PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.834.2024

Pan
Łukasz Gibała
Radny Miasta Krakowa

Odpowiadając na Pana interpelację w sprawie danych dotyczących jakości powietrza, przekazaną przez Pana Jakuba Koska, Przewodniczącego Rady Miasta Krakowa 5 grudnia 2024 r., uprzejmie informuję.

Zgodnie z art. 88 ust. 1 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.), oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). Organem kompetentnym w zakresie oceny jakości powietrza jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska (GIOŚ).

Aktualnie w Krakowie funkcjonuje osiem referencyjnych stacji monitoringu jakości powietrza: dwie stacje komunikacyjne (al. Krasińskiego, ul. Kamieńskiego), dwie stacje przemysłowe (ul. Bulwarowa, os. Wadów) oraz cztery stacje tła miejskiego (os. Piastów, ul. Złoty Róg, ul. Bujaka, Swoszowice - ul. Lusińska). W celu wzmocnienia monitoringu Prezydent Miasta Krakowa zakupił pięć spośród wymienionych wyżej ośmiu funkcjonujących na terenie Krakowa referencyjnych stacji monitoringowych. Stacje te zostały włączone do sieci Państwowego Monitoringu Środowiska. Nadmieniam, że dla miasta takiego jak Kraków, zgodnie z obowiązującym prawem, do oceny jakości powietrza wystarczą trzy stacje.

Informacje o stanie jakości powietrza oraz o prognozach stężeń można śledzić na bieżąco na stronie internetowej GIOŚ: https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/home. Na ww. stronie dostępne są także do pobrania dane archiwalne o stanie jakości powietrza. Na telefon dostępna jest ponadto aplikacja mobilna Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska *Jakość powietrza w Polsce*: https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/mobile_app. Powyższa aplikacja umożliwia dostęp do aktualnych informacji ze wszystkich ośmiu stacji zlokalizowanych w Krakowie.

Ponadto wypełniając obowiązek wynikający z art. 89 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, Główny Inspektor Ochrony Środowiska wykonuje corocznie ocenę jakości powietrza w województwie. W 2023 r. 10 z 12 zanieczyszczeń w Krakowie osiągnęło wartości normatywne. Zgodnie z wykonaną oceną przekroczenia dotyczą poziomu dopuszczalnego dla stężenia średniorocznego dwutlenku azotu, które wystąpiło wyłącznie na obszarze 0,2 km^2 (0,06% powierzchni Miasta, tj. wzdłuż drogi: al. Krasińskiego – al. Mickiewicza– al. Słowackiego na odcinku 1,6 km) oraz poziomu docelowego dla stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu, które wystąpiło na obszarze 56 km^2 (17,1% powierzchni Miasta).

Na wszystkich ośmiu stacjach monitoringowych stężenia średnioroczne dla pyłu zawieszonego PM10 zanotowały wartości zgodne z normą, tj. poniżej 40 µg/m^3. W ciągu ostatnich lat sukcesywnemu obniżeniu ulega także liczba dni ze stężeniami średniodobowymi tej substancji powyżej wartości dopuszczalnej. W 2023 r. liczba dni z przekroczeniami stężeń pyłu PM10 (35 dni) nie przekroczyła wartości dopuszczalnej na żadnej ze stacji. Zmiany stężeń średniorocznych pyłów o średnicy 2,5 µm również mają tendencję spadkową. W 2023 r. osiągnęły na stacji tła miejskiego wartość 15 µg/m^3 przy obowiązującej krajowej normie 20 µg/m^3.

Odnosząc się do przedstawionych przez Pana informacji, że poziom PM2,5 w dniu 3 grudnia 2024 r. wynosił około 160 %, w dniu 4 grudnia 2024 r. około 190 % normy uprzejmie wyjaśniam, że nie jest poprawne porównywanie stężenia z jednej godziny do normy dobowej lub rocznej i w oparciu o takie porównanie wskazywanie na przekroczenie poziomu dopuszczalnego. Nie można na podstawie pojedynczych stężeń godzinnych stwierdzać, że doszło do przekroczenia normy dobowej lub rocznej. Jest to merytorycznie niepoprawne. Zgodnie z obowiązującym przepisami dla pyłu zawieszonego PM2,5 Minister Środowiska określił wyłącznie poziom dopuszczalny uśredniony dla roku kalendarzowego.

W celu prawidłowego informowania o stanie jakości powietrza Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykorzystuje indeksy jakości powietrza, tzn. poszczególnym substancjom przypisuje progi zmienności i oznaczenie kolorystyczne. Indeks został opracowany dla ułatwienia interpretacji wyników, w szczególności w sytuacji gdy w danym momencie dysponuje się pomiarem z danej godziny, a normy określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska odnoszą się do doby lub roku (https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).

Jednocześnie informuję, że w przestrzeni miejskiej funkcjonują trzy tablice smogowe, zlokalizowane przy rondzie Mogilskim, ul. Starowiślnej oraz przy al. Krasińskiego, które wyświetlają zbiorcze dane dotyczące zawartości PM2,5, NO2, SO2, O3, PM10. Poszerzenie zakresu wyświetlanych danych o wskazane w interpelacji wartości PM2,5 i NO2 wymaga modyfikacji modułów oprogramowania, w tym m.in. zaciągania danych z GIOŚ oraz widgetów, co wiąże się z koniecznością zagwarantowania dodatkowych środków finansowych na realizację takich prac.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Łukasz Sęk
Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa

Otrzymują:
1. Adresat
2. Wydział Komunikacji Społecznej
3. Wydział ds. Jakości Powietrza
4. Zarząd Transportu Publicznego w Krakowie
5. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Krakowie
6. Wydział Kształtowania Środowiska
7. Zarząd Dróg Miasta Krakowa
8. Biuletyn Informacji Publicznej
9. aa