

Kielce, 15.03.2017r.

Komunikat na temat ryzyka/przekroczenia pyłów na terenie województwa świętokrzyskiego w 2017 roku

W dniu dzisiejszym Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach dokonał analizy wyników pomiarów jakości powietrza, celem określenia, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm w 2017 roku.

Analizie poddano wyniki z ostatnich 12 miesięcy, tj. za okres 01.03.2016r. - 28.02.2017r. z pomiarów manualnych oraz za okres 15.03.2016r. – 14.03.2017r. z pomiarów automatycznych.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna i średnia roczna),
- pył zawieszony PM2,5 (średnia roczna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 24-godzinna i średnia 1-godzinna),
- dwutlenek azotu NO₂ (średnia 1-godzinna i średnia roczna),
- tlenek węgla CO (maksymalna dobową średnia 8-godzinna),
- benzen C₆H₆ (średnia roczna).

Analizowane dane mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Dane za rok 2016 zostaną ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2017 r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

WNIOSKI:

1. Dla SO₂ i NO₂, CO i C₆H₆ nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych i alarmowych.
2. Na stanowiskach pomiarów manualnych: w Kielcach, Busku-Zdroju i Starachowicach oraz na stanowisku automatycznym w Małogoszczu stwierdzono, że istnieje **ryzyko przekroczenia** poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego **PM10** określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.
3. Na stanowiskach pomiarów automatycznych: w Kielcach, Nowinach i Połańcu stwierdzono **przekroczenie** poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego **PM10** określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.
4. Analiza stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego **PM2,5** wykazała **ryzyko przekroczenia** poziomu dopuszczalnego na stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (pomiar manualny i automatyczny) oraz na stacji w Połańcu.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.03.2016-28.02.2017	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m ³) w okresie 01.01.2017-28.02.2017	Rodzaj pomiaru M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	63	32	M
	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	47	29	M
strefa świętokrzyska	Busko-Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskRokosz	57	33	M
	Starachowice, ul. Złota	SkStaraZlota	49	30	M

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko lub przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 15.03.2016-14.03.2017	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m ³) w okresie 01.01.2017-14.03.2017	Rodzaj pomiaru A – automatyczny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	77	37	A
strefa świętokrzyska	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowiParkow	73	40	A
	Połaniec, ul. Rusczańska	SkPolaRuszcz	59	36	A
	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	SkMalo11List	45	29	A

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5	Kod krajowy stacji	Średnia roczna dla PM2,5 za okres 01.03.2016-28.02.2017 przekraczająca poziom dopuszczalny (25µg/m ³)	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	27,3	A
	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	28,6	M
strefa świętokrzyska	Połaniec, ul. Rusczańska	SkPolaRuszcz	25,9	A

Informację w sprawie ryzyka oraz wystąpienia przekroczeń norm w 2017 roku 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.

Główną przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz PM2,5 jest w opinii WIOŚ w Kielcach 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 2017 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.

Przygotowała:
Joanna Jędras