

Kielce, 13.04.2017r.

Komunikat na temat ryzyka/przekroczenia norm jakości powietrza 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. Dodatkowo przeanalizowano dane pomiarowe uzyskane jedynie w 2017 roku na stacji mobilnej zlokalizowanej w Solcu-Zdroju. Analizowane dane z 2017 roku mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych i mogą jeszcze ulec zmianie.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 24-godzinna i 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 B(a)P (średnia roczna).

WNIOSKI:

1. Dla SO₂, NO₂ i metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Na stanowiskach pomiarowych: w Kielcach przy ul. Kusocińskiego, Małogoszczu i Starachowicach stwierdzono **ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10** określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku. Podobne ryzyko występuje również na stacji mobilnej w Solcu-Zdroju, gdyż wyniki z I kwartału b.r. wskazują na 27 dób z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego pyłu PM10.
3. Na stanowiskach pomiarów manualnych: w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej i Busku-Zdroju stwierdzono **przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10** określonego dla stężeń, 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.
4. Analiza serii pomiarowych benzo(a)pirenu, dla którego poziomem odniesienia jest poziom docelowy określony jako średnia roczna, wykazała, że istnieje **ryzyko przekroczenia poziomu docelowego B(a)P** w Kielcach, Busku-Zdroju i Starachowicach.

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.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m3) w okresie 01.04.2016-31.03.2017	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m3) w okresie 01.01.2017-31.03.2017	Rodzaj pomiaru A-automatyczny M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	70	45	M
	Kielce ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	48	31	M
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Żłota	SkStaraZlota	48	29	M
	Busko-Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskRokosz	61	40	M
	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	SkMalo11List	44	29	A
	Gm. Solec-Zdrój (stacja mobilna)	SkSolecZdrojMOB	-	27	M

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu	Kod krajowy stacji	Średnia roczna dla benzo(a)pirenu za okres 01.03.2016-28.02.2017 przekraczająca poziom docelowy (1 ng/m3)	Rodzaj pomiaru M-manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	6,8	M
	Kielce ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	6,0	M
strefa świętokrzyska	Busko-Zdrój, ul. Rokosza	SkBuskRokosz	6,4	M
	Starachowice ul. Żłota	SkStaraZlota	7,6	M

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 i benzo(a)pirenu 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 <http://kielce.pios.gov.pl/>.

Przygotowała:
Joanna Jędras