

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	03.01.2020 r. (godz. 00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach w Zabrze ($133 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Raciborzu ($130 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Wodzisławiu Śląskim ($124 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Rybniku ($109 \mu\text{g}/\text{m}^3$), Goczałkowicach Zdroju ($102 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: Zabrze Bytom, Piekary Śląskie, Rudę Śląską, Świętochłowice, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój , powiaty: raciborski, wodzisławski, rybnicki, mikołowski, pszczyński oraz część bielskiego (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice).
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: ok. 1 522 000.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

W dniu 04.01.2021 r. prognozuje się na ww. obszarze wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu informowania ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) lub alarmowego ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 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, zmęczenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie

	<p>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>
<p>Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania</p>	<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 <p>http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</p>

**DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU
OGROMACZENIA PRZEKROCZEŃ**

Zakres działań krótkoterminowych	<ul style="list-style-type: none"> • Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych
---	--

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	04.01.2021 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 2020 r. poz. 1219 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	<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/news/0>
<http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i>

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach


Andrzej Szczęgiel