**PB.5531.79.2023 N. Targ; 7 lutego 2023 r.**

**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** | *07.02.2023 r. godz. 9.30* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.30 dnia 07.02.2023 r. do godz. 24.00 dnia 07.02.2023 r.* |
| **Przyczyny**  | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |
| **Prognozowana jakość powietrza** |
| Prognoza na dzień *07.02.2023 r.* dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza.  |
| **Dzień 07.02.2023 r.** |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**Prognozowane na dzień *07.02.2023 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *powiaty: miasto Kraków, olkuski, chrzanowski, oświęcimski, suski,* **nowotarski***, krakowski.* |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *07.02.2023 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*:* *1 601 660.* |

|  |
| --- |
| **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

(<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 opiekuńczo-wychowawczych.

\**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** | *07.02.2023 r. godz. 9.30* |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973)
* 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/warningshttp://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6  |