



## Aktualności

### Ostrzeżenie 3 stopnia o zanieczyszczeniu powietrza pyłem PM10 dla powiatu oświęcimskiego 2021-03-03

#### **POZIOM 3**

#### **Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania**

#### **i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego**

#### **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>	2.03.2021 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji: <i>Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej</i> - $109 \mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował gminy: <i>Budzów, Maków Podhalański, Stryszawa, Zawoja, Zembrzyce w powiecie suskim.</i>
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: <i>15 300</i>
<b>Przyczyny</b>	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego</i>

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO

### Zagrożenie

Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m<sup>3</sup> dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu.

### Data wystąpienia

3.03.2021 r. godz. 09.00

### Przewidywany czas trwania ryzyka

Od godz. 09.00 dnia 3.03.2021 r. do godz. 24.00 dnia 3.03.2021 r.

### Przyczyny

Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego

### Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 3.03.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza” GIOŚ pod adresem <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution> oraz na podstawie pomiarów prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska

### Dzień 3.03.2021 r

#### Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 3.03.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: *powiat oświęcimski*

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 3.03.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 153 500

#### Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 3.03.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *miasto Kraków; gminy: Wielka Wieś, Zabierzów, Liszki w powiecie krakowskim, gminy: Nowy Targ, Szaflary, Raba Wyżna, Czarny Dunajec w powiecie nowotarskim; powiaty: suski, wadowicki i wielicki*

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 3.03.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 1 193 500

## INFORMACJE O ZAGROŻENIU

### Wrażliwe grupy ludności

- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (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 małe 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, znużenie. 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.

### Ogół ludności:

- unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,
- nie wietrz pomieszczeń,
- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.

### Wrażliwe grupy ludności:

- unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź 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,
- nie wietrz pomieszczeń,
- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.

## Zalecane środki ostrożności

W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.

### Zaleca się również:

- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,
- stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem,
- 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

### **Stopień 2**

#### **Obowiązujące ograniczenia:**

· Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.\*

· Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych.

\*Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok

#### **Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast**

Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.

## Zakres działań krótkoterminowych

## DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

### Stopień 3

#### Obowiązujące ograniczenia:

- Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.\*
- Zakaz eksploatacji źródeł ogrzewania na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania.\*
- Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych.
- Zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem urzędzeń pracujących w systemie próżniowym.
- Zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu do powietrza w obszarach zabudowanych (za wyjątkiem remontów awaryjnych i interwencyjnych).

\*Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok

#### Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast

Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.

## Zakres działań krótkoterminowych

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Data wydania</b>	3.03.2021 r. godz. 09:00
<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 2019 r. poz. 1396 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 <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska</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/6">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6</a>

## Wzór powiadomienia do systemu RSO

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu 3 marca na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane na dzień 3.03.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat oświęcimski Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.