

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

## POZIOM 3

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

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO**

<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	02.02.2021 r. godz. 9.00
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 9.00 do 24.00 dnia 02.02.2021 r.
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego
<b>Prognozowana jakość powietrza</b>	
<p><b>Dzień 02.02.2021 r.</b> Na podstawie wyników pomiarów jakości powietrza na stacjach monitoringu na poniższym obszarze, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych będzie <b>bardzo zła</b>.</p> <p><b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b> Prognozowane na dzień 02.02.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiat pszczyński, część powiatu bielskiego (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Wilamowice).</p>	

**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, 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><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,</li> <li>- nie wietrz pomieszczeń,</li> </ul>

- 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 zawieszanego,
- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza  
<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>  
<http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/>

### DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

#### Zakres działań krótkoterminowych

- Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych

### INFORMACJE ORGANIZACYJNE

#### Data wydania

02.02.2021 r. godz. 9:00

#### Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)

#### 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 RWMŚ w Katowicach

#### Publikacja

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0>

<http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i>



## Wzór powiadomienia do systemu RSO

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu 02.02.2021 r. na części obszaru województwa śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	<p>Prognozowane na dzień 02.02.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiat pszczyński, część powiatu bielskiego (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Wilamowice).</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p>

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Katowicach

  
Andrzej Szczygieł