Komunikat na temat przekraczania dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 na terenie województwa świętokrzyskiego w listopadzie 2014 roku

W listopadzie 2014 r. na podstawie monitoringowych pomiarów imisji pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, przeprowadzonych na terenie województwa świętokrzyskiego, stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej wynoszącej 50 µg/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 µg/m^3)**	**Stężenie maksymalne (data wystąpienia)** **Stężenie minimalne (data wystąpienia)**
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	A	**10**	132 (26.11.2014) 26 (18.11.2014)
	Kielce, ul. Jagiellońska	M	**5**	85 (01.11.2014) 20 (18.11.2014)
	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	**5**	89 (01.11.2014) 20 (18.11.2014)
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	M	**4**	80 (01.11.2014) 16 (18.11.2014)
	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	**3**	83 (01.11.2014) 14 (19.11.2014)
	Nowiny, ul. Parkowa	A	**11**	105 (25.11.2014) 27 (30.11.2014)
	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	**5**	75 (07.11.2014) 21 (18.11.2014)
	Ożarów, Os. Wzgórze 52	M	**2**	57 (25.11.2014) 16 (18.11.2014)
	Połaniec, ul. Ruszczańska	A	**6**	69 (01.11.2014) 18 (18.11.2014)
	Połaniec (Trzcianka)	M	**1**	58 (01.11.2014) 14 (18.11.2014)

W listopadzie przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 wystąpiło na wszystkich stanowiskach pomiarowych w województwie. Największą liczbę przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, oznaczanego metodą manualną wagową, odnotowano

na stacjach w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej oraz ul. Kusocińskiego – 5 dni z przekroczeniami.

Maksymalny dobowy poziom pyłu (pomiar referencyjny) wystąpił na stacji w Kielcach przy ul. Kusocińskiego, wynosił 89 $\mu g/m^3$ i nie przekroczył poziomu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ($200\mu g/m^3$) ani progu alarmowego ($300\mu g/m^3$).

Przekroczenia odnotowane na automatycznych stanowiskach pomiarowych w Kielcach, Nowinach, Małogoszczu i Połańcu, z uwagi na niereferencyjność metody mogą być zawyżone, dlatego traktować je należy orientacyjnie.

Przyczyną podwyższonych stężeń pyłu w listopadzie było spalanie paliw do celów grzewczych oraz niekorzystne warunki meteorologiczne (min. temp. powietrza -6 °C, średnia prędkość wiatru 1,2 m/s), co wpłynęło na kumulację 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 .