

Wg .rozdzielnika

**Obowiązuje w dniu 01.03.2023 od godz. 06.00 do 24.00**

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

**POZIOM 2**

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

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	01.03.2023 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: <i>Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami 101,4 µg/m<sup>3</sup></i>
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: <i>miasto Tarnów</i>
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: <i>105 000</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	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	02.03.2023 r. godz. 9.30
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.30 dnia 02.03.2023 r. do godz. 24.00 dnia 02.03.2023 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

Prognozowana jakość powietrza
Prognoza na dzień 02.03.2023 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów zanieczyszczeń powietrza Państwowego Monitoringu Środowiska.
<b>Dzień 02.03.2023 r.</b>
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b>
Prognozowane na dzień 02.03.2023 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: <i>miasta na prawach powiatu: Kraków, Tarnów oraz powiaty: nowotarski (z wyłączeniem gminy Rabka-Zdrój), oświęcimski, suski, wielicki</i>
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b>
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 02.03.2023 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 1 361 700.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
<b>Wrażliwe grupy ludności</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li> <li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li> <li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li> <li>osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li> </ul>
<b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b>	<p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.</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>
<p><b>Zalecane środki ostrożności</b></p>	<p>Ogół ludności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li> </ul> <p>Wrażliwe grupy ludności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li> <li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li> <li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li> </ul> <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p>Zaleca się również:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li> <li>- 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,</li> <li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>).</li> </ul>

<p align="center"><b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b></p>	
<p><b>Zakres działań krótkoterminowych</b></p>	<p><b>Stopień 2</b></p> <p><b>Obowiązujące ograniczenia:</b></p> <p>Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.*</p> <p>Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w</p>

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.

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	02.03.2023 r. godz. 9:30
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)</li><li>• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li><li>• Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza</li></ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie</i>
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a> <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6</a>

2  
stopień  
zagrożenia

ryzyko przekroczenia poziomu  
informowania dla pyłu **PM10 (100 µg/m<sup>3</sup>)**

## KOD POMARAŃCZOWY

### OBOWIĄZUJE:



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



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



**ZAKAZ** aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży podczas zajęć szkolnych



**OGRANICZ** aktywność fizyczną poza domem



**ZAKAZ** stosowania dmuchaw do liści



**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, świsły) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie.

W związku z powyższym proszę podjąć stosowne działania zapobiegawcze i ostrzegawcze związane z ostrzeżeniem ludności oraz przygotować odpowiednie służby.

O wszelkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi i podjętych działaniach oraz ewentualnych szkodach, proszę informować Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Oświęcimiu nr. tel. 33/ 844 89 80, lub Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Oświęcimiu tel. 112, 998 lub Komendę Powiatową Policji w Oświęcimiu tel. 47 832 62 80.

Otrzymują:

1. Miejskie i Gminne Centra Zarządzania Kryzysowego Powiatu Oświęcimskiego.
2. KPP w Oświęcimiu.
3. Wydział Inwestycji i Dróg w Oświęcimiu.
4. KP PSP w Oświęcimiu.
5. PSSE w Oświęcimiu.
6. PIW w Oświęcimiu.
7. Rejon Energetyczny Kęty.
8. Dyspozytor SYNTHOS.
9. ZOZ w Oświęcimiu.
10. PINB w Oświęcimiu.
11. Kierownik Biura SOZ.
12. Agencja Komunalna w Brzeszczach.

13. GDDKiA – Rejon Wadowice.
14. ZDW w Krakowie.
15. Inspektorat Rejonowy ZMŻiUW w Oświęcimiu.
16. Rozdzielnia Gazu w Oświęcimiu.
17. Rozdzielnia Gazu w Kętach.
18. GZWiK w Przeciszowie.
19. WKU Oświęcim.
20. PCPR Oświęcim.
21. Pogotowia Ratunkowe Kraków, Oświęcim.
22. Straże Miejskie w Powiecie.
23. MZK w Oświęcimiu.
24. Placówki oświatowo-wychowawcze i opiekuńczo-wychowawcze.
25. Placówki ochrony zdrowia