

Kielce, 20.03.2013r.

**Komunikat na temat ryzyka przekroczenia
dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 oraz PM2,5
na terenie województwa świętokrzyskiego w 2013 roku**

Nowelizacja ustawy - Prawo ochrony środowiska, z kwietnia 2012 roku, uporządkowała przepisy dotyczące powiadamiania społeczeństwa o ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu.

W związku z powyższym, w marcu b.r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach dokonał analizy wyników pomiarów jakości powietrza, celem określenia, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm.

Analizie poddano wyniki z ostatnich 12 miesięcy, tj. za okres 01.03.2012-28.02.2013r. Analizowane dane mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Dane za rok 2012 zostaną ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2013r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

Na podstawie nowych przepisów zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna oraz średnia roczna),
- pył zawieszony PM2,5 (średnia roczna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 24-godzinna oraz średnia 1-godzinna),
- dwutlenek azotu NO₂ (średnia 1-godzinna),
- tlenek węgla CO (maksymalna średnia 8-godzinna),
- benzen C₆H₆ (średnia roczna).

Dla SO₂, NO₂, CO oraz C₆H₆ nie stwierdzono ryzyka przekroczenia norm.

Natomiast na niektórych obszarach województwa **dla pyłu zawieszonego PM10 istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego**, określonego dla stężeń 24-godzinnych po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku. Dodatkowo w strefie miasta Kielce **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 i PM2,5**, określonego dla stężeń średnich rocznych.

Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, dla stężeń 24-godzinnych stwierdzono na podstawie wyników uzyskanych na 6 stacjach w województwie. Ryzyko przekroczenia średniej rocznej określonej dla PM10 oraz dla PM2,5 stwierdzono na podstawie danych ze stacji w Kielcach, przy ul. Jagiellońskiej.

Informację w tej sprawie przekazano do Zarządu Województwa Świętokrzyskiego oraz do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach, zgodnie z art. 94 ust. 1b i 1c ustawy – Prawo ochrony środowiska.

Wystąpienie ryzyka przekroczenia norm, nakłada na zarząd województwa obowiązek opracowania uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych (PDK). Natomiast wystąpienie przekroczenia norm wiąże się z wdrożeniem działań określonych w PDK.

Wykaz punktów pomiarowych, w których stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu PM10 oraz pyłu PM2,5 zestawiono w tabeli poniżej.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.03.2012-28.02.2013	Średnia roczna pyłu PM10 za okres 01.03.2012-28.02.2013 przekraczająca poz. dopuszczalny (40 µg/m ³)	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	78	41,1	M
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	71	38,3	M
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	48	33,9	M
	Busko Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskoWios2	43	31,2	M
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowinyCemen2	46	34,9	A
	Połaniec, ul. Ruszczańska	SkPolanRuszcz	47	32,4	A
Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5	Kod krajowy stacji	Średnia roczna dla pyłu zawieszonego PM2,5 za okres 01.03.2012-28.02.2013 przekraczająca poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji (25+1 µg/m ³)		Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	29,7		A
	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	35,6		M

Przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłów drobnych PM10 oraz PM2,5 jest w ocenie WIOŚ w Kielcach przede wszystkim emisja z indywidualnych systemów ogrzewania domów, zlokalizowanych w otoczeniu stacji pomiarowych oraz niekorzystne warunki klimatyczne w okresie zimowym, które ograniczają intensywność dyspersji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery, powodując ich kumulację.

Kolejne oceny ryzyka wystąpienia w 2013 roku przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych dla normowanych zanieczyszczeń na obszarze województwa świętokrzyskiego będą przeprowadzane systematycznie i w zależności od wyników tych analiz WIOŚ będzie zamieszczał komunikaty ostrzegawcze na ten temat.

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