

## WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

**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>	17.02.2025 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	<p><u>Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji:</u> Radomsko ul. Rolna 2 (LdRadomsRoln) <math>S_{24} = 192,3 \mu\text{g}/\text{m}^3</math></p> <p><u>Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach:</u> Łódź al. Jana Pawła II 15 (LdLodzJanPaw) <math>S_{24} = 110,8 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> Pabianice ul. Konstytucyjna (LdPabiKonsta) <math>S_{24} = 114,4 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> Piotrków Trybunalski ul. Krakowskie Przedmieście 13 (LdPioTrKraPr) <math>S_{24} = 126,3 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> Łask ul. Narutowicza 28 (LdLaskNarutoMOB) <math>S_{24} = 110,3 \mu\text{g}/\text{m}^3</math></p>
<b>Obszar przekroczenia</b>	<p><u>Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował:</u> Radomsko - obszar zabudowany Radomska - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia;</p> <p><u>Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował:</u> Łódź - rejon skrzyżowania al. Jana Pawła II/al. Włókniarzy/al. Mickiewicza/al. Bandurskiego; Pabianice – centrum miasta (teren zwartej zabudowy); Piotrków Trybunalski - centrum miasta (teren zwartej zabudowy); Łask – obszar zabudowany miasta - centrum miasta oraz zachodnia część w granicach administracyjnych;</p>
<b>Ludność narażona</b>	<p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 35 tys. osób.</p> <p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 49 tys. osób.</p>
<b>Przyczyny</b>	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.</i>

<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>	18.02.2025 r. godz. 8.00

<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	<i>Od godz. 8.00 dnia 18.02.2025 r. do godz. 24.00 dnia 18.02.2025 r.</i>
<b>Przyczyny</b>	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.</i>
<b>Prognozowana jakość powietrza w oparciu o wyniki pomiarów ze stacji automatycznych</b>	
<b>Dzień 18.02.2025 r.</b>	
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b>	
<p>Prognozowane na dzień <u>18.02.2025 r.</u> przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <u>Łódź</u> - rejon skrzyżowania al. Jana Pawła II/al. Włókniarzy/al. Mickiewicza/al. Bandurskiego; <u>Łask</u> - obszar zabudowany miasta - centrum miasta (zachodnia część w granicach administracyjnych); <u>Pabianice</u> – centrum miasta (teren zwartej zabudowy); <u>Piotrków Trybunalski</u> - centrum miasta (teren zwartej zabudowy); <u>Radomsko</u> - obszar zabudowany Radomska - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia.</p>	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b>	
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu <u>18.02.2025 r.</u> istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 84 tys. osób.	

<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, 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>
<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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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 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 zawieszzonego,</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><b>SPOSÓB POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ WRAZ Z ZAKRESEM STOSOWANIA DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ jeżeli jest to możliwe, zaniechaj podróżowania,</li> <li>○ korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, wybieraj wspólne podróżowanie,</li> <li>○ korzystaj z systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach,</li> <li>○ stosuj w paleniskach domowych paliwa najlepiej dostosowanego do danego typu paleniska,</li> <li>○ stosuj zasady dotyczące oszczędzania energii cieplnej i ilości spalanego paliwa,</li> <li>○ zabezpiecz miejsc składowania materiałów sypkich (paliwa, żużla i popiołu) przed emisją niezorganizowaną pyłu,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ stosuj w paleniskach wielopaliwowych paliwo powodujące jak najmniejszą emisję do powietrza,</li> <li>○ śledź prognozy poziomów stężeń pyłu zawieszzonego PM10 na stronach internetowych Inspekcji Ochrony Środowiska oraz komunikaty i ostrzeżenia z tym związane.</li> </ul>
--	--

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	<i>18.02.2025 r. godz. 9:00</i>
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 r., poz. 54)</li> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r., 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 <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi</i>
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a> <a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/overruns/0">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/overruns/0</a>

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

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu <i>18 lutego</i> na części woj. <i>łódzkiego</i> istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	<p>Prognozowane na dzień 18.02.2025 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: Miasto Łódź, Łask, Pabianice, Piotrków Trybunalski, Radomsko.</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p>