**POWIADOMIENIE**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA** | |
| **Zagrożenie** | Przekroczenie wartości progowej 200 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, występuje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego 300 µg/m3. |
| **Data wystąpienia** | **10.01.2017** |
| **Obszar** | **całe województwo śląskie** |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

|  |
| --- |
| **PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA** |
| **W dniu 10.01.2017 r. (wtorek)** **jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego ze względu na poziom pyłu zawieszonego (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 zawieszonego PM10 (300 µg/m3)**; **w północnej części województwa jakość powietrza będzie zła**.  **W dniu 11.01.2017 r. (środa)** **jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego ze względu na poziom pyłu zawieszonego 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 zawieszonego PM10 (300 µg/m3)**; **lokalnie w południowej części województwa jakość powietrza będzie zła**; **jedynie w północnej części województwa jakość powietrza będzie umiarkowana**. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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, palpitacje serca, brak tchu, znużenie. 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 µg/m3 oraz powyżej 300 µg/m3 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:   * wzmożone kontrole indywidualnych kotłów i pieców, w tym nakładanie kar za naruszanie przepisów zakazujących spalania odpadów, * nie palenie ognisk i pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi, * rezygnacja z palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedynego źródła ogrzewania. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | **10.01.2017** |
| **Podstawa prawna** | Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska |
| **Źródła danych** | 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 |
| **Opracowanie** | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach |
| **Publikacja powiadomienia** | http://www.katowice.wios.gov.pl |