

**WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE**

**POZIOM 3**

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

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO I POZIOMU INFORMOWANIA</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m <sup>3</sup> ) oraz poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	9.01.2024 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	<p><b>Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji:</b>                      w Dębicy przy ul. Grottgera – 177 µg/m<sup>3</sup>                      w Mielcu przy ul. Biernackiego – 170 µg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji:</b>                      w Boguchwale przy ul. Angermana – 114 µg/m<sup>3</sup>                      w Jarosławiu przy ul. Pruchnickiej – 144 µg/m<sup>3</sup>                      w Rzeszowie przy ul. Rejtana – 111 µg/m<sup>3</sup>                      w Rzeszowie przy ul. Słocińskiej – 104 µg/m<sup>3</sup>                      w Rzeszowie przy ul. Starzyńskiego – 139 µg/m<sup>3</sup></p>
<b>Obszar przekroczenia</b>	<p>Obszar przekroczeń <b>poziomu alarmowego</b> obejmował: <i>powiat dębicki, powiat mielecki</i></p> <p>Obszar przekroczeń <b>poziomu informowania</b> obejmował: <i>miasto Rzeszów, powiat rzeszowski, powiat jarosławski</i></p>
<b>Ludność narażona</b>	<p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: <b>266,2 tys.</b></p> <p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: <b>488,5 tys.</b></p>
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO**

<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>	10.01.2024 r. godz. 8.00
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 8.00 dnia 10.01.2024 r. do godz. 24.00 dnia 10.01.2024 r.
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b> Prognozowane na dzień 10.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <i>powiat miasto Rzeszów, powiat rzeszowski, powiat dębicki, powiat jasielski, powiat miasto Krosno, powiat krośnieński, powiat jarosławski, powiat sanocki, powiat mielecki, powiat miasto Tarnobrzeg</i>	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10</b> Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 10.01.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 1152,2 tys.	

**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>	10.01.2024 r. godz. 8.00
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 8.00 dnia 10.01.2024 r. do godz. 24.00 dnia 10.01.2024 r.
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b> Prognozowane na dzień 10.01.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: <i>powiat niżański, powiat stalowowolski, powiat leski, miasto Przemyśl, powiat przemyski.</i>	

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 10.01.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 320,5 tys.

### INFORMACJE O ZAGROŻENIU

#### Wrażliwe grupy ludności

- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),
- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),
- osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,
- osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.

#### Możliwe negatywne skutki dla zdrowia

Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.

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.

Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.

#### 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:

	<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 ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<p>Działania określone w Programie Ochrony Powietrza wraz z Planem działań krótkoterminowych strefy podkarpackiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzystosowanych;</li> <li>- zakaz palenia w kominkach jeżeli nie jest to jedyne źródło ciepła</li> <li>- stosowanie się do zakazu używania kotłów węglowych/na drewno jeżeli pozwolenie na użytkowanie lub miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wskazują inny sposób ogrzewania pomieszczeń</li> <li>- jeżeli jest to możliwe, nie należy stosować paliwa stałego (węgla, drewna) do ogrzewania lub stosować węgiel lepszej jakości;</li> <li>- należy bezwzględnie przestrzegać zakazu stosowania paliw określonych w §6 uchwały nr LII/869/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego (uchwała antysmogowa);</li> <li>- realizacja przez wskazane służby działań określonych w Planach działań krótkoterminowych: <a href="https://bip.podkarpackie.pl/index.php/informacja-osrodowisku/ochrona-powietrza/">https://bip.podkarpackie.pl/index.php/informacja-osrodowisku/ochrona-powietrza/</a>.</li> </ul>

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	<b>10.01.2024 r. godz. 8.00</b>
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.).</li> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 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> <li>• Prognoza zanieczyszczenia powietrza Instytutu Ochrony Środowiska - Państwowego Instytutu Badawczego (IOŚ-PIB)</li> </ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska - RWMŚ w Rzeszowie
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9/overruns/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9/overruns/0</a>

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings>

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

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu <i>10 stycznia</i> na części <i>woj. podkarpackiego</i> istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane na dzień <i>10.01.2024 r.</i> przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <i>powiat miasto Rzeszów, powiat rzeszowski, powiat dębicki, powiat jasielski, powiat miasto Krosno, powiat krośnieński, powiat jarosławski, powiat sanocki, powiat mielecki, powiat miasto Tarnobrzeg.</i> Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.