

POZIOM 3

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego
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	20.01.2026 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji: Kraków, Al. Krasińskiego – $194 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kraków, ul. Bujaka – $213 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kraków, ul. Bulwarowa – $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kraków, ul. Kamieńskiego – $199 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kraków, Os. Swoszowice – $177 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Niepołomice, ul. 3 Maja – $160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Nowy Targ, Al. Tysiąclecia – $154 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Skawina, Os. Ogrody – $172 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował powiaty: miasto Kraków, wielicki, nowotarski (bez gminy Rabka-Zdrój), krakowski (dla gmin: Czernichów, Liszki, Mogilany, Skawina, Świątniki Górne)
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 770 372
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta, napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy.

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	20.01.2026 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji: Kraków, Os. Piastów – $148 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kraków, Os. Wadów – $146 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kraków, ul. Złoty Róg – $117 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Oświęcim, ul. Bema – $149 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej – $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Zabierzów, ul. Wapienna – $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował powiaty: miasto Kraków, oświęcimski, krakowski (dla gmin: Igołomia-

	<i>Wawrzeńczyce, Iwanowice, Jerzmanowice-Przeginia, Kocmyrzów-Luborzyca, Krzeszowice, Michałowice, Skala, Słomniki, Sułoszowa, Wielka Wieś, Zabierzów, Zielonki), suski</i>
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 787 782
Przyczyny	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta, napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy.</i>

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	<i>21.01.2026 r. godz. 8.00</i>
Przewidywany czas trwania ryzyka	<i>Od godz. 8.00 dnia 21.01.2026 r. do godz. 24.00 dnia 21.01.2026 r.</i>
Przyczyny	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta, napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy.</i>
Prognozowana jakość powietrza	
Prognoza na dzień <i>21.01.2026 r.</i> dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.	
Dzień 21.01.2026 r.	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10	
Prognozowane na dzień <i>21.01.2026 r.</i> przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: <i>miasto Kraków, nowotarski z wyłączeniem gminy Rabki-Zdroju, oświęcimski, krakowski, wielicki.</i>	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10	
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu <i>21.01.2026 r.</i> istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: <i>1 302 076</i>	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10	
Prognozowane na dzień <i>21.01.2026 r.</i> przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiat <i>suski.</i>	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10	

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 21.01.2026 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 82 546.

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> - unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <u>Wrażliwe grupy ludności:</u> - unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź 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, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <u>Zaleca się również:</u> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem, - 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, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).
--	--

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	Stopień 2 <u>Wójt, burmistrz lub prezydent miasta:</u> - prowadzi kontrolę mieszkańców pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej (nie dotyczy Miasta Krakowa) <u>Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej:</u> - 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 2 stopnia zagrożenia do nie-zbędnego minimum. <u>Zarządzający drogami:</u> - obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW. <u>Ogół społeczeństwa:</u> - 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 stosowania dmuchaw do liści.
	Stopień 3 <u>Wójt, burmistrz lub prezydent miasta:</u> - 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. <u>Zarządzający drogami:</u> - obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW. <u>Ogół społeczeństwa:</u> - 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. <u>Podmioty gospodarcze:</u> 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.
--	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	21.01.2026 r. godz. 8:00
Podstawa prawna	• Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2025 r., poz. 647) • Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845)
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 <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie.</i>
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6