

Kielce, dn. 18.04.2019 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.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna),
- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub> (średnia 1-godzinna oraz średnia 24-godzinna),
- dwutlenek azotu NO<sub>2</sub> (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 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 SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> i metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) 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, Nowinach i Małogoszczu stwierdzono, że **istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 (50 µg/m<sup>3</sup>)** 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/m<sup>3</sup>)** na stanowiskach w Kielcach przy ul. Kusocińskiego, Starachowicach i Busku-Zdroju.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Krajowy kod stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.04.2018-31.03.2019	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.01.2019-31.03.2019	Rodzaj pomiaru A-automatyczny M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Targowa*	SkKielTargow	50	30	M
	Kielce ul. Targowa*	SkKielTargow	54	30	A
strefa świętokrzyska	Busko-Zdrój ul. Rokosza	SkBuskRokosz	36	24	M
	Nowiny ul. Parkowa	SkNowiParkow	69	24	A
	Małogoszcz ul. Słoneczna	SkMaloSlonec	58	32	A

\* niepełna seria pomiarowa

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 04.02.2018-03.02.2019 przekraczająca poziom docelowy (ng/m <sup>3</sup> )	Rodzaj pomiaru M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	4,5	M
strefa świętokrzyska	Starachowice ul. Złota	SkStaraZlota	6,3	M
	Busko-Zdrój ul. Rokosza	SkBuskRokosz	5,2	M

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 18.04.2019 r.*