Magiczny Kraków

Monitoring jakości powietrza w Krakowie

2025-07-30

W Krakowie obecnie funkcjonuje **9 referencyjnych stacji monitoringu jakości powietrza**. Prezydent Miasta Krakowa chcąc zapewnić mieszkańcom dostęp do dokładniejszych informacji, wzmocnił sieć monitoringu i zakupił 5 spośród ww. 9 stacji ze środków z budżetu miasta. **Według obowiązujących przepisów prawa, ilość zlokalizowanych na terenie Krakowa stacji monitoringowych jest wystarczająca do oceny stanu jakości powietrza w Mieście (dla takiego Miasta jak Kraków wymagana przepisami ilość stacji wynosi 3).**

Rys. Referencyjne stacje monitoringu jakości powietrza w Krakowie.

Lokalizacja stacji monitoringu jakości powietrza w Krakowie nie jest przypadkowa, jest zależna od charakteru danej stacji. Rozróżniamy następujące rodzaje stacji:

STACJE TŁA MIEJSKIEGO odzwierciedlają stan jakości powietrza, charakterystyczny dla obszaru miasta. Na takich stacjach mierzone są stężenia zanieczyszczeń powietrza ale poza bezpośrednim wpływem konkretnych źródeł emisji. Stacje te co do zasady nie są lokalizowane tuż przy ruchliwej drodze czy dużym zakładzie przemysłowym, ale w miejscu, gdzie powietrze jest reprezentatywne dla ogólnego stanu zanieczyszczenia w danym rejonie miasta, z dala od bezpośrednich źródeł emisji.

STACJE PRZEMYSŁOWE znajdują się w pobliżu obszaru przemysłowego i ich rolą jest kontrolowanie stężeń zanieczyszczeń powietrza w rejonie dużych źródeł emisji przemysłowej.

STACJE KOMUNIKACYJNE odzwierciedlają stan jakości powietrza w ciągach komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu.

Ocena jakości powietrza i obserwacja zachodzących w nim zmian, prowadzona jest przez **Główny Inspektorat Ochrony Środowiska** w ramach państwowego monitoringu.

Wyniki aktualnych pomiarów ze stacji zamieszczane są na stronie internetowej Głównego Inspektora Ochrony Środowiska: http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current. Na stronie tej dostępne są także do pobrania historyczne dane o stanie jakości powietrza (zakładka bank danych pomiarowych): https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/archives oraz roczne oceny jakości powietrza: https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/publications.

Aktualne informacje o prognozach stężeń i przekroczeń oraz informacje o stanie jakości powietrza można śledzić na bieżąco na stronie internetowej GIOŚ.

Informacja o stanie jakości powietrza jest również szeroko rozpowszechniana na platformach miejskich, m.in. na stronie www.krakow.pl lub za pośrednictwem aplikacji mobilnej „Powietrze Kraków”. Aplikacja jest bezpłatna i dostępna dla każdego na stronie internetowej:

Magiczny Kraków

www.krakow.pl/206595,artykul,powietrze_krakow.html

Dodatkowo informacje o stanie jakości powietrza umieszczane są z dużą częstotliwością na wyświetlaczach zlokalizowanych na przystankach komunikacji miejskiej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne S.A. oraz na paskach informacyjnych monitorów znajdujących się w pojazdach komunikacji miejskiej, a także na funkcjonujących na terenie miasta Krakowa kilku tablicach informacyjnych.