DM/KT/542-2/50/21/HR

**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

|  |
| --- |
| **POZIOM 2**  **Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia**  **poziomu informowania** **dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 24-25.02.2021 r. |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.00 dnia 24.02.2021r. do godz. 24.00 dnia 25.02.2021r. |
| **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |
| **Dzień 24.02.2021r. - aktualizacja powiadomienia z dnia 23.02.2021r.**  Na podstawie prognozy i wyników pomiarów jakości powietrza na stacjach monitoringu na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych może być **zła**. | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**  Prognozowane na dzień 24.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: **Częstochowę,** **Katowice, Sosnowiec, Jaworzno,** **Bytom, Zabrze, Rudę Śląską, Tychy, Dąbrowę Górniczą, Chorzów, Mysłowice, Świętochłowice, Siemianowice Śląskie, Piekary Śląskie, Gliwice, Tychy, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój, Bielsko-Białą, powiaty: lubliniecki, częstochowski, zawierciański, myszkowski, będziński, tarnogórski, gliwicki, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, rybnicki, mikołowski, żywiecki.** | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 24.02.2021 r.istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*:* ok. 3 989 500 osób.    **Dzień 25.02.2021r.**  Na podstawie prognozy jakości powietrza na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych może być **zła**.  **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**  Prognozowane na dzień 25.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: **Dąbrowę Górniczą, Częstochowę, Bielsko-Białą, powiaty: częstochowski, będziński, kłobucki, część powiatu bielskiego (gminy: Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice), żywiecki.**  **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 25.02.2021 r.istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*:* ok. 1 089 500 osób. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** | |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (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 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:  - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,  - ogranicz wietrzenie pomieszczeń,  - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.  Wrażliwe grupy ludności:  - ogranicz intensywny wysiłek fizyczny 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,  - ogranicz wietrzenie pomieszczeń,  - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.  W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.  Zaleca się również:  - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,  - 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>  <http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/> |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 24.02.2021 r. godz. 9.00 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska(Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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/news/0>  <http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i> |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | UWAGA Ryzyko przekroczenia PM10 100 µg/m3 |
| **Skrót** | W dniu 24.02.2021r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 24.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Częstochowę, Katowice, Sosnowiec, Jaworzno, Bytom, Zabrze, Rudę Śląską, Tychy, Dąbrowę Górniczą, Chorzów, Mysłowice, Świętochłowice, Siemianowice Śląskie, Piekary Śląskie, Gliwice, Tychy, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój, Bielsko-Białą, powiaty: lubliniecki, częstochowski, zawierciański, myszkowski, będziński, tarnogórski, gliwicki, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, rybnicki, mikołowski, żywiecki. |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | UWAGA Ryzyko przekroczenia PM10 100 µg/m3 |
| **Skrót** | W dniu 25.02.2021r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 25.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Dąbrowę Górniczą, Częstochowę, Bielsko-Białą, powiaty: częstochowski, będziński, kłobucki, część powiatu bielskiego (gminy: Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice), żywiecki. |