

Kielce, 18.04.2014r.

**Komunikat na temat przekroczenia oraz ryzyka przekroczenia
norm jakości powietrza
na terenie województwa świętokrzyskiego w 2014 roku**

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 01.04.2013r.-31.03.2014r. Natomiast w przypadku metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (benzo(a)piren) analiza obejmowała dane za okres 01.03.2013r.-28.02.2014r.

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. Jagiellońskiej, 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 11 marca b.r. wystąpiło 36 przekroczenie poziomu 50µg/m³.

Dodatkowo w strefie miasta Kielce, na stacji przy ul. Kusocińskiego oraz w strefie świętokrzyskiej na stacjach w Nowinach, Połańcu, Małogoszczy, Busku Zdroju 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 01.04.2013-31.03.2014	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.01.2014-31.03.2014	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	82	34	M
	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	82	48	A
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	46	27	M
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	61	30	M
	Busko Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskoWios2	36	20	M
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowinyCemen2	60	27	A
	Połaniec, ul. Ruszczańska	SkPolanRuszcz	54	25	A
	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	SkMalogCemen3	44	17	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 01.03.2013-28.02.2014 przekraczająca poziom docelowy (1ng/m ³)		Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	5,1		M
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	5,4		M
strefa świętokrzyska	Busko Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskoWios2	4,4		M
	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	6,4		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 2014 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.