



10.01.2017

## **Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszzonego PM10**

### **POWIADOMIENIE**

**o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu**

<b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Przekroczenie wartości progowej 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu, występuje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .
<b>Data wystąpienia</b>	<b>10.01.2017</b>
<b>Obszar</b>	<b>całe województwo śląskie</b>
<b>Przyczyny</b>	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

<b>PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA</b>
<p><b>W dniu 10.01.2017 r. (wtorek)</b> jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego ze względu na poziom pyłu zawieszzonego (lokalnie również dwutlenku siarki) będzie bardzo zła; w aglomeracji górnośląskiej i rybnicko-jastrzębskiej, w środkowej części województwa, Kotlinie Żywieckiej oraz w Częstochowie i Bielsku-Białej, mogą wystąpić przekroczenia poziomu alarmowego stężenia pyłu zawieszzonego PM10 (300 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>); w północnej części województwa jakość powietrza będzie zła.</p> <p><b>W dniu 11.01.2017 r. (środa)</b> jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego ze względu na poziom pyłu zawieszzonego będzie bardzo zła; w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej, Kotlinie Żywieckiej, lokalnie w aglomeracji górnośląskiej oraz w środkowej części województwa, mogą wystąpić przekroczenia poziomu alarmowego stężenia pyłu zawieszzonego PM10 (300 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>); lokalnie w południowej części województwa jakość powietrza będzie zła; jedynie w północnej części województwa jakość powietrza będzie umiarkowana.</p>

<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>	
<b>Wrażliwe grupy ludności</b>	<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>
<b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b>	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu,



	<p>znużenie. 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.</p>
<b>Zalecane środki ostrożności</b>	<p>W przypadku poziomu 200 - 300 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> oraz powyżej 300 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> 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.</p>

<b>DZIAŁANIA ZMIERZĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<p>Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wzmożone kontrole indywidualnych kotłów i pieców, w tym nakładanie kary za naruszanie przepisów zakazujących spalania odpadów,</li><li>• nie palenie ognisk i pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,</li><li>• rezygnacja z palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedyne źródło ogrzewania.</li></ul>

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	<b>10.01.2017</b>
<b>Podstawa prawna</b>	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
<b>Źródła danych</b>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach - dane z systemu monitoringu jakości powietrza  Zakład Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza IMGW-PIB w Warszawie z siedzibą w Katowicach - prognoza jakości powietrza na kolejną dobę
<b>Opracowanie</b>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
<b>Publikacja powiadomienia</b>	<a href="http://www.katowice.wios.gov.pl">http://www.katowice.wios.gov.pl</a>