

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

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 ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM _{2,5} w powietrzu. |
| Data wystąpienia | 26.03.2021 r. |
| Przewidywany czas trwania ryzyka | Od dnia 26.03.2021 r. do dnia 31.12.2021 r |
| Przyczyny | Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym, wzmożony ruch samochodów oraz emisja ze źródeł przemysłowych. |

Rok 2021

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM_{2,5}

Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM_{2,5} ze stacji PMŚ: Kraków, Al. Krasińskiego, Kraków, ul. Bulwarowa, Kraków, os. Piastów; Tarnów, ks. R. Sitko; Bochnia, ul. Konfederatów Barskich; Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna za okres od 01.03.2020 do 28.02.2021 wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} na terenie: miasta Krakowa; miasta Tarnowa, rejon ul. Ks. R. Sitko; miasta Nowego Sącza oraz powiatów: nowosądeckiego, bocheńskiego i brzeskiego.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM_{2,5}

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM_{2,5}: 1 281 000.

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), |
|--------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci, • osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy. |
| Możliwe negatywne skutki dla zdrowia | <p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.</p> <p>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.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p> |
| Zalecane środki ostrożności | <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Programach ochrony powietrza: informowanie o zagrożeniu złą jakością powietrza, bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza. |

| INFORMACJE ORGANIZACYJNE | |
|---------------------------------|--|
| Data wydania | 26.03.2021 r. |
| Podstawa prawna | <ul style="list-style-type: none"> – Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz.1219 z późn. zm.), – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r. poz. 1031) ze zmianami (Dz. U. 2019 r. 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/ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie |
| Publikacja | Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6 |