

POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia wartości progowej $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA

Zagrożenie	Ryzyko przekroczenia wartości progowej $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Data wystąpienia	16 i 17.12.2017
Obszar	aglomeracja rybnicko-jastrzębska (Jastrzębie Zdrój, Rybnik, Żory), powiaty: pszczyński, rybnicki, mikołowski, raciborski i wodzisławski.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

W dniach 16 i 17.12.2017 r. (sobota, niedziela) ze względu na poziom pyłu zawieszonego, jakość powietrza na obszarze rybnicko-pszczyńskim (aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej oraz w powiatach: pszczyńskim, rybnickim, mikołowskim, raciborskim i wodzisławskim) będzie **bardzo zła**.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), - osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc), - osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
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, sptycony 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	W przypadku poziomu $200 - 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ oraz powyżej $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ stężenia dobowego PM10: 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.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA
(w oparciu o indeks jakości powietrza) *

przygotowana przez Zakład Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza IMGW-PIB z siedzibą w Katowicach w oparciu o prognozę pogody Centralnego Biura Prognoz Meteorologicznych IMGW-PIB oraz po dokonaniu analizy dostępnych informacji meteorologicznych

15.12.2017 r. (piątek)	ze względu na poziom pyłu zawieszonego na obszarze rybnicko-pszczyńskim i w dolinach beskidzkich, jakość powietrza będzie dostateczna ; należy rozważyć ograniczenie aktywności na wolnym powietrzu; zanieczyszczenie powietrza stanowi zagrożenie dla zdrowia osób chorych, osób starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci, na obszarze centralnym jakość powietrza będzie umiarkowana ; warunki umiarkowane do aktywności na wolnym powietrzu; na pozostałym obszarze województwa śląskiego jakość powietrza będzie dobra ; warunki sprzyjające do wszelkich aktywności na wolnym powietrzu, bez ograniczeń.
16-17.12.2017 r. (sobota, niedziela)	ze względu na poziom pyłu zawieszonego na obszarze rybnicko-pszczyńskim, jakość powietrza będzie bardzo zła ; wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane; osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum, w dolinach beskidzkich jakość powietrza będzie zła ; osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu, na obszarze centralnym jakość powietrza będzie dostateczna , na obszarze bielsko-cieszyńskim, w Bielsku-Białej i Częstochowie, jakość powietrza będzie umiarkowana ; natomiast na obszarze północnym województwa, jakość powietrza będzie dobra .