

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

POZIOM 2

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

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	24.02.2021 r.												
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 do 24.00 dnia 24.02.2021 r.												
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.												
Dzień 24.02.2021r. Na podstawie prognozy jakości powietrza na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych może być zła. Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: Prognozowane na dzień 24.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje Katowice, Sosnowiec, Jaworzno, Bytom, Zabrze, Rudę Śląską, Tychy, Dąbrowę Górniczą, Chorzów, Mysłowice, Świętochłowice, Siemianowice Śląskie, Piekary Śląskie, Gliwice, Tychy, Rybnik, Bielsko-Białą, powiaty: będziński, tarnogórski, bieruńsko-lędziński, pszczyński, część powiatu bielskiego (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Wilamowice, Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice), rybnicki, żywiecki. Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 24.02.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: ok. 2 972 000 osób.													
GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA Szukana fraza: Szukaj WYŚLEDZ KONTRASTOWO EN Menu  Strona główna Kim jesteśmy Kontakt Strona główna Menu Prognozy jakości powietrza Kalendarium Mapy prognoz Informacje ogólne Mapy prognoz Prognozy europejskie Prognoza na dzień: 24.02.2021 Prognozy wojewódzkie (śląskie) - Dolnośląskie - Kujawsko-pomorskie - Łódzkie - Lubelskie - Lubuskie - Małopolskie - Mazowieckie - Opolskie - Podkarpackie - Podlaskie - Pomorskie - Świętokrzyskie - Warmińsko-mazurskie - Wielkopolskie - Zachodniopomorskie Mapy prognoz Wskaźniki - PM10 - O3 - NO2 - Wszystkie - SO2 Dzień - dzisiaj - jutro - pojutro Typy map - prognoza stężeń 1-godzinnych - prognoza stężeń średniodobowych - prognoza maksymalnych stężeń 1-godzinnych Legenda <table border="1"> <tr> <td>nie bry. dobry</td> <td>0 - 20 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</td> </tr> <tr> <td>dobry</td> <td>20.1 - 35 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</td> </tr> <tr> <td>umiarkowany</td> <td>35.1 - 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</td> </tr> <tr> <td>zły</td> <td>50.1 - 100 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</td> </tr> <tr> <td>zły</td> <td>100.1 - 150 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</td> </tr> <tr> <td>bardzo zły</td> <td>> 150 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</td> </tr> </table>		nie bry. dobry	0 - 20 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	dobry	20.1 - 35 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	umiarkowany	35.1 - 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	zły	50.1 - 100 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	zły	100.1 - 150 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	bardzo zły	> 150 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
nie bry. dobry	0 - 20 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)												
dobry	20.1 - 35 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)												
umiarkowany	35.1 - 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)												
zły	50.1 - 100 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)												
zły	100.1 - 150 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)												
bardzo zły	> 150 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)												

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (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 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 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 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 http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/

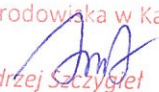
DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	23.02.2021 r. godz. 9.00
Podstawa prawna	- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (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	- 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 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

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	UWAGA Ryzyko przekroczenia PM10 100 µg/m ³
Skrót	W dniu 24.02.2021r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m ³).
Treść całego powiadomienia	Prognozowane na dzień 24.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Katowice, Sosnowiec, Jaworzno, Bytom, Zabrze, Rudę Śląską, Tychy, Dąbrowę Górniczą, Chorzów, Mysłowice, Świętochłowice, Siemianowice Śląskie, Piekary Śląskie, Gliwice, Tychy, Rybnik, Bielsko-Białą, powiaty: będziński, tarnogórski, bieruńsko-lędziński, pszczyński, część powiatu bielskiego (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Wilamowice, Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice), rybnicki, żywiecki.

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach


Andrzej Szczygiel