

krzecin.pl - Eko Słupek do pomiaru jakości powietrza

Eko Słupek do pomiaru jakości powietrza

Eko Słupek to nowoczesne urządzenie, które służy do pomiaru i sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła.



Urządzenie na bieżąco mierzy zanieczyszczenia pyłów zawieszonych PM 1, PM 2,5 oraz PM 10, a także ciśnienie, temperaturę i wilgotność powietrza. Słupek został wyposażony w oświetlenie ledowe, które ma za zadanie zwiększyć świadomość dotyczącą jakości powietrza. Zróżnicowane kolory światła, w związku z przekroczeniem norm zanieczyszczeń powietrza, ostrzegają przed szkodliwym dla zdrowia podejmowaniem aktywności sportowej na terenach otwartych.

Jeśli światło ma kolor zielony to jakość powietrza jest bardzo dobra. Z kolei kolor czerwony ostrzega przed złą jakością powietrza. Co ciekawe szczegółowe wyniki pomiarów stężenia zanieczyszczeń w powietrzu z tego urządzenia można odczytywać za pomocą aplikacji mobilnej EkoSłupek oraz dokonywać ich analiz na platformie internetowej AirSensor.

Urządzenie zakupiono w ramach otrzymanego bonusu za realizację programu "Czyste Powietrze" w Gminie Krzęcin.