DM/KT/542-2/67/20/NG

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 µg/m^3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	*19-20.12.2020 r.*
Przewidywany czas trwania ryzyka	*Od dnia 19.12.2020 do dnia 20.12.2020 r.*
Przyczyny	*Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.*

Dzień 19.12.2020 r.

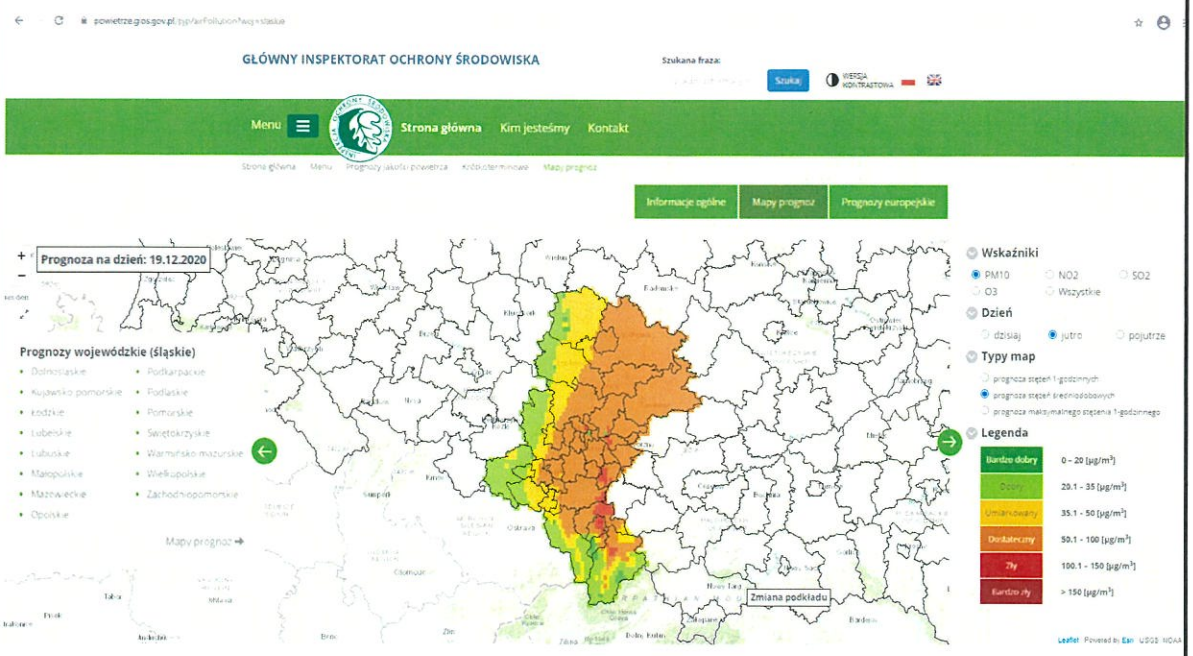
Na podstawie prognozy jakości powietrza na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach wieczornych, nocnych i porannych będzie **zła**.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:

Prognozowane na dzień *19.12.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: **Bytom, Sosnowiec, Mysłowice, Tychy, Bielsko-Biała, powiaty: będziński, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, żywiecki**.

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

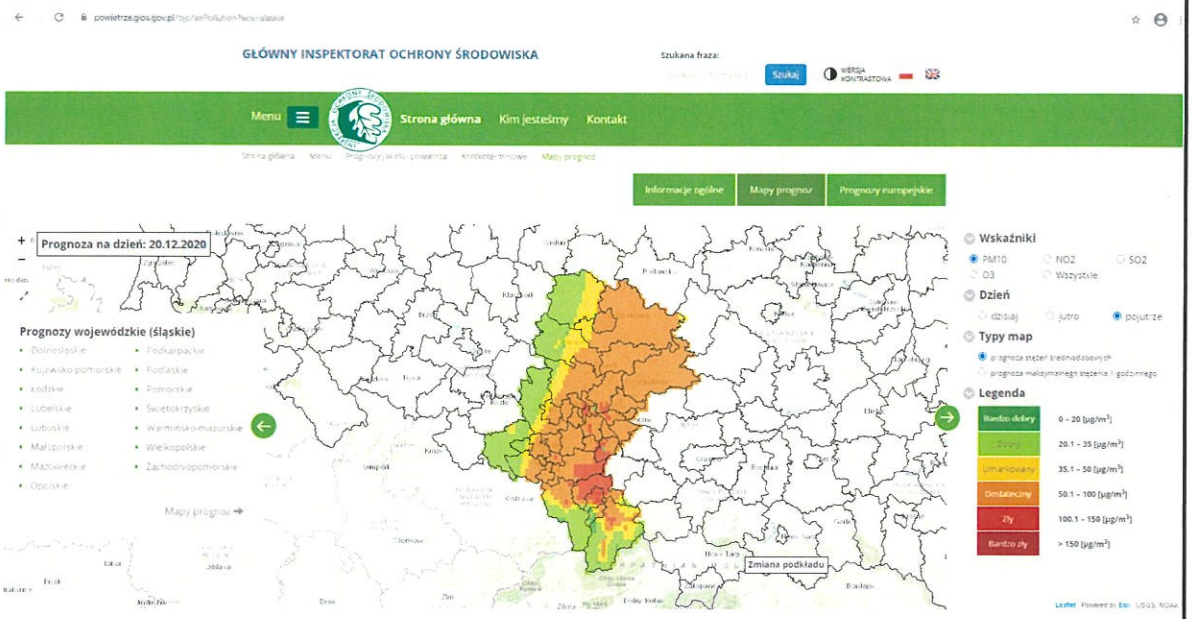
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *19.12.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: ok. 1 400 000.*



Dzień 20.12.2020 r.
Na podstawie prognozy jakości powietrza na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach wieczornych, nocnych i porannych będzie **zła**.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:
Prognozowane na dzień *20.12.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: **Bytom, Chorzów, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Katowice, Tychy, Bielsko-Biała, powiaty: będziński, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, żywiecki**.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *20.12.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: ok. 1 800 000.*



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, znużenie. 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. Wrażliwe grupy ludności: - 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. Zaleca się również: - 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	*18.12.2020 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”
Skrót	W dniu 19.12.2020 r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 $\mu g/m^3$).
Treść całego powiadomienia	Prognozowane na dzień 19.12.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Bytom, Sosnowiec, Mysłowice, Tychy, Bielsko-Biała, powiaty: będziński, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, żywiecki.

Tytuł	„UWAGA! Ryzyko przekroczenia PM10”
Skrót	W dniu 20.12.2020 r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 $\mu g/m^3$).
Treść całego powiadomienia	Prognozowane na dzień 20.12.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Bytom, Chorzów, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Katowice, Tychy, Bielsko-Biała, powiaty: będziński, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, żywiecki.

WZ.

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska
w Katowicach
Główny Specjalista
Anna Szumowska