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

W lutym 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	**19**	161 (18.02.2014) 30 (11.02.2014)
	Kielce, ul. Jagiellońska	M	**9***	86 (03.02.2014) 30 (11.02.2014)
	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	**13**	98 (22.02.2014) 19 (11.02.2014)
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	M	**15**	87 (27.02.2014) 24 (14.02.2014)
	Nowiny, ul. Parkowa	A	**11**	112 (18.02.2014) 22 (25.02.2014)
	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	**9**	73 (12.02.2014) 18 (14.02.2014)
	Ożarów, Os. Wzgórze 52	M	**10**	75 (06.02.2014) 19 (14.02.2014)
	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	**10**	88 (04.02.2014) 26 (10.02.2014)
	Połaniec, ul. Ruszczańska	A	**14**	86 (18.02.2014) 24 (14.02.2014)
	Połaniec (Trzcianka)	M	**1**	56 (18.02.2014) 25 (16.02.2014)

**niepełna seria pomiarowa*

W lutym przekroczenia dobowego poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 wystąpiły na wszystkich stanowiskach pomiarowych w województwie. Największą liczbę przekroczeń dla stanowisk, gdzie pomiar wykonywany jest referencyjną metodą manualną, odnotowano w Starachowicach (15 dób).

Maksymalny dobowy poziom pyłu PM10 (pomiar referencyjny) wystąpił na stacji w Kielcach przy ul. Kusocińskiego, wynosił 98µg/m^3 i nie przekroczył poziomu alarmowego (300µg/m^3) oraz poziomu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (200µg/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 wysokich stężeń pyłu w lutym był wzrost zużycia paliw na cele grzewcze i związany z tym wzrost szczególnie tzw. niskiej emisji. Niekorzystne warunki meteorologiczne (min. temp. powietrza -11,7°C, średnia prędkość wiatru 1,0m/s) ograniczały intensywność dyspersji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery, powodując ich kumulację.

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