

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

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 ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:00 dnia 30.01.2024 r. do godz. 24:00 dnia 30.01.2024 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none"> Warunki meteorologiczne utrudniające rozpraszanie się zanieczyszczeń Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 Prognozowane na dzień 30.01.2024 r., przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: nowotarski z wyłączeniem gminy Rabski Zdrój, krakowski, olęwiński.	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 30.01.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 623,0 tys. osób.	

INFORMACJE O ZAGROZENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"> osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz odzwierzęcy, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci, 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), zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych,
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<ul style="list-style-type: none"> 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 przegłosowane nasilenie objawów (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
Zalecane środki ostrożności	<p>Opieki ludności</p> <ul style="list-style-type: none"> unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła, ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła, ogranicz wietrzenie pomieszczeń. <p>Wrażliwe grupy ludności</p> <ul style="list-style-type: none"> regularnie przyjmuj leki (osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsły) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie), ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz, ogranicz przebywanie na otwartej przestrzeni. <p>Dodatkowe informacje</p> <ul style="list-style-type: none"> w przypadku nasilenia objawów chorobowych zaleca się konsultację z lekarzem. <p>Zaleca się również</p> <ul style="list-style-type: none"> przewodzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz modyfikacji zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego, zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, ciągłe śledzenie prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/air/Pollution).

DZIAŁANIA ZMIERZĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań Krótkoterminowych)

Zakres działań krótkoterminowych	<ul style="list-style-type: none"> Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej - zaleca się obserwację wskaźników 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, Wójt, burmistrz lub prezydent miasta - prowadzi kontrolę mieszkańców pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej (nie dotyczy Miasta Krakowa), Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej - zaleca się obserwację wskaźników 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, Ogół społeczeństwa - obowiązuje zakaz eksploatacji piegowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe w przypadku, gdy nie stanowią jednego źródła ogrzewania budynku. Zakaz eksploatacji nie dotyczy urządzeń spełniających wymagania ekoprojektu posiadających zamkniętą komorę spalania - obowiązuje zakaz stosowania dmuchaw do liści.
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	30.01.2024 r., godz. 09:00
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 845), Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2956, 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 (IIOŚ-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/rwmis/6/overruns/0
Przekazano	WCZK Małopolskie

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 30.01.2024, na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Treść całego powiadomienia	Prognozowane przekroczenie poziomu informowania dla PM10 (100 µg/m ³). Prognozowane przekroczenie obejmuje obszar powiatów: nowotarski, krakowski, olęwiński. 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.