

## WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

**POZIOM 3**

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania  
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego  
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>                                | 23.03.2022 r. (godz.00.00-24.00)  |
| <b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>           | Przekroczenie poziomu <b>informowania</b> (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) wystąpiło na stacji: Wrocław, ul. Wyb. J. Conrada-Korzeniowskiego – stężenie 24-godz.: 132 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . |
| <b>Obszar przekroczenia</b>                            | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: miasto Wrocław.  |
| <b>Ludność narażona</b>                                | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: ok. 641 tys.  |
| <b>Przyczyny</b>                                       | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.  |

| <b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO</b>  |  |
|--|--|
| <b>Zagrożenie</b>  | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.           |
| <b>Data wystąpienia</b>  | 24.03.2022 r. godz. 9.00   |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>  | Od godz. 9.00 dnia 24.03.2022 r. do godz. 24.00 dnia 24.03.2022 r.   |
| <b>Przyczyny</b>   | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |
| <b>Prognozowana jakość powietrza</b>   |  |
| Prognoza na dzień 24.03.2022 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie analizy wyników pomiarów i danych meteorologicznych. |  |
| <b>Dzień 24.03.2022 r.</b>   |  |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b>  |  |
| Prognozowane na dzień 24.03.2022 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: miasto Wrocław.   |  |

**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**

Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: ok. 641 tys.

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

Prognozowane na dzień 24.03.2022 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: powiat kłodzki i miasto Wałbrzych.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: ok. 271 tys.

**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>  |
| <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> <li>- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz,</li> <li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li> <li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (dusznosc, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>- nie wietrz pomieszczeń,</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.</p> <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>- stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem,</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> |
|--|---|

| <b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b> |  |
|--|--|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b>                  | <p><i>Działania określone przez Zarząd Województwa w Planie Działań Krótkoterminowych dla województwa dolnośląskiego:</i></p> <p><b>1. Zalecenia dla ludności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w miarę możliwości ograniczać własną emisję zanieczyszczeń, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ograniczenie korzystania z samochodów osobowych,</li> <li>– ograniczenie spalania węgla w piecach,</li> <li>– ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem (np. lepszym jakościowo węglem lub gazem jeżeli jest możliwość wyboru);</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2. Zadania, nakazy lub zakazy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• egzekwowanie zakazu palenia odpadów zielonych (liści, gałęzi, trawy) w okresie wczesnowiosennym i późnojesiennym poprzez wzmożone kontrole realizowane na podstawie art. 379 <i>Pos</i>;</li> <li>• kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów;</li> <li>• kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazów zawartych w uchwałach antysmogowych dot. spalania paliw: <ul style="list-style-type: none"> <li>– mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem,</li> <li>– węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla,</li> <li>– węgla kamiennego w postaci sypkiej o uziarnieniu poniżej 3 mm,</li> <li>– biomasy stałej o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%;</li> </ul> </li> <li>• czasowy zakaz palenia w kominkach w celach rekreacyjnych (używane nie w celach stałego ogrzewania pomieszczeń);</li> <li>• zakaz stosowania spalinowych urządzeń ogrodniczych (w okresie wiosennym i jesiennym);</li> <li>• zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych;</li> <li>• zakaz sprzątnięcia ulic na sucho.</li> </ul> |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Data wydania</b>             | 24.03.2022 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 (Dz. U. 2021, poz. 1973 z późn. zm.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021, 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> </ul>  |
| <b>Opracowanie</b>              | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu   |
| <b>Publikacja</b>               | <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a>  |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Tytuł</b>                      | Uwaga! SMOG  |
| <b>Skrót</b>                      | W dniu 24 marca na części woj. dolnośląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ).   |
| <b>Treść całego powiadomienia</b> | <p>Prognozowane na dzień 24.03.2022 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat miasto Wrocław.</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p> |