

POZIOM 1

Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego (20 µg/m ³) dla pyłu zawieszonego PM _{2,5} w powietrzu.
Data wystąpienia	25.03.2024 r.
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 25.03.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.
Przyczyny	Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie sezonu grzewczego, wzmożony ruch samochodów.
Rok 2024	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM_{2,5}	
Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM _{2,5} ze stacji PMŚ w Katowicach, ul. Plebiscytowa w rejonie dróg (stacja komunikacyjna), oraz Żywcu, za okres od 01.03.2023 roku do 29.02.2024 roku wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM _{2,5} na terenie: powiat miasto Katowice - w rejonie dróg, powiat cieszyński, powiat żywiecki.	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM_{2,5}	
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2024 istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM _{2,5} wynosi: 326 149 osób.	
INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"> • 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, zmęczenie. 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 przypadku nasilenia objawów chorobowych 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.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań	Działania określone przez Zarząd Województwa w Programie Ochrony Powietrza z dnia 22.06.2020 r. oraz w aktualizacji z dnia 20.11.2023 r. https://powietrze.slaskie.pl/content/pop .
INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	25.03.2024 r.
Podstawa prawna	- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54), - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. 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 (RWMS w Katowicach).
Publikacja	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje regionalne https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0

Andrzej Szczygiel
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach

Departament Monitoringu Środowiska
Głównego Inspektoratu Ochrony
Środowiska