

## WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

### Poziom 2

### Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

#### INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 08:00 dnia 21.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 21.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none"><li>• Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń,</li><li>• Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.</li></ul>

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

Prognozowane na dzień 21.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: krakowski, myślenicki, nowotarski z wyłączeniem gminy Rabki-Zdroju, oświęcimski, suski.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 21.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 837,0 tys. osób.

#### INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li><li>• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,</li><li>• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy,</li><li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych,</li></ul>

<p><b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie),</li> <li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy),</li> <li>• podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.</li> </ul>
<p><b>Zalecane środki ostrożności</b></p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła,</li> <li>• ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>• unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li> <li>• regularnie przyjmuj leki (osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie),</li> <li>• ogranicz przebywanie na otwartej przestrzeni.</li> </ul> <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</li> </ul> <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 prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza (<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution</a>).</li> </ul>

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ**

**(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań  
Krótkoterminowych)**

<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Prowadzi kontrolę mieszkańców pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej w co najmniej: 2 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys., 5 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys., 20 budynkach dziennie w pozostałych gminach.,</li><li>• Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej: zaleca się obserwację wskazań najbliższych czujników pomiarowych. W przypadku wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń zaleca się ograniczenie aktywności dzieci i młodzieży na zewnątrz w czasie trwania 2 stopnia zagrożenia do nie-zbędnego minimum.,</li><li>• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Stosuje zakaz wykorzystania dmuchaw do liści i czyszczenia ulic na sucho w ramach realizowanych zadań publicznych. Zakaz czyszczenia ulic na sucho nie obowiązuje w okresie deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,</li><li>• Zarządzający drogami: Obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,</li><li>• Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz stosowania dmuchaw do liści.,</li><li>• Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz eksploatacji miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe w przypadku, gdy nie stanowią jedyne źródła ogrzewania budynku. Zakaz eksploatacji nie dotyczy urządzeń spełniających wymagania ekoprojektu posiadających zamkniętą komorę spalania..</li></ul>
---	---

**INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

<b>Data wydania</b>	21.01.2025 r. godz. 08:00
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 845),</li><li>• Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54, z późn. zm.).</li></ul>

<b>Źródło 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 Krakowie
<b>Publikacja</b>	<a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0</a>
<b>Przekazano</b>	WCZK Małopolskie

### Wzór powiadomienia do systemu RSO

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu 21.01.2025, na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Treść całego powiadomienia</b>	<p>Prognozowane przekroczenie poziomu informowania dla PM10 (100 µg/m<sup>3</sup>). Prognozowane przekroczenie obejmuje obszar powiatów: krakowski, myślenicki, nowotarski z wyłączeniem gminy Rabki-Zdroju, oświęcimski, suski. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. Ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła. Unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła.</p>