

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	11-12.12.2021 r.
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 dnia 11.12.2021 r. do godz. 24.00 dnia 12.12.2021 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

Dzień 11.12.2021r.

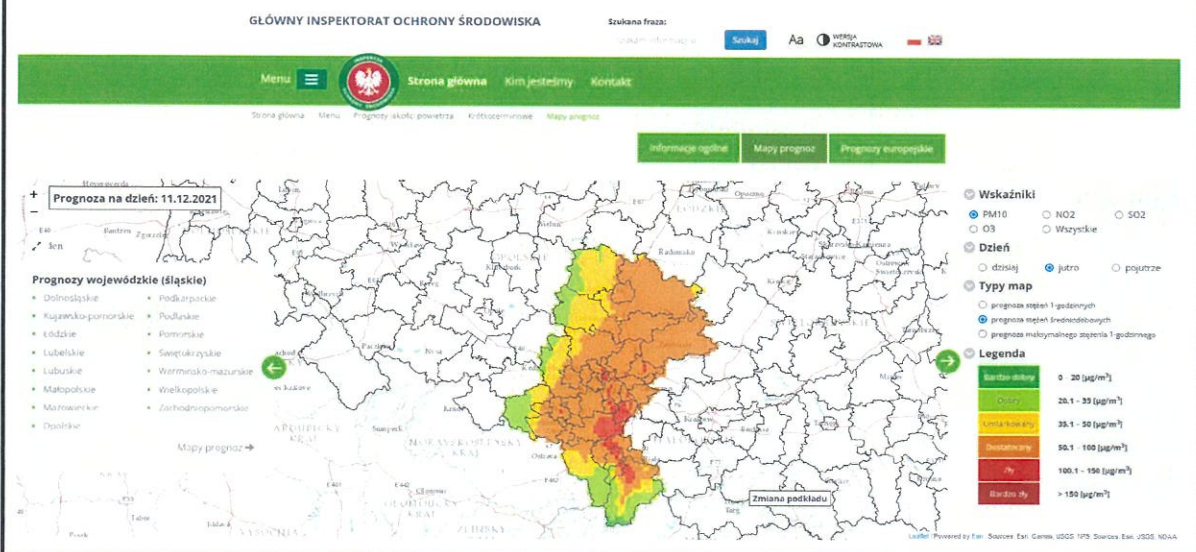
Na podstawie prognoz jakości powietrza, na poniższym obszarze, ze względu na pył zawieszony PM10, prognozowana jest **zła** jakość powietrza, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:

Prognozowane na dzień 11.12.2021 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmują: **powiat miasto Tychy, powiat bieruńsko-lędziński, powiat pszczyński, powiat żywiecki.**

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 11.12.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 450 707 osób.



Dzień 12.12.2021r.

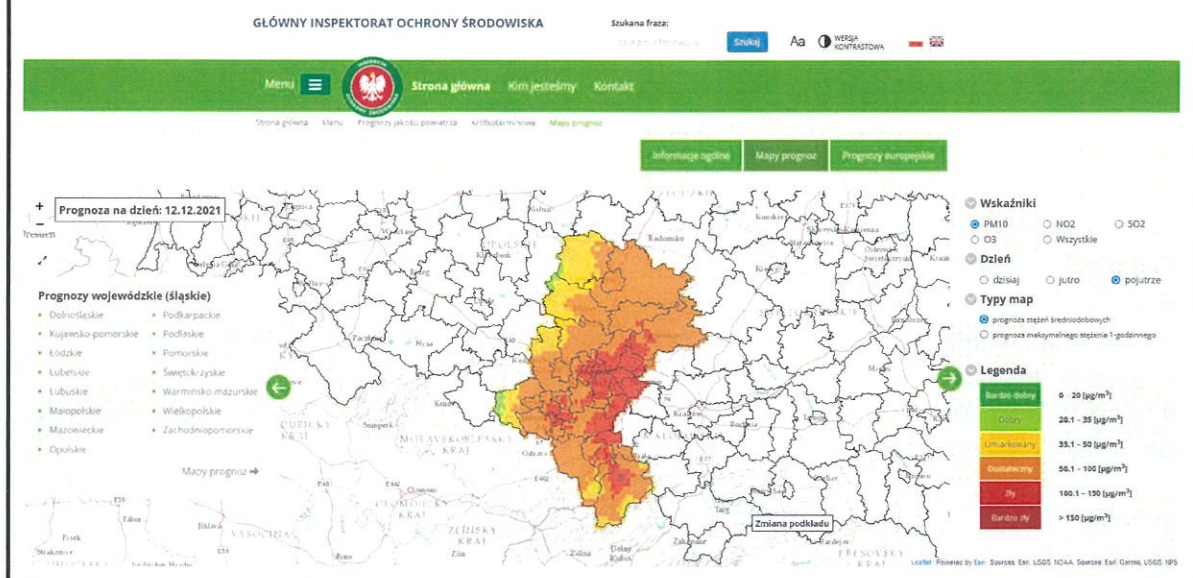
Na podstawie prognoz jakości powietrza, na poniższym obszarze, ze względu na pył zawieszony PM10, prognozowana jest **zła** jakość powietrza, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:

Prognozowane na dzień 12.12.2021 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmują: **powiat miasto Zabrze, powiat miasto Bytom, powiat miasto Piekary Śląskie, powiat miasto Ruda Śląska, powiat miasto Świętochłowice, powiat miasto Katowice, powiat miasto Chorzów, powiat miasto Mysłowice, powiat miasto Siemianowice Śląskie, powiat miasto Sosnowiec, powiat miasto Jaworzno, powiat miasto Dąbrowa Górnicza, powiat miasto Tychy, powiat miasto Bielsko-Biala, powiat miasto Rybnik, powiat miasto Żory, powiat miasto Jastrzębie-Zdrój, powiat zawierciański, powiat będziński, powiat bieruńsko-lędziński, powiat pszczyński, powiat bielski, powiat żywiecki, powiat rybnicki, powiat mikołowski, powiat wodzisławski.**

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 12.12.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 3 039 379 osób.



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

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

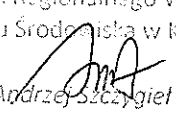
INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	10.12.2021 r. godz. 9.00
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych 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/overruns/0

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	„UWAGA! Ryzyko przekroczenia PM10”
Skrót	W dniu 11.12.2021 r. 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 11.12.2021 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: powiat miasto Tychy, powiat bieruńsko-lędziński, powiat pszczyński, powiat żywiecki.

Tytuł	„UWAGA! Ryzyko przekroczenia PM10”
Skrót	W dniu 12.12.2021 r. 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 12.12.2021 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: powiat miasto Zabrze, powiat miasto Bytom, powiat miasto Piekary Śląskie, powiat miasto Ruda Śląska, powiat miasto Świętochłowice, powiat miasto Katowice, powiat miasto Chorzów, powiat miasto Mysłowice, powiat miasto Siemianowice Śląskie, powiat miasto Sosnowiec, powiat miasto Jaworzno, powiat miasto Dąbrowa Górnicza, powiat miasto Tychy, powiat miasto Bielsko-Biała, powiat miasto Rybnik, powiat miasto Żory, powiat miasto Jastrzębie-Zdrój, powiat zawierciański, powiat będziński, powiat bieruńsko-lędziński, powiat pszczyński, powiat bielski, powiat żywiecki, powiat rybnicki, powiat mikołowski, powiat wodzisławski.

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach


Andrzej Szczepiet