

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 3

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

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu alarmowego - 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:00 dnia 11.01.2024 r. do godz. 24:00 dnia 11.01.2024 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń,• Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: Kraków, Nowy Sącz, nowotarski, oświęcimski, suski, Tarnów.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 11.01.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 1 410,4 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

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

<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<p>odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie),</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • nie wietrz pomieszczeń, • unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, • nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie korzystaj ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • nie wychodź z domu (w miarę możliwości), • unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, • regularnie przyjmuj leki (osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie), • zakaz przebywania dzieci i osób starszych na otwartej przestrzeni w czasie przebywania w placówce. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • bieżące śledzenie prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution), • 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, • stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

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

Zakres działań krótkoterminowych	<ul style="list-style-type: none">• 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. - obowiązuje zakaz eksploatacji urządzeń grzewczych na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania. - obowiązuje zakaz stosowania dmuchaw do liści. - obowiązuje zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu do powietrza w obszarach zabudowanych z wyjątkiem remontów prowadzonych w trybie awaryjnym i interwencyjnym.,• 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.,• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: - prowadzi kontrolę mieszkańców* pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej (nie dotyczy Miasta Krakowa) - rekomenduje się wprowadzenie bezpłatnej komunikacji publicznej.,• Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej: - zaleca się obserwacje 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.,• Zarządzający drogami: - obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW..
---	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	11.01.2024 r. godz. 11:00
Podstawa prawna	• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 845),

Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2556, z późn. zm).
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none"> • Państwowy Monitoring Środowiska - Dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, • Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - Prognoza jakości powietrza.
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie
Publikacja	https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0
Przekazano	WCZK Małopolskie

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 11.01.2024, na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu alarmowego - 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Treść całego powiadomienia	<p>Prognozowane przekroczenie poziomu alarmowego dla PM10 (150 µg/m³). Prognozowane przekroczenie obejmuje obszar powiatów: Kraków, Nowy Sącz, nowotarski, oświęcimski, suski, Tarnów. Unikaj długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni. Unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. Unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku). Unikaj wietrzenia pomieszczeń. Nie wietrz 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. Nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie korzystaj ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła.</p>