

TYTUŁ PROJEKTU: AWAIR - Zintegrowana, wielopoziomowa wiedza i podejście w celu przeciwdziałania krytycznym zjawiskom związanym z zanieczyszczeniem powietrza, poprawa jakości życia obywateli w Funkcjonalnych Obszarach Miejskich w Europie Środkowej.

Environmental integrated, multilevel knowledge and approaches to counteract critical AIR pollution events, improving vulnerable citizens quality of life in Central Europe Functional Urban Areas.

PARTNER WIODĄCY: Regionalna Agencja Zapobiegania, Środowiska i Energii z regionu Emilia-Romania (Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energiadell'Emilia-Romagna), Włochy

PARTNERZY PROJEKTU: Narodowe Międzyuczelniane Konsorcjum na rzecz Nauk o Środowisku (Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali, Włochy), Miasto Parma (Włochy), Miasto Budapeszt – Okręg Zuglo (Węgry), Miasto Katowice (Polska), Główny Instytut Górnictwa (Polska), Niemieckie Centrum badawcze na rzecz Zdrowia i Środowiska (Helmholtz Zentrum München – Niemcy)

DOFINANSOWANIE DLA PROJEKTU Z EFRR: 1 590 617,57 EUR

TERMIN REALIZACJI: wrzesień 2017 - luty 2021

OPIS PROJEKTU: Czyste powietrze jest wciąż wyzwaniem, jakie stoi przed wieloma regionami i miastami Europy Środkowej. Projekt AWAIR miał na celu poprawę jakości życia mieszkańców ze szczególnym uwzględnieniem grup najbardziej wrażliwych na zanieczyszczenie powietrza tj. dzieci, kobiet w ciąży, osób w podeszłym wieku i osób cierpiących na choroby układu oddechowego i serca. W przypadku tych grup , już krótkotrwała ekspozycja na działanie wysokich stężeń zanieczyszczeń może nieść za sobą negatywne skutki zdrowotne. Projekt koncentrował się na rozwiązaniach systemowych i organizacyjnych, z punktu widzenia kontroli zjawiska, planowania działań naprawczych i prewencyjnych w skali makro (miasto i jego otoczenie funkcjonalne) i mikro (na poziomie ulicy).

W ramach realizacji działań pilotażowych w Katowicach powstała rozległa sieć stacji monitoringu jakości powietrza wraz z systemem powiadamiania o ostrzeżeniach i stanach alarmowych związanych z przekroczeniem norm zanieczyszczeń w powietrzu. System składa się ze 127 stacji czujników i 154 ekranów, na których prezentowane są stężenia pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, pomiary najbliższej zlokalizowanej stacji WIOŚ, aktualny indeks jakości powietrza oraz prognoza jakości powietrza na następny dzień. Czujniki i ekrany zamontowane są w instytucjach użyteczności publicznej m.in. w szkołach, żłobkach, przedszkolach a także w niektórych przychodniach, budynkach urzędu miasta, domach kultury czy ośrodku sportowym. Dostęp do informacji z systemu możliwy jest poprzez stronę internetową powietrze.katowice.eu dostosowaną do urządzeń mobilnych. W ramach działań powstała również aplikacja mobilna.

Projekt AWAIR inspirowany był podejściem opartym na uczestnictwie. W każdym mieście partnerskim wiele różnych grup interesariuszy wzięło udział w realizacji projektu, poprzez tworzenie sieci powiązań pomiędzy administracją publiczną, naukowcami, zainteresowanymi stronami i mieszkańcami. Aby zapewnić efektywną współpracę, organizowane były wydarzenia dla mieszkańców, tj. seminaria, konferencje, wystawy, akcje promocyjne, w miastach zostały przeprowadzone badania ankietowe i szkolenia dla organów administracji publicznej i grup najbardziej wrażliwych (szkół, przychodni).

