

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie informuje o wystąpieniu w Aglomeracji Lubelskiej (kod: PL0601) oraz w strefie lubelskiej (kod: PL0602) przekroczenia dopuszczalnego 24 - godzinnego stężenia pyłu PM10 w 2014 r. Przekroczenie odnotowano na stacji w Lublinie przy ul. Obywatelskiej oraz w Radzynie Podlaskim przy ul. Sitkowskiego. Liczba stężeń przekraczających wartość 50 µg/m³ w bieżącym roku była wyższa od dozwolonej dla roku wynoszącej 35. Szczegółowe dane ze wstępnie zweryfikowanych serii pomiarowych przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa stacji	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń stężeń 24h w okresie od 1.01.2014 r. do 31.10.2014 r.	Szacunkowy obszar, na którym wystąpiło przekroczenie [km ²]	Szacunkowa liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie [tys.]
1	2	3	4	5	6
1.	Lublin ul. Obywatelska	LbLublinWIOŚ	50	70	169
2.	Radzyń Podlaski ul. Sitkowskiego	LbRadzyPSitkowskiego	40	19,3	16

Jednocześnie na stacji zlokalizowanej w Białej Podlaskiej przy ul. Orzechowej (kod: LbBiałaPORzechowa) oraz w Chełmie przy ul. Jagiellońskiej (kod: LbChelmJagWIOS) wystąpiło ryzyko przekroczenia dopuszczalnego 24 - godzinnego stężenia pyłu PM10 w 2014 r. Liczba przekroczeń wyznaczona ze wstępnie zweryfikowanych serii w okresie od 1.11.2013 r. do 31.10.2014 r. na ww. stanowiskach była wyższa od dozwolonej dla roku. Wskazuje to na występowanie ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych w bieżącym roku. Szczegółowe dane dotyczące stwierdzonego ryzyka przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Nazwa stacji	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń stężeń 24h w okresie od 1.11.2013 r. do 31.10.2014 r.	Szacunkowy obszar, na którym wystąpiło przekroczenie [km ²]	Szacunkowa liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie [tys.]
1	2	3	4	5	6
1.	Biała Podlaska ul. Orzechowa	LbBiałaPORzechowa	39	49,4	57,6
2.	Chełm ul. Jagiellońska	LbChelmJagWIOS	45	35,3	65,9

Ponadto na obszarze obu stref występuje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Średnia arytmetyczna obliczona za okres od 1.11.2013 r. do 31.10.2014 r. na stacji w Lublinie przy ul. Śliwińskiego (kod: LbLublin_Sliwinski_5) wynosi 1,5 ng/m³, w Kraśniku przy ul. Koszarowej (kod: LbKrasnikKoszarowa) - 1,7 ng/m³, w Chełmie przy ul. Jagiellońskiej (kod: LbChelmJagWIOS) - 1,6 ng/m³. Wszystkie wartości przekraczają poziom docelowy wynoszący 1 ng/m³.

Ryzyko przekroczeń ustalono zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Poziomy dopuszczalne i docelowe określa rozporządzenie MŚ z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).

Na wszystkich stacjach przekroczenia występowały w większości w sezonie grzewczym, co wskazuje na główną przyczynę jaką jest emisja ze spalania paliw do ogrzewania i niekorzystne warunki meteorologiczne (brak wiatru, opadów, niska temperatura powietrza).

Analiza stężeń normowanych parametrów dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, benzenu, tlenku węgla, ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i pyłu PM_{2,5} w ww. okresie wykazała, że nie występuje ryzyko przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych określonych dla tych zanieczyszczeń.

Analizę wyników pomiarów przeprowadzono w dniach 16-20 listopada 2014 r. Informacje dotyczące stężeń substancji w powietrzu, w tym pyłu zawieszonego PM₁₀, są dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Lublinie: www.wios.lublin.pl.