

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/474,KOMUNIKAT-z-dnia-30052011-r-w-sprawie-s-tanu-jakosci-powietrza-po-pozarze-w-Wolce.html>
04.05.2024, 18:36

Strona znajduje się w archiwum.

30.05.2011

KOMUNIKAT z dnia 30.05.2011 r. w sprawie stanu jakości powietrza po pożarze w Wólce Kosowskiej w dniu 10 maja 2011 r.

Pomiary zanieczyszczeń gazowych zostały przeprowadzone z wykorzystaniem Mobilnego Stanowiska Pomiarowego przez Państwową Straż Pożarną JRG Nr 6 w Warszawie w nocy 27/28 maja 2011r. w 4 punktach pomiarowych oraz w dniu 29 maja 2011r. w 10 punktach pomiarowych, w bezpośrednim otoczeniu miejsca zdarzenia na osiedlu przy ulicy Wesolej. Pomiary wykonywano na każdym stanowisku pomiarowym przez 10 minut przy próbkowaniu 1 minutowym.

Wyniki pomiarów wykonanych w nocy 27/28 maja 2011r.:

Substancja	Numer stanowiska	Poziom odniesienia NDS dla 1-h			Pomiar 27/28.05.2011r.	
		mikrogramy/m ³			średnie stężenie chwilowe	maksymalne stężenie chwilowe
Fosforowodór (fosfina)	PP1				0	
	PP2				0	
	PP3	20	100	800	27,8	111
	PP4				27,8	
Styren	PP1				1276	
	PP2				1489	
	PP3	20	50000	200000	1531	1914
	PP4				1659	
Ksylen	PP1				650	
	PP2				476	
	PP3	100	100000	350000	390	607
	PP4				266	

	PP1				4984	
Chlorek winylu	PP2				4831	5291
	PP3	-	5000	30000	4831	
	PP4				4626	

Poziom odniesienia wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), Poziomy NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy, NDSCH - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe w miejscu pracy według kart charakterystyki substancji wg rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ((Dz. U. Nr 217 poz. 1833).

Na podstawie pomiarów wykonanych przez PSP w nocy 27/28 maja 2011 r. stwierdzono przekroczenie poziomów odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska dla niektórych substancji w powietrzu, dla fosfiny, styrenu, ksylenu i chlorku winylu. Pomocniczo, uzyskane wartości zestawiono z poziomem norm higienicznych, obowiązujących na stanowiskach pracy.

Wyniki pomiarów wykonanych w dniu 29 maja 2011r.:

Substancja	Poziom odniesienia dla 1-h mikrogramy/m ³	NDS	NDSCH	Pomiar 29.05.2011r.	
				średnie stężenie chwilowe	maksymalne stężenie chwilowe
Fosforowodór (fosfina)	20	100	800	347	681
Styren	20	50000	200000	808	1148
Ksylen	100	100000	350000	89	242
Chlorek winylu -		5000	30000	0	0

Na podstawie wyników pomiarów wykonanych w dniu 29 maja 2011r. stwierdzono przekroczenie poziomów odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska dla niektórych substancji w powietrzu, dla styrenu i fosfiny. Pomocniczo, uzyskane wartości zestawiono z poziomem norm higienicznych, obowiązujących na stanowiskach pracy.

Uzyskane wyniki stężeń zanieczyszczeń charakteryzują się dużą zmiennością, spowodowaną zmieniającym się kierunkiem wiatru. Jak już podawaliśmy we wcześniejszych komunikatach, na podstawie uzyskanych pomiarów stężeń chwilowych nie da się wyprowadzić jednoznacznych wniosków o wielkości narażenia mieszkańców. Niemniej jednak osoby z grupy podwyższonego ryzyka powinny, w miarę możliwości, opuścić tereny przyległe do pogorzelniska do czasu jego ostatecznego wygaszenia i ukończenia prac rozbiórkowych/ zabezpieczających.

[Następny Strona](#)