

Otwarte Seminarium

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

23 lutego 2012 r., godzina 13:00

Sala Kolumnowa

Wykorzystanie wskaźników zrównoważonego rozwoju miast w systemie wspomaganie decyzji (DSS) omówionego na przykładzie Gliwic – projekt BRIDGE

Osoba prowadząca: mgr Barbara Jaros

W latach 2009-2011 w ramach 7 Programu Ramowego UE Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych uczestniczył w realizacji projektu BRIDGE– *Sustainable Urban Planning Decision Support Accounting for Urban Metabolism* (Wspomaganie procesu decyzyjnego w zakresie zrównoważonego planowania przestrzennego a metabolizm miast).

Ideą projektu była zmiana sposobu postrzegania miasta – porównanie go do żywego organizmu, ze szczególnym podkreśleniem roli metabolizmu miejskiego. W Gliwicach w ramach projektu BRIDGE skupiono się na wzajemnych powiązaniach miasta ze środowiskiem. Jednym z celów projektu było opracowanie listy wskaźników zrównoważonego rozwoju, które posłużyły do oceny stanu aktualnego i możliwości: poprawy jakości powietrza, optymalizacji zużycia energii, poprawy bilansu wodnego oraz wzrostu dobrostanu mieszkańców. Wskaźniki te pomogły w opracowaniu systemu wspomaganie decyzji (*Decision Support System - DSS*). Lista wskaźników została przygotowana w trakcie spotkań Wspólnoty Praktyków (*Community of Practice CoP*), stanowiącą platformę wymiany wiedzy, informacji i doświadczeń pomiędzy naukowcami BRIDGE – twórcami DSS – a końcowymi użytkownikami wypracowanego systemu dla miasta Gliwice.

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie seminarium.