

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 | 05.03.2020 r. godz. 9.00 |
| Przewidywany czas trwania ryzyka | Od godz. 9.00 dnia 05.03.2020 r. do godz. 24.00 dnia 05.03.2020 r. |
| Przyczyny | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza dla stężeń średniodobowych pyłu PM10 na dzień 05.03.2020 r. przygotowana na podstawie analizy wyników pomiarów, a na dzień 06.03.2020 r. 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 05.03.2020 r.

Na podstawie wyników pomiarów jakości powietrza na stacjach monitoringu na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza będzie **zła**.

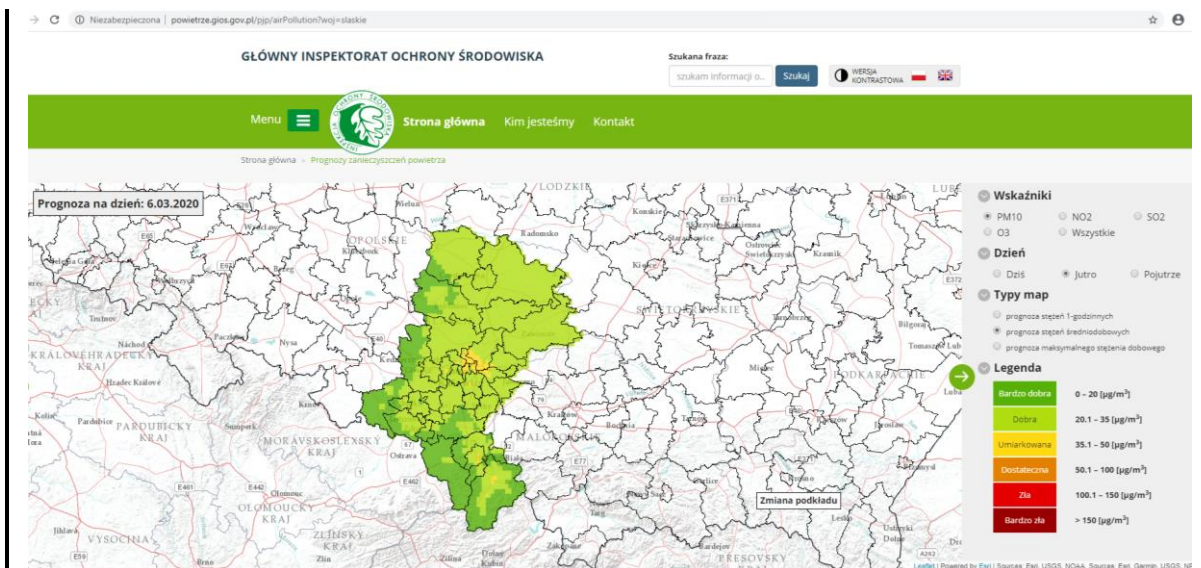
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 05.03.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *aglomerację górnośląską: Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Jaworzno, Tychy, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Świętochłowice, powiaty: bieruńsko-lędziński, będziński, gliwicki, tarnogórski, zawierciański, myszkowski, lubliniecki, kłobucki, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice).*

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 05.03.2020 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: *szacunkowa sumaryczna liczba ludności zamieszkująca obszar powiatu wymienionego powyżej: 2874674 osób*

Dzień 06.03.2020 r.



Brak ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10.

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

- Ogół ludności:
- 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,

| | |
|--|--|
| | <p>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</p> <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 zawieszzonego, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza <p>http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</p> |
|--|--|

| 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 | 05.03.2020 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 2019 r. poz. 1396 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 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 05 marca na części woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 µg/m ³). |
| Treść całego powiadomienia | Prognozowane na dzień 05.03.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: aglomerację górnośląską: Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Jaworzno, |

| | |
|--|--|
| | <i>Tychy, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Świętochłowice, powiaty: bieruńsko-łędziński, będziński, gliwicki, tarnogórski, zawierciański, myszkowski, lubliniecki, kłobucki, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice)</i> |
|--|--|