DM/KT/542-2/28/20/NG

**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

# POZIOM 2

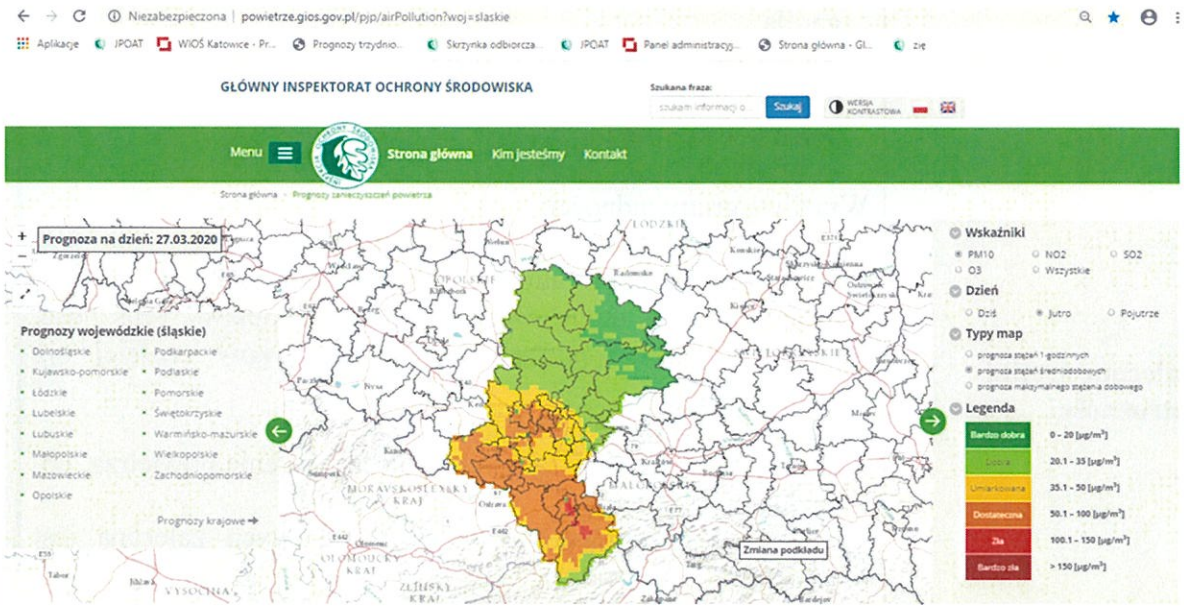
## Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA | |
|---|---|
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m$^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | *27.03.2020 r.* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 1.00 dnia 27.03.2020 r. do godz. 24.00 dnia 27.03.2020 r.* |
| **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |

**Prognozowana jakość powietrza**

Prognoza na dzień *27.03.2020 r.* dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza" GIOŚ pod adresem http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution

## Dzień 27.03.2020 r.




**Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Prognozowane na dzień *27.03.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *Bielsko-Biała, powiaty: bielski (gminy: Jaworze, Kozy, Porąbka), żywiecki, bielski (gminy: Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), cieszyński*

**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla**

**pyłu PM10**

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *27.03.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: szacunkowa sumaryczna liczba ludności zamieszkująca obszar powiatu wymienionego powyżej: 568794 osób*

| INFORMACJE O ZAGROŻENIU | |
|---|---|
| **Wrażliwe grupy ludności** | • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),<br>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),<br>• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,<br>• 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.<br>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.<br>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><br>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,<br>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,<br>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.<br><br><u>Wrażliwe grupy ludności:</u><br>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,<br>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,<br>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,<br>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,<br>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.<br>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.<br><br><u>Zaleca się również:</u><br>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,<br>- 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,<br>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza<br>http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current<br>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** | *26.03.2020 r. godz. 9.00* |
| **Podstawa prawna** | • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)<br>• 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<br>• 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://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i |

## Wzór powiadomienia do systemu RSO

| | |
|---|---|
| **Tytuł** | Uwaga! |
| **Skrót** | W dniu *27 marca* na części woj. *śląskiego* istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 $\mu g/m^3$). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień *28.03.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *Bielsko-Biała, powiaty: bielski (gminy: Jaworze, Kozy, Porąbka), żywiecki, bielski (gminy: Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), cieszyński* |

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach
Andrzej Szczygieł