

## WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

### Poziom 3

#### Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> w powietrzu

#### INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu alarmowego - 150 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM <sub>10</sub> w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:30 dnia 22.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 22.01.2025 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 alarmowego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>

Prognozowane na dzień 22.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> obejmuje powiat nowotarski.

#### Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 22.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>: ok. 190,1 tys. osób.

#### INFORMACJE O ZAGROŻENIU

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

<p><b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b></p>	<p>odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie),</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>• nie wietrz pomieszczeń,</li> <li>• nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie korzystaj ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła,</li> <li>• nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie korzystaj ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła ,</li> <li>• unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakaz przebywania dzieci i osób starszych na otwartej przestrzeni w czasie przebywania w placówce,</li> <li>• regularnie przyjmuj leki (osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie),</li> <li>• unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,</li> <li>• nie wychodź z domu (w miarę możliwości).</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>• stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem,</li> <li>• zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekłe 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)**

**Zakres działań  
krótkoterminowych**

- 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.,
- Zarządzający drogami: Obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,
- Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Rekomenduje się wprowadzenie bezpłatnej komunikacji publicznej.,
- Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz stosowania dmuchaw do liści.,
- Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz eksploatacji urządzeń grzewczych na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania.,
- 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.,
- 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.,
- 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 3 stopnia zagrożenia do niezbędnego minimum.,
- Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz prac

	<p>budowlanych związanych z emisją pyłu do powietrza w obszarach zabudowanych z wyjątkiem remontów prowadzonych w trybie awaryjnym i interwencyjnym.,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podmioty gospodarcze: Wdrożenie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń określonych w pozwoleniach na emisję gazów lub pyłów do powietrza i w pozwoleniach zintegrowanych dla sytuacji wystąpienia 3 stopnia zagrożenia..</li> </ul>
--	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	22.01.2025 r. godz. 10:00
Podstawa prawna	<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>
Źródła danych	<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>
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie
Publikacja	<a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0</a>
Przekazano	WCZK Małopolskie

## Wzór powiadomienia do systemu RSO

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu 22.01.2025, na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu alarmowego - 150 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane przekroczenie poziomu alarmowego dla PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ). Prognozowane przekroczenie obejmuje obszar powiatów: nowotarski. Unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz. Nie wietrz pomieszczeń. Nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie korzystaj ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła. Nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie korzystaj ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła .