



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

POZIOM 2

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

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie: Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.

Data wystąpienia: 23.03.2022 r. (godz.00.00-24.00)

Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach: Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: *Nowy Targ. al. Tysiąclecia - 103 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Tarnów, ul. Ks. R. Sitko - 103 $\mu\text{g}/\text{m}^3$*

Obszar przekroczenia: Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował:
powiat nowotarski (z wyłączeniem gmin Rabka-Zdrój i Szczawnica) oraz miasto Tarnów, rejon ul. Ks. R. Sitko

Ludność narażona: Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 169 000

Przyczyny: *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego i wzmożonego ruchu samochodów.*

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie: Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu



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

zawieszono PM10 w powietrzu.

Data wystąpienia: 24.03.2022 r. godz. 9.30

Przewidywany czas trwania ryzyka: Od godz. 9.00 dnia 24.03.2022 r. do godz. 24.00 dnia 24.03.2022 r.

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

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 24.03.2022 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.

Dzień 24.03.2022 r.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 24.03.2022 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: powiaty: krakowski, nowotarski (z wyłączeniem gmin Rabka-Zdrój i Szczawnica), oświęcimski, suski, wielicki, miasta na prawach powiatu Kraków i Tarnów.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 24.03.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 1 704 000.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności:

- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca,



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

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

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

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.

Zalecane środki ostrożności

Ogół ludności:

- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,
- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,
- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.

Wrażliwe grupy ludności:



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

- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny 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,
- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,
- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.

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 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.*



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

- 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.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania: 24.03.2022 r. godz. 9:00

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845),

Źródła danych:

- Państwowy Monitoring Środowiska - dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
- Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza

Opracowanie: Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska *Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie.*

Publikacja:



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

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

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6>

-eko-
MAŁOPOLSKA

2
stopień
zagrożenia

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

KOD POMARAŃCZOWY

OBOWIĄZUJE:

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

ZAKAZ aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży podczas zajęć szkolnych

ZAKAZ stosowania dmuchaw do liści

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

OGRANICZ aktywność fizyczną poza domem

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.



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

Więcej informacji:

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

