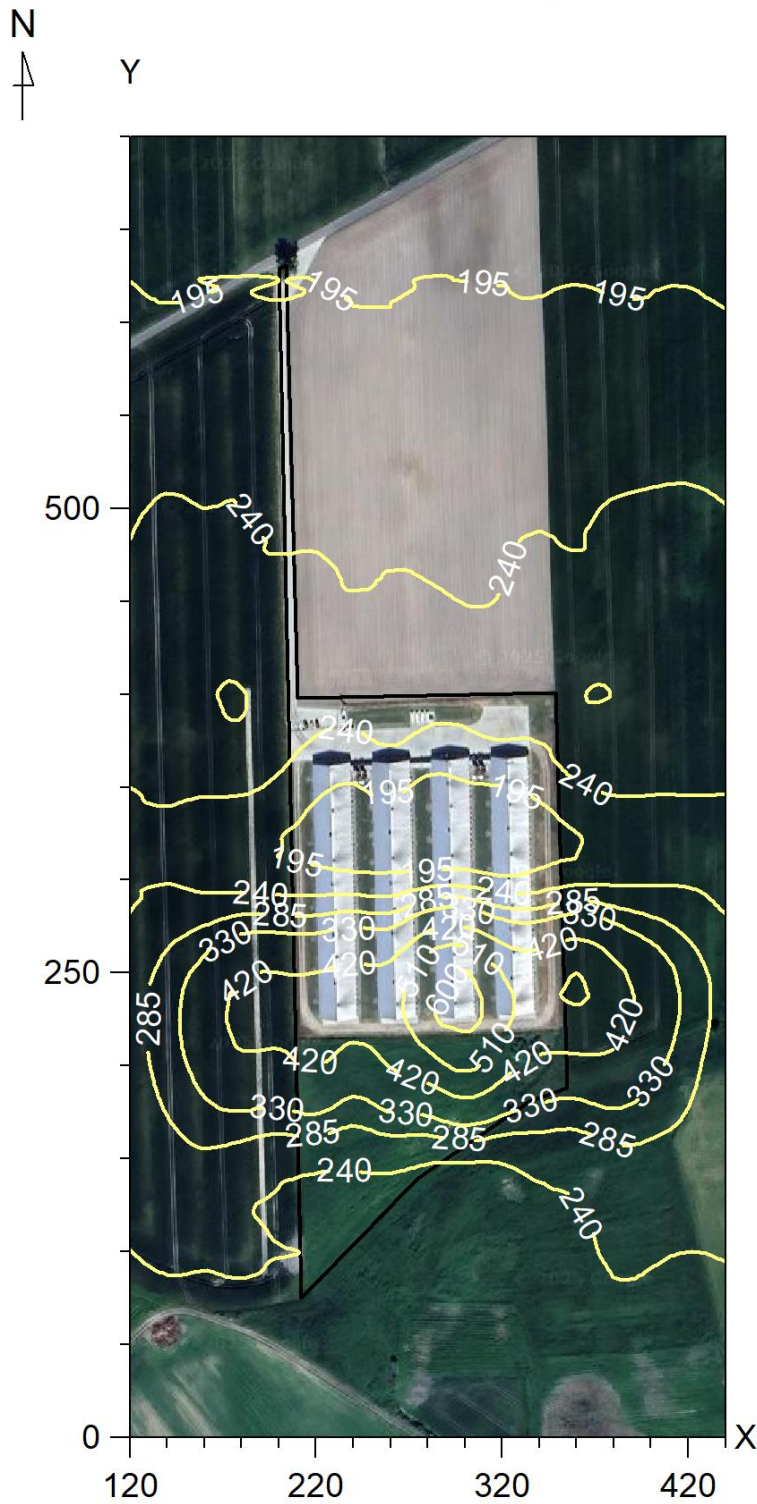
Izolinie stężeń średnich tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$



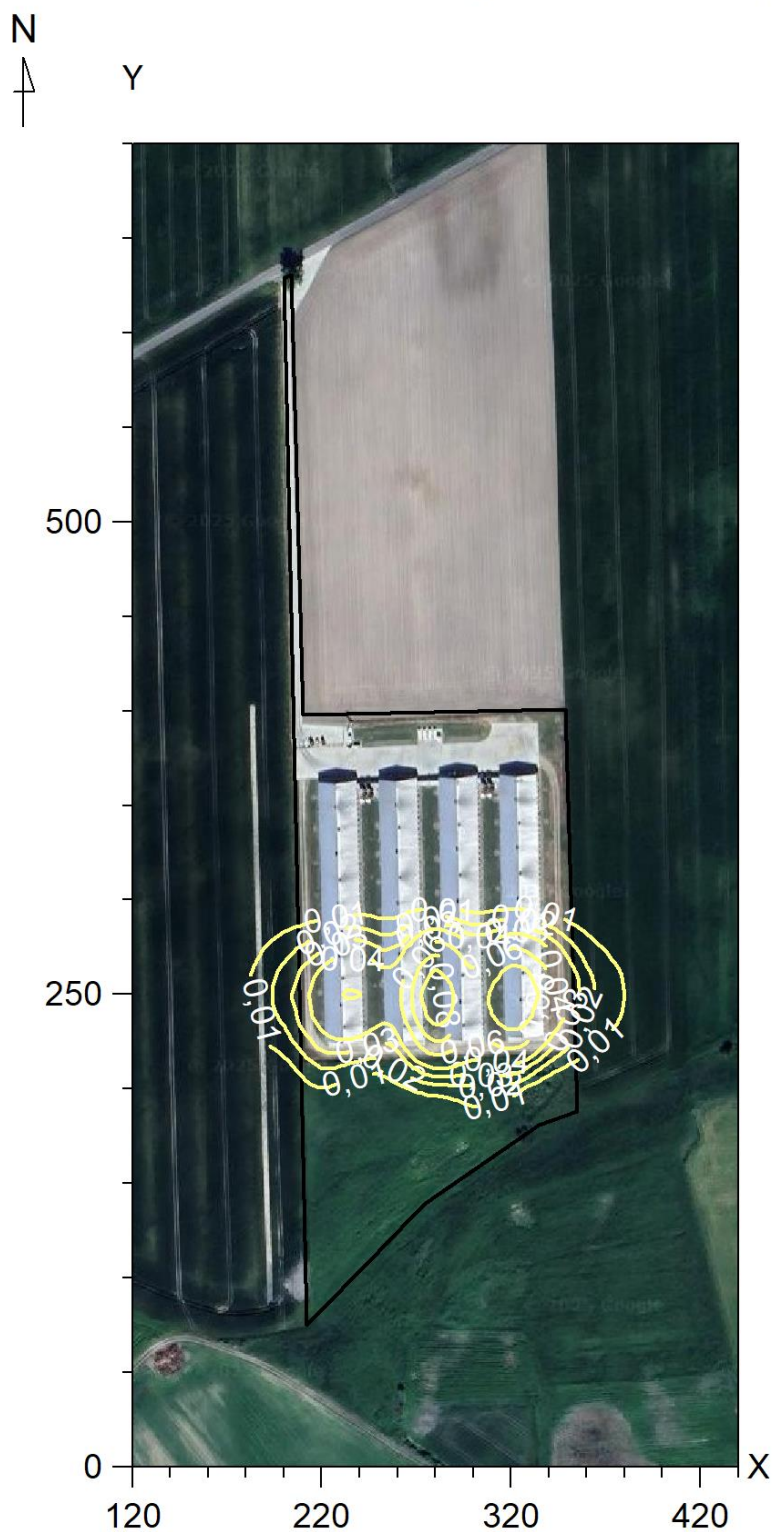
Y



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



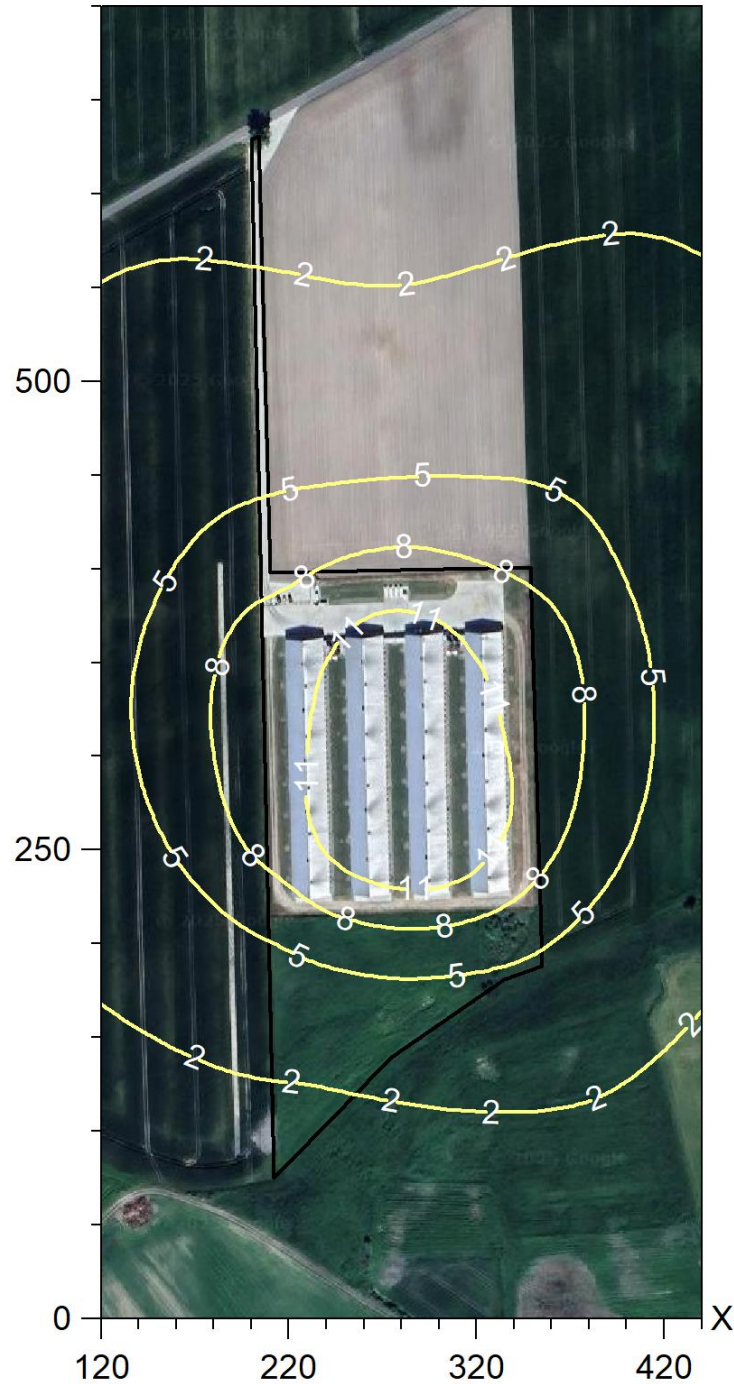
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$
amoniaku, % (dopuszcz. 0,2 %)



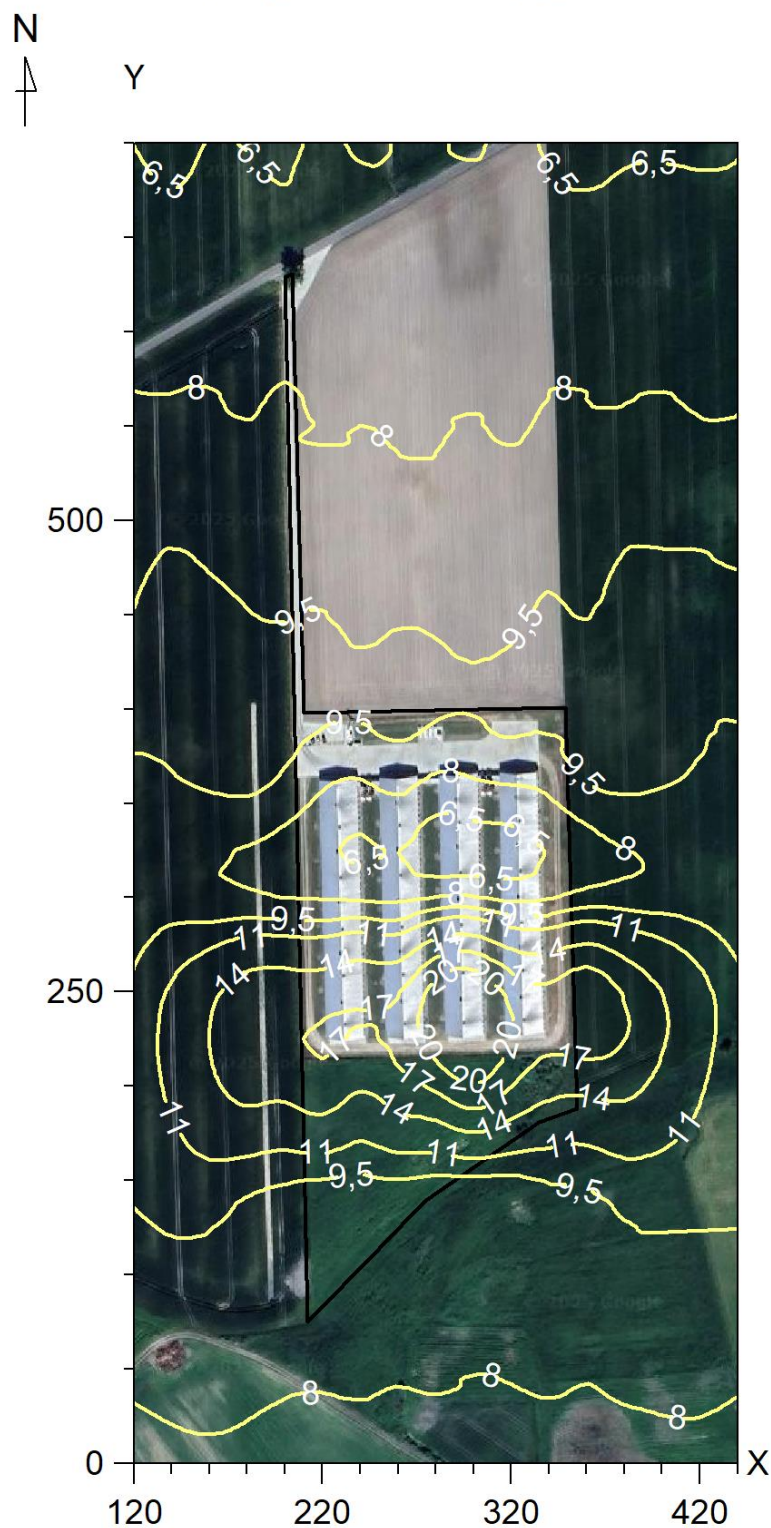
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

N
↑

Y



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



Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
siarkowodoru, % (dopuszcz. 0,2 %)



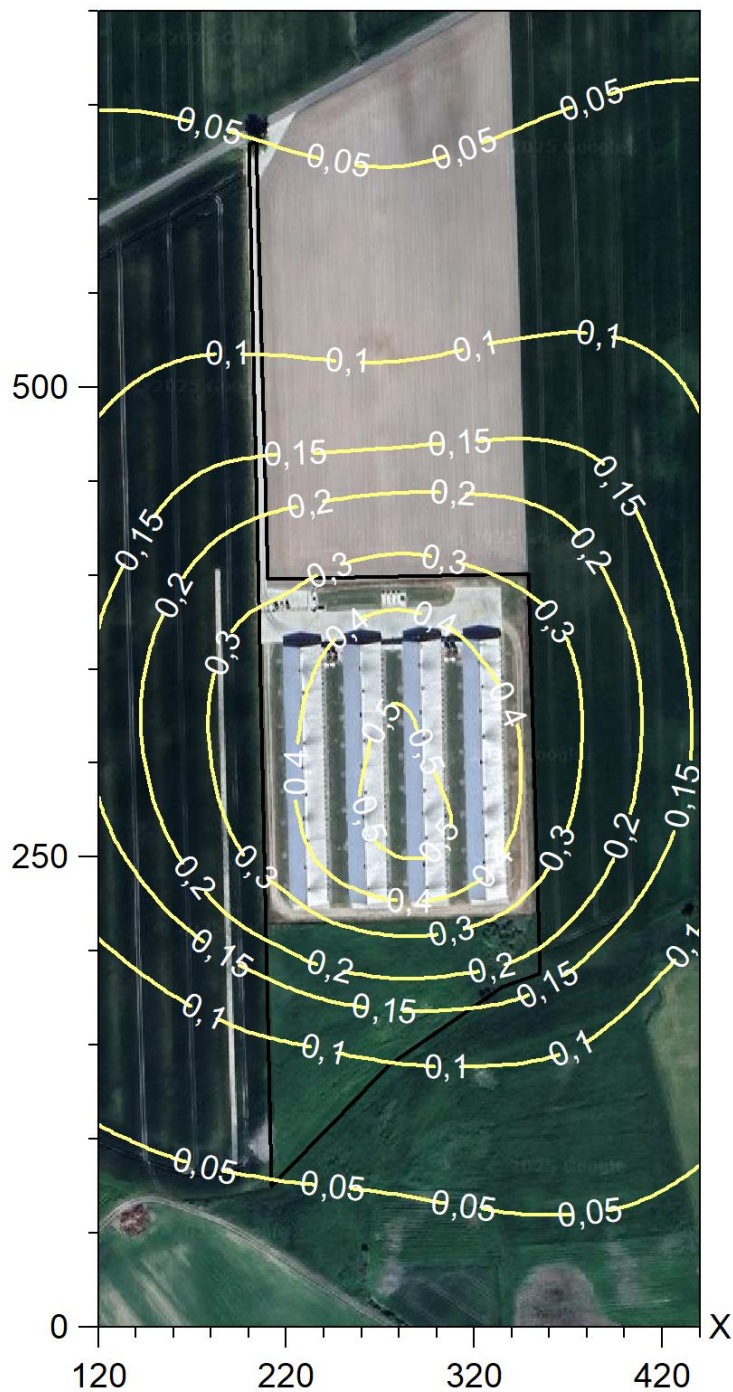
Y



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

N
↑

Y



Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM_{2,5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

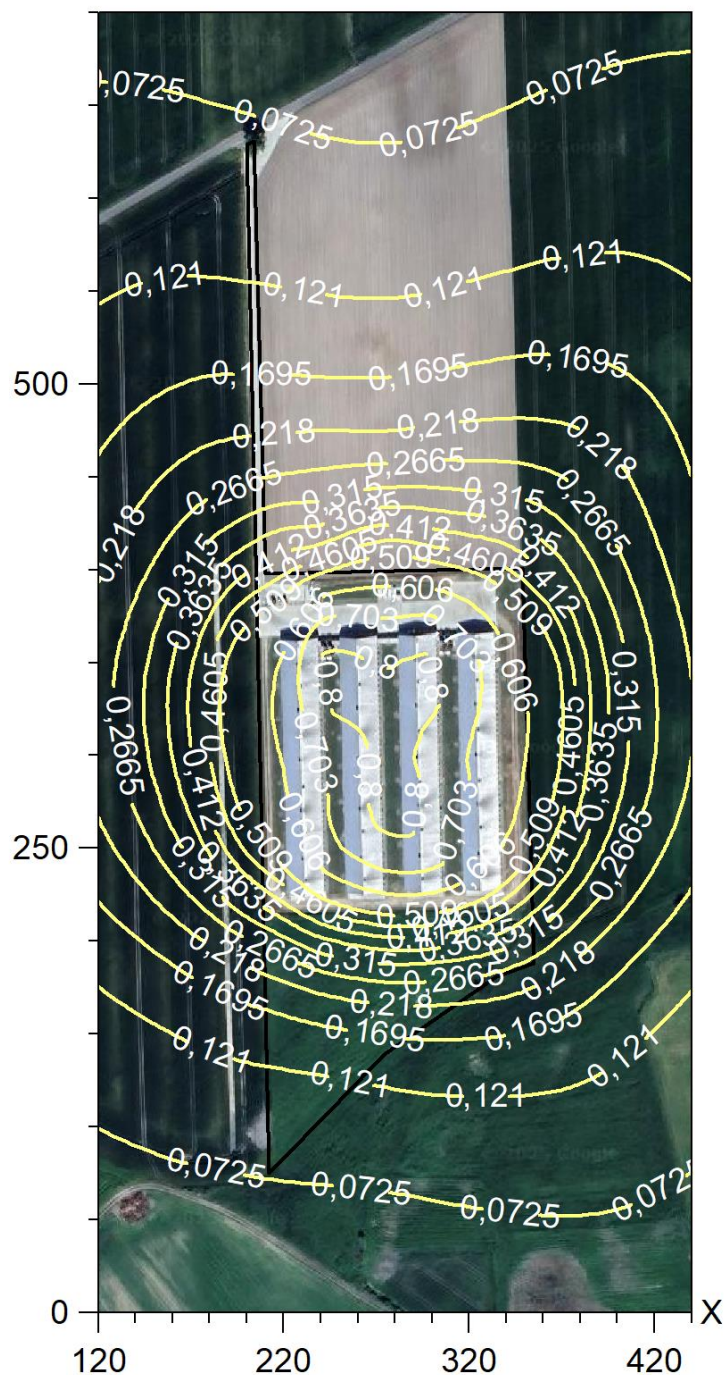
Y



Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

N
↑

Y



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	7,6	0,8	0	293	0,0	228	354
2	7,6	0,8	0	293	0,0	230	342
3	7,6	0,8	0	293	0,0	228	329
4	7,6	0,8	0	293	0,0	229	314
5	7,6	0,8	0	293	0,0	228	301
6	7,6	0,8	0	293	0,0	231	287
7	7,6	0,8	0	293	0,0	229	273
8	7,6	0,8	0	293	0,0	231	262
9	7,6	0,8	0	293	0,0	230	249
10	7,6	0,8	0	293	0,0	232	236
11	7,6	0,8	0	293	0,0	258	354
12	7,6	0,8	0	293	0,0	261	341
13	7,6	0,8	0	293	0,0	261	328
14	7,6	0,8	0	293	0,0	262	315
15	7,6	0,8	0	293	0,0	260	302
16	7,6	0,8	0	293	0,0	262	288
17	7,6	0,8	0	293	0,0	261	275
18	7,6	0,8	0	293	0,0	263	264
19	7,6	0,8	0	293	0,0	261	248
20	7,6	0,8	0	293	0,0	263	236
21	7,6	0,8	0	293	0,0	291	354
22	7,6	0,8	0	293	0,0	294	343
23	7,6	0,8	0	293	0,0	293	330
24	7,6	0,8	0	293	0,0	293	316
25	7,6	0,8	0	293	0,0	293	302
26	7,6	0,8	0	293	0,0	295	289
27	7,6	0,8	0	293	0,0	294	276
28	7,6	0,8	0	293	0,0	294	263
29	7,6	0,8	0	293	0,0	294	249
30	7,6	0,8	0	293	0,0	295	237
31	7,6	0,8	0	293	0,0	324	355
32	7,6	0,8	0	293	0,0	325	343
33	7,6	0,8	0	293	0,0	324	330
34	7,6	0,8	0	293	0,0	326	316
35	7,6	0,8	0	293	0,0	326	302
36	7,6	0,8	0	293	0,0	326	290
37	7,6	0,8	0	293	0,0	326	275
38	7,6	0,8	0	293	0,0	327	264
39	7,6	0,8	0	293	0,0	326	250
40	7,6	0,8	0	293	0,0	327	237
41	1,85	1,4	0	293	0,0	225	227
42	1,85	1,4	0	293	0,0	229	228
43	1,85	1,4	0	293	0,0	233	228
44	1,85	1,4	0	293	0,0	238	228
45	1,85	1,4	0	293	0,0	257	228
46	1,85	1,4	0	293	0,0	261	228
47	1,85	1,4	0	293	0,0	265	228
48	1,85	1,4	0	293	0,0	270	229
49	1,85	1,4	0	293	0,0	289	229
50	1,85	1,4	0	293	0,0	293	229
51	1,85	1,4	0	293	0,0	297	229
52	1,85	1,4	0	293	0,0	298	229
53	1,85	1,4	0	293	0,0	321	230
54	1,85	1,4	0	293	0,0	325	230
55	1,85	1,4	0	293	0,0	329	230
56	1,85	1,4	0	293	0,0	302	229
57	1,85	1,4	0	293	0,0	334	229
58	3,2	0,15	0	273,2	0,0	235	361
59	3,2	0,15	0	273,2	0,0	223	333
60	3,2	0,15	0	273,2	0,0	236	305
61	3,2	0,15	0	273,2	0,0	224	278
62	3,2	0,15	0	273,2	0,0	236	253
63	3,2	0,15	0	273,2	0,0	224	232
64	3,2	0,15	0	273,2	0,0	265	360
65	3,2	0,15	0	273,2	0,0	254	333
66	3,2	0,15	0	273,2	0,0	268	305
67	3,2	0,15	0	273,2	0,0	256	278
68	3,2	0,15	0	273,2	0,0	268	253
69	3,2	0,15	0	273,2	0,0	257	232

70	3,2	0,15	0	273,2	0,0	297	362
71	3,2	0,15	0	273,2	0,0	287	333
72	3,2	0,15	0	273,2	0,0	300	305
73	3,2	0,15	0	273,2	0,0	288	279
74	3,2	0,15	0	273,2	0,0	301	253
75	3,2	0,15	0	273,2	0,0	288	233
76	3,2	0,15	0	273,2	0,0	329	362
77	3,2	0,15	0	273,2	0,0	319	335
78	3,2	0,15	0	273,2	0,0	331	306
79	3,2	0,15	0	273,2	0,0	320	279
80	3,2	0,15	0	273,2	0,0	332	254
81	3,2	0,15	0	273,2	0,0	320	233
82	1,5	0,1	0	293	0,0	242	357
83	1,5	0,1	0	293	0,0	247	357
84	1,5	0,1	0	293	0,0	306	360
85	1,5	0,1	0	293	0,0	311	359
86	0,207	0,1	1037	422,9	330,0	235	389

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,2	275,2	287,2

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,07111 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 120 do 440 m, skok 20 m, Y od 0 do 700 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,172603	1512
2	sezon roczny	0,115068	1008
3	sezon roczny	0,446575	3912
4	sezon roczny	0,109589	960

Emitor 1: E1/1 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 2: E1/2 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 3: E1/3 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 4: E1/4 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 5: E1/5 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 6: E1/6 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 7: E1/7 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 8: E1/8 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 9: E1/9 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 10: E1/10 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 11: E2/1 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024

3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752
---	------------	---------	---------	----------	--------	----------

Emitor 12: E2/2 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 13: E2/3 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 14: E2/4 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 15: E2/5 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 16: E2/6 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 17: E2/7 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 18: E2/8 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 19: E2/9 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 20: E2/10 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 21: E3/1 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 22: E3/2 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 23: E3/3 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 24: E3/4 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 25: E3/5 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 26: E3/6 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024

3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752
---	------------	---------	---------	----------	--------	----------

Emitor 27: E3/7 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 28: E3/8 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 29: E3/9 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 30: E3/10 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 31: E4/1 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 32: E4/2 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 33: E4/3 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 34: E4/4 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 35: E4/5 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 36: E4/6 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 37: E4/7 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 38: E4/8 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 39: E4/9 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 40: E4/10 wentylacja dachowa

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,005549	0,0023285	0,006963	0,000864
2	2,5 - 10	0,00282	0,019422	0,00815	0,024372	0,003024
3	powyżej 10	0,21753	0,03052	0,012807	0,0383	0,004752

Emitor 41: E1/11 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493

8						
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 42: E1/12 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 43: E1/13 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 44: E1/14 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 45: E2/11 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 46: E2/12 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 47: E2/13 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 48: E2/14 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 49: E3/11 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 50: E3/11 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 51: E3/12 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 52: E3/13 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 53: E4/11 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 54: E4/12 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 55: E4/13 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 56: E3/14 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493

10						
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 57: E4/14 wentylacja boczna

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,0021408
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0,007493
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0,011774

Emitor 58: N1/1 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 59: N1/2 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 60: N1/3 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 61: N1/4 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 62: N1/5 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 63: N1/6 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 64: N2/1 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 65: N2/2 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 66: N2/3 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 67: N2/4 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 68: N2/5 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 69: N2/6 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 70: N3/1 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 71: N3/2 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0

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

Emitor 72: N3/3 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 73: N3/4 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 74: N3/5 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 75: N3/6 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 76: N4/1 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 77: N4/2 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 78: N4/3 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 79: N4/4 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 80: N4/5 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 81: N4/6 nagrzewnica

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,00011879	0,00014999	0,00016559	0
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Emitor 82: S1 silos magazynujący pasze

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,00225	0	0
2	powyżej 2,5	0,00282	0	0,00075	0	0

Emitor 83: S2 silos magazynujący pasze

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,00225	0	0
2	powyżej 2,5	0,00282	0	0,00075	0	0

Emitor 84: S3 silos magazynujący pasze

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,00225	0	0
2	powyżej 2,5	0,00282	0	0,00075	0	0

Emitor 85: S4 silos magazynujący pasze

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0,00225	0	0
2	powyżej 2,5	0,00282	0	0,00075	0	0

Emitor 86: A1 agregat prądotwórczy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg	Emisja pyłu 4 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0	0	0	0,003008
2	2,5 - 10	0,00282	0	0	0	0
3	powyżej 10	0,21753	0	0	0	0

Wyniki obliczeń opadu pyłu

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tłó g/m ² /rok
120	0	0,468	20,468
140	0	0,501	20,501
160	0	0,529	20,529
180	0	0,544	20,544
200	0	0,557	20,557
220	0	0,572	20,572
240	0	0,572	20,572
260	0	0,567	20,567
280	0	0,565	20,565
300	0	0,594	20,594
320	0	0,636	20,636
340	0	0,688	20,688
360	0	0,707	20,707
380	0	0,728	20,728
400	0	0,753	20,753
420	0	0,742	20,742
440	0	0,685	20,685
120	50	0,707	20,707
140	50	0,777	20,777
160	50	0,846	20,846
180	50	0,897	20,897
200	50	0,945	20,945
220	50	0,973	20,973
240	50	0,998	20,998
260	50	0,997	20,997
280	50	0,978	20,978
300	50	1,106	21,106
320	50	1,156	21,156
340	50	1,201	21,201
360	50	1,235	21,235
380	50	1,248	21,248
400	50	1,228	21,228
420	50	1,127	21,127
440	50	1,013	21,013
120	100	1,157	21,157
140	100	1,311	21,311
160	100	1,480	21,480
180	100	1,649	21,649
200	100	1,756	21,756
240	100	1,975	21,975
260	100	1,997	21,997
280	100	2,211	22,211
300	100	2,307	22,307
320	100	2,384	22,384
340	100	2,416	22,416
360	100	2,324	22,324
380	100	2,288	22,288
400	100	2,085	22,085
420	100	1,806	21,806
440	100	1,555	21,555
120	150	2,016	22,016
140	150	2,433	22,433
160	150	2,912	22,912
180	150	3,484	23,484
200	150	4,089	24,089
300	150	6,223	26,223
320	150	5,976	25,976
340	150	5,659	25,659
360	150	5,430	25,430
380	150	4,672	24,672
400	150	3,771	23,771
420	150	3,032	23,032
440	150	2,447	22,447
120	200	3,543	23,543
140	200	4,657	24,657
160	200	6,310	26,310
180	200	9,024	29,024
200	200	12,440	32,440
360	200	15,356	35,356
380	200	10,481	30,481
400	200	7,394	27,394

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tłó g/m ² /rok
260	400	25,199	45,199
280	400	26,541	46,541
300	400	25,958	45,958
360	400	18,141	38,141
380	400	12,932	32,932
400	400	9,212	29,212
420	400	6,759	26,759
440	400	5,101	25,101
120	450	2,430	22,430
140	450	2,938	22,938
160	450	3,578	23,578
180	450	4,290	24,290
200	450	4,843	24,843
220	450	5,239	25,239
240	450	5,441	25,441
260	450	6,311	26,311
280	450	6,548	26,548
300	450	6,979	26,979
320	450	6,908	26,908
340	450	6,781	26,781
360	450	6,732	26,732
380	450	6,085	26,085
400	450	5,020	25,020
420	450	4,061	24,061
440	450	3,306	23,306
120	500	1,461	21,461
140	500	1,674	21,674
160	500	1,904	21,904
180	500	2,048	22,048
200	500	2,146	22,146
220	500	2,180	22,180
240	500	2,266	22,266
260	500	2,221	22,221
280	500	2,495	22,495
300	500	2,647	22,647
320	500	2,833	22,833
340	500	3,010	23,010
360	500	2,933	22,933
380	500	3,050	23,050
400	500	2,840	22,840
420	500	2,480	22,480
440	500	2,144	22,144
120	550	0,923	20,923
140	550	1,019	21,019
160	550	1,095	21,095
180	550	1,109	21,109
200	550	1,146	21,146
220	550	1,152	21,152
240	550	1,121	21,121
260	550	1,111	21,111
280	550	1,060	21,060
300	550	1,239	21,239
320	550	1,384	21,384
340	550	1,468	21,468
360	550	1,596	21,596
380	550	1,621	21,621
400	550	1,670	21,670
420	550	1,569	21,569
440	550	1,416	21,416
120	600	0,618	20,618
140	600	0,659	20,659
160	600	0,672	20,672
180	600	0,675	20,675
200	600	0,667	20,667
220	600	0,670	20,670
240	600	0,650	20,650
260	600	0,619	20,619
280	600	0,622	20,622
300	600	0,671	20,671
320	600	0,739	20,739
340	600	0,855	20,855

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tłó g/m ² /rok
420	200	5,377	25,377
440	200	4,110	24,110
120	250	6,016	26,016
140	250	8,784	28,784
160	250	13,502	33,502
180	250	22,881	42,881
200	250	42,871	62,871
360	250	48,464	68,464
380	250	27,443	47,443
400	250	16,181	36,181
420	250	10,825	30,825
440	250	7,349	27,349
120	300	7,016	27,016
140	300	10,466	30,466
160	300	16,849	36,849
180	300	28,885	48,885
200	300	55,105	75,105
360	300	60,981	80,981
380	300	32,627	52,627
400	300	19,841	39,841
420	300	12,948	32,948
440	300	9,060	29,060
120	350	6,198	26,198
140	350	9,089	29,089
160	350	14,090	34,090
180	350	24,155	44,155
200	350	46,434	66,434
360	350	51,060	71,060
380	350	27,891	47,891
400	350	17,181	37,181
420	350	11,299	31,299
440	350	7,864	27,864
120	400	3,990	23,990
140	400	5,338	25,338
160	400	7,291	27,291
180	400	10,216	30,216
200	400	14,275	34,275
220	400	16,840	36,840
240	400	20,419	40,419

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tłó g/m ² /rok
360	600	0,893	20,893
380	600	0,950	20,950
400	600	1,012	21,012
420	600	1,029	21,029
440	600	0,966	20,966
120	650	0,432	20,432
140	650	0,436	20,436
160	650	0,436	20,436
180	650	0,427	20,427
200	650	0,427	20,427
220	650	0,416	20,416
240	650	0,404	20,404
260	650	0,398	20,398
280	650	0,399	20,399
300	650	0,397	20,397
320	650	0,449	20,449
340	650	0,500	20,500
360	650	0,552	20,552
380	650	0,607	20,607
400	650	0,628	20,628
420	650	0,679	20,679
440	650	0,682	20,682
120	700	0,306	20,306
140	700	0,299	20,299
160	700	0,300	20,300
180	700	0,295	20,295
200	700	0,284	20,284
220	700	0,279	20,279
240	700	0,270	20,270
260	700	0,273	20,273
280	700	0,274	20,274
300	700	0,272	20,272
320	700	0,269	20,269
340	700	0,311	20,311
360	700	0,354	20,354
380	700	0,387	20,387
400	700	0,430	20,430
420	700	0,453	20,453
440	700	0,482	20,482

Maksymalny opad

	X m	Y m	Opad	Opad+tłó	Ocena
Opad pyłu g/m ² /rok	360	300	60,981	80,981	< 200

Opad pyłu $\text{g/m}^2/\text{rok}$
(dyspoz. $180 \text{ g/m}^2/\text{rok}$)

N
↑

Y

