

Kielce, dn. 18.06.2019 r.

Komunikat na temat ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego w 2019 roku

W dniu dzisiejszym, w wyniku analiz pomiarów jakości powietrza uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, określono, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm w 2019 roku.

Analizie poddano wyniki z ostatnich 12 miesięcy, a w przypadku ozonu również dane z 2017 i 2018 roku.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna, 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),
- ozon O₃ (maksymalna dobową średnia 8-godzinna),
- metale: ołów Pb, arsen As, kadm Cd, nikiel Ni (średnia roczna),
- benzen C₆H₆ (średnia roczna).

Analizowane dane z 2019 roku mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Zostaną one ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2020 r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

WNIOSKI:

1. Dla SO₂, NO₂, O₃, pyłu PM2,5, Pb, As, Cd, Ni oraz C₆H₆ nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Na stanowiskach pomiarów manualnych: w Kielcach przy ul. Targowej i Busku-Zdroju oraz na stanowiskach pomiarów automatycznych: w Kielcach przy ul. Targowej i Nowinach stwierdzono, że **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10** (50 µg/m³) określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Krajowy kod stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.06.2018-31.05.2019	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.01.2019-31.05.2019	Rodzaj pomiaru A-automatyczny M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Targowa*	SkKielTargow	51	31	M
	Kielce ul. Targowa*	SkKielTargow	59	35	A
strefa świętokrzyska	Busko-Zdrój ul. Rokosza	SkBuskRokosz	36	24	M
	Nowiny ul. Parkowa	SkNowiParkow	65	28	A

* niepełna seria pomiarowa (01.07.2018 - 31.05.2019)

W opinii GIOŚ, główne przyczyny podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10 w okresie zimowym to emisja z indywidualnych systemów ogrzewania domów oraz niekorzystne warunki meteorologiczne, które ograniczają intensywność dyspersji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery, powodując ich kumulację.

Kolejne oceny ryzyka przekroczenia w 2019 roku norm jakości powietrza na obszarze województwa świętokrzyskiego będą prowadzone systematycznie i w zależności od wyników

tych analiz Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach będzie zamieszczał komunikaty ostrzegawcze na ten temat.

Informację w sprawie ryzyka wystąpienia przekroczeń norm w 2019 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.

Aktualne wyniki pomiarów dostępne są na portalu jakości powietrza pod adresem <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>.

Sporządziła:

Małgorzata Romańska-Spaczyńska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach

Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ

Kielce, dnia 18.06.2019 r.