

Powstanie inteligentny system monitorowania stanu jakości powietrza

System będzie się składał z 5 sensorów pomiarowych umieszczonych na budynkach użyteczności publicznej w gminie Garbatka-Letnisko. Czujniki przez 24 godziny na dobę monitorować będą jakość powietrza mierząc stężenie PM 1, PM 2, PM 10, temperaturę powietrza, ciśnienie i wilgotność.

- Sensory zostaną skalibrowane do wskazań stacji pomiarowych Państwowego Monitoringu Środowiska w warunkach zapewniających szeroki zakres stężeń. W ramach zadania planuje się również zakup i montaż na budynku urzędu gminy tablicy, informującej mieszkańców o stężeniach zanieczyszczeń ze wszystkich punktów pomiarowych. - informuje Olga Jasek Siwecka z urzędu gminy Garbatka-Letnisko

Wizualizacja danych przedstawiona zostanie na ogólnodostępnej stronie internetowej oraz aplikacji na IOS i Androida możliwej do pobrania przez mieszkańców.

- Czujniki zostaną umieszczone w 5 lokalizacjach na terenie gminy tj. w miejscowości Bąkowiec na budynku użyteczności publicznej, w miejscowości Garbatka-Letnisko na budynku przedszkola, szkoły oraz świetlicy gminnej, a także w miejscowości Bogucin na budynku szkoły. - dodaje wójt gminy Teresa Fryszkiewicz

Koszt dofinansowania zakupu urządzeń pomiarowych wyniósł 7 958,00 zł.