**WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

|  |
| --- |
| **Powiadomienie o przekroczeniu 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** | 18.01.2021 r. (godz.00.00-24.00) |
| **Stężenia dobowe pyłu zawieszonego PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach:  Biała, ul. Kmicica  MzBialaKmiciMOB  Wartość przekroczenia średniodobowa: **127,1** µg/m3  Konstancin-Jeziorna, ul.  MzKonJezMos  Wartość przekroczenia średniodobowa: **115,4** µg/m3  Legionowo ul. Zegrzyńska 38  MzLegZegrzyn  Wartość przekroczenia średniodobowa: **177,5** µg/m3  Otwock ul. Brzozowa 2  MzOtwoBrzozo  Wartość przekroczenia średniodobowa: **157,2** µg/m3  Piastów, ul. Pułaskiego  MzPiasPulask  Wartość przekroczenia średniodobowa: **119,4** µg/ m3  Warszawa, al. Niepodległości 227/233, MzWarAlNiepo  Wartość przekroczenia średniodobowa: **114,7** µg/m3  Warszawa, ul. Bajkowa  MzWarBajkowa  Wartość przekroczenia średniodobowa: **132,9** µg/m3  Warszawa, ul. Chrościckiego  MzWarChrosci  Wartość przekroczenia średniodobowa: **120,7** µg/m3 -  Warszawa, ul. Tołstoja  MzWarTolstoj  Wartość przekroczenia średniodobowa: **130,8** µg/m3  Warszawa, ul. Wokalna 1,  MzWarWokalna  Wartość przekroczenia średniodobowa: **105,8** µg/m3  Żyrardów, ul. Roosevelta 2  MzZyraRoosev  Wartość przekroczenia średniodobowa: **134** µg/m3 |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował całe województwo mazowieckie |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: **5 428 tys.** osób |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH** | |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (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 małe 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 w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania** | W przypadku nasilenia objawów chorobowych (duszność, kaszel, świsty) 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 danych pomiarowych ze stacji(<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>)   i prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution>) |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 19.01.2021 r. godz. 9:00 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) * rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931) |
| **Źródła danych** | * Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |