

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/440,APEL-O-CZYSTY-POWIETRZE-BEZ-ZIMOWEGO-SMOGU.html>
17.05.2024, 21:29

Strona znajduje się w archiwum.

04.03.2011

APEL O CZYSTE POWIETRZE BEZ ZIMOWEGO SMOGU!

KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA Z 04. 03. 2011 R.

W związku z występującą pod koniec lutego sytuacją meteorologiczną, do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska zaczęły napływać sygnały o narastającym problemie zanieczyszczenia powietrza. Oto jeden z nich: *„Od kilku dni, wieczorną porą, przy niskich temperaturach, nad Grodziskiem Mazowieckim znajduje się potężna warstwa smogu, który utrudnia oddychanie. Domyślam się, że jest to spowodowane spalaniem przez mieszkańców śmieci i worków foliowych w piecach domowych. Myślę, że jest to szerszy problem, zetknąłem się z nim także w okolicach Leszna, a wczoraj także w okolicy Dworca Zachodniego w Warszawie. Czy można informować szerzej o tej niekorzystnej sytuacji, wszcząć jakieś postępowanie, nagłośnić to w mediach, żeby ludzie nie spalali byle czego w piecach?”*

Rzeczywiście, pod koniec lutego 2011r. na terenie mazowieckiego oraz całego kraju wystąpiły bardzo niekorzystne warunki meteorologiczne, które przyczyniły się do kumulacji zanieczyszczeń przy powierzchni ziemi i w niższych warstwach atmosfery. Niskie temperatury, mała prędkość wiatru, brak ruchów wstępujących powietrza, niska warstwa inwersyjna, czyli typowe warunki oddziaływania wyżu spowodowały, że rozprzestrzenianie zanieczyszczeń było bardzo niekorzystne. Wynikiem warunków meteorologicznych była mniejsza przejrzystość powietrza oraz wyczuwalny zapach „spalenizny”. Na wszystkich stacjach pomiarowych monitoringu powietrza w województwie mazowieckim zaobserwowano wzrost stężeń zanieczyszczeń: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz benzenu, które utrzymywały się na takich poziomach przez kilka kolejnych dni i stanowiły od 20% do 40% poziomów dopuszczalnych. Najmniej korzystna sytuacja wystąpiła w przypadku pyłu zawieszonego PM10 (cząstki poniżej 10 mm), gdzie norma 24-h była przekroczona przez pięć kolejnych dni, a stężenia pyłu stanowiły od 110 do 440 % poziomu dopuszczalnego

Maksymalne stężenie 220 mg/m³ zanotowano w dniu 24.02.2011 r. na stacji w Żyrardowie. W naszej szerokości geograficznej, przy specyficznym wpływie ścierania się klimatów oceanicznego i kontynentalnego, szczególnie zimą zjawiska inwersji występują często i trwają przez kilka dni. Opisane powyżej warunki meteorologiczne powodują, że na cele grzewcze spalanych jest więcej

paliw, stąd do powietrza emitowanych jest więcej zanieczyszczeń, szczególnie z emitorów o bardzo małych wysokościach, czyli domków jednorodzinnych ogrzewanych indywidualnie (emisja niska). Spaliny emitowane z palenisk domowych zawierają więcej zanieczyszczeń, ponieważ warunki spalania w takich paleniskach są mniej korzystne i trudno je kontrolować (niska temperatura spalania, mniejszy dostęp tlenu).

Jednak największe emisje substancji szkodliwych dla zdrowia ludzkiego występują w przypadku spalania w paleniskach domowych odpadów. Jest to działanie zabronione i podlegające karze. Uprawnionymi do kontroli są w takim przypadku pracownicy urzędu gminy.

Pamiętajmy, że spalając odpady w piecach domowych, szkodzimy sobie, naszym bliskim i sąsiadom. Zanieczyszczone powietrze może wywoływać alergie, duszności, ataki astmy.

Nie spalajmy byle czego w piecach! Dbajmy o powietrze bez zimowego smogu!



[Następny Strona](#)