DMS-KA.731.2.47.2022

**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

**AKTUALIZACJA**

|  |
| --- |
| **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** | 04-05.12.2022 r. **ODWOŁANIE RYZYKA NA DZIEŃ 05.12.2022 R.** |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.00 dnia 04.12.2022 r. do godz. 24.00 dnia ~~05.12.2022 r~~. **04.12.2022 r.** |
| **Przyczyny**  | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |
| **Dzień 04.12.2022 r.**Na podstawie wyników pomiarów jakości powietrza, prognoz jakości powietrza i meteorologicznych, na poniższym obszarze, ze względu na pył zawieszony PM10, prognozowana jest **zła** jakość powietrza, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych.**Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**Prognozowane na dzień 04.12.2022 r.przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmują powiaty: powiat cieszyński, powiat raciborski.**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 04.12.2022 r.istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 284 946 osób.**Dzień 05.12.2022 r. – ODWOŁANIE RYZYKA DLA POWIATU CIESZYŃSKIEGO, RACIBORSKIEGO I ŻYWIECKIEGO (OGŁOSZENIE RYZYKA DLA POZIOMU ALARMOWEGO W OBSZARZE POWIATU ŻYWIECKIEGO – odrębnym powiadomieniem)**Na podstawie prognoz jakości powietrza i meteorologicznych, na poniższym obszarze, ze względu na pył zawieszony PM10, prognozowana jest **zła** jakość powietrza, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych.**Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**Prognozowane na dzień 05.12.2022 r.przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmują powiaty: powiat cieszyński, powiat raciborski, powiat żywiecki.**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:**Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 05.12.2022 r.istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 437 145 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<https://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** | 05.12.2022 r. godz. 09.00 |
| **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 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j.Dz. U. 2021 r. poz. 845)
 |
| **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** | <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0>  |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | „UWAGA! Ryzyko przekroczenia PM10” |
| **Skrót** | W dniu 04.12.2022 r. na części obszaru woj. śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 04.12.2022 r. przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmują powiat cieszyński, powiat raciborski. |

**Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska**

**Andrzej Szczygieł**

**Naczelnik Regionalnego Wydziału**

**Monitoringu Środowiska w Katowicach**