

Kielce, 19.04.2013r.

**Komunikat na temat przekroczenia oraz ryzyka przekroczenia
norm jakości powietrza
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 kwietniu 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 01.04.2012r.-31.03.2013r. Natomiast w przypadku metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (benzo(a)piren) analiza obejmowała dane za okres 01.03.2012r.-28.02.2013r.

Na podstawie nowych przepisów zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM₁₀ (średnia 24-godzinna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 24-godzinna oraz średnia 1-godzinna),
- dwutlenek azotu NO₂ (średnia 1-godzinna),
- arsen As (średnia roczna),
- kadm Cd (średnia roczna),
- nikiel Ni (średnia roczna),
- ołów Pb (średnia roczna),
- benzo(a)piren BaP (średnia roczna).

Dla SO₂, NO₂, As, Cd, Ni oraz Pb nie stwierdzono ryzyka przekroczenia norm.

Natomiast w Kielcach na stacji przy ul. Kusocińskiego, stwierdzono **przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM₁₀** określonego dla stężeń 24-godzinnych po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku. Na stacji tej w dniu 30 marca b.r. wystąpiło 36 przekroczenie poziomu 50µg/m³.

Dodatkowo w strefie miasta Kielce, na stacji przy ul. Jagiellońskiej oraz w strefie świętokrzyskiej na stacjach w Nowinach, Połańcu i Starachowicach **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM₁₀** określonego dla stężeń 24-godzinnych.

W wyniku analizy serii pomiarowych benzo(a)pirenu, dla którego poziomem odniesienia jest poziom docelowy określony jako średnia roczna, stwierdzono, że **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego BaP** w Kielcach, Busku Zdroju i Starachowicach.

Informację w sprawie przekroczenia oraz ryzyka przekroczenia 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 przekroczenie bądź ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 oraz poziomu docelowego BaP 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 01.04.2012-31.03.2013	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.01.2013-31.03.2013	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	77	32	M
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	71	36	M
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	46	23	M
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowinyCemen2	44	19	A
	Połaniec, ul. Ruszczańska	SkPolanRuszcz	50	31	A
Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego BaP	Kod krajowy stacji	Średnia roczna dla benzo(a)pirenu za okres 01.03.2012-28.02.2013 przekraczająca poziom docelowy (1ng/m ³)		Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	6,4		M
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	5,4		M
strefa świętokrzyska	Busko Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskoWios2	5,2		M
	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	6,1		M

Przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz zawartego w pyłe PM10 benzo(a)pirenu, 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.