

Kielce, dn. 20.04.2020 r.

Komunikat na temat ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego w 2020 roku

W dniu dzisiejszym, w wyniku analiz pomiarów jakości powietrza uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, określono, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm w 2020 roku.

Analizie poddano wyniki z ostatnich 12 miesięcy.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 1-godzinna oraz średnia 24-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).

Analizowane dane z 2020 roku mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Zostaną one ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2021 r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

WNIOSKI:

1. Dla SO₂, NO₂ i metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Na stanowiskach pomiarów automatycznych: w Nowinach przy ul. Parkowej oraz w Małogoszczu przy ul. Słonecznej 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.
3. 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 (1ng/m³)** na stanowiskach: w Kielcach przy ul. Targowej oraz przy ul. Kusocińskiego, w Starachowicach, Busku-Zdroju i Solcu-Zdroju.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Krajowy kod stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.04.2019-31.03.2020	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.01.2020-31.03.2020	Rodzaj pomiaru A-automatyczny
strefa świętokrzyska	Nowiny ul. Parkowa	SkNowiParkow	46	24	A
	Małogoszcz ul. Słoneczna	SkMaloSlonec	38	20	A

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu	Krajowy kod stacji	Średnia roczna benzo(a)pirenu za okres 03.02.2019-02.02.2020 przekraczająca poziom docelowy (ng/m ³)	Rodzaj pomiaru M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Targowa	SkKielTargow	4,8	M
	Kielce ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	3,6	M
strefa świętokrzyska	Starachowice ul. Złota	SkStaraZlota	4,5	M
	Busko-Zdrój ul. Rokosza	SkBuskRokosz	4,1	M
	Solec-Zdrój	SkSolecZdroj	2,9	M

W opinii GIOŚ, główne przyczyny podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w sezonie grzewczym to emisja z indywidualnych systemów ogrzewania domów oraz niekorzystne warunki meteorologiczne, które powodują kumulację zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery.

Kolejne oceny ryzyka przekroczenia w 2020 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 2020 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 20.04.2020 r.