

## Monitorujemy zanieczyszczenie powietrza.

Zamontowane zostały 3 mierniki zanieczyszczenia powietrza w Olecku. - Sensory mierzą m.in.: poziom stężenia pyłów zawieszonych PM2.5 oraz PM10, temperaturę powietrza, ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność powietrza. Czujnik swoim zasięgiem obejmuje 2 km - taka jest średnica pomiaru z jednego czujnika - powiedział burmistrz Waław Olszewski. Pył PM10 zawiera cząstki o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów, które mogą docierać do górnych dróg oddechowych i płuc natomiast pył PM2,5 zawiera cząstki o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra, które mogą docierać do górnych dróg oddechowych, płuc oraz przenikać do krwi. W Olecku wdramy system Airly, który umożliwia zbieranie, przetwarzanie i interpretowanie danych w czasie rzeczywistym. W oparciu o nie, na mapie online oznaczane są m.in. informacje o jakości powietrza. Platforma pozwoli sprawdzić aktualną jakość powietrza w konkretnej lokalizacji oraz szczegółową prognozę jakości powietrza na najbliższe 24 godziny. Na podstawie danych tworzone będą miesięczne raporty, które pozwolą poznać najbardziej zanieczyszczone miejsca. W skład całego systemu wchodzi sieć czujników jakości powietrza, platforma, aplikacje na system Android i iOS, dane oraz prognoza zanieczyszczeń powietrza - podsumował z-ca burmistrza Mariusz Miłun. Obecnie z tego systemu korzysta 90 samorządów w Polsce. Dane przetwarzane są z 1200 czujników. Sprawdź stan jakości i poziom zanieczyszczenia powietrza OLECKO

EŁK

Punkty na mapie reprezentują usytuowanie sensorów, a ich kolor odwzorowuje stan powietrza: od najlepszego (zieleń), powyżej dopuszczalnej normy (pomarańczowy) po wielokrotnie przekroczone normy zagrażające zdrowiu (czerwony). Oprócz wyników z naszych czujników, możesz dodatkowo sprawdzić odczyty z 200 stacji Państwowego Monitoringu Środowiska, które zlokalizowane są na terenie całej Polski. <https://map.airly.eu/pl/> Aby ułatwić Ci korzystanie z naszego rozwiązania, stworzyliśmy aplikację na system Android. Dzięki temu Twój telefon, może na bieżąco informować Cię o poziomie zanieczyszczenia powietrza w Twojej lokalizacji.

Wierzmy, że pierwszym krokiem w kierunku zmiany jest podnoszenie świadomości i pokazywanie tego, czego nie można zobaczyć gołym okiem - powietrza, którym oddychamy. Więcej informacji w MENU (w prawym górnym rogu). Ważny wpływ na stan jakości i poziom zanieczyszczenia powietrza w określonym miejscu mają wszystkie czynniki meteorologiczne a szczególnie kierunek i siła wiatru. Jeżeli dane w oknie nie są wyświetlane - odblokuj w przeglądarce zablokowaną treść. Zobacz dane w nowym oknie

20 - 02 - 2018

**Administrator**  
egoturystyka.pl  
Administrator