



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/m³) 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:

Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej - 148 µg/m³
Szczywnica, Park Dąbny - 107 µg/m³

Obszar przekroczenia Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: powiat myślenicki

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/m³) 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,

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

Wrażliwe grupy ludności:

- ograniczyć 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,

- ograniczyć wietrzenie pomieszczeń,

- unikać 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 antyemisyjowej.

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](#)

