

O PROJEKCIE

Główne założenia Projektu LIFE-MAPPINGAIR/PL:

- **budowa platformy edukacyjnej** poświęconej problematyce jakości powietrza (główne tematy: uwarunkowania jakości powietrza, jakość powietrza a zdrowie, uchwały antysmogowe i ich konsekwencje, działania na rzecz poprawy jakości powietrza)
- **przeprowadzenie kampanii edukacyjnej** poświęconej problematyce jakości powietrza w obszarach aglomeracji miejskich

Platforma będzie integrować rozwiązania wdrożone w ramach zakończonego Projektu LIFE-APIS/PL „System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza i warunków biometeorologicznych jako element oceny jakości życia” (prognozy jakości powietrza, warunków meteorologicznych i biometeorologicznych, Geoportal NaszePowietrze <http://powietrze.uni.wroc.pl>) z nowymi narzędziami edukacyjnymi i informacyjnymi.

Obszar realizacji projektu:

aglomeracja wrocławska (z uwzględnieniem gmin satelickich) oraz aglomeracja bydgoska

Czas realizacji projektu:

01.04.2019 – 31.03.2023 r.

Całkowity budżet projektu:

8 218 592 PLN

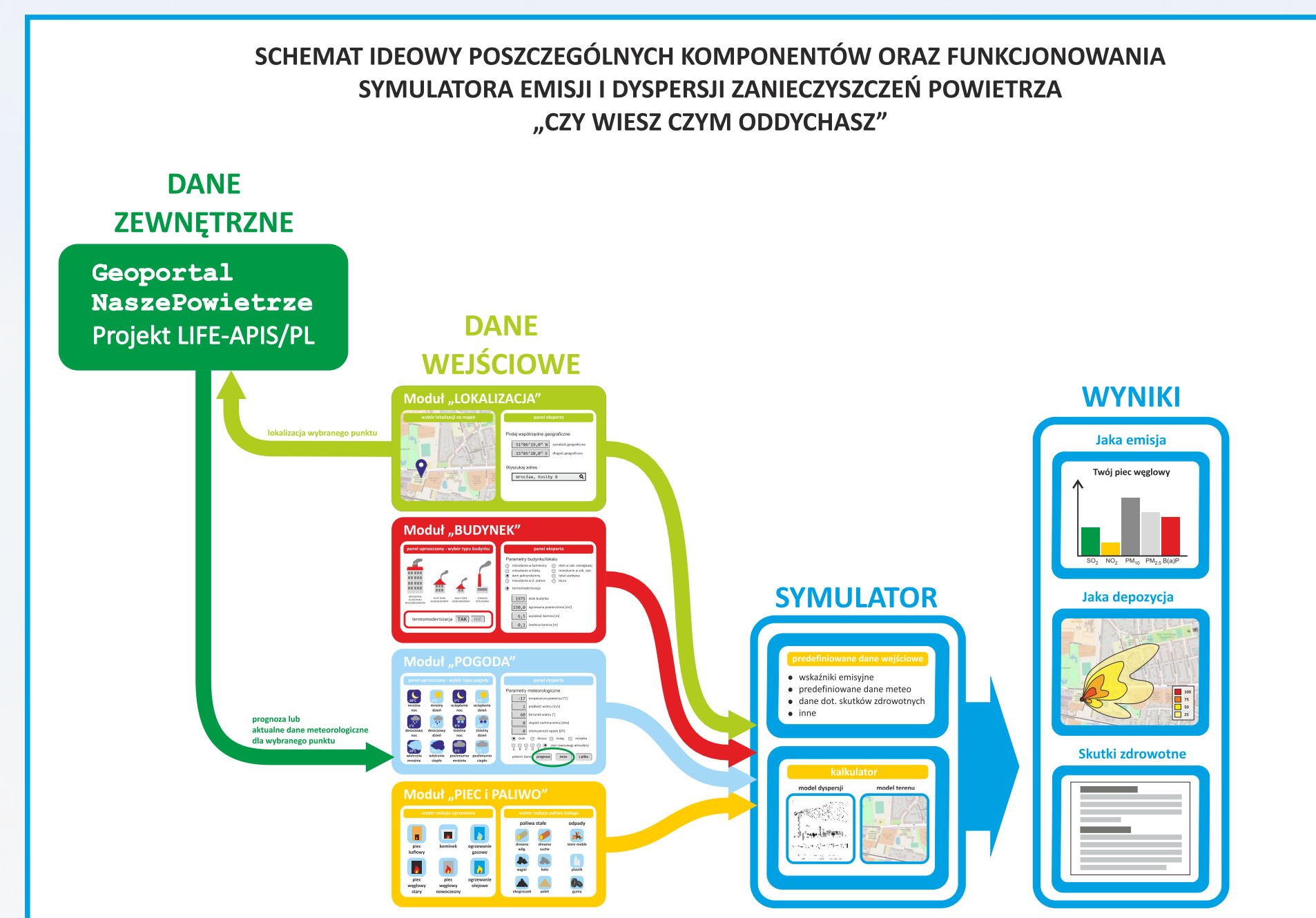
Zadania Projektu:

- Zaprojektowanie i wdrożenie portalu edukacyjnego** - przygotowanie portalu zawierającego kursy/szkolenia i bazę wiedzy o jakości powietrza, skutkach środowiskowych i zdrowotnych, sposobach ograniczenia emisji oraz kalkulator emisji i rozprzestrzeniania zanieczyszczeń powietrza.
- Zaprojektowanie i wdrożenie otwartego systemu monitoringu jakości powietrza** - przygotowanie oraz zainstalowanie niskokosztowych analizatorów pyłu $PM_{2.5}$ i ozonu dostarczających wiarygodnych informacji o stężeniu zanieczyszczeń na obszarze realizacji Projektu wraz z systemem transmisji oraz wizualizacji danych.
- Modernizacja i rozbudowa systemu informacyjnego o jakości powietrza w regionie** - poprawa prognoz jakości powietrza, integracja wyników pomiarów z sieci otwartego monitoringu z przygotowywaną platformą edukacyjną.
- Zaplanowanie i przeprowadzenie kampanii informacyjnych i edukacyjnych „Czy wiesz czym oddychasz?”** - kampanie adresowane do dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych zainteresowanych problematyką jakości powietrza.

Oczekiwane rezultaty:

Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców i ich zaangażowania w działania mające na celu poprawę jakości powietrza poprzez:

- wspieranie działań związanych z wdrażaniem uchwał antysmogowych,
- budowę kompleksowego systemu informacji o jakości powietrza w regionie,
- dostarczanie mieszkańcom wiedzy, umożliwiającej samodzielną ocenę panujących warunków aerosanitarnych i związanego z nimi ryzyka zdrowotnego,
- dostarczanie mieszkańcom wiedzy na temat korzyści związanych z poprawą jakości powietrza.



BENEFICJENCI

Uniwersytet Wrocławski - Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery

Koordinowanie działań związanych z modelowaniem jakości powietrza, pomiarami zanieczyszczeń powietrza oraz edukacją.

Dane kontaktowe:

Uniwersytet Wrocławski, pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław, uni.wroc.pl

Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery, ul. Koszuby 8, 51-621 Wrocław, meteo.uni.wroc.pl



Politechnika Wrocławska Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe

Przygotowanie i obsługa portalu edukacyjnego oraz przygotowanie i utrzymanie infrastruktury informacyjnej na potrzeby Projektu.

Dane kontaktowe:

Politechnika Wrocławska, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, pwr.edu.pl

Politechnika Wrocławska, Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, tel.: 71 320 39 21, e-mail: kontakt@wcss.pl, wcss.pl



Urząd Miasta Bydgoszczy

Realizacja działań informacyjnych i edukacyjnych na rzecz czystszej powietrza.

Dane kontaktowe:

Urząd Miasta Bydgoszczy, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz, tel. 52 58 58 913,

urząd@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl



O PROGRAMIE LIFE

LIFE jest jedynym instrumentem finansowym Unii Europejskiej koncentrującym się wyłącznie na współfinansowaniu projektów w dziedzinie ochrony środowiska. Jego głównym celem jest wspieranie procesu wdrażania wspólnotowego prawa ochrony środowiska, realizacja polityki ochrony środowiska oraz identyfikacja i promocja innowacyjnych rozwiązań w zakresie ochrony środowiska.

W perspektywie finansowej na lata 2014-2020 Program LIFE podzielono na dwa podprogramy.

Podprogram na rzecz środowiska:

I Ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami

II Przyroda i różnorodność biologiczna

III Zarządzanie i informacja w zakresie środowiska

Podprogram na rzecz klimatu:

I Ograniczenie wpływu człowieka na klimat (łagodzenie skutków zmiany klimatu)

II Dostosowanie się do skutków zmian klimatu

III Zarządzanie i informacja w zakresie klimatu

Więcej informacji jest dostępnych na stronach:

<http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm> (w języku angielskim)

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-zagraniczne/instrument-finansowy-life/> (w języku polskim)



KONTAKT

Projekt LIFE-MAPPINGAIR/PL Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery Uniwersytet Wrocławski

ul. Koszuby 8

51-621 Wrocław

Telefony:

+48713485441

+48713729497

e-mail: mappingair@uwr.edu.pl

<https://mappingair.meteo.uni.wroc.pl>

facebook.com/lifemappingair



Więcej informacji o projekcie na stronie internetowej: <https://mappingair.meteo.uni.wroc.pl/>

