

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego

<http://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/12618,Komunikat-na-temat-przekroczeniaryka-przekroczenia-norm-jakosci-powietrza-na-t.html>
13.12.2025, 01:36

Komunikat na temat przekroczenia/ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego w 2017 roku

W dniu 19 września 2017 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach dokonał analizy wyników pomiarów jakości powietrza, celem określenia, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm w 2017 roku.

Analizie poddano wyniki z okresu 12 miesięcy, a w przypadku ozonu również dane z 2015 i 2016 roku. Dodatkowo przeanalizowano dane pomiarowe uzyskane jedynie w 2017 roku na stacji mobilnej zlokalizowanej w Solcu-Zdroju.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna oraz 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),
- tlenek węgla CO (maksymalna dobową średnia 8-godzinna)
- ozon O₃ (maksymalna dobową średnia 8-godzinna),
- benzen C₆H₆ (średnia roczna),
- metale: ołów, arsen, kadm, nikiel (średnia roczna).

Analizowane dane mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Dane za rok 2017 zostaną ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2018 r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

WNIOSKI:

1. Dla SO₂, NO₂, CO, PM2,5, Pb, As, Cd, Ni oraz C₆H₆ na stanowiskach poddanych analizie nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych.
2. Na stanowiskach w: Kielcach przy ul. Kusocińskiego, Starachowicach oraz Solcu-Zdroju stwierdzono **ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10** określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.
3. Na stanowisku pomiarowym w Nowinach stwierdzono **przekroczenie poziomu docelowego dla ozonu**.

Informację w sprawie przekroczeń/ryzyka wystąpienia przekroczeń norm w 2017 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.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m³) w okresie 01.09.2016-31.08.2017	Liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (50µg/m³) w okresie 01.01.2017-31.08.2017	Rodzaj pomiaru A-automatyczny M- manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Kusocińskiego	SkKielKusoci	46	31	M
strefa	Starachowice ul. Złota	SkStaraZlota	45	29	M
świętokrzyska	Solec - Zdrój (MOBILNA)	SkSolecZdrojMOB		27	M

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu docelowego ozonu	Kod krajowy stacji	Średnia liczba przekroczeń poziomu docelowego O ₃ (120µg/m³) w okresie: 01.09.2016 - 31.08.2017 oraz w 2015 i 2016 roku	Średnia liczba przekroczeń poziomu docelowego O ₃ (120µg/m³) w okresie 01.01.2017-31.08.2017 oraz w 2015 i 2016 roku	Rodzaj pomiaru A- automatyczny M- manualny
strefa świętokrzyska	Nowiny ul. Parkowa	SkNowiParkow	31	28	A

Główną przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10, jest, w opinii WIOŚ w Kielcach, emisja z indywidualnych systemów ogrzewania domów zlokalizowanych w otoczeniu stacji pomiarowych oraz niekorzystne warunki klimatyczne w okresie zimowym, które ograniczają intensywność dyspersji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery, powodując ich kumulację.

Występowanie wysokich stężeń ozonu w powietrzu rośnie przy wysokich temperaturach powietrza oraz dużym nasłonecznieniu. Główną przyczyną tworzenia się tego zanieczyszczenia jest obecność w powietrzu jego prekursorów czyli tlenków azotu, tlenku węgla oraz węglowodorów.

Kolejne oceny ryzyka wystąpienia w 2017 roku przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych dla normowanych zanieczyszczeń na obszarze województwa świętokrzyskiego będą prowadzone systematycznie i w zależności od wyników tych analiz WIOŚ będzie zamieszczał komunikaty ostrzegawcze na ten temat.

Aktualne wyniki pomiarów uzyskiwanych w ramach Wojewódzkiego Systemu Jakości Powietrza dostępne są na stronie głównej Inspektoratu www.kielce.pios.gov.pl.

Przygotowała: Anna Rospond

Pliki do pobrania



Komunikat na temat ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego w 2017 roku

222.9 KB

Data publikacji : 19.09.2017 10:00



raport (xls) wygenerowany z narzędzia informatycznego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska JPOAT2.0

11.47 KB

Data publikacji : 19.09.2017 10:00

Drukuj

Generuj PDF

Powiadom

Powrót