Komunikat na temat przekraczania dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 na terenie województwa świętokrzyskiego w kwietniu 2010 roku

W kwietniu 2010 r. na podstawie monitoringowych pomiarów imisji pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, przeprowadzonych na terenie województwa świętokrzyskiego, stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej wynoszącej 50 $\mu g/m^3$ dla stężeń średnich dobowych. Dozwolona liczba przypadków przekroczeń wynosi 35 razy w roku kalendarzowym. Ilości przekroczeń oraz inne statystyki z wykonanych pomiarów pyłu PM10 na poszczególnych stacjach zestawiono w tabeli poniżej.

Strefa	**Lokalizacja stanowiska pomiarowego pyłu zawieszonego PM10**	**Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny**	**Ilość przekroczeń poziomu dopuszczalnego (50 $\mu g/m^3$)**	**Stężenie maksymalne (data wystąpienia)** **Stężenie minimalne (data wystąpienia)**
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	A	**17**	86 (24.04.2010) 26 (26.04.2010)
	Kielce, ul. Jagiellońska	M	**9**	72 (23.04.2010) 19 (06.04.2010)
	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	**4**	71 (30.04.2010) 15 (22.04.2010)
powiat kielecki	Nowiny, ul. Parkowa	A	**4**	66 (24.04.2010) 12 (26.04.2010)
ostrowiecko - starachowicka	Ożarów, os. Wzgórze	M	**-**	41 (09.04.2010) 12 (06.04.2010)
	Mieczysławów (gm. Tarłów)	M	**-**	40 (09.04.2010) 13 (04.04.2010)
sandomiersko - pińczowska	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	**-**	42 (25.04.2010) 11 (23.04.2010)
	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	**-**	49 (09.04. 2010) 13 (04.04.2010)
	Połaniec (Trzcianka)	M	**-**	39 (02.04.2010) 9 (03.04.2010)

Największą liczbę przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 odnotowano w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej, na stacji tła miejskiego z wyników uzyskiwanych metodą automatyczną (17 przekroczeń). Na tej samej stacji z pomiarów wykonywanych metodą referencyjną (manualną wagową) uzyskano 9 dób z przekroczeniami.

W strefie powiatu kieleckiego wystąpiły 4 doby z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego pyłu PM10. Natomiast w strefach: ostrowiecko-starachowickiej i sandomiersko-pińczowskiej przekroczenia nie wystąpiły.

Maksymalny poziom pyłu zmierzono w dniu 24 kwietnia na stanowisku automatycznym w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej. Stężenie to wynosiło 86 $\mu g/m^3$ i nie przekroczyło poziomu alarmowego ($200\mu g/m^3$).

Przyczyną przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 w kwietniu była niska emisja ze spalania paliw do celów grzewczych, z powodu utrzymywania się niskich temperatur mimo stopniowego ocieplenia klimatu. W kwietniu minimalna temperatura zarejestrowana na stacji w Nowinach wynosiła -4,7°C. Średnia prędkość wiatru wynosząca 1,6m/s również sprzyjała kumulacji zanieczyszczeń w przyziemnej części atmosfery.

Aktualne wyniki pomiarów uzyskiwanych w ramach Wojewódzkiego Systemu Jakości Powietrza dostępne są na stronie głównej Inspektoratu www.kielce.pios.gov.pl .