

W obecnych uwarunkowaniach rozwoju gospodarczego, Polska, jako kraj członkowski Unii Europejskiej, jest zobligowana do wprowadzenia wydolnego systemu racjonalizacji zużycia energii na poziomie budynku, urbanistycznych układów przestrzennych, infrastruktury technicznej oraz komunikacji. Obowiązujące parametry techniczno-ekologiczne, uwzględniane w procesie powstawania obiektu budowlanego i spełniające wymogi normatywne, nie są wystarczające z punktu widzenia osiągnięcia zadowalających efektów energetycznych. Niezbędne jest uwzględnienie interakcji i skutków środowiskowo-społecznych, pomiędzy mieszkańcami (użytkownikami budynków) a gospodarką w rozwoju zrównoważonym. Całościowe podejście do obiektu pozwala ocenić zasadność przyjętych rozwiązań technologicznych w skali społecznej oraz mikro-ekonomicznej. Dojście do budownictwa zero-energetycznego do roku 2020 wymaga zintegrowanego systemu zmniejszania eksploatacyjnej energochłonności budynków oraz zespołu działań zmierzających do efektywnego wykorzystania energii i środków materialnych. Celem głównym jest poprawa jakości życia oraz rozwój miast i gmin. W Polsce niezbędne jest wypracowanie całościowego modelu oszczędności energii dla osiągnięcia celów polityki spójności UE oraz pakietu klimatycznego. Wymaga on podejmowania działań w oparciu o zasadę partnerstwa w skoordynowany sposób przez jednostki administracji publicznej różnych szczebli, we współpracy z przedstawicielami partnerów społeczno-gospodarczych oraz organizacji pozarządowych jak i właścicieli nieruchomości oraz firm budowlanych.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie, które jest agencją powołaną do realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa, rozpięło w 2010 roku konkurs na realizację strategicznego projektu badawczego pt.: „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”.

Projekt składa się z ośmiu zadań badawczych. Zadania realizują zespoły z różnych ośrodków badawczych w Polsce, w ustalonym przez siebie składzie i harmonogramie działań. Działą Komitet Naukowy pod przewodnictwem pani prof. Uniwersytetu Zielonogórskiego Janiny Kopietz-Unger. Na konferencji zaprezentowane zostaną wyniki Zadania badawczego nr 1. Analiza możliwości i skutków socjoekonomicznych wzrostu efektywności energetycznej w budownictwie oraz Zadania badawczego nr 8 Warunki i możliwości oszczędzania energii za pomocą instrumentów polityki miejskiej zrealizowanych przez zespoły badawcze na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego, pod kierownictwem dr hab. inż. arch. Janiny Kopietz-Unger, prof. UZ.

Na konferencji przedstawione zostaną raporty przedstawiające najważniejsze wyniki przeprowadzonych analiz stwierdzające „Zapotrzebowanie na remonty zasobów mieszkaniowych w Polsce pod względem wzrostu efektywności energetycznej” oraz rekomendacje przeznaczone między innymi dla decydentów politycznych, administracji rządowej i samorządowej. Władzom miast partnerskich przekazany zostanie Energetyczny Audyt Miejski (EAM) - nowy zintegrowany instrument zarządzania rozwojem gmin służący do realizacji celu, zwiększający skuteczność programowania i wdrażania polityki rozwoju jak i pozwalający na sprawne prowadzenie polityki urbanistycznej na wszystkich poziomach działania władz publicznych w ramach polityki miejskiej państwa.

Organizator:
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
Uniwersytetu Zielonogórskiego
ul. Prof. Z. Szafrana 1
65-516 Zielona Góra
tel. 68 328 26 39
fax. 68 328 47 23
www.wils.uz.zgora.pl
sekretariat@wils.uz.zgora.pl

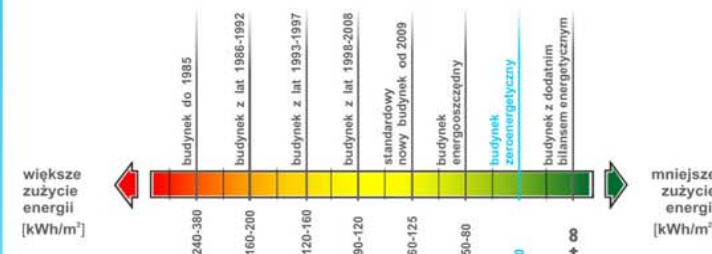
Współpraca:
Lubuska Izba Budownictwa
ul. Działkowa 19
65-767 Zielona Góra
tel. 68 453 23 55
fax. 68 453 27 54
www.budownictwo-lubuskie.eu
izba@budownictwo-lubuskie.eu

W KIERUNKU BUDOWNICTWA NISKOENERGETYCZNEGO

23 WRZEŚNIA 2011 ZIELONA GÓRA

Uniwersytet Zielonogórski,
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska,
ul. Prof. Z. Szafrana 1, sala 213

ZAPROSZENIE



Zadania badawcze realizowane w ramach strategicznego projektu badawczego pt. „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”. Warunki i możliwości oszczędzania energii za pomocą instrumentów polityki miejskiej. Analiza możliwości i skutków socjoekonomicznych wzrostu efektywności energetycznej w budownictwie.

Patronat:

JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego - prof. zw. dr hab. Czesław Osekowski
Marszałek Województwa Lubuskiego - Elżbieta Polak
Prezydent Miasta Zielona Góra - Janusz Kubicki

ZAPROSZENIE

Sz.P.

Serdecznie zapraszamy do udziału w konferencji „**W kierunku budownictwa niskoenergetycznego**” która odbędzie się 23 września 2011 roku o godz. 9.00 (rejestracja uczestników) w budynku Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ, przy ul. Prof. Z. Szafrana 1, w sali 213.

Z wyrazami szacunku,



prof. zw. dr hab. Czesław Osekowski
JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego



Zenon Bambrowicz
Prezes Lubuskiej Izby Budownictwa

Prosimy o potwierdzenie uczestnictwa do dnia 14 września 2011r.
Jolanta Mazgajczyk (WILiŚ UZ)
tel. 68 328 47 13
j.mazgajczyk@wils.uz.zgora.pl

PROGRAM KONFERENCJI

godz. 09.00 | Rejestracja uczestników

godz. 09.30 | Otwarcie konferencji -
JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego -
prof. zw. dr hab. Czesław Osekowski

Uroczyste przekazanie wyników zadań badawczych nr 1 i 8 Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Wystąpienie Marszałka Województwa Lubuskiego -
Elżbieta Polak

Wystąpienie Prezydenta Miasta Zielona Góra -
Janusz Kubicki

Wystąpienie Podsekretarza Stanu w Ministerstwie
Infrastruktury - Piotr Styczeń

godz. 10.00 | Warunki i możliwości oszczędzania energii
za pomocą instrumentów polityki miejskiej

godz. 11.00 | Przerwa kawowa

godz. 11.20 | Analiza możliwości i skutków socjoekonomicznych
wzrostu efektywności energetycznej
w budownictwie

godz. 12.30 | Dyskusja

godz. 13.00 | Uroczyste otwarcie wystawy prac studenckich -
Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska -
dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ
oraz
Prezes Lubuskiej Izby Budownictwa -
Zenon Bambrowicz

godz. 13.30 | Zakończenie

moderator konferencji dr hab. inż. arch. Janina Kopietz-Unger, prof. UZ