

INFORMACJA

Czujniki pomiaru powietrza aż dla 160 szkół metropolii Poznań i kampania edukacyjno-informacyjna dla mieszkańców.

Mierniki czystości powietrza pojawią się w 160 szkołach metropolii Poznań. Zwycięzca przetargu – firma INEA zainstaluje w szkołach czujniki, komputery i monitory pokazujące wyniki pomiarów. Przetarg ogłoszony i rozstrzygnięty przez Stowarzyszenie Metropolia Poznań obejmuje również przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej.

Firma INEA, na zlecenie Stowarzyszenia Metropolia Poznań, zamontuje w 160 placówkach system składający się z miernika zanieczyszczenia zainstalowanego na zewnątrz szkoły, monitora informacyjnego wewnątrz budynku oraz komputera.. Montaż wszystkich zestawów powinien się zakończyć w lutym 2019r.. Wyniki pomiarów trafią na stronę projektu Edukacyjnej Sieci Antysmogowej: <https://esa.nask.pl/map>.

W ramach projektu, wspólnie z NASK (Naukowa Akademicka Sieć Komputerowa - Instytut Badawczy), przeprowadzone zostaną warsztaty edukacyjne dla uczniów, rodziców, nauczycieli i lokalnej społeczności. Prowadzący zajęcia, organizowane w okresie grzewczym, przedstawią temat przeciwdziałania zanieczyszczeniu powietrza w gminach metropolii. Dodatkowym wsparciem będą materiały edukacyjne przygotowane przez INEA – spot radiowy i telewizyjny oraz dedykowane ulotki i plakaty.

– Czyste powietrze to priorytet dla nas wszystkich. Oprócz konkretnych działań - musimy edukować. Rozpoczynamy współpracę ze szkołami - mówi Prezydent Poznania Jacek Jaśkowiak, Prezes Zarządu Stowarzyszenia Metropolia Poznań - W placówkach oświatowych realizowany będzie specjalny program edukacyjny dla dzieci i młodzieży. Ważne jest też kształtowanie świadomości ich rodziców. Liczymy, że lokalne stacje pomiarowe będą dla nich czynnikiem mobilizującym do zmiany przyzwyczajeń i większej troski o środowisko w codziennym życiu.

Projekt potrwa trzy lata. INEA wyceniła jego realizację na 1 268 179,20 zł brutto.

– Środki, które Stowarzyszenie przeznacza na realizację tego projektu są znaczne, ale skala problemu jest też ogromna. Zanieczyszczone powietrze wywołuje alergie, choroby układu oddechowego, układu krążenia, przyczynia się do rozwoju nowotworów. Celem realizacji tego działania jest uświadomienie mieszkańcom skali problemu. Za stan czystości powietrza odpowiedzialni w dużej części jesteśmy my sami – mówi Starosta Poznański Jan Grabkowski, Wiceprezes Zarządu Stowarzyszenia Metropolia Poznań. INEA dostarczy systemy pomiarowe dla 160 szkół ulokowanych na terenie metropolii Poznań.

Wielkości mierzone przez system zostaną uśrednione w określonych okresach pomiarowych i raz na 5 minut przesłane do centralnego serwera. Dzięki wykorzystaniu sieci Wi-Fi oraz

Ethernet dane transmitowane będą w sieciach poszczególnych szkół. Serwer zbierze dane i opracuje statystyki. Podstawową, prezentowaną także w Internecie, informacją będzie średnia krocząca z ostatnich 60 minut pomiaru, odświeżana co 5 minut. Dane prezentowane będą też na ekranach informacyjnych rozmieszczonych w szkołach, gdzie wzbogacą je treści edukacyjne opracowane przez INEA.

Projekt realizowany przez Stowarzyszenie Metropolia Poznań jest pierwszym tego rodzaju metropolitalnym projektem w kraju. Prowadzony jest we współpracy z Naukową Akademią Sieci Komputerowej – Instytutem Badawczym (NASK). Instytut realizuje ogólnopolski projekt pn. Edukacyjna Sieć Antysmogowa (ESA). ESA to sieć mierników jakości powietrza instalowanych w szkołach wraz z ekranami i tablicami informacyjnymi.

Dodatkowe informacje: piotr.kwasny@metropoliapoznan.pl