

**WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO - POMORSKIE****Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania  
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu****INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA**

<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	04.04.2022 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w Bydgoszczy przy ul. Warszawskiej – <math>108,5 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>,</li> <li>• w Toruniu przy ul. Dziewulskiego – <math>132 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>,</li> <li>• w Grudziądzu przy ul. Piłsudskiego – <math>120,4 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>,</li> <li>• w Nakle nad Notecią przy ul. Św. Wawrzyńca – <math>113,9 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>,</li> <li>• w Solcu Kujawskim, przy ul. Roweckiego – <math>106,1 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>.</li> </ul>
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował miasta: Bydgoszcz, Toruń, Grudziądz, Nakło nad Notecią i Solec Kujawski.
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 272,001 tys.
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne powodujące wtórne unoszenie się pyłów.

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

Nie prognozuje się przekroczenia poziomu informowania w dniu 05.04.2022 r.

**INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH**

<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>	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie

	<p>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 w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania</b></p>	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li> <li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li> <li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (dusznosc, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia 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>- 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, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<p><b>Zakres działań krótkoterminowych</b></p>	<p><b>Działania prewencyjne określone przez Zarząd Województwa Kujawsko - Pomorskiego w planach działań krótkoterminowych:</b></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych drewnem w przypadku, jeżeli nie jest to jedyne źródło ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych.</li> <li>2. Zalecenie niestosowania dmuchaw do sprzątania.</li> <li>3. Wzmoczone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego celu.</li> <li>4. Nakaz zraszania pryzm materiałów sypkich w celu wyeliminowania pylenia.</li> <li>5. Zalecenie ograniczenia korzystania z samochodów na rzecz komunikacji publicznej lub przemieszczania się pieszo lub rowerem.</li> </ol>
--	---

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	05.04.2022 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. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. 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> </ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska / Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/2/overruns/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/2/overruns/0</a>