

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania  
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	13.12.2021 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach w Gliwicach ( $146 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Sosnowcu ( $139 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Częstochowie AK (stacja komunikacyjna) ( $138 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Wodzisławiu Śląskim ( $133 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Żywcu ( $131 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Lublińcu ( $131 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Zawierciu ( $126 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Dąbrowie Górniczej ( $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Katowicach ( $116 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Częstochowie ( $116 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: <b>powiat miasto Gliwice, powiat miasto Sosnowiec, powiat miasto Jaworzno, powiat miasto Częstochowa, powiat miasto Dąbrowa Górnicza, powiat miasto Katowice, powiat miasto Chorzów, powiat miasto Mysłowice, powiat miasto Siemianowice Śląskie, powiat gliwicki, powiat tarnogórski, powiat częstochowski, powiat wodzisławski, powiat żywiecki, powiat lubliniecki, powiat kłobucki, powiat zawierciański, powiat myszkowski, powiat będziński.</b>
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 2 532 982 osób.
<b>Przyczyny</b>	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego i wzmożonego ruchu samochodów.</i>

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU  
INFORMOWANIA/ALARMOWEGO**

Zgodnie z prognozą jakości powietrza, w dniu 14.12.2021 r. na ww. obszarze występuje w dalszym ciągu ryzyko przekroczenia poziomu informowania lub alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, co zostało ujęte w odrębnych powiadomieniach.

**INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH**

<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>
--------------------------------	--

<p><b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b></p>	<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>
<p><b>Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania</b></p>	<p><u>Ogół ludności:</u></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><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></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><u>Zaleca się również:</u></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, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b></p>	
<p><b>Zakres działań krótkoterminowych</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li> </ul>
<p align="center"><b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b></p>	
<p><b>Data wydania</b></p>	<p>14.12.2021 r. godz. 9:00</p>
<p><b>Podstawa prawna</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)</li> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li> </ul>
<p><b>Źródła danych</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li> </ul>

<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMŚ w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0</a>

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Katowicach

  
Andrzej Szczygiel