

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/aktualnosci/321,Informacja-o-stezeniach-pylu-PM10.html>
03.05.2024, 17:39

Strona znajduje się w archiwum.

16.04.2010

Informacja o stężeniach pyłu PM10

KOMUNIKAT

Informacja o stężeniach pyłu PM10 w województwie mazowieckim w dniu 16.04.2010 r.

W związku z erupcją wulkanu Eyjafjöll na Islandii i możliwością przesunięcia się chmury pyłów wulkanicznych nad obszar Polski, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie informuje, że na terenie województwa mazowieckiego monitorowane są na stacjach automatycznych **stężenia pyłu PM10 pod kątem wpływu na zdrowie ludzi**. W ciągu ostatniej doby niezauważalna jest tendencja szybkiego wzrostu stężeń. Jednogodzinne stężenia pyłu na stacjach „tła miejskiego” utrzymują się na poziomie niskim (ok. 40 mg/m³) i średnim (ok. 60 mg/m³). Tylko na stacji komunikacyjnej w Warszawie, zlokalizowanej w Alejach Niepodległości stężenia pyłu są wysokie i wynoszą ok. 160 mg/m³ (wpływ komunikacji).

Prognozy przewidują, że w ciągu najbliższej doby nad Polskę nadal będzie napływało powietrze z północnego zachodu. Taka cyrkulacja może utrzymać się do dnia jutrzejszego, co może spowodować wzrost wielkości stężeń pyłu PM10.

Na stronie WIOŚ www.wios.warszawa.pl w zakładce SOJP można na bieżąco obserwować poziomy stężeń 1-godzinnych pyłu PM10 oraz innych zanieczyszczeń: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i ozonu.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska obserwuje zmiany poziomów stężeń pyłu PM10 oraz na bieżąco informuje Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego o rozwoju sytuacji. Wysokie stężenia pyłu mogą mieć negatywny wpływ na samopoczucie i zdrowie ludzi. Ze względu na to, że osiadają one na ściankach pęcherzyków płucnych, mogą utrudniać wymianę gazową, wywoływać podrażnienia naskórka i śluzówki, choroby alergiczne oraz nasilać reakcje astmatyczne. W przypadku wystąpienia wysokich stężeń pyłu, osoby starsze, dzieci oraz osoby cierpiące na choroby dróg oddechowych i układu krwionośnego powinny zostać w domu i unikać przebywania na otwartej przestrzeni.

Opracował:

Zatwierdził:

Emilia Trębińska
Główny Specjalista

Adam Ludwikowski
Mazowiecki Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska

[Następny Strona](#)