

## WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

## POZIOM 3

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

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	10.01.2024 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	<p><b>Przekroczenie poziomu alarmowego</b> wystąpiło na stacji: Nowa Ruda, ul. Jeziorna – stężenie 24-godz.: 257 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Oława, ul. Żołnierzy AK – 163 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></p> <p><b>Przekroczenie poziomu informowania</b> wystąpiło na stacjach: Dzierżonów, ul. Piłsudskiego – 145 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Jelenia Góra, ul. Ogińskiego – 123 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Kłodzko, ul. Szkolna – 148 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Legnica, al. Rzeczypospolitej – 133 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Strzegom – 145 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Trzebnica, ul. 3 Maja – 103 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Wałbrzych, ul. Wysockiego – 134 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Wrocław, ul. C. Korzeniowskiego – 136 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></p>
<b>Obszar przekroczenia</b>	<p>Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: miasto <b>Nowa Ruda, Oława.</b></p> <p>Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował powiaty: <b>dzierżonowski, kłodzki, trzebnicki, świdnicki, m. Wałbrzych, m. Legnica, m. Wrocław, m. Jelenia Góra.</b></p>
<b>Ludność narażona</b>	<p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: ok. 54 tys.</p> <p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 1,321 mln.</p>
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

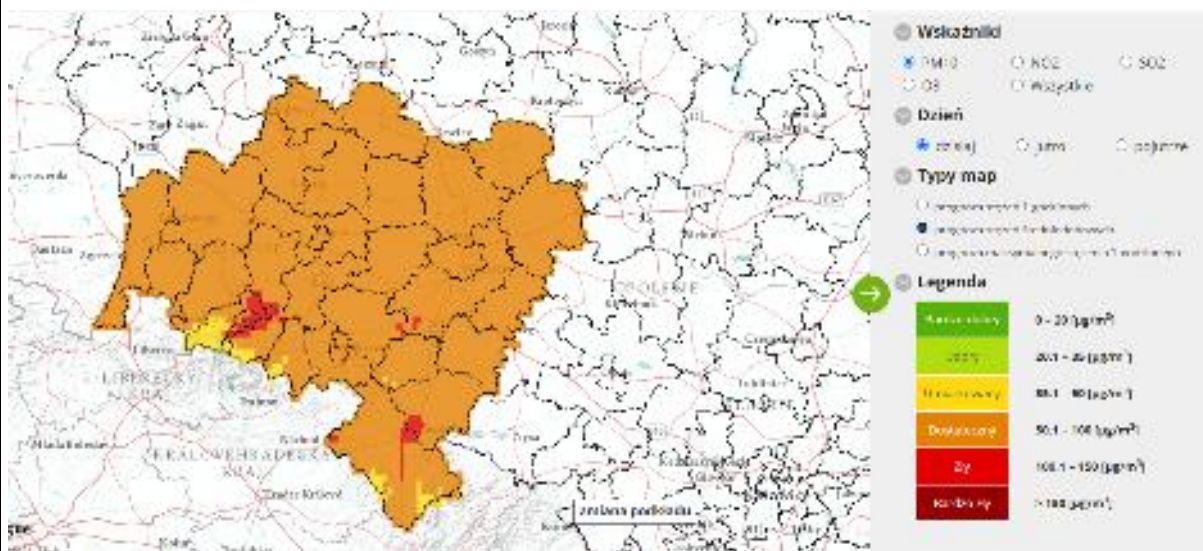
<b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	11.01.2024 r. godz. 9.00
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 9.00 dnia 11.01.2024 r. do godz. 24.00 dnia 11.01.2024 r.
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego

## Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 11.01.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza” GIOŚ pod adresem <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution> oraz analiza wyników pomiarów i danych meteorologicznych.

Na dzień 12.01.2024 r. przewidywana jest poprawa jakości powietrza.

### Dzień 11.01.2024 r.



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

Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: kłodzki, dzierżoniowski, oławski, miasto Legnica i 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: 1077 tys.

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

Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: karkonoski, świdnicki, złotoryjski, ząbkowicki, trzebnicki i miasto Jelenia Góra.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 493 tys.

<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>	
<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 (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 antyśmogowych) 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>Pol</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 flotokoncentratów 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 aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych;</li> </ul>

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	11.01.2024 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. 2022, poz. 2556).</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> <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 – 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 11 stycznia na części woj. dolnośląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	<p>Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: kłodzki, dzierzoniowski, oławski, miasto Legnica i miasto Wrocław.</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p>