

**WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE****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>	25.03.2021 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji w Szamotułach przy ul. Kołłątaja (WpSzamotuMOB): $113 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: powiat szamotulski.
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 91 664.
<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>	26.03.2021 r. godz. 8.00
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 8.00 dnia 26.03.2021 r. do godz. 24.00 dnia 26.03.2021 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 26.03.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie analizy danych meteorologicznych oraz wyników pomiarów na stacjach w Mosinie (WpMosinaCzer), Szamotułach (WpSzamotuMOB), Poznaniu (WpPoznPolank, WpPoznDabrow), Borówcu (WpBoroDrapal), Kaliszu (WpKaliSawick) i Pleszewie (WpPleszAlMic).	
<b>Dzień 26.03.2021 r.</b>	
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b> Prognozowane na dzień 26.03.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat szamotulski i poznański.	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b> Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 26.03.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: szacunkowa sumaryczna liczba ludności zamieszkującej obszary powiatów wymienionych powyżej: 490 936.	
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b> Prognozowane na dzień 26.03.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: <i>miasta Poznań i Kalisz oraz powiaty poznański i pleszewski</i> .	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b> Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 29.10.2019 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: <i>szacunkowa sumaryczna liczba ludności zamieszkującej obszary miast i powiatów wymienionych powyżej: 1 097 993.</i>	

<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 rozpoznąną 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, 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>
<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> <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> </ul>

	- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza ( <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> ).
--	--

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 będących integralną częścią Programów Ochrony Powietrza: <a href="https://bip.umww.pl/292---k_91---k_programy">https://bip.umww.pl/292---k_91---k_programy</a></li> </ul>

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
<b>Data wydania</b>	26.03.2021 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.)</li> <li>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</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 w Poznaniu
<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 26 marca na części województwa wielkopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	<p>Prognozowane na dzień 26.03.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <i>powiat poznański oraz szamotulski</i>.</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p>

