

Kielce, 17.04.2015r.

**Komunikat na temat przekroczenia oraz ryzyka przekroczenia  
norm jakości powietrza  
na terenie województwa świętokrzyskiego w 2015 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 01.04.2014r.-31.03.2015r. Natomiast w przypadku metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) analiza obejmowała dane za okres 01.02.2014r.-31.01.2015r.

Na podstawie nowych przepisów zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna),
- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub> (średnia 24-godzinna oraz średnia 1-godzinna),
- dwutlenek azotu NO<sub>2</sub> (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 SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, 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 27 marca b.r. wystąpiło 36 przekroczenie poziomu 50µg/m<sup>3</sup> (pomiar automatyczny). Przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 odnotowano również w strefie świętokrzyskiej, na stacjach w Nowinach i Połańcu, gdzie pomiary również wykonywane są metodą automatyczną.

Dodatkowo w strefie miasta Kielce, na stanowisku przy ul. Jagiellońskiej oraz na ul. Kusocińskiego, gdzie pomiary wykonywane są referencyjną metodą manualną wagową oraz w strefie świętokrzyskiej na stacjach w Małogoszczu (pom. automatyczny), Busku Zdroju, Starachowicach i Ożarowie (pom. manualne) **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 <sup>3</sup> ) w okresie 01.04.2014-31.03.2015	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m <sup>3</sup> ) w okresie 01.01.2015-31.03.2015	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	67	33	M
	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	88	36	A
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	48	28	M
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	55	31	M
	Busko Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskoWios2	38	24	M
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowinyCemen2	82	40	A
	Połaniec, ul. Rusczańska	SkPolanRuszcz	56	38	A
	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	SkMalogCemen3	37	23	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 01.04.2014-31.03.2015 przekraczająca poziom docelowy (1ng/m <sup>3</sup> )		Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	4,7		M
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoc	4,4		M
strefa świętokrzyska	Busko Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskoWios2	4,5		M
	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	5,3		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 2015 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) .