

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

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	14.12.2021 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach w Sosnowcu ($144 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Żywcu ($129 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Rybniku ($128 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Częstochowie A4 (stacja komunikacyjna) ($124 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Dąbrowie Górniczej ($122 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Katowice (stacja komunikacyjna) ($118 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Goczałkowicach-Zdroju ($114 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Wodzisławiu Śląskim ($109 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Częstochowie ($108 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Zawierciu ($108 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Raciborzu ($104 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Gliwicach ($103 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Bielsku-Białej ($101 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Katowicach ($101 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: powiat miasto Sosnowiec, powiat miasto Jaworzno, powiat miasto Rybnik, powiat miasto Żory, powiat miasto Jastrzębie-Zdrój, powiat miasto Częstochowa, powiat miasto Dąbrowa Górnicza, powiat miasto Katowice, powiat miasto Chorzów, powiat miasto Mysłowice, powiat miasto Siemianowice Śląskie, powiat miasto Gliwice, powiat miasto Bielsko-Biała, powiat żywiecki, powiat rybnicki, powiat mikołowski, powiat częstochowski, powiat będziński, powiat pszczyński, powiat bielski, powiat wodzisławski, powiat zawierciański, powiat myszkowski, powiat raciborski, powiat gliwicki, powiat tarnogórski.
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 3 393 249 osób.
Przyczyny	<i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego i wzmożonego ruchu samochodów.</i>

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU
INFORMOWANIA/ALARMOWEGO**

Zgodnie z prognozą jakości powietrza, w dniu 15.12.2021 r. na części ww. obszaru występuje w dalszym ciągu ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, co zostało ujęte w odrębnym powiadomieniu.

INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu
--------------------------------	---

	<p>oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci • osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.</p> <p>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.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>
Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current

DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	<ul style="list-style-type: none"> • Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych
INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	15.12.2021 r. godz. 9:00
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> • ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)

	<ul style="list-style-type: none"> rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none"> Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMŚ w Katowicach
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach


Andrzej Szczygiel