Opublikowano: Konstancin-Jeziorna (www.konstancinjeziorna.pl)

Czujniki jakości powietrza

Na terenie gminy Konstancin-Jeziorna działa nowoczesna sieć czujników jakości powietrza. Dane z urządzeń są na bieżąco aktualizowane i dostępne dla mieszkańców przez internet oraz aplikację mobilną.

W skład systemu wchodzi kilkanaście czujników do stałego monitoringu jakości powietrza. Urządzenia 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu mierzą stężenie pyłów PM10 i PM2,5, a także ciśnienie, temperaturę i wilgotność. Dzięki temu mieszkańcy gminy mogą o każdej porze dnia i nocy sprawdzić stan powietrza w pobliżu swojego domu, pracy czy szkoły dziecka.

Lokalizacja czujników

Czujniki zostały wydzierżawione od firmy Syngeos, która zamontowała je w poniższych lokalizacjach:

- **Konstancin-Jeziorna** – ul. Anny Walentynowicz 3 (Przedszkole nr 2 „Tęczowe Przedszkole”), ul. Jana Sobieskiego 13 (willa Gryf), ul. Polna 32, ul. Kazimierza Pułaskiego 72 (OSP Skolimów), ul. Henryka Sienkiewicza 19
- **Bielawa** – ul. Wspólna 3 (OSP Bielawa);
- **Cieciszew** – Cieciszew 67A (dom ludowy);
- **Czarnów** – ul. Partyzantów 20 (plac zabaw);
- **Kawęczynek** – ul. Prosta 52 (OSP Kawęczynek);
- **Kępa Okrzewska** – Kępa Okrzewska 27 (dom ludowy);
- **Obory** – Obory 22 (Przedszkole nr 3 „Kolorowe Kredki”);

- **Opacz** – Opacz 9 (Szkoła Podstawowa nr 6);
- **Słomczyn** – ul. Wilanowska 218 (Szkoła Podstawowa nr 4).

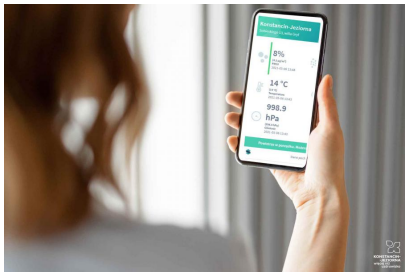
Sieć czujników umożliwia rzeczywistą ocenę jakości powietrza w różnych częściach miasta i gminy. Należy jednak pamiętać, że dane z tych urządzeń mają jedynie charakter edukacyjny i informacyjny.

Aplikacja mobilna

Dane z mierników jakości powietrza są automatycznie aktualizowane i publikowane na naszej stronie oraz na platformie internetowej panel.syngeos.pl (aby je zobaczyć, należy wyrazić zgodę na udostępnienie witrynie informacji o naszym położeniu). Po kliknięciu na wyróżniony punkt na mapie pojawia się informacja o stężeniu wybranej frakcji pyłu w danej godzinie oraz komunikat o sugerowanym zachowaniu związanym z aktualną jakością powietrza. Wyniki pomiarów są także dostępne w aplikacji mobilnej Syngeos – Nasze Powietrze, którą można bezpłatnie pobrać w Google Play i App Store. Dzięki temu będziemy na bieżąco informowani o stanie jakości powietrza w okolicy, w której się znajdujemy. Aplikacja łączy się automatycznie z najbliższym czujnikiem na podstawie uruchomionej w smartfonie lokalizacji.

Certyfikowany punkt pomiarowy

Na terenie Konstancina-Jeziorny, u zbiegu ulic Henryka Sienkiewicza i Stefana Żeromskiego, na gminnej działce o numerze ewidencyjnym 22 z obrębu 03-13, znajduje się certyfikowany punkt pomiarowy jakości powietrza, prowadzony w ramach państwowego monitoringu środowiska przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Stacja mierzy pył zawieszony PM10 i PM2,5, a także benzo(a)pirenu, tlenek węgla, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, ozon oraz tlenki azotu. Dane pomiarowe można śledzić na stronie Inspekcji Ochrony Środowiska, gdzie wyświetlane są bieżące wskazania oraz wykresy czasowe. Dostępna jest także aplikacja mobilna Jakość powietrza w Polsce, którą można pobrać z Google Play lub App Store.



Dane z czujników jakości powietrza dostępne są w aplikacji mobilnej

Czujniki jakości powietrza

Raporty średnio-dobowe pomiaru jakości powietrza

Do pobrania

Załącznik	Size
Raport średnio-dobowy za czerwie 2022 r.	804.16 KB
Raport średnio-dobowy za maj 2022 r.	793.63 KB
Raport średnio-dobowy za kwiecień 2022 r.	820.85 KB
Raport średnio-dobowy za marzec 2022 r.	821.96 KB
Raport średnio-dobowy za luty 2022 r.	800.41 KB
Raport średnio-dobowy za styczeń 2022 r.	545.82 KB
Raport średnio-dobowy za grudzień 2021 r.	522.85 KB
Raport średnio-dobowy za listopad 2023 r.	937.15 KB
Raport średnio-dobowy za październik 2023 r.	932.54 KB
Raport średnio-dobowy za wrzesień 2023 r.	932.54 KB
Raport średnio-dobowy za sierpień 2023 r.	935.03 KB
Raport średnio-dobowy za lipiec 2023 r.	940.73 KB
Raport średnio-dobowy za grudzień 2023 r.	933.45 KB
Raport średnio-dobowy za styczeń 2024 r.	938.28 KB
Raport średnio-dobowy za luty 2024 r.	926.74 KB
Raport średnio-dobowy za marzec 2024 r.	938.85 KB
Raport średnio-dobowy za kwiecień 2024 r.	929.69 KB
Raport średnio-dobowy za maj 2024 r.	570.46 KB
Raport średnio-dobowy za czerwiec 2024 r.	553.25 KB
Raport średnio-dobowy za lipiec 2024 r.	947.13 KB
Raport średnio-dobowy za sierpień 2024 r.	897.94 KB
Raport średnio-dobowy za wrzesień 2024 r.	921.84 KB
Raport średnio-dobowy za październik 2024 r.	938.5 KB

Załącznik	Size
Raport średnio-dobowy za grudzień 2024 r.	950.97 KB
Raport średnio-dobowy za listopad 2024 r.	940.08 KB
Raport średnio-dobowy za styczeń 2025 r.	865.43 KB
Raport średnio-dobowy za luty 2025 r.	931.92 KB
Raport średnio-dobowy za marzec 2025 r.	949.5 KB
Raport średnio-dobowy za kwiecień 2025 r.	930.9 KB
Raport średnio-dobowy za maj 2025 r.	708.68 KB
Raport średnio-dobowy za czerwiec 2025 r.	633.54 KB
Raport średnio-dobowy za lipiec 2025 r.	904.6 KB
Raport średnio-dobowy za sierpień 2025 r.	912.06 KB
Raport średnio-dobowy za wrzesień 2025 r.	916.51 KB
Raport średnio-dobowy za październik 2025 r.	931.62 KB
Raport średnio-dobowy za listopad 2025 r.	928.42 KB
Raport średnio-dobowy za grudzień 2025 r.pdf	910.48 KB
Raport średnio-dobowy za styczeń 2026 r.	896.94 KB

Adres źródłowy: https://www.konstancinjeziorna.pl/page/czujniki-jakosci-powietrza