

## Ostrzeżenie 2 stopnia dla powiatów: Kraków, Tarnów, Nowy Sącz krakowski, nowotarski, oświęcimski, suski, wadowicki, wielicki

### POZIOM 2

#### Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia

#### poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

#### 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                 | 02.03.2022 r. godz. 10.00  |
| Przewidywany czas trwania ryzyka | Od godz. 10.00 dnia 02.03.2022 r. do godz. 24.00 dnia 02.03.2022 r.  |
| Przyczyny                        | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

#### Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 02.03.2022r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.

**Dzień 02.03.2022 r.**

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

Prognozowane na dzień 02.03.2022 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: krakowski, nowotarski (z wyłączeniem gmin: Rabka-Zdrój i Szczawnica), oświęcimski, suski, wadowicki, wielicki oraz miasta na prawach powiatu: Kraków, Nowy Sącz, Tarnów.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 02.03.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 1 950 000.

#### INFORMACJE O ZAGROŻENIU

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Wrażliwe grupy ludności | <ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (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 dzieci,</li><li>osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz</li></ul> |
|-------------------------|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | ozdrowieńcy.  |  |
| <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, 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>  |  |
| <b>Zalecane środki ostrożności</b>                       | <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</li> </ul> <p>(<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>).</p> |  |
| <b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b> |   |  |
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b>                  | <b>Stopień 2</b>  |  |

**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.

**INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Data wydania</b>    | <i>02.03.2022 r. godz. 10.00</i>  |
| <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/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 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.