



**KATOWICE**  
*dla odmiany*



**G Ł Ó W N Y**  
**I N S T Y T U T**  
**G Ó R N I C T W A**

**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 (Consortio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali, Włochy),

Miasto Parma (Włochy),

Miasto Budapeszt – Okręg Zuglo (Węgry),

**Miasto Katowice (Polska),**

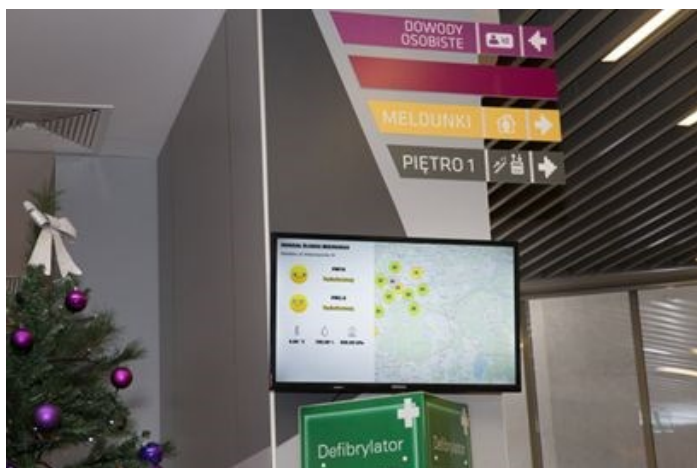
**Główny Instytut Górnictwa (Polska),**

Niemieckie Centrum Badawcze na rzecz Zdrowia i Środowiska (Helmholtz Zentrum München – Niemcy)

**DOFINANSOWANIE DLA PROJEKTU Z EFRR:** 1.590.617,57 €.

**TERMIN REALIZACJI:** 01.09.2017 - 31.08.2020

**OPIS PROJEKTU:** Projekt AWAIR związany jest z problemem złej jakości powietrza i występowaniem tzw. Epizodów Smogowych, czyli stanem w którym stężenia zanieczyszczeń w powietrzu przekraczają krajowe i unijne normy. Czyste powietrze jest wciąż wyzwaniem, jakie stoi przed wieloma regionami i miastami Europy Środkowej. Projekt ma 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 krótkookresowa ekspozycja na działanie wysokich



stężeń zanieczyszczeń może nieść za sobą negatywne skutki zdrowotne. Projekt koncentruje 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).

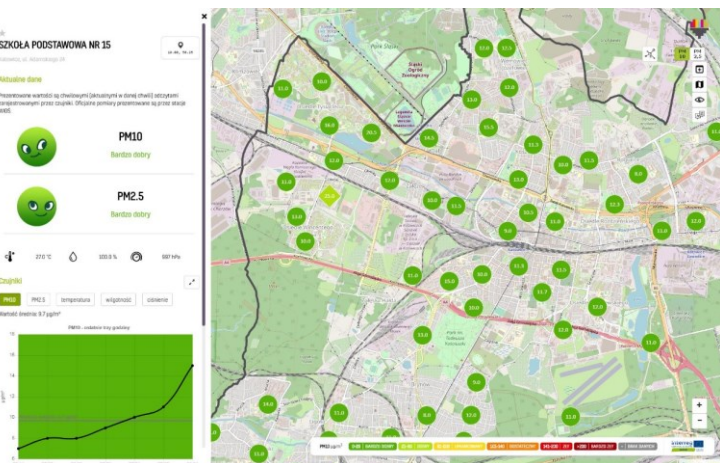
W ramach realizacji działań pilotażowych w Katowicach powstała rozległa sieć stacji monitoringu jakości powietrza wraz z systemem powiadamiania o ostrzeżeniach i stanach alarmowych związanych z przekroczeniem norm zanieczyszczeń w powietrzu. System składa się ze 127 stacji czujników i 154 ekranów, na których prezentowane są stężenia pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, pomiary z 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 ośrodka sportowym. Dostęp do informacji z systemu możliwy jest poprzez stronę internetową [powietrze.katowice.eu](http://powietrze.katowice.eu) dostosowaną do



urządzeń mobilnych. W ramach działań powstanie również aplikacja mobilna.

Projekt AWAIR inspirowany jest podejściem opartym na uczestnictwie. W każdym mieście partnerskim wiele różnych grup interesariuszy bierze udział w realizacji projektu, poprzez tworzenie sieci powiązań pomiędzy administracją publiczną, naukowcami, zainteresowanymi stronami i mieszkańcami. Aby zapewnić efektywną współpracę, organizowane są



ukierunkowane wydarzenia dla mieszkańców, tj. seminaria, konferencje, wystawy, akcje promocyjne, w miastach prowadzone są badania ankietowe i szkolenia dla organów administracji publicznej i grup najbardziej wrażliwych (szkół, przychodni).

**Strona projektu:** <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/AWAIR.html>