Kielce, dn. 20.09.2019 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 dobowa średnia 8-godzinna),

- tlenek węgla CO (maksymalna dobowa średnia 8-godzinna),

- ołów Pb (średnia roczna),

- arsen As (średnia roczna),

- kadm Cd (średnia roczna),

- 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, CO, pyłu PM2,5, Pb, As, Cd, Ni oraz C6H6 nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego dla O3.
3. Na stanowiskach pomiarów manualnych: w Kielcach przy ul. Targowej i Busku-Zdroju oraz na stanowiskach pomiarów automatycznych: w Kielcach przy ul. Targowej i w 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**  **01.09.2018-31.08.2019** | **Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego**  **w okresie**  **01.01.2019-31.08.2019** | **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 | **66** | 29 | A |

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 20.09.2019 r.*