

## WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

**POZIOM 3****Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu****INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO**

|  |   |
|--|---|
| <b>Zagrożenie</b>                            | Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.   |
| <b>Data wystąpienia</b>                      | 14.12.2021 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.: $222 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>- Kłodzko, ul. Szkolna – stężenie 24-godz.: $152 \mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| <b>Obszar przekroczenia</b>                  | Obszar przekroczeń poziomu <b>alarmowego</b> obejmował: miasto Nowa Ruda i miasto Kłodzko.  |
| <b>Ludność narażona</b>                      | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 106 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 zawieszonego PM10 w powietrzu.           |
| <b>Data wystąpienia</b>                 | 15.12.2021 r. godz. 8.00   |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b> | Od godz. 8.00 dnia 15.12.2021 r. do godz. 24.00 dnia 15.12.2021 r.   |
| <b>Przyczyny</b>                        | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

**Prognozowana jakość powietrza**

Prognoza na dzień 15.12.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie analizy danych meteorologicznych i wyników pomiarów.

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

Prognozowane na dzień 15.12.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: **powiat kłodzki**

|   |  |
|---|--|
| <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: 158 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> <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> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <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>    | 15.12.2021 r. godz. 8:00   |
| <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 15 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> | <p>Prognozowane na dzień 15.12.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat kłodzki</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p> |