Kielce, dn. 16.11.2017 r.

Komunikat na temat przekroczenia dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 na terenie województwa świętokrzyskiego w październiku 2017 roku

W październiku 2017 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/m³)**	**Stężenie maksymalne (data wystąpienia)** **Stężenie minimalne (data wystąpienia)**
miasto Kielce	Kielce ul. Jagiellońska	A	**4**	82 (18.10.2017) 8 (29.10.2017)
	Kielce ul. Jagiellońska	M	**4**	78 (18.10.2017) 6 (29.10.2017)
	Kielce ul. Kusocińskiego	M	**1**	55 (18.10.2017) 6 (29.10.2017)
strefa świętokrzyska	Starachowice ul. Złota	M	**-**	43 (19.10.2017) 6 (29.10.2017)
	Busko-Zdrój ul. Rokosza	M	**3**	59 (21.10.2017) 7 (29.10.2017)
	Nowiny ul. Parkowa	A	**5**	71 (18.10.2017) 6 (29.10.2017)
	Małogoszcz ul. Słoneczna	A	**4**	75 (19.10.2017) 8 (29.10.2017)
	Połaniec ul. Ruszczańska	A	**2**	68 (19.10.2017) 3 (29.10.2017)
	Ożarów Os. Wzgórze	M	**1**	51 (17.10.2017) 2 (10.10.2017)
	Gm. Solec-Zdrój (stacja mobilna)	M	**1**	54 (21.10.2017) 6 (30.10.2017)

W październiku przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 wystąpiło na większości stanowisk pomiarowych w województwie. Największą liczbę przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 oznaczanego metodą referencyjną manualną wagową odnotowano na stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej – 4 dni z przekroczeniami.

Maksymalny dobowy poziom pyłu (pomiar referencyjny) wystąpił na stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej, wynosił 78 µg/m^3 i nie przekroczył poziomu informowania

społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego (200 µg/m³), ani progu alarmowego (300 µg/m³).

Przyczyną podwyższonych stężeń pyłu w październiku był wpływ tzw. niskiej emisji związanej z rozpoczęciem sezonu grzewczego. Niekorzystne warunki meteorologiczne (min. temp. powietrza -1,1°C, średnia prędkość wiatru 1,6 m/s) ograniczały intensywność dyspersji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery, powodując ich kumulację.

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

Sporządziła:
Anna Rospond