WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu g/m^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	22.03.2022 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu zawieszonego PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: • Otwock, ul. Brzozowa 2, MzOtwoBrzozo Wartość przekroczenia średniodobowa: **112,5** $\mu g/m^3$ • Płock, ul. Mikołaja Reja 28, MzPłocMiReja Wartość przekroczenia średniodobowa: **104,8** $\mu g/m^3$ • Radom, ul. Tochtermana 1 MzRadTochter Wartość przekroczenia średniodobowa: **120** $\mu g/m^3$ • Siedlce, ul. Konarskiego 11, MzSiedKonars Wartość przekroczenia średniodobowa: **116,2** $\mu g/m^3$ • Warszawa, Al. Niepodległości 227/233, MzWarAlNiepo Wartość przekroczenia średniodobowa: **145,2** $\mu g/m^3$ • Żyrardów, ul. Roosevelta 2, MzZyraRoosev Wartość przekroczenia średniodobowa: **126,7** $\mu g/m^3$
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował powiaty: otwocki, żyrardowski, grodziski, siedlecki, m. Siedlce, m. Radom, m. Płock oraz Warszawę – dzielnica Śródmieście
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: **896 tys.** osób
Przyczyny	• Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

	• Oddziaływanie emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów w centrum miasta.

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. <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	23.03.2022 r. godz. 9:00
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r. poz. 845)
Źródła danych	• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Publikacja	https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/overruns/0