

## POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (101 – 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (101-150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.	
Poziom ostrzeżenia (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza*)	<b>POZIOM III</b>	Rodzaj: <u>Alarm smogowy</u>
Działania	<b>Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe</b>	
Data wystąpienia	24.10.2019 r.	
Obszar	powiat tarnogórski, powiat gliwicki, Gliwice, powiat będziński, Dąbrowa Górnicza, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie, Świętochłowice, Ruda Śląska, Chorzów, Siemianowice Śląskie, Katowice, Mysłowice, Sosnowiec, Jaworzno, Tychy, powiat bieruńsko-lędziński, powiat raciborski, powiat wodzisławski, powiat rybnicki, Rybnik, Żory, Jastrzębie Zdrój, powiat mikołowski, powiat pszczyński, część powiatu bielskiego (gminy: Jasienica, Czechowice-Dziedzice, Bestwina, Wilamowice).	
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.	

## PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

W dniu 24.10.2019 r. ze względu na poziom pyłu zawieszonego (stężenia dobowe) jakość powietrza w części północnej i lokalnie w środkowej województwa śląskiego będzie **dostateczna**, w części środkowej **zła**, w części południowej **dostateczna** i **umiarkowana**.

## INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"> <li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li> <li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc),</li> <li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.</li> </ul>
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, zmęczenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, splotony oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje zwiększone ryzyko infekcji oddechowej. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.
Zalecane środki ostrożności	Wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby

powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

### DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

#### Zakres działań krótkoterminowych

- Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności:
- intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem realizacji zapisów uchwały antysmogowej oraz pod kątem spalania odpadów (co najmniej w minimalnej ilości wskazanej w PDK),
  - kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
  - zalecenie ograniczenia stosowania kominków.

### INFORMACJE ORGANIZACYJNE

#### Data wydania

24.10.2019 r.

#### Podstawa prawna

- art. 93 ust. 1, 1a, 2 oraz art. 94 ust. 1b i 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
- Uchwała Nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 roku w sprawie przyjęcia *Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji*
- Uchwała NR V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 roku w sprawie *wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw*

#### Źródła danych

Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  
Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza

#### Opracowanie

Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

#### Publikacja

<http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia>  
<http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i>

\*zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2019 poz. 1931) wprowadzony został nowy poziom informowania (100 µg/m<sup>3</sup>) oraz alarmowy (150 µg/m<sup>3</sup>) dla pyłu zawieszzonego PM10; aktualny POP nie uwzględnia nowych wartości.

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Katowicach

  
Andrzej Szczygiel