

Ostrzeżenie 3 stopnia dla: powiatu nowotarskiego

POZIOM 3

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

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m ³) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	29.11.2022 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji: Nowy Targ, al. Tysiąclecia - 143 µg/m ³
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: powiat nowotarski z wyłączeniem gmin Rabka-Zdrój i Szczawnica.
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 167 500
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	30.11.2022 r. godz. 9.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 dnia 30.11.2022 r. do godz. 24.00 dnia 30.11.2022 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 30.11.2022 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.

Dzień 30.11.2022 r.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10
Prognozowane na dzień 30.11.2022 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: *powiat nowotarski z wyłączeniem gmin Rabka-Zdrój i Szczawnica.*

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 30.11.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 167 500

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10
Prognozowane na dzień 30.11.2022 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *gminę Szczawnica i powiat suski.*

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 30.11.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 100 750

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (<i>zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa</i>). ✓ Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (<i>np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc</i>). ✓ 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.

Wrażliwe grupy ludności:

- ✓ 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 zawieszonego,
- ✓ bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza

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

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

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.

Zakres działań krótkoterminowych

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	30.11.2022 r. godz. 9:00
Podstawa prawna	· Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (<i>Dz. U. z 2021 r., poz. 1973</i>) · Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (<i>Dz. U. z 2021 r. poz. 845</i>)
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 <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie.</i>
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6

3

stopień
zagrożenia

ryzyko przekroczenia poziomu
alarmowego dla pyłu **PM10 (150 µg/m³)** !

KOD CZERWONY

OBOWIĄZUJE:



ZAKAZ aktywności na zewnątrz
dzieci i młodzieży podczas
zajęć szkolnych



ZAKAZ używania urządzeń
grzewczych na paliwa stałe,
jeśli można stosować inne
ogrzewanie*



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



ZAKAZ stosowania dmuchaw
do liści



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



OGRANICZ wietrzenie
pomieszczeń



ZAKAZ prac budowlanych
związanych z emisją pyłu
w terenie zabudowanym

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



OGRANICZ intensywny wysiłek
i sport poza domem

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 przeciwpylowe i oczyszczacze powietrza.

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

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](#)