DMS-KI.731.2.7.2024

**WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE**

|  |
| --- |
| **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** | 20.03.2024 r. godz. 9.30 |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.30 dnia 20.03.2024 r. do godz. 24:00 dnia 20.03.2024 r. |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo komunalnego, wzmożonego ruchu samochodów i emisji ze źródeł przemysłowych. |
| **Prognozowana jakość powietrza** | |
| Prognoza na dzień 20.03.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów z dni 19.03.2024 r. i 20.03.2024 r. oraz prognoz warunków meteorologicznych. | |
| **Dzień 20.03.2024 r.** | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień 20.03.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiat kielecki. | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 20.03.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: około 212 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,  - 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 prewencyjne określone dla **ALARMU I STOPNIA** przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w Planie działań krótkoterminowych (PDK), który stanowi integralną część Aktualizacji Programu ochrony powietrza, w tym w szczególności:   * zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych paliwem stałym, jeżeli nie stanowią one jedynego źródła ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych albo nie spełniają norm ekoprojektu, * wzmożone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego celu, * wzmożone kontrole dotyczące przestrzegania ograniczeń i zakazów wynikających z uchwały antysmogowej, * zalecenia korzystania z komunikacji miejskiej zamiast indywidualnej. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 20.03.2024 r. godz. 9.30 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54) * 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> |
|  |  |
|  | **POWIADOMIENIE DO SYSTEMU RSO** |
| **Tytuł** | Uwaga! SMOG |
| **Kategorie** | Ogólne |
| **Skrót** | W dniu 20 marca w powiecie kieleckim istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść powiadomienia** | W dniu 20 marca w powiecie kieleckim prognozuje się przekroczenie dla pyłu PM10 (poziom informowania - 100 µg/m3).  W przypadku utrzymywania się wysokich stężeń pyłu PM10, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych, zostań w domu, ogranicz wietrzenie pomieszczeń. |
| **Publikacja od** | 20.03.2024 r. godz. 9.30 |
| **Publikacja do** | 21.03.2024 r. godz. 9.30 |
| **RSO Alarm** | Ostrzeżenie |