

## WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

**POZIOM 3**

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego  
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego  
dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu**

| INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO |  |
|---|--|
| <b>Zagrożenie</b>                             | Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu.   |
| <b>Data wystąpienia</b>                       | 27.12.2021 r. (godz. 00.00-24.00)  |
| <b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>  | Przekroczenie poziomu <b>alarmowego</b> wystąpiło na stacji:<br>- Nowa Ruda, ul. Jeziorna – stężenie 24-godz.: $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ,<br>- Kłodzko, ul. Szkolna – stężenie 24-godz.: $179 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .<br>Przekroczenie poziomu <b>informowania</b> ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) wystąpiło na stacji:<br>- Jelenia Góra, ul. Ogińskiego – stężenie 24-godz.: $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . |
| <b>Obszar przekroczenia</b>                   | Obszar przekroczeń poziomu <b>alarmowego</b> obejmował: miasta <b>Nowa Ruda i Kłodzko</b> .<br>Obszar przekroczeń poziomu <b>informowania</b> obejmował miasto <b>Jelenia Góra</b> .   |
| <b>Ludność narażona</b>                       | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 49,1 tys.<br>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 79,4 tys.   |
| <b>Przyczyny</b>                              | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.   |

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO   |  |
|--|--|
| <b>Zagrożenie</b>  | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu.          |
| <b>Data wystąpienia</b>  | 28.12.2021 r. godz. 9.00   |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>  | Od godz. 9.00 dnia 28.12.2021 r. do godz. 24.00 dnia 28.12.2021 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 28.12.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie analizy danych meteorologicznych i wyników pomiarów. |  |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b></p> <p>Prognozowane na dzień 28.12.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <b>powiat kłodzki.</b></p>                  |  |
| <p><b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b></p> <p>Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 159 tys.</p>        |  |
| <p><b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b></p> <p>Prognozowane na dzień 28.12.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje <b>miasto Jelenia Góra.</b></p>          |  |
| <p><b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b></p> <p>Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: ok. 79 tys.</p> |  |
| <p><b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b></p>  |  |
| <p><b>Wrażliwe grupy ludności</b></p>  | <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</b></p>  | <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> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <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>- nie wietrz pomieszczeń,</li> <li>- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal 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>- 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> |
|--|---|

### DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

|   |  |
|---|--|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li> </ul> |
|---|--|

### INFORMACJE ORGANIZACYJNE

|                        |  |
|------------------------|--|
| <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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)</li> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 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 28 grudnia 2021 r. na części woj. dolnośląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ).  |
| <b>Treść całego powiadomienia</b> | Prognozowane na dzień 28.12.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat kłodzki<br><br>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. |