

Kielce, dn. 20.11.2019 r.

## **Komunikat na temat ryzyka przekroczenia/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, średnia roczna),
- pył zawieszony PM2,5 (średnia roczna),
- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub> (średnia 1-godzinna, średnia 24-godzinna),
- dwutlenek azotu NO<sub>2</sub> (średnia 1-godzinna, średnia roczna),
- ołów Pb (średnia roczna),
- arsen As (średnia roczna),
- kadm Cd (średnia roczna),
- nikiel Ni (średnia roczna),
- benzen C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (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>, pyłu PM2,5, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> oraz metali zawartych w pyłach PM10 (As, Cd, Ni, Pb) nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Na stanowisku pomiarów automatycznych w Nowinach przy ul. Parkowej stwierdzono **przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10** (50 µg/m<sup>3</sup>) określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu 35 przekroczeń w roku.
3. Na stanowisku pomiarów manualnych w Kielcach przy ul. Targowej oraz na stanowisku pomiarów automatycznych w Starachowicach przy ul. Złotej 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.
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** (1ng/m<sup>3</sup>) na stanowisku w Kielcach przy Targowej.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym stwierdzono przekroczenie/ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Krajowy kod stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.11.2018-31.10.2019	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego w okresie 01.01.2019-31.10.2019	Rodzaj pomiaru A-automatyczny M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Targowa	SkKielTargow	<b>47</b>	33	M
strefa świętokrzyska	Nowiny ul. Parkowa	SkNowiParkow	<b>55</b>	<b>36</b>	A
	Starachowice ul. Złota*	SkStaraZlota	-	27	A

\*stanowisko funkcjonuje od 01.01.2019 r.

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 16.09.2018-15.09.2019 przekraczająca poziom docelowy (ng/m <sup>3</sup> )	Rodzaj pomiaru M-manualny
miasto Kielce	Kielce ul. Targowa	SkKielTargow	4,0	M

W opinii GIOŚ, główne przyczyny podwyższonych stężeń pyłu zawieszzonego PM10 oraz benzo(a)pirenu 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.

Informację w sprawie przekroczenia oraz 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 20.11.2019 r.*