

Czujnik. Monitoring jakości powietrza

Od kilku dni mieszkańcy Gminy Poraj mogą sprawdzić stan jakości powietrza za pomocą sensora środowiskowego, który zamontowany został na budynku Urzędu Gminy. Odczyty z czujnika dostępne są na bieżąco w Internecie.

Czujnik przekazuje bieżące informacje o poziomie zanieczyszczeń, a tym samym podnosi poziom świadomości o lokalnych zagrożeniach poprzez identyfikację ich źródła. Czujnik pokazuje zanieczyszczenia PM10 oraz PM2.5. Obecnie urządzenie znajduje się na budynku Urzędu Gminy Poraj. Sensor środowiskowy jest z firmy Syngeos. Dzięki czytelnym infografikom mieszkańcy na bieżąco sprawdzają stan powietrza w najbliższej okolicy.

Dane odczytywać można na stronie www.ugporaj.pl klikając w baner, znajdujący się w górnej części prawej kolumny zakładek – „Monitoring jakości powietrza”.

Pamiętajmy jednak, że prezentowane dane pomiarowe mają jedynie charakter pomocniczy i informacyjny. Przy prowadzeniu czynności administracyjnych i prawnych należy korzystać z informacji dotyczących oceny jakości powietrza sporządzanych w ramach państwowego monitoringu środowiska przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Niestety smog staje się coraz większym utrapieniem w naszym kraju, a jak powszechnie wiadomo, zanieczyszczone powietrze wywołuje wiele chorób i dolegliwości, takich jak alergie, choroby układu oddechowego, układu krążenia, czy nawet rozwój nowotworów. Bardzo istotne jest zatem uświadamianie wszystkich mieszkańców na temat problemu zanieczyszczenia środowiska, za które jesteśmy głównie odpowiedzialni my sami. Mamy nadzieję, że inwestycja w czujniki przyczyni się do zmiany sposobu myślenia oraz przyzwyczajień nie tylko dzieci, ale też dorosłych.

Zachęcamy także do pobrania bezpłatnej aplikacji Syngeos – Nasze Powietrze oraz odwiedzenie strony internetowej www.naszepowietrze.pl

Aplikacja poinformuje o bieżącym stanie powietrza w okolicy. Bazuje ona na własnej infrastrukturze czujników oraz na danych pobieranych z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ), dzięki czemu dane są bardzo szczegółowe i aktualne. Oprócz stężenia pyłów zawieszonych PM2,5 oraz PM10 – w aplikacji można sprawdzić aktualną temperaturę, wilgotność i ciśnienie.

Aplikacja łączy się automatycznie z najbliższym czujnikiem na podstawie uruchomionej w telefonie lokalizacji. Ponadto pozwala na wyszukanie i dodanie dowolnej miejscowości w Polsce, która podłączona jest do sieci Syngeos lub GIOŚ.