



Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, powiatu wielickiego, powiatu krakowskiego, powiatu oświęcimskiego



# Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, powiatu wielickiego, powiatu krakowskiego, powiatu oświęcimskiego

## POZIOM 2

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

### INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO

**Zagrożenie** Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m<sup>3</sup>) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.

**Data wystąpienia** 29.12.2021 r. (godz. 00.00-24.00)

**Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach:

Mysienice, ul. Solidarności - 164 µg/m<sup>3</sup>  
Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach:

Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej - 148 µg/m<sup>3</sup>  
Szczawica, Park Dąbny - 107 µg/m<sup>3</sup>

**Obszar przekroczenia** Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: powiat mysienicki

**Ludność narażona** Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 128 000

**Przyczyny** Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

**Zagrożenie** Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m<sup>3</sup>) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.

**Data wystąpienia** 30.12.2021 r. godz. 9.00

**Przewidywany czas trwania ryzyka** Od godz. 9.00 dnia 30.12.2021 r. do godz. 24.00 dnia 30.12.2021 r.

**Przyczyny** Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

**Prognozowana jakość powietrza**

Prognoza na dzień 30.12.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.

**Dzień 30.12.2021 r.**

**Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Prognozowane na dzień 30.12.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: miasto na prawach powiatu Kraków oraz powiaty: krakowski, oświęcimski i wielicki.

**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 30.12.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 1 345 000

**INFORMACJE O ZAGROŻENIU**

**Wrażliwe grupy ludności**

- 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 starcze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,

- osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.

Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie ciężkości w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.

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.

Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.

**Opęd ludności:**

- rozważyć ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,

- ograniczyć wietrzenie pomieszczeń,

- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.

**Wrażliwe grupy ludności:**

- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,

- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,

- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsły) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,

- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,

- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.

**Zalecane środki ostrożności**

W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.

Zaleca się również:

- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,

- prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz

kich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego,

- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza

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

**DZIAŁANIA ZMIERZĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZENIA**

**Stopień 2**

**Obowiązujące ograniczenia:**

- Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (sący, piece kałlowe), jeżeli nie stanowią jednego 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 antykomunowej.

**INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

**Data wydania** 30.12.2021 r. godz. 9:00

**Podstawa prawna** - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1296 z późn. zm.)

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2019 r., poz. 1931)

- Państwowy Monitoring Środowiska - dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

- Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOS-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza

Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie

**Opracowanie**

**Publikacja** <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/wms6>  
<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings>



## Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, powiatu wielickiego, powiatu krakowskiego, powiatu oświęcimskiego

### Więcej informacji:

- [Aktualna jakość powietrza w Małopolsce](#)
- [Wpływ zanieczyszczenia powietrza na zdrowie](#)
- [Wymagania uchwał antyzimowych obowiązujących w Małopolsce](#)
- [Działanie programu dofinansowania do wymiany ogrzewania, ocieplenia budynku i instalacji odnawialnych źródeł energii](#)

