

OSTRZEŻENIE

O WYSTĄPIENIU WYSOKICH STĘŻEŃ PYŁÓW PM10 NA OBSZARZE KRAKOWA (na podstawie danych WIOŚ w Krakowie)

Zjawisko: przekroczenie zanieczyszczenia powietrza
pyłem PM10 powyżej $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Data i godzina wydania: 16.02.2017 r. godz. 07:03

Obszar: Małopolska północna, zachodnia, południowo-wschodnia, miasto Kraków.

Termin: do godz. 24:00 dnia 16.02.2017 r..

INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zaleca się osobom odpowiedzialnym za ochronę ludności w poszczególnych jednostkach stałe kontrolowanie informacji o poziomie stężeń pyłów PM10 pozyskiwanych z automatycznego systemu monitoringu jakości powietrza na terenie Krakowa. Dane są dostępne na stronie WIOŚ Kraków:

w dniu dzisiejszym:

2. <http://monitoring.krakow.pios.gov.pl/dane-pomiarowe/automatyczne/parametr/pm10/stacje/46-148-1723-1747-1752-57-1921-1914/dzienny/16.02.2017>

3. Zasady postępowania związane z zagrożeniami będącymi następstwem przekroczenia norm zanieczyszczenia powietrza dostępne są na stronie internetowej Centrum Zarządzania Kryzysowego Miasta Krakowa:

<http://www.bip.krakow.pl/zalaczniki/dokumenty/n/148077/karta>

ZALECENIA:

- Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego wprowadza II stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza i ostrzega o ryzyku przekroczenia poziomu informowania dla stężenia 24-godzinnego pyłu PM10 (**200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**) oraz związanego z nim wysokiego stężenia pyłu PM2,5 oraz benzo(a)pirenu w powietrzu, dla woj. małopolskiego:
- obszar 1 – m. Kraków;
- obszar 2 – m. Tarnów, bocheński, brzeski, dąbrowski, tarnowski;
- obszar 3 – m. Nowy Sącz, nowosądecki, limanowski, gorlicki;
- obszar 4 - miechowski, krakowski, proszowicki, wielicki;
- obszar 6 – olkuski, chrzanowski, oświęcimski.

Działania ochronne:

- **Mieszkańcy** obszaru, a zwłaszcza osoby szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie powietrza: dzieci i młodzież poniżej 25 roku życia, osoby starsze i w podeszłym wieku, osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego, chorzy na astmę, choroby alergiczne skóry i oczu, osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego, osoby zawodowo narażone na działanie pyłów i innych zanieczyszczeń oraz osoby palące papierosy i bierni palacze, powinni podjąć następujące środki ostrożności:
- ograniczyć długotrwałe przebywanie na otwartej przestrzeni dla uniknięcia długotrwałego narażenia na podwyższone stężenia zanieczyszczeń,
- unikać wietrzenia pomieszczeń w trakcie wysokich poziomów zanieczyszczenia,
- ograniczyć duży wysiłek fizyczny na otwartej przestrzeni np. uprawianie sportu lub czynności zawodowe zwiększające narażenie na działanie zanieczyszczeń,
- osoby chore powinny zaopatrzyć się we właściwe medykamenty i stosować się do zaleceń lekarzy,
- śledzić informacje na stronie powietrze.malopolska.pl/prognozy, na stronie monitoring.krakow.pios.gov.pl oraz na stronie muw.pl w zakładce "Komunikaty dot. powietrza" o aktualnie występujących poziomach zanieczyszczenia powietrza.
- **Jednostki oświatowe** (szkoły, przedszkola, żłobki) oraz opiekuńcze powinny ograniczyć długotrwałe przebywanie podopiecznych na otwartej przestrzeni dla uniknięcia narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń.
- **Szpitala i przychodnie** podstawowej opieki zdrowotnej powinny być przygotowane na możliwość wystąpienia większej ilości przypadków nagłych (np. wzrost dolegliwości astmatycznych lub niewydolności krążenia) z powodu wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń.

Działania operacyjne:

- Apeluje się do **mieszkańców** obszaru o:
 - do osób spalających węgiel lub drewno o tymczasowe zastosowanie innego dostępnego źródła ciepła np.: elektrycznego lub gazowego, a jeżeli nie jest to możliwe, zastosowanie lepszego jakościowo paliwa (węgla o zawartości popiołu poniżej 15% oraz kaloryczności co najmniej 21 MJ/kg lub drewna o wilgotności poniżej 15%).
 - Zaprzymanie palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedyne go źródła ogrzewania.
 - Podróżowanie komunikacją zbiorową lub korzystanie z wspólnych dojazdów zamiast indywidualnych podróży samochodem, a na krótkich odcinkach przemieszczanie się pieszo lub rowerem.
 - ograniczenie rozpalania ognisk i używania dmuchaw do liści.
- **Władze gmin** powinny podjąć intensywne kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów oraz zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi.
- **Podmioty gospodarcze** powinny zawiesić uciążliwe prace budowlane w części, w której wiążą się one z dużą emisją niezorganizowaną do powietrza.
- **Policja oraz zarządcy dróg** powinni nasilić kontrole pojazdów opuszczających place budowy pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg. W przypadku temperatury powietrza powyżej 5°C **Policja oraz Inspekcja Transportu Drogowego** powinny prowadzić wzmożone kontrole jakości spalin w ruchu ulicznym.
- W przypadku temperatury powietrza powyżej 0°C oraz braku opadów w ciągu ostatniego tygodnia, **zarządcy dróg** powinni realizować czyszczenie ulic na mokro, natomiast **podmioty gospodarcze** zraszać przyzmy materiałów sypkich mogących powodować pylenie.

Dyżurny Inspektor CZK Miasta Krakowa

Dariusz Głuch