

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

POZIOM 2

Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	25.02.2021 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach: <i>Kraków, Al. Krasińskiego – $184 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Oświęcim, ul. Bema – $158 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: <i>Kraków, ul. Dietla – $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Kraków, ul. Bulwarowa – $122 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Kraków, ul. Bujaka – $119 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Kraków, ul. Złoty Róg – $119 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Kraków, os. Piastów – $115 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Kraków, os. Wadów – $105 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej – $128 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Nowy Targ, pl. Słowackiego – $127 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Zabierzów, ul. Wapienna - $118 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</i> <i>Niepołomice, ul. 3 Maja - $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$.</i>
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: <i>miasto Kraków, rejon Al. Krasińskiego, gminy: Brzeszcze, Chelmek, Kęty, Osiek, Oświęcim, Polanka Wielka w powiecie oświęcimskim</i> Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: <i>miasto Kraków; Sucha Beskidzka, Maków Podhalański, Budzów, Stryszawa, Zawoja, Zembrzyce w powiecie suskim; Nowy Targ, Czarny Dunajec, Raba Wyżna, Szaflary w powiecie nowotarskim; Zabierzów, Liszki, Wielka Wieś w powiecie krakowskim, Wieliczka, Biskupice, Gdów, Kłaj, Niepołomice w powiecie wielickim</i>
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 64 000 Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 866 000
Przyczyny	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego</i>

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	26.02.2021 r. godz. 10.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 10.00 dnia 26.02.2021 r. do godz. 24.00 dnia 26.02.2021 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego
Prognozowana jakość powietrza	
Prognoza na dzień 26.02.2021 r. przygotowana na podstawie pomiarów pyłu zawieszonego PM10 prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	
Dzień 26.02.2021 r.	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 Prognozowane na dzień 26.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: gminy Nowy Targ, Raba Wyżna, Szaflary, Czarny Dunajec w powiecie nowotarskim; Brzeszcze, Chelmek, Kęty, Osiek, Oświęcim, Polanka Wielka w powiecie oświęcimskim; Sucha Beskidzka, Maków Podhalański, Budzów, Stryszawa, Zawoja, Zembrzyce w powiecie suskim.	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 26.02.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 111 000.	

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.
Zalecane środki ostrożności	<u>Ogół ludności:</u> - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na

	zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku. <u>Wrażliwe grupy ludności:</u> - ogranicz intensywny wysiłek fizyczny 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, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <u>Zaleca się również:</u> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekłe 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 zawieszanego, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).
--	---

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	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. · Zakaz stosowania dmuchaw do liści. *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.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	26.02.2021 r. godz. 10:00
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	• 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	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings , http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6