

## POWIADOMIENIE - aktualizacja

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                  | 16.02.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obszar                            | aglomeracja górnośląska: Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze, aglomeracja rybnicko-jastrzębska: Jastrzębie-Zdrój, Rybnik, Żory, miasto Częstochowa, powiaty: bieruńsko-lędziński, pszczyński, gliwicki, mikołowski, raciborski, rybnicki, wodzisławski, żywiecki, będziński, zawierciański |
| Przyczyny                         | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W dniu 16.02.2017 r. (czwartek) w aglomeracji górnośląskiej, rybnicko-jastrzębskiej, Kotlinie Żywieckiej, Częstochowie oraz w środkowej części województwa śląskiego jakość powietrza będzie <b>bardzo zła</b> , w Bielsku-Białej oraz południowej części województwa jakość powietrza będzie <b>zła</b> ;<br>W dniu 17.02.2017 r. (piątek) w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej, Kotlinie Żywieckiej, Częstochowie oraz w środkowej części województwa śląskiego jakość powietrza <b>będzie zła</b> , w Bielsku-Białej jakość powietrza będzie <b>dostateczna</b> , na pozostałym obszarze województwa śląskiego jakość powietrza będzie <b>umiarkowana</b> |

| 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, spłycony 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**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b> | Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"><li>• wzmożone 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>16.02.2017</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<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.wios.gov.pl">http://www.katowice.wios.gov.pl</a>                                                                                                                                                                  |