

Kielce, 20.05.2013r.

**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 maju 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 01.05.2012r.-30.04.2013r.

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),
- ozon O₃ (max 8-godzinna w dobie).

Dla SO₂ i NO₂ 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 w pomiarach manualnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku. Na stacji tej w dniu 18 kwietnia b.r. wystąpiło 36 przekroczenie poziomu 50µg/m³.

Przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 określonego dla stężeń 24-godzinnych wystąpiło również na stacji w Małogoszczu. Data 36-ej doby z przekroczeniem poziomu 50µg/m³ na tej stacji to dzień 23 kwietnia b.r.

Dodatkowo w strefie miasta Kielce, na stacji przy ul. Jagiellońskiej (pomiar automatyczny) 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 ozonu, dla którego poziomem odniesienia jest poziom docelowy określony jako maksymalna średnia 8-godzinna spośród średnich kroczących w ciągu doby, stwierdzono, że **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego ozonu** w Połańcu. Dozwoloną liczbą przekroczeń poziomu docelowego ozonu jest 25 dni w roku.

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 ozonu 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 01.05.2012-30.04.2013	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.01.2013-30.04.2013	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	84	42	M
	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagielWios	69	27	A
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaracZlota2	56	33	M
	Małogoszcz, ul. 11Listopada	SkMalogCemen3	-	37	A
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowinyCemen2	50	27	A
	Połaniec, ul. Rusczańska	SkPolanRuszcz	53	34	A
Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego ozonu	Kod krajowy stacji	Liczba dni z przekroczeniem poziomu docelowego ozonu (120µg/m ³) przez max 8-godz. za okres 01.05.2012-30.04.2013	Liczba dni z przekroczeniem poziomu docelowego ozonu (120µg/m ³) przez max 8-godz. za okres 01.01.2013-30.04.2013	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
strefa świętokrzyska	Połaniec, ul. Rusczańska	SkPolanRuszcz	28	7	A

Przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłu zawieszono PM10 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.

Występowanie wysokich stężeń ozonu w powietrzu rośnie przy wysokich temperaturach powietrza i dużym osłonecznieniu. Główną przyczyną tworzenia się tego zanieczyszczenia jest obecność w powietrzu jego prekursorów, czyli tlenków azotu, tlenku węgla i węglowodorów.

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.