

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Powiadomienie o przekroczeniu średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU DOPUSZCZALNEGO	
Zagrożenie	Przekroczenie średniodobowego poziomu dopuszczalnego (ponad 35 dni ze stężeniem powyżej 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Data wystąpienia	25.03.2021 r. (data wystąpienia 36 dnia z przekroczeniem)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 wystąpiło na stacjach (36 max stężeń 24 dobowych pyłu zawieszonego): <i>Kraków, Al. Krasińskiego – 56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna – 51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Nowy Targ, pl. Słowackiego – 61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Olkusz, ul. Cegielniana – 51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Oświęcim, ul. J. Bema – 51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej – 59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Zabierzów, ul. Wapienna - 56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.</i>
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje <i>miasta: Kraków, rejon al. Krasińskiego i Nowy Sącz, powiaty: nowosądecki, nowotarski (bez gminy Rabka-Zdrój), olkuski, oświęcimski, suski, krakowski</i>
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10: 1 111 000
Przyczyny	<i>Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym, wzmożony ruch samochodów oraz emisja ze źródeł przemysłowych</i>

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	– 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, 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 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 WYSTĄPIENIA PRZEKROCZEŃ DOBOWYCH PYŁU PM10	
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	25.03.2021 r.
Podstawa prawna	– 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. Analiza danych pomiarowych oparta jest o pomiary wstępnie zweryfikowane. Ostateczne dane wskazujące wystąpienie przekroczenia w roku poprzednim zawiera roczna ocena jakości powietrza, wykonywana do 30 kwietnia za rok poprzedni.
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska/ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie
Publikacja	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Ostrzeżenia http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings/permissible Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6