

Kielce, 13.06.2018 r.

Komunikat na temat ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego w 2018 roku

W czerwcu b. r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach dokonał analizy wyników pomiarów jakości powietrza, celem określenia, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm w 2018 roku.

Analizie poddano wyniki z okresu 12 miesięcy, a w przypadku ozonu również dane z 2016 i 2017 roku. Dodatkowo przeanalizowano dane pomiarowe uzyskane jedynie w 2018 roku na stacji mobilnej zlokalizowanej w Końskich przy ul. Granata.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna oraz średnia roczna),
- pył zawieszony PM2,5 (średnia roczna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 1-godzinna oraz średnia 24-godzinna),
- dwutlenek azotu NO₂ (średnia 1-godzinna, średnia roczna),
- tlenek węgla CO (maksymalna dobową średnia 8-godzinna)
- ozon O₃ (maksymalna dobową średnia 8-godzinna),
- benzen C₆H₆ (średnia roczna),
- metale: ołów, arsen, kadm, nikiel (średnia roczna).

Analizowane dane mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Dane za rok 2018 zostaną ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2019 r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

WNIOSKI:

1. Dla SO₂, NO₂, CO, PM2,5, Pb, As, Cd, Ni, C₆H₆ oraz O₃ na stanowiskach poddanych analizie nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Na stanowiskach w: Kielcach przy ul. Kusocińskiego, Busku-Zdroju, Połańcu oraz na stacji mobilnej zlokalizowanej w Końskich przy ul. Granata stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.

Informację w sprawie ryzyka wystąpienia przekroczeń norm w 2018 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/m ³) w okresie 01.06.2017-31.05.2018	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m ³) w okresie 01.01.2018-31.05.2018	Rodzaj pomiaru A-automatyczny M- manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	39	29	M
strefa świętokrzyska	Busko-Zdrój ul. Rokosza	SkBuskRokosz	48	30	M
	Połaniec ul. Rusczańska	SkPolaRuszcz	40	30	A
	Końskie ul. Granata (MOBILNA)	SkKonsGranat MOB		26	M

Główną przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10, jest, w opinii WIOŚ w Kielcach, emisja z indywidualnych systemów ogrzewania domów zlokalizowanych w otoczeniu stacji pomiarowych, niekorzystne warunki klimatyczne w okresie zimowym, które ograniczają intensywność dyspersji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery, powodując ich kumulację oraz wtórny unos pyłów w dniach bez opadów.

Kolejne oceny ryzyka wystąpienia w 2018 roku przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych dla normowanych zanieczyszczeń na obszarze województwa świętokrzyskiego będą prowadzone 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:
Anna Rospond*