**WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO** | |
| **Zagrożenie** | Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 09.01.2024 r. (godz.00.00-24.00) |
| **Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji: Nowa Ruda, ul. Jeziorna – stężenie 24-godz.: 152 µg/m3  Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: Wałbrzych ul. Wysockiego – 126 µg/m3 |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: miasto  **Nowa Ruda**  Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował**:** miasto **Wałbrzych** |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego:21,3 tys.  Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania:111,3 tys. |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 10.01.2024 r. godz. 9.00 |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.00 dnia 10.01.2024 r. do godz. 24.00 dnia 10.01.2024 r. |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego |
| **Prognozowana jakość powietrza** | |
| Prognoza na dzień 10.01.2024 r. i na dzień 11.01.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza” GIOŚ pod adresem <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution> oraz analiza wyników pomiarów i danych meteorologicznych. | |
| **Dzień 10.01.2024 r.** | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień 10.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat kłodzki, miasto Jelenia Góra i miasto Wałbrzych. | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10*:* 348,4 tys. | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień 10.01.2024 r*.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: dzierżoniowski, karkonoski, kłodzki, lwówecki, świdnicki, wałbrzyski, ząbkowicki, oławski oraz miasta: Jelenia Góra, Wałbrzych, Legnica i Wrocław. | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*:* 1652 tys. | |
| **Dzień 11.01.2024 r.** | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: karkonoski, kłodzki, ząbkowicki oraz miasto Jelenia Góra | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*:* 411 tys. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Planie Działań Krótkoterminowych dla województwa dolnośląskiego:***  **1. Zalecenia dla ludności:**   * w miarę możliwości ograniczać własną emisję zanieczyszczeń, poprzez: * ograniczenie korzystania z samochodów osobowych, * ograniczenie spalania węgla w piecach, * ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem (np. lepszym jakościowo węglem lub gazem jeżeli jest możliwość wyboru);   **2. Zadania, nakazy lub zakazy:**   * egzekwowanie zakazu palenia odpadów zielonych (liści, gałęzi, trawy) w okresie wczesnowiosennym i późnojesiennym poprzez wzmożone kontrole realizowane na podstawie art. 379 *Poś*; * kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów; * kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazów zawartych w uchwałach antysmogowych dot. spalania paliw: * mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem, * węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, * węgla kamiennego w postaci sypkiej o uziarnieniu poniżej 3 mm, * biomasy stałej o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%; * czasowy zakaz palenia w kominkach w celach rekreacyjnych (używane nie w celach stałego ogrzewania pomieszczeń); * zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych; |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 10.01.2024 r. godz. 9:00 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022, poz. 2556). * Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021, 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 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | Uwaga! SMOG |
| **Skrót** | W dniu 10 stycznia na części woj. dolnośląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 10.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat kłodzki, miasto Jelenia Góra i miasto Wałbrzych.  Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. |