

„Od stacji do aplikacji”. Śniadanie prasowe Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

Potwierdzona jakość

Pomiary GIOŚ wykonywane są metodami referencyjnymi lub przy użyciu metod równoważnych metodom referencyjnym. Co to oznacza? Referencyjne metody pomiaru zanieczyszczeń to takie, które w wyniku prowadzonych wieloletnich badań naukowych zostały wskazane jako najlepsze. Są określone normami i pozwalają uzyskać najdokładniejszy i najbardziej rzeczywisty wynik pomiaru. Aby dane zostały uznane za wiarygodne, urządzenia pomiarowe wraz z aparaturą pomocniczą muszą na bieżąco podlegać wzorcowaniu, kalibracji, przeglądom i serwisowi. Finalnie dane muszą być poddane kilkustopniowej weryfikacji. Tak właśnie jest w przypadku pomiarów GIOŚ. Wykonywane przez nas pomiary są objęte systemem zapewnienia jakości i kontroli jakości. Czuwa nad tym powołane w ramach GIOŚ Krajowe Laboratorium Referencyjne ds. Jakości Powietrza Atmosferycznego.

Laboratorium GIOŚ najlepsze w UE

Posiadamy potwierdzone bardzo wysokie kompetencje w realizacji badań jakości powietrza, czego dowodem są sukcesy na arenie międzynarodowej. W 2022 r. Krajowe Laboratorium Referencyjne ds. Jakości Powietrza Atmosferycznego GIOŚ, w ramach badań porównawczych zanieczyszczeń pyłem zawieszonym PM_{2,5}/PM₁₀, zostało ocenione przez Wspólnotowe Centrum Badawcze Komisji Europejskiej najlepiej spośród 20 laboratoriów z krajów UE biorących udział w badaniach. Uzyskujemy także sukcesy w badaniach porównawczych z zakresu zanieczyszczeń gazowych. [\[Zobacz raport Wspólnego Centrum Badawczego \(JRC\)\]](#)

Szeroki zakres pomiarów

W ramach monitoringu jakości powietrza badamy i oceniamy jakość powietrza zgodnie z przepisami prawa krajowego i europejskiego. System pomiarów dla potrzeb ocen jakości powietrza obejmuje sieć stacji monitoringu jakości powietrza zlokalizowanych na terenie całego kraju. Wszystkie punkty pomiarowe spełniają określone wymogi dotyczące ich umiejscowienia tak, aby uzyskiwane w danej lokalizacji wyniki pomiarów były reprezentatywne dla danego obszaru i aby badać łączny udział zanieczyszczeń pochodzących ze wszystkich istotnych źródeł. Na stacjach prowadzone są automatyczne pomiary zanieczyszczeń gazowych: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, ozonu, tlenu węgla i benzenu oraz automatyczne i manualne pomiary stężeń pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5}.

Zawsze pod ręką

Bezpłatna aplikacja mobilna „Jakość powietrza w Polsce” to szybki i łatwy dostęp do informacji dotyczących aktualnego stanu jakości powietrza w Polsce. Dodaj wybrane stacje do ulubionych i śledź bieżące zmiany zachodzące w powietrzu w twojej okolicy, a będąc w ruchu włącz lokalizację smartfona – aplikacja automatycznie wyszuka i zaprezentuje dane z najbliższej stacji pomiarowej. Zawsze, gdy tego potrzebujesz. Przydatne i intuicyjne funkcje oraz udogodnienia pozwalają na proste posługiwanie się aplikacją. Możliwość dodawania widgetów na ekran główny urządzenia to wygodny i praktyczny gadżet dla każdego telefonu.

Sprawdzone dane

Aplikacja opiera się na automatycznych pomiarach prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Prezentuje wyniki 1-godzinnych pomiarów stężeń poszczególnych

zanieczyszczeń bezpośrednio z krajowej bazy danych o jakości powietrza JPOAT 3,0. Dane dotyczą aktualnych stężeń pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆) i ozonu (O₃). Wyniki pomiarów publikowane są w postaci indeksu odnoszącego się do potencjalnego wpływu zanieczyszczeń na zdrowie. Informacje o jakości powietrza są prezentowane w postaci mapy, wykresów oraz zestawień szczegółowych wyników pomiarów.

Aplikacja udostępnia również mapy prognoz zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM10, dwutlenkiem azotu (NO₂), w sezonie zimowym dwutlenkiem siarki (SO₂), a w sezonie letnim ozonem (O₃), na dzień bieżący i dwa kolejne dni.

W aplikacji znajdziesz:

- aktualne wyniki pomiarów
- mapę automatycznych stacji pomiarowych w naszym kraju
- mapę prognoz stężeń zanieczyszczeń
- informacje o wysokich stężeniach zanieczyszczeń
- aktualności ze strony GIOŚ.

POBIERZ APLIKACJĘ:



PRESS PACK:

