DM/KT/542-2/104/21/HR

**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

|  |
| --- |
| **POZIOM 3**  **Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia**  **poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | *27.12.2021 r.* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.00 dnia 27.12.2021 r. do godz. 24.00 dnia 27.12.2021 r.* |
| **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego* |
| **Dzień 27.12.2021 r.**  Na podstawie wyników pomiarów na stacjach monitoringu i prognoz meteorologicznych na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, prognozowana jest **bardzo zła** jakość powietrza, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i  nocnych. | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień 27.12.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje**: powiat cieszyński, powiat raciborski, powiat żywiecki.** | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 27.12.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10*: 437 145* osób. | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc), * osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci, * osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy. |
| **Możliwe negatywne skutki dla zdrowia** | Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie.  Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.  Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych. |
| **Zalecane środki ostrożności** | Ogół ludności:   * unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, * nie wietrz pomieszczeń, * nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.   Wrażliwe grupy ludności:   * unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz, * nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach, * osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie, * nie wietrz pomieszczeń, * nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.   W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.  Zaleca się również:   * zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, * stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem, * prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego, * bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza   <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current> |

|  |  |
| --- | --- |
| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | * Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 27.12.2021 r. godz. 9:00 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) * rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931) |
| **Źródła danych** | * Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska * Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMŚ w Katowicach |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0> |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | Uwaga! SMOG |
| **Skrót** | W dniu 27.12.2021 r. na części obszaru województwa śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 27.12.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje:powiat cieszyński, powiat raciborski, powiat żywiecki. Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. |

**Departament Monitoringu Środowiska**

**Naczelnik Regionalnego Wydziału**

**Monitoringu Środowiska w Katowicach**

**Andrzej Szczygieł**