

*Politechnika Gdańska*

## Informacja prasowa

25 May 2009



Biuro Prasowe  
Politechniki  
Gdańskiej

Narutowicza 11/12, 80-233  
Gdańsk

Tel.: +48 (58) 347-29-99  
Fax: +48 (58) 347-29-90

<http://media.pg.gda.pl>  
[biuro.prasowe@pg.gda.pl](mailto:biuro.prasowe@pg.gda.pl)

## “Longlife” – Europejska harmonizacja zrównoważonego i efektywnego energetycznie budownictwa mieszkaniowego w Regionie Morza Bałtyckiego

W dniu 15 maja 2009 odbyło się pierwsze spotkanie warsztatowe Europejskiego Projektu „Longlife” w ramach pakietu roboczego Work Package 3. „Longlife” jest jednym z 24 uruchomionych projektów programu INTERREG IV. Celem projektu jest opracowanie prototypu budynku mieszkalnego zrównoważonego, energooszczędnego i taniego w eksploatacji, w oparciu o zunifikowane w ramach regionu państw nadbałtyckich procedury, technologie, regulacje prawne i wymagania techniczne. Uczestnicy spotkania mieli możliwość zapoznać się ze stosowanymi w Polsce technologiami wizytując plac budowy w Gdańsku.



## Press release



“Longlife – Zrównoważone, energooszczędne i chroniące zasoby, budynki mieszkalne z uwzględnieniem zunifikowanych procedur oraz nowych i zaadaptowanych technologii” jest 3 letnim międzynarodowym projektem finansowanym przez Unię Europejską. Projekt jest prowadzony przez partnerów z Niemiec, Polski, Danii, Litwy i Rosji (partner stowarzyszony). Międzynarodowy skład partnerów projektu umożliwia wymianę wiedzy z zakresu metod projektowania, technologii, przepisów prawnych regulujących proces inwestycyjny oraz efektywności ekonomicznej procesu budowlanego.

Projekt Longlife ma za zadanie zoptymalizować metody wykonywania budynków, zaadoptować i wdrożyć nowe technologie oraz zharmonizować procedury wykonywania budynków pomiędzy poszczególnymi krajami. Będzie to prowadzić do ograniczenia zużycia energii całym okresie eksploatacji budynku. Projekt, również, rozważy problem finansowania zrównoważonego budownictwa mieszkaniowego w oparciu o różne mechanizmy dostępne w ramach środków UE.

Projekt Longlife opracuje wytyczne dla rozwiązania problemu energooszczędności, zrównoważenia, ochrony zasobów oraz niskich kosztów budownictwa mieszkaniowego. Wytyczne będą zawierać minimalne wymagania dla budynków zrównoważonych, które mogą być spełnione we wszystkich krajach uczestniczących w projekcie przy obecnym stanie technologii i w oparciu o aktualny stan wiedzy. Następnie, wytyczne zostaną wykorzystane do opracowania prototypu budynku. Prototyp budynku zostanie uzupełniony kompletem dokumentów planistycznych i administracyjnych. Zostaną one oparte na wspólnych standardach, dostosowanych do warunków regionalnych. Zostaną opracowane modele finansowe i zasad utrzymania dla projektu budynku prototypowego, które będą dostępne dla planistów, inwestorów i firm wykonawczych.

Pierwszy, merytoryczny etap projektu Longlife został nazwany Work Package 3 (WP3). Na tym etapie międzynarodowy zespół ekspertów przygotowuje opis stanu wiedzy dotyczący obowiązujących standardów przemysłowych, norm, technologii stosowanych w budownictwie mieszkaniowym, metod projektowania, metod planowania, procedur wydawania pozwoleń na budowę, metod i kryteriów oceny opłacalności ekonomicznej, metod określania tzw. kosztów „Life Cycle”. Nowością zastosowanego podejścia jest uwzględnienie w ocenie stanu wiedzy specyfiki poszczególnych regionów poprzez porównanie stosowanych podejść, a następnie wskazanie najbardziej optymalnych rozwiązań, wspólnych dla wszystkich regionów uczestniczących w projekcie.

Nowe, oryginalne podejście do rozwiązywania problemów uzyskano poprzez odpowiednie dostosowanie struktury organizacyjnej projektu. Projekt podzielono na odpowiednie etapy merytoryczne, a zespoły partnerów zorganizowano w strukturę macierzową: 3 zespoły merytoryczne grupujące uczelnie techniczne i instytuty badawcze, administrację samorządową oraz instytucje zajmujące się przygotowaniem, prowadzeniem i zarządzaniem procesami inwestycyjnymi. Całość podzielono na regiony odpowiadające przynależności państwowej partnerów. Polskę





## Press release



reprezentują odpowiednio, w zespole 1 Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, w zespole 2 Urząd Miasta Gdańska oraz w zespole 3 Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska.

Prace warsztatów, które odbyły się w Gdańsku, w ramach etapu WP3, miały na celu przyjęcie ostatecznej postaci metodologii wykonania oceny stanu wiedzy. Wyniki prac miały duże znaczenie dla dalszych działań w ramach projektu Longlife oraz dla końcowego rezultatu.

Partnerzy biorący udział w pracach warsztatowych mieli możliwość zapoznania się ze stosowanymi w Polsce technologiami budowlanymi na rzeczywistym placu budowy budynków mieszkalnych.

**Informacji dotyczących wyników prac warsztatowych udziela:** Maciej Lorek, Dyrektor Wydziału Środowiska Urzędu Miasta Gdańska, Tel.: +48 (58) 323 68 10, Fax.: +48 (58) 323 70 80, E-Mail: [lorek@gdansk.gda.pl](mailto:lorek@gdansk.gda.pl)

Więcej informacji szczegółowych dotyczących projektu można uzyskać od: Marek Krzaczek, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, Tel.: +48 (58) 347 10 91, Fax.: +48 (58) 347 26 96, E-Mail : [marek.krzaczek@wilis.pg.gda.pl](mailto:marek.krzaczek@wilis.pg.gda.pl)

