

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	16.02.2021 r. godz. 9.00												
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 do godz. 24.00 dnia 16.02.2021 r.												
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.												
<p>Dzień 16.02.2021r.</p> <p>Na podstawie prognozy i wyników pomiarów jakości powietrza na stacjach monitoringu na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych może być zła.</p> <p>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: Prognozowane na dzień 16.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje miasta: Gliwice, Katowice (w rejonie autostrady A4), Tychy, Jaworzno, Sosnowiec, powiaty: lubliniecki, kłobucki, gliwicki, tarnogórski, bieruńsko-lędziński, wodzisławski, żywiecki, część powiatu bielskiego (gminy: Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice).</p> <p>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 16.02.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: ok. 1 453 384 osób.</p>													
GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA Szukana fraza: <input type="text"/> <input type="button" value="Szukaj"/> <input type="button" value="WERSJA KONTRASTOWA"/> <input type="button" value="EN"/>													
<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;"> Menu Strona główna Kim jesteśmy Kontakt </div> <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Strona główna > Menu > Prognozy jakości powietrza > Krótkoterminowe > Mapy prognoz </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> Informacje ogólne Mapy prognoz Prognozy europejskie </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 30%; border-right: 1px solid #ccc; padding-right: 10px;"> <p>Prognoza na dzień: 16.02.2021</p> <p>Prognozy wojewódzkie (śląskie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolnośląskie • Kujawsko-pomorskie • Łódzkie • Lubelskie • Lubuskie • Małopolskie • Mazowieckie • Opolskie • Podkarpackie • Podlaskie • Pomorskie • Świętokrzyskie • Warmińsko-mazurskie • Wielkopolskie • Zachodniopomorskie <p style="text-align: right; font-size: small;">Mapy prognoz →</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 30%; padding-left: 10px;"> <p>Wskaźniki</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> PM10 <input type="radio"/> NO2 <input type="radio"/> SO2 <input type="radio"/> O3 <input type="radio"/> Wszystkie <p>Dzień</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> dzisiaj <input type="radio"/> jutro <input type="radio"/> pojutrze <p>Typy map</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> prognoza stężeń 1-godzinnych <input checked="" type="radio"/> prognoza stężeń średniodobowych <input type="radio"/> prognoza maksymalnego stężenia 1-godzinnego <p>Legenda</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">Bardzo dobry</td> <td style="padding: 2px;">0 - 20 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #8BC34A; color: white; padding: 2px;">Dobry</td> <td style="padding: 2px;">20.1 - 35 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFC107; color: white; padding: 2px;">Umiarkowany</td> <td style="padding: 2px;">35.1 - 50 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF9800; color: white; padding: 2px;">Dostateczny</td> <td style="padding: 2px;">50.1 - 100 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white; padding: 2px;">Zły</td> <td style="padding: 2px;">100.1 - 150 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #C00000; color: white; padding: 2px;">Bardzo zły</td> <td style="padding: 2px;">> 150 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</td> </tr> </table> </div> </div>		Bardzo dobry	0 - 20 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Dobry	20.1 - 35 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Umiarkowany	35.1 - 50 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Dostateczny	50.1 - 100 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Zły	100.1 - 150 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bardzo zły	> 150 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Bardzo dobry	0 - 20 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]												
Dobry	20.1 - 35 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]												
Umiarkowany	35.1 - 50 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]												
Dostateczny	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	<ul style="list-style-type: none"> •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	<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	<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 http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/

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

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	16.02.2021 r. godz. 9.00

Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 RWMS w Katowicach
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0 http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosci/i

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	UWAGA Ryzyko przekroczenia PM10 100 µg/m ³
Skrót	W dniu 16.02.2021r. 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 16.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje miasta: Gliwice, Katowice (w rejonie autostrady A4), Tychy, Jaworzno, Sosnowiec, powiaty: lubliniecki, kłobucki, gliwicki, tarnogórski, bieruńsko-lędzki, wodzisławski, żywiecki, część powiatu bielskiego (gminy: Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice).