

Kielce, 20.06.2013r.

**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 czerwcu 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 01.06.2012-31.05.2013r. , a w przypadku metali z okresu 01.05.2012-30.04.2013. Analizowane dane z 2013 roku mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych, ostatecznie zweryfikowane zostaną do 31 marca 2014r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

Na podstawie nowych przepisów, zakres czerwcowych analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna oraz średnia roczna),
- pył zawieszony PM2,5 (średnia roczna),
- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub> (średnia 24-godzinna oraz średnia 1-godzinna),
- dwutlenek azotu NO<sub>2</sub> (średnia 1-godzinna, średnia roczna),
- ozon O<sub>3</sub> (maksymalna dobową średnia 8-godzinna),
- benzen C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (średnia roczna),
- ołów Pb, arsen As, nikiel Ni, kadm Cd (średnia roczna).

Dla SO<sub>2</sub> , NO<sub>2</sub> , O<sub>3</sub>, Pb, As, Cd, Ni oraz C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> 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 świętokrzyskiej **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM2,5**, określonego dla stężeń średnich rocznych.

Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, dla stężeń 24-godzinnych stwierdzono na podstawie wyników uzyskanych na 4 stacjach w województwie. Ryzyko przekroczenia średniej rocznej określonej dla PM2,5 stwierdzono na podstawie danych ze stacji w Starachowicach.

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 poziomu dopuszczalnego 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 ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) w okresie 01.06.2012-31.05.2013	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) w okresie 01.01.2013-31.05.2013	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	68	28	A
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	56	33	M
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowinyCemen2	49	28	A
	Połaniec, ul. Ruszczańska	SkPolanRuszcz	54	35	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 01.06.2012-31.05.2013 przekraczająca poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji ( $25+1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )		Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	27,5		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](http://www.kielce.pios.gov.pl).