**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE**

**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** | *01.12.2023 r. godz. 9.30* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.30 dnia 01.12.2023 r. do godz. 24.00 dnia 01.12.2023 r.* |
| **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |
| **Prognozowana jakość powietrza** | |
| Prognoza na dzień *01.12.2023 r.* dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza. | |
| **Dzień 30.11.2023 r.** | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień *01.12.2023 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *powiat krakowski, powiat oświęcimski, powiat wadowicki.* | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *01.12.2023 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: *606 530.* | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowonaczyniowych (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.gios.gov.pl/pjp/current). |

|  |  |
| --- | --- |
| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | **Stopień 2**  **Obowiązujące ograniczenia:**  · Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedynego źródła ciepła.\*  · Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczowychowawczych.  · \*Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok  **Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast**  • Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** |
| **Data wydania** | *01.12.2023 r. godz. 9.30* |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012   r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 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 *Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie* |
| **Publikacja** | http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6 |