DMS-KI.731.2.10.2024

**WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA** | |
| **Zagrożenie** | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 μg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 05.09.2024 r. (godz. 00.00-24.00) |
| **Stężenie dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji:  Łagów ul. Zapłotnia (SkLagowZaploMOB) – 108,7 μg/m3 |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował teren miasta i gminy Łagów (powiat kielecki). |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: około 6,5 tys. mieszkańców. |
| **Przyczyny** | Wtórny unos pyłu oraz niekorzystne warunki meteorologiczne (brak opadów, silny wiatr) |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 06.09.2024 r. godz. 9.45 |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.45 dnia 06.09.2024 r. do godz. 24:00 dnia 06.09.2024 r. |
| **Przyczyny** | Wtórny unos pyłu oraz niekorzystne warunki meteorologiczne (brak opadów, silny wiatr) |
| **Prognozowana jakość powietrza** | |
| Prognoza na dzień 06.09.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów z dni 05.09.2024 r. i 06.09.2024 r. oraz prognoz warunków meteorologicznych. | |
| **Dzień 06.09.2024 r.** | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień 06.09.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje teren miasta i gminy Łagów (powiat kielecki). | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 06.09.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: około 6,5 tys. mieszkańców. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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,  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,  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 Świętokrzyskiego w Planie działań krótkoterminowych (PDK), który stanowi integralną część Aktualizacji Programu ochrony powietrza (POP). |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 06.09.2024 r. godz. 9.45 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) * Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska 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 |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska  Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach |
| **Publikacja** | <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13>  <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |
|  |  |
|  | **POWIADOMIENIE DO SYSTEMU RSO** |
| **Tytuł** | Uwaga! Wysokie stężenia pyłu |
| **Kategorie** | Ogólne |
| **Skrót** | W dniu 6 września na terenie miasta i gminy Łagów (powiat kielecki) istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść powiadomienia** | W dniu 6 września na terenie miasta i gminy Łagów (powiat kielecki) prognozuje się przekroczenie dla pyłu PM10 (poziom informowania - 100 µg/m3).  W przypadku utrzymywania się wysokich stężeń pyłu PM10, zostań w domu, ogranicz wietrzenie pomieszczeń. |
| **Publikacja od** | 06.09.2024 r. godz. 9.45 |
| **Publikacja do** | 07.09.2024 r. godz. 9.45 |
| **RSO Alarm** | Ostrzeżenie |