

Kielce, 20.05.2016 r.

**Komunikat na temat ryzyka przekroczenia
norm jakości powietrza
na terenie województwa świętokrzyskiego w 2016 roku**

W maju b.r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach dokonał analizy wyników pomiarów jakości powietrza, celem określenia, czy istnieje ryzyko przekroczenia norm.

Analizie poddano wyniki z ostatnich 12 miesięcy, tj. za okres 01.05.2015r.-30.04.2016r., a w przypadku ozonu dodatkowo dane z 2014 i 2015 roku.

Zakres analiz obejmował:

- pył zawieszony PM10 (średnia 24-godzinna),
- dwutlenek siarki SO₂ (średnia 24-godzinna oraz średnia 1-godzinna),
- dwutlenek azotu NO₂ (średnia 1-godzinna),
- ozon O₃ (maksymalna dobową średnia 8-godzinna).

Analizowane dane z 2016 roku mają charakter danych wstępnie zweryfikowanych. Zostaną one ostatecznie zweryfikowane do 31 marca 2017 r. i dopiero wtedy na ich podstawie będzie można wyciągać ostateczne wnioski.

Dla SO₂ i NO₂ nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych i/lub alarmowych. Natomiast w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej, w Starachowicach, Nowinach i Połaniecu **stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 określonego dla stężeń 24-godzinnych, po uwzględnieniu dozwolonej liczby 35 przekroczeń w roku.**

W wyniku analizy serii pomiarowych ozonu, dla którego poziomem odniesienia jest poziom docelowy określony jako maksymalna średnia 8-godzinna spośród średnich kroczących w ciągu doby, stwierdzono **ryzyko przekroczenia poziomu docelowego ozonu** w Nowinach. Dozwoloną liczbą przekroczeń poziomu docelowego ozonu jest 25 dni w roku.

Wykaz punktów pomiarowych, w których stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 zestawiono w tabeli poniżej.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.05.2015-30.04.2016	Liczba przekroczeń poz. dopuszczalnego pyłu PM10 (50 µg/m ³) w okresie 01.01.2016-30.04.2016	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
miasto Kielce	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	53	25	M
	Kielce, ul. Jagiellońska	SkKielJagiel	62	32	A
strefa świętokrzyska	Starachowice, ul. Złota	SkStaraZlota	39	21	M
	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowiParkow	66	33	A
	Połaniec, ul. Rusczańska	SkPolaRuszcz	38	20	A

Liczbę dni z przekroczeniem poziomu docelowego ozonu, w analizowanym okresie, na stanowisku w Nowinach, zestawiono w tabeli poniżej.

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska pomiarowego, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	Kod krajowy stacji	Liczba przekroczeń poz. docelowego ozonu O ₃ (120 µg/m ³) w okresie 01.05.2015-30.04.2016	Liczba przekroczeń poz. docelowego ozonu O ₃ (120 µg/m ³) w okresie 01.01.2016-30.04.2016	Rodzaj pomiaru A – automatyczny M - manualny
strefa świętokrzyska	Nowiny, ul. Parkowa	SkNowiParkow	41	1	A

Informację w sprawie ryzyka przekroczenia normy 24-godzinnej pyłu PM10 oraz ryzyka przekroczenia poziomu docelowego ozonu 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.

Wystąpienie ryzyka przekroczenia norm nakłada na zarząd województwa obowiązek opracowania uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych (PDK). Natomiast wystąpienie przekroczenia norm wiąże się z wdrożeniem działań określonych w PDK.

Przyczyną stwierdzonych podwyższonych stężeń pyłu zawieszonego PM10, jest w ocenie WIOŚ w Kielcach przede wszystkim 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 i dużym usłonecznieniu. Główną przyczyną tworzenia się tego zanieczyszczenia jest obecność w powietrzu jego prekursorów, czyli tlenków azotu, tlenku węgla i węglowodorów.

Kolejne oceny ryzyka wystąpienia w 2016 roku przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych dla normowanych zanieczyszczeń na obszarze województwa świętokrzyskiego będą przeprowadzane 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.