**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  |