

**Opublikowano:** Konstancin-Jeziorna ([www.konstancinjeziorna.pl](http://www.konstancinjeziorna.pl))

---

## Czujniki jakości powietrza

**Na terenie gminy Konstancina-Jeziorny 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 o każdej porze dnia i nocy mogą 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:** Przedszkole nr 2 „Tęczowe Przedszkole” (ul. A. Walentynowicz 3), Straż Miejska (ul. Warszawska 32), willa Gryf (ul. Sobieskiego 13), Ochotnicza Straż Pożarna w Skolimowie (ul. Pułaskiego 72);
- **Bielawa** (Ochotnicza Straż Pożarna, ul. Wspólna 3);
- **Cieciszew** (dom ludowy, Cieciszew 67A);
- **Czarnów** (plac zabaw, ul. Partyzantów 20);
- **Kawęczynek** (Ochotnicza Straż Pożarna, ul. Prosta 52);
- **Kępa Okrzewska** (budynek nowego domu ludowego, Kępa Okrzewska 27);
- **Obory** (Przedszkole nr 3 „Kolorowe Kredki”, Obory 22);

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

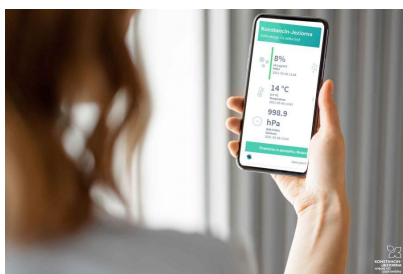
Sieć czujników pozwala na rzeczywistą ocenę stanu jakości powietrza w poszczególnych częściach miasta i gminy. Pamiętajmy jednak, że dane z tych urządzeń mają jedynie charakter edukacyjny i informacyjny.

## **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), gdzie po kliknięciu na wyróżniony na mapie punkt pojawia się informacja o stężeniu wybranej frakcji pyłu w danej godzinie oraz komunikat o sugerowanym zachowaniu związanym z bieżącą jakością powietrza. Wyniki pomiarów są także dostępne w aplikacji mobilnej Syngeos – Nasze Powietrze. Można ją bezpłatnie pobrać w Google Play i App Store. Dzięki temu będziemy na bieżąco informowani o stanie jakości powietrza w okolicy, w której obecnie przebywamy. Aplikacja łączy się automatycznie z najbliższym czujnikiem na podstawie uruchomionej w smartfonie lokalizacji.

## **Certyfikowany punkt pomiarowy**

Na terenie Konstancina-Jeziorny (Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji Stocer przy ul. Wierzejewskiego 12) znajduje się także certyfikowany punkt pomiarowy jakości powietrza prowadzony w ramach państwowego monitoringu środowiska przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Stacja podaje wyniki pomiarów pyłu zawieszonego PM10 oraz pyłu zawieszonego PM2,5, a także benzo(a)pirenu, tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, ozonu oraz tlenków azotu. Dane pomiarowe z punktu można śledzić na stronie [Inspekcji Ochrony Środowiska](#), gdzie pokazywane są bieżące wskazania i 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
<a href="#">Raport średnio-dobowy za czerwiec 2022 r.</a>	804.16 KB
<a href="#">Raport średnio-dobowy za maj 2022 r.</a>	793.63 KB
<a href="#">Raport średnio-dobowy za kwiecień 2022 r.</a>	820.85 KB
<a href="#">Raport średnio-dobowy za marzec 2022 r.</a>	821.96 KB
<a href="#">Raport średnio-dobowy za luty 2022 r.</a>	800.41 KB
<a href="#">Raport średnio-dobowy za styczeń 2022 r.</a>	545.82 KB
<a href="#">Raport średnio-dobowy za grudzień 2021 r.</a>	522.85 KB

---

**Adres źródłowy:** <https://www.konstancinjeziorna.pl/index.php/page/czujniki-jakosci->

powietrza