

Published on: 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).

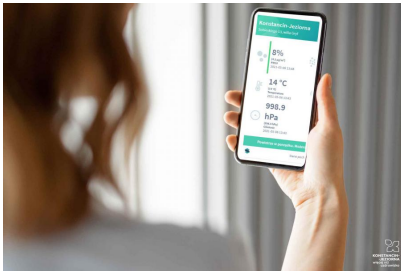
Sieć czujników umożliwia rzeczywistą ocenę jakości powietrza w różnych częściach miasta i gminy. Należy jednak pamiętać, że dane z tych urządzeń mają jedynie charakter edukacyjny i informacyjny.

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

Attachment	Size
Raport średnio-dobowy za czerwiec 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

Attachment	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

Source url: <https://www.konstancinjeziorna.pl/page/czujniki-jakosci-powietrza>