

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

**POZIOM 2**

**Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu – aktualizacja powiadomienia znak DM/KT/542-2/105/21/ASZ z dnia 27.12.2021 r.**

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA   |  |
|--|--|
| <b>Zagrożenie</b>  | <i>Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (<math>100 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.</i> |
| <b>Data wystąpienia</b>  | <i>28.12.2021 r.</i>   |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>  | <i>Od godz. 9.00 dnia 28.12.2021 r. do godz. 24.00 dnia 28.12.2021 r.</i>  |
| <b>Przyczyny</b>   | <i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.</i>    |
| <p><b>Dzień 28.12.2021r.</b><br/>           Na podstawie wyników pomiarów jakości powietrza na stacjach monitoringu, prognoz jakości powietrza i meteorologicznych, na poniższym obszarze, ze względu na pył zawieszony PM10, prognozowana jest <b>zła</b> jakość powietrza, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych.</p> <p><b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:</b><br/>           Prognozowane na dzień 28.12.2021 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmują: <b>miasto powiat Bielsko-Biała i powiat cieszyński.</b></p> <p><b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:</b><br/>           Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 28.12.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 347 292 osoby.</p> |  |

| INFORMACJE O ZAGROŻENIU        |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Wrażliwe grupy ludności</b> | <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 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>   |
| <b>Zalecane środki ostrożności</b>          | <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</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>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li> </ul> |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Data wydania</b>             | 28.12.2021 r. godz. 9.00  |
| <b>Podstawa prawna</b>          | <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> |
| <b>Źródła danych</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu</li> </ul>  |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 RWMS 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>  |

### **Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Tytuł</b>                      | „UWAGA! Ryzyko przekroczenia PM10”  |
| <b>Skrót</b>                      | W dniach 28.12.2021 r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m <sup>3</sup> ). |
| <b>Treść całego powiadomienia</b> | Prognozowane na dzień 28.12.2021 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmują: miasto powiat Bielsko-Biała i powiat cieszyński.                |

**Departament Monitoringu Środowiska**  
**Naczelnik Regionalnego Wydziału**  
**Monitoringu Środowiska w Katowicach**  
**Andrzej Szczygiel**