

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/m ³) 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 MzBiałaKmiciMOB 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. Tolstoja

	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	W przypadku nasilenia objawów chorobowych (duszność, kaszel, świsty) zalecana jest konsultacja z lekarzem.

PM10 przekraczających poziom informowania	<u>Zaleca się również:</u> –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