

## POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

### INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA

|                  |  |
|------------------|--|
| Zagrożenie       | Przekroczenie wartości progowej $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, występuje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .                      |
| Data wystąpienia | 09-10.11.2016  |
| Obszar           | aglomeracja rybnicko-jastrzębska: Jastrzębie Zdrój, Rybnik, Żory, strefa śląska: w powiatach bieruńsko-lędzińskim, pszczyńskim, gliwickim, mikołowskim, raciborskim, rybnickim, wodzisławskim i żywieckim. |
| Przyczyny        | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.   |

### PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

W dniach 09-10.11.2016 r. jakość powietrza ze względu na poziom pyłu zawieszonego w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej oraz w części środkowej i południowej strefy śląskiej będzie **bardzo zła**; mogą wystąpić przekroczenia wartości progowej  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, występuje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego  $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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          | 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.  |

### DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Zakres działań krótkoterminowych | Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"><li>wzmoczone kontrole indywidualnych kotłów i pieców, w tym nakładanie kar 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 źródła ogrzewania.</li></ul> |
|----------------------------------|---|

**INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Data wydania</b>             | <b>09.11.2016</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<br>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.uw.gov.pl/wdzbizk/raporty.html#tresc">http://www.katowice.uw.gov.pl/wdzbizk/raporty.html#tresc</a><br><a href="http://www.katowice.wios.gov.pl">http://www.katowice.wios.gov.pl</a>                               |