



Incydent smogowy wnioski

Poziom dopuszczalny < 50 µg/m³

Przekroczenie poziomu docelowego między 50 µg/m³ i 200 µg/m³ – kod żółty, I stopień /procedura informacyjna/

Przekroczenie poziomu informowania między 200 µg/m³ i 300 µg/m³ – kod pomarańczowy, II stopień /procedura informacyjno- ostrzegawcza/

Przekroczenie poziomu alarmowego > 300 µg/m³ – kod czerwony, III stopień /stan alarmowy/

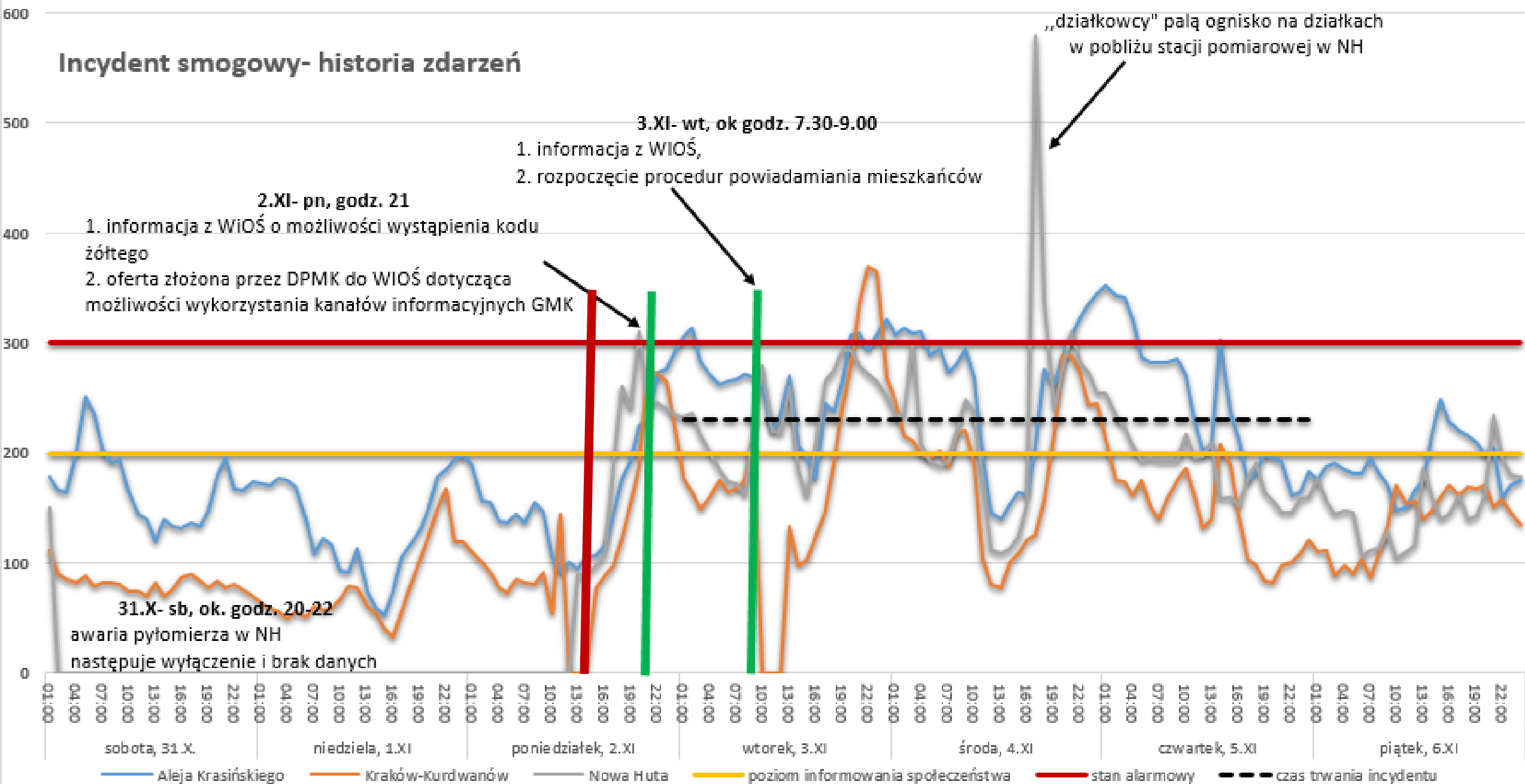


Przyczyny wzburzenia opinii publicznej

Dlaczego powyższe elementy wystąpiły z taką skalą pomimo, że (paradoksalnie) wszystkie przewidziane w POP dla Małopolski procedury zostały wdrożone?

**ISTNIEJE DUŻA LUKA CZASOWA MIĘDZY
WYSTĄPIENIEM ZJAWISKA A ROZPOCZĘCIEM AKCJI
INFORMACYJNEJ!**

Incydent smogowy- historia zdarzeń





Jak powinien wyglądać „następny raz”?

akcje:

- informacyjno- ostrzegawcza

>200 ug/m³

Poziom informowania
społeczeństwa

>300 ug/m³

Stan alarmowy

AKTUALNIE:

0 ug/m³

>50 ug/m³

akcja
informacyjna

akcje opisane w PDK POP:
- informacyjno- ostrzegawcze
- nakazowe

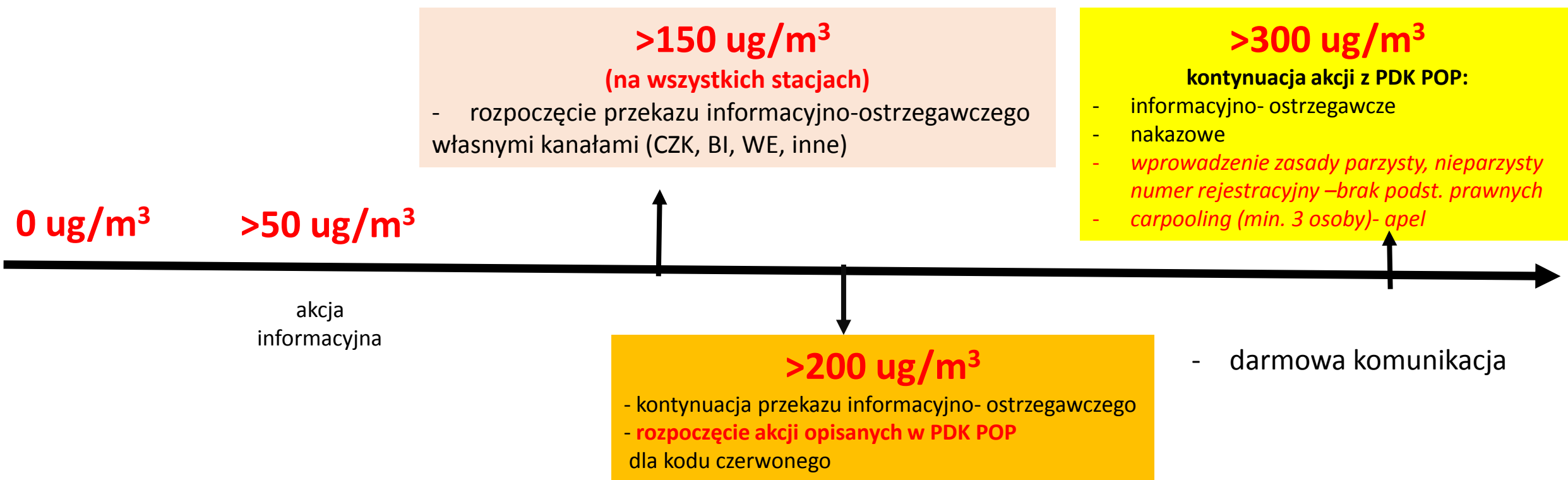


Jak powinien wyglądać „następny raz”?

Komunikat wyprzedzający po zliczeniu średniej 16-godzinnej z doby (godz.16-18)
wysyła CZK

PROPOZYCJA:

komunikat potwierdzający po zliczeniu średniej 24 godzinnej z doby (godz.1.00-24.00)
wysyła CZK



Koncepcja średniej 8h (liczonej od godz. 1.00 do 8.00)
komunikat dedykowany do żłobków, przedszkoli i DPSów- wyłącznie informacja o konieczności stosowania działań ochronnych



Jak powinien wyglądać „następny raz”?

AKTUALNIE:

0 ug/m³

>50 ug/m³

>200 ug/m³

>300 ug/m³

akcja
informacyjna

akcje:
- informacyjno- ostrzegawcza

akcje opisane w PDK POP:
- informacyjno- ostrzegawcze
- nakazowe

PROPOZYCJA:

0 ug/m³

>50 ug/m³

>150 ug/m³

(na wszystkich stacjach)

- rozpoczęcie przekazu informacyjno-ostrzegawczego własnymi kanałami (CZK, BI, WE, inne)

>300 ug/m³

kontynuacja akcji z PDK POP:

- informacyjno- ostrzegawcze
- nakazowe
- *wprowadzenie zasady parzysty, nieparzysty numer rejestracyjny –brak podst. prawnych*
- *carpooling (min. 3 osoby)- apel*

akcja
informacyjna

>200 ug/m³

- kontynuacja przekazu informacyjno- ostrzegawczego
- **rozpoczęcie akcji opisanych w PDK POP dla kodu czerwonego**

- darmowa komunikacja



Jak powinien wyglądać „następny raz”?

Należy wdrożyć WYPRZEDZAJĄCĄ PROCEDURĘ POWIADAMIANIA JEDNOSTEK:

Dzień wystąpienia incydentu (D):

(D) godz. 16-18:

KROK 1: ostrzeżenie o MOŻLIWOŚCI PRZEKROCZENIA DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW STĘŻEŃ POWIETRZA (wysyła CZK)

KROK 2: powiadomienie mediów przez BIURO PRASOWE o MOŻLIWOŚCI PRZEKROCZENIA

(D+1) godz. 1-2 w nocy:

KROK 3: potwierdzenie lub odwołanie „incydentu” dla jednostek (wysyła CZK do jednostek)

(D+1) godz. 16-18:

KROK 1: kolejne ostrzeżenie o MOŻLIWOŚCI PRZEKROCZENIA DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW STĘŻEŃ POWIETRZA (wysyła CZK) lub odwołanie stanu gotowości dla jednostek

KROK 2: kolejne powiadomienie mediów przez BIURO PRASOWE o MOŻLIWOŚCI PRZEKROCZENIA lub odwołaniu „incydentu”

(D+2) godz. 1-2 w nocy:

KROK 3: potwierdzenie lub odwołanie „incydentu” (wysyła CZK do jednostek)

TYP DZIAŁANIA	JEDNOSTKA	II stopień zagroż.	KOD CZERWONY	KOMENTARZ
Intensywne kontrole palenisk domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów (PDK01), w tym:				
Kontrole indywidualnych kotłów i pieców	SM, WS			SM: 28 na stałe+98 strażników dodatkowo /razem 126/, weryfikacja interwencyjna WS:
Czasowy zakaz palenia w kominkach (PDK02)	SM, WS			brak podstawy prawnej do egzekucji zakazu przez SM, w obecnym stanie tylko informacja dla mieszkańców po przyjęciu Uchwały SWM, możliwe karanie na podst. art. 334 Ustawy POŚ
Zakaz palenia pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi (PDK03)	SM, WS			na terenie GMK obowiązuje zakaz spalania odpadów roślinnych za wyjątkiem odpadów porażonych przez choroby i szkodniki (art. 34 Regul. utrzym. czystości i porządku na terenie GMK). Wymagane jest wprowadzenie bezwzględnego zakazu palenia pozostałości roślinnych na terenie gminy co najmniej w sezonie grzewczym.
Całkowity zakaz palenia na powierzchni ziemi pozostałości roślinnychz ogrodów i zakaz palenia ognisk				do jednostek organizacyjnych GMK zostanie wydany nakaz wprowadzenia odpowiednich zmian w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie GMK
Ograniczenie pylenia ze źródeł niezorganizowanych (PDK04), w tym:				
Nasilenie kontroli pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu	powinna SM we współpracy z MPO i ZIKIT obecnie tylko Policja ZZM, MPO, ZIKIT,			brak przepisów wykonawczych pozwalających SM zatrzymywać pojazdy w ruchu. Zmiany wymaga przepis art.129b Ustawy Prawo o ruchu drogowym
Zakaz stosowania dmuchaw do liści	pozostałe jednostki miejskie			do jednostek organizacyjnych GMK zostanie wydany nakaz całkowitego wycofania z użytkowania na terenie GMK dmuchaw i odkurzaczy powodujących emisję wtórną
Czasowe zawieszenie uciążliwych prac budowlanych (PDK05)	poza kompetencją GMK			
Czyszczenie ulic na mokro (PDK06), w tym:				
Czyszczenie na mokro ulic, w szczególności zanieczyszczeń pochodzących z zimowego utrzymania dróg.	MPO			MPK w miarę możliwości będzie zwiększać częstotliwość zmywania (najczęściej przekroczenia występują w lutym i grudniu- ujemne temperatury!!!) /Działanie powinno być wdrożone przy temperaturze powyżej 0°C w sytuacji braku opadów deszczu przez minimum 1 tydzień./
Ograniczenie ruchu pojazdów (PDK 07)				
Wprowadzenie zakazu wjazdu samochodów do centrów miast, szczególnie w odniesieniu do samochodów powyżej 3,5T	ZIKIT			
Apel do mieszkańców o rezygnację z korzystania z samochodów osobowych na rzecz komunikacji publicznej	BI, PMK			
Wprowadzenie przez RMK czasowej możliwości bezpłatnego korzystania na podstawie dowodu rejestracyjnego samochodu z komunikacji miejskiej	RMK, ZIKIT, jednostki realizujące przewozy pasażerskie w obrębie GMK			
Czasowe ograniczenie emisji z przedsiębiorstw (PDK 08)	poza komeptencją			



Darmowa komunikacja- szacunkowa skala problemu od jakiego poziomu zanieczyszczeń wprowadzać?

(dane za 2015 rok do 18.XI)

LICZBA DNI W POSZCZEGÓLNYCH PRZEDZIAŁACH STĘŻEŃ PYŁÓW PM 10 W LATACH 2012-2015												
PRZEDZIAŁ STĘŻEŃ PM 10 [µg/m ³]	NOWA HUTA				BUJAKA				ALEJE KRASIŃSKIEGO			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
do 50	113	117	128	97	123	116	105	82	134	158	188	172
od 50 do 100	70	97	96	71	82	84	74	58	80	116	130	119
od 100 do 150	31	15	26	20	29	21	21	21	29	30	38	30
od 150 do 200	3	2	5	4	6	8	9	2	15	9	18	17
od 200 do 300 (stan informac.- ostrzegawczy)	7	1	0	2	5	1	1	1	8	3	2	4
powyżej 300 (stan alarmowy)	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
łącznie liczba dni z przekroczeniami we wszystkich przedziałach powyżej 50 µg/m ³	112	115	127	97	123	114	105	82	134	158	188	170
Srednia z lat 2012-2014 (przedział od 50 µg/m ³ w górę)	118				114				160			