

**WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE****POZIOM 2**

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania  
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia 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>	01.03.2023 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: w Kaliszu, wartość stężenia dobowego pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu wyniosła $100,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; w Mosinie przy ul. Czereśniowej, wartość stężenia dobowego pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu wyniosła $129,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; w Kościanie, wartość stężenia dobowego pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu wyniosła $128,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował obszar miasta Kalisz, Kościan i Mosina.
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 135499.
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	02.03.2023 r. godz. 8.00

<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 8.00 dnia 02.03.2023 r. do godz. 24.00 dnia 02.03.2023 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 02.03.2023 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów ze stacji pomiarowych województwa wielkopolskiego.	
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b>	
Prognozowane na dzień 02.03.2023 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: miasto Kalisz oraz powiaty: kościański, poznański i pleszewski.	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b>	
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 02.03.2023 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 652040.	

<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>

**Zalecane środki  
ostrożności**

Ogół ludności:

- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,
- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,
- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.

Wrażliwe grupy ludności:

- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,
- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,
- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,
- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,
- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.

W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.

Zaleca się również:

- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,
- 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,
- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>).

## 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://www.umww.pl/programy-ochrony-powietrza">https://www.umww.pl/programy-ochrony-powietrza</a></li></ul>
---	---

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Data wydania</b>	02.03.2023 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 2021 r. poz. 1973 t.j.)</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="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/15">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/15</a>