



Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, miasta Nowego Sącza, powiatu chrzanowskiego, powiatu krakowskiego, powiatu nowosądeckiego, powiatu nowotarskiego, powiatu olkuskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu suskiego, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego

## **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**

<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	02.03.2022 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji: <i>Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej - 118,8 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></i>
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: <i>powiat suski.</i>
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: <i>83 800.</i>
<b>Przyczyny</b>	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.</i>

#### **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	03.03.2022 r. godz. 9.30
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 9.30 dnia 03.03.2022 r. do godz. 24.00 dnia 03.03.2022 r.
<b>Przyczyny</b>	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego</i>



Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, miasta Nowego Sącza, powiatu chrzanowskiego, powiatu krakowskiego, powiatu nowosądeckiego, powiatu nowotarskiego, powiatu olkuskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu suskiego, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego

### **Prognozowana jakość powietrza**

Prognoza na dzień 03.03.2022 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.

**Dzień 03.03.2022 r.**

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

Prognozowane na dzień 03.03.2022 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: *chrzanowski, krakowski, nowosądecki, nowotarski, olkuski, oświęcimski, suski, wadowicki, wielicki*, oraz miasta na prawach powiatu: *Kraków i Nowy Sącz*.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 03.03.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 2 314 577.

## **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 starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,
- osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.



Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, miasta Nowego Sącza, powiatu chrzanowskiego, powiatu krakowskiego, powiatu nowosądeckiego, powiatu nowotarskiego, powiatu olkuskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu suskiego, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego

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

**Możliwe negatywne skutki dla zdrowia**

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.



Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, miasta Nowego Sącza, powiatu chrzanowskiego, powiatu krakowskiego, powiatu nowosądeckiego, powiatu nowotarskiego, powiatu olkuskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu suskiego, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego

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:

- 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.

### **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 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**



Ostrzeżenie 2 stopnia dla: miasta Krakowa, miasta Nowego Sącza, powiatu chrzanowskiego, powiatu krakowskiego, powiatu nowosądeckiego, powiatu nowotarskiego, powiatu olkuskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu suskiego, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego

### **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.

### **Zakres działań krótkoterminowych**

