

Wg .rozdzielnika

Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Tarnowa, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego, powiatu suskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu nowotarskiego, powiatu chrzanowskiego

POZIOM 3

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m ³) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	07.12.2023 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach: <i>Tarnów, ul. Ks. R. Sitko – 194 µg/m³</i> Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: <i>Kraków, Al. Krasieńskiego – 121 µg/m³</i> <i>Kraków, ul. Bulwarowa – 124 µg/m³</i> <i>Kraków, os. Swoszowice – 122 µg/m³</i> <i>Kraków, os. Wadów – 103 µg/m³</i> <i>Kraków, ul. Złoty Róg – 103 µg/m³</i> <i>Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami – 122 µg/m³</i> <i>Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna – 116 µg/m³</i> <i>Nowy Targ, al. Tysiąclecia - 119 µg/m³</i> <i>Wadowice, ul. Bałysa – 109 µg/m³</i> <i>Zakopane, ul. Sienkiewicza – 111 µg/m³</i>

Obszar przekroczenia	<p>Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował powiaty: <i>miasto Tarnów rejon ul. Ks. R. Sitko</i></p> <p>Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował miasta na prawach powiatu: <i>miasto Kraków (rejon Al. Krasińskiego, dzielnice: Nowa Huta, Swoszowice, Bronowice, Krowodrza, Prądnik Biały, Stare Miasto, Zwierzyniec, os. Wadów), miasto Nowy Sącz, miasto Tarnów, oraz powiaty: nowotarski z wyłączeniem gminy Rabka-Zdrój, wadowicki i tatrzański</i></p>
Ludność narażona	<p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: <i>1.300</i></p> <p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: <i>838.000</i></p>
Przyczyny	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem, oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni zlokalizowanych w pobliżu.</i>

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM ₁₀ w powietrzu.
Data wystąpienia	<i>08.12.2023 r. godz. 8.00</i>
Przewidywany czas trwania ryzyka	<i>Od godz. 8.00 dnia 08.12.2023 r. do godz. 24.00 dnia 08.12.2023 r.</i>
Przyczyny	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.</i>
Prognozowana jakość powietrza	
Prognoza na dzień <i>08.12.2023 r.</i> dla stężeń średniodobowych pyłu PM ₁₀ , przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.	
Dzień 08.12.2023 r.	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM₁₀	
Prognozowane na dzień <i>08.12.2023 r.</i> przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM ₁₀ obejmuje <i>powiaty: miasto Kraków, miasto Nowy Sącz, powiat krakowski.</i>	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM₁₀	
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu <i>08.12.2023 r.</i> istnieje ryzyko	

przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 1.089.000

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 08.12.2023 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: *miasto Tarnów, powiat wielicki, powiat wadowicki, powiat suski, powiat oświęcimski, powiat nowotarski, powiat chrzanowski.*

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 08.12.2023 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 949.000.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie.</p> <p>Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>
Zalecane środki ostrożności	<p>Ogół ludności:</p> <ul style="list-style-type: none">- unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,- nie wietrz pomieszczeń,- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <p>Wrażliwe grupy ludności:</p> <ul style="list-style-type: none">- unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz,- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,

- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,
- nie wietrz pomieszczeń,
- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.

W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.

Zaleca się również:

- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,
- stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem,
- prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszanego,
- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

Zakres działań krótkoterminowych

Stopień 2

Obowiązujące ograniczenia:

- Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.*
- Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych.
- *Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok

Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast

Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.

Stopień 3

Obowiązujące ograniczenia:

- Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.*
- Zakaz eksploatacji źródeł ogrzewania na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania.*
- Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych.
- Zakaz stosowania dmuchaw do liści.
- Zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem urządzeń pracujących w systemie próżniowym.
- Zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu do powietrza w obszarach zabudowanych (za wyjątkiem remontów awaryjnych i interwencyjnych).

*Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok

Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast

Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	08.12.2023 r. godz. 8:00
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.)• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

	<ul style="list-style-type: none"> • Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie.</i>
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6





2
stopień zagrożenia

rzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu **PM10 (100 µg/m³)**

KOD POMARAŃCZOWY

OBOWIĄZUJE:



ZAKAZ używania kominków, jeżeli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania*



UNIKAJ działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. rozpalania ognisk, korzystania z samochodu



ZAKAZ aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży podczas zajęć szkolnych



OGRANICZ aktywność fizyczną poza domem



ZAKAZ stosowania dmuchaw do liści



OGRANICZ wietrzenie pomieszczeń

*W Krakowie obowiązuje całkowity zakaz stosowania węgla i drewna przez cały rok.

Pamiętaj także o:

- ✓ zwiększeniu opieki nad osobami przewlekle chorymi,
- ✓ śledzeniu informacji o zanieczyszczeniu powietrza.

! W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.

Mieszkańcu z grupy ryzyka:

- ✓ pamiętaj o przyjmowanych lekach,
- ✓ stosuj maseczki przeciwpyłowe i oczyszczacze powietrza.

! Osoby z astmą mogą silniej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie.