**POWIADOMIENIE**

**o ryzyku wystąpienia przekroczenia wartości progowej 200 µg/m3****dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko przekroczenia wartości progowej 200 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu |
| **Data wystąpienia** | **1 i 2.12.2017** |
| **Obszar** | **1 grudnia 2017 r. - strefa śląska – część południowa (Beskidy) (powiat żywiecki, część powiatu cieszyńskiego: gminy Brenna, Istebna, Ustroń, Wisła, część powiatu bielskiego: gminy Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice)**  **2 grudnia 2017 r. - aglomeracja górnośląska, część środkowa strefy śląskiej (powiaty: będziński, zawierciański, tarnogórski, gliwicki, bieruńsko-lędziński) , aglomeracja rybnicko-jastrzębskiej oraz część środkowa strefy śląskiej (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 dniu 1 i 2.12.2017 r. (piątek i sobota) ze względu na poziom pyłu zawieszonego, jakość powietrza**  **1 grudnia 2017 r. na obszarze części południowej strefy śląskiej obejmującej powiat żywiecki, część powiatu cieszyńskiego: gminy Brenna, Istebna, Ustroń, Wisła, część powiatu bielskiego: gminy Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice) oraz 2 grudnia2017 r. na obszarze aglomeracji górnośląskiej, części środkowej strefy śląskiej (powiaty: będziński, zawierciański, tarnogórski, gliwicki, bieruńsko-lędziński), aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej oraz części środkowej strefy śląskiej (powiaty pszczyński, rybnicki, mikołowski, raciborski i wodzisławski**) **będzie bardzo zła, zwłaszcza w godzinach wieczornych i nocnych** |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **1.12.2017** |
| **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 |