



Biuletyn 2/2012



DARR S.A.

Europejskie projekt, który inspirowuje przedsiębiorców do eko-innowacyjnych praktyk

Projekt Know-Eco - Enhancing Knowledge Collaboration In Eco-Innovation, finansowany ze środków Unii Europejskiej, został opracowany po to, aby zachęcić organizacje działające w sektorze budowlanym i transportowym do podjęcia działań niwelujących praktyki nieprzyjazne dla środowiska i zaadoptowania nowych "zielonych" technologii i metod.

Celem projektu jest m.in. wzmocnienie lokalnego popytu na eko-innowację poprzez identyfikację najlepszych praktyk, które występują w regionach reprezentowanych przez Partnerów tj. West Midlands (Wielka Brytania), Dolny Śląsk (Polska), Saxony-Anhalt (Niemcy) i Toskania (Włochy).

Zidentyfikowane praktyki mają być przykładem zastosowania technologii ograniczających emisję dwutlenku węgla, i zachęcać do podejmowania rozwiązań ekologicznych.

Oczywiście identyfikacja najlepszych praktyk nie jest rozwiązaniem samym w sobie. Projekt zakłada wypełnienie luki pomiędzy wynalazcami a politycznymi decydentami tak by przyspieszyć, wesprzeć działania zorientowane na innowacje ekologiczne.

Choć innowacje najczęściej odnoszą się do nowych produktów/systemów, Projekt ma również za zadanie zbadanie możliwości zastosowania rozwiązań przyjaznych środowisku w już istniejących komponentach. Działania naprawcze pod wieloma względami stanowią większe wyzwanie niż wprowadzenie na rynek nowego, ekologicznie przyjaznego produktu czy systemu.



City Lab 2—Szczawno-Zdrój, Dolny Śląsk

W dniach 22-23 lutego br. w siedzibie Dolnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. odbył się kolejny już warsztat techniczny tzw. City Lab. Pierwszy warsztat techniczny, w ramach projektu Know-Eco został zorganizowany w dniach 27-29.10.2011 we Włoszech.

City Lab, to spotkanie ekspertów regionalnych z przedstawicielami samorządów przy udziale Partnerów projektu Know-Eco. Jego celem jest wspólne rozważenie kluczowych polityk i dostępnych w regionie instrumentów operacyjnych, które wspierają innowacje ekologiczne. Dzięki warsztatom Partnerzy zagraniczni mają okazję wnikliwiej

przyjrzeć się danemu regionowi, poznać jego słabe i mocne strony, wyzwania jakim musi stawić czoło oraz stosowane rozwiązania zaradcze.

Z uwagi na międzynarodowe znaczenie spotkania, zaproszenie do udziału w warsztatach przyjęli przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz Zarząd Dolnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. Do grona uczestników dołączyli także przedstawiciele świata nauki, jak również przedsiębiorcy specjalizujący się w produkcji eko-innowacyjnych rozwiązań. Podczas warsztatów została przybliżona Dolnośląska Strategia Innowacji oraz potencjał innowacyjny Dolnego Śląska,

nie zabrakło także wystąpienia informacyjnego na temat Projektu *District+* (<http://www.districtplus.eu>).

Eksperti zaproszeni do udziału w warsztatach przybliżyli zastosowanie metanu, wodoru, gazu ziemnego oraz energii elektrycznej do napędzania silników samochodowych. Do wyobraźni uczestników przemówiły także prezentacje budynków niskoenergetycznych i pasywnych. W trakcie spotkania przedstawiono m.in. zastosowanie nowatorskich materiałów w budownictwie oraz podano przykład wykorzystania (w innowacyjny sposób) materiałów tradycyjnych, takich jak drewno i stoma.

Przedsięwzięcie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz środków budżetu państwa i budżetu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego w ramach Programu Współpracy Międzynarodowej - INTERREG IVC 2007-2013

City Lab 2—Szczawno-Zdrój, Dolny Śląsk cd...

Każdym warsztatom technicznym towarzyszy wizyta studyjna, która pozwala przyrzeć się innowacjom w praktyce.

Na Dolnym Śląsku wizyta studyjna odbyła się w **Centrum Technologii Energetycznych w Świdnicy**.

Siedziba Centrum Technologii Energetycznych jest jednym z najnowocześniejszych budynków w Polsce. Znajdują się w nim instalacje oparte o kolektory słoneczne, powietrzne i głębinowe pompy ciepła z pionierską metodą regeneracji dolnego źródła. W budynku zastosowano także specjalny elektroniczny system zarządzania budynkiem (BSM) oraz agregat wody lodowej, nowoczesną klimatyzację opartą na freecoolingu, inteligentny system pozyskiwania, akumulowania, przekazywania i odzyskiwania ciepła.



Budynek Centrum Technologii Energetycznych jest inicjatywą członków Dolnośląskiego Klastra Energii Odnawialnej (www.dkeo.pl).

Podczas warsztatów udało się wskazać mocne i słabe strony Dolnego Śląska w aspekcie eko-innowacji oraz zademonstrować rozwiązania przyjazne środowisku, które mogą być stosowane w regionach reprezentowanych przez Partnerów projektu i nie tylko.

Wypracowane rezultaty warsztatu technicznego City Lab dotyczące działań jakie powinny być podejmowane w regionie:

• Należy angażować do współpracy naukowców przy możliwie wszystkich projektach realizowanych w regionie;
• Nawiązać stałą współpracę z Wydziałem Rozwoju Regionalnego - Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego;

• Ścisłe współpracować z wybraną instytucją biznesową;

• Ścisłe współpracować z wybraną uczelnią wyższą-działem marketingu/promocji, tak aby na bieżąco kontrolować inicjatywy realizowane w ramach tej instytucji.

Wnioski:

• Region pozwala na zastosowanie różnych form retrainingu jak również jest otwarty na nowe projekty sektora transportowego oraz budowlanego;

• Finansowanie Eko-innowacji w Polsce zarówno ze środków publicznych jak i wspólnotowych jest znacznie ograniczone dla przedsiębiorców. W większym stopniu dotacje są dostępne dla osób fizycznych i instytucji pożytku publicznego. Przedsiębiorcy mogą liczyć jedynie na kredyty technologiczne oraz fundusze pożyczkowe udzielane na preferencyjnych warunkach;

• Współpraca środowiska naukowego z biznesem, również w aspekcie działań eko-innowacji ciągle się rozwija.

City Lab 3— Halle, Saksonia-Anhalt (Niemcy)

W dniach 09-11 maja 2012r. odbył się trzeci warsztat techniczny, którego organizatorem był Partner z Niemiec - IWS - Instituts für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung GmbH.

Region Saksonii-Anhalt jest zlokalizowany w samym środku Niemiec Wschodnich. Podobnie jak w innych regionach

objętych badaniem projektu Know-Eco musi on zmierzyć się z wieloma strukturalnymi i ekonomicznymi problemami. Również jak miało to miejsce w poprzedzających warsztatach technicznych i tym razem Partnerzy projektu mieli okazję zdobyć wiedzę na temat regionu, jego możliwości gospodarczych i naukowych oraz ograniczeń - w szczególności

w odniesieniu do sektora motoryzacyjnego i budowlanego. Wizyta studyjna w Niemczech została przeprowadzona w Instytucie Fraunhofera w Halle oraz Uniwersytecie w Merseburgu.

Szczegóły i wyniki ww. warsztatu zostaną podane w kolejnym biuletynie.

Nowy partner Projektu Know-Eco

Złożoność światowej gospodarki sprawiła, że projekt zyskuje nowego włoskiego partnera. Fundacja Badań i Rozwoju (**Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione**) dołączyła do zespołu projektowego przy okazji trwania drugiego warsztatu technicznego. Nowy Partner jest prywatną organizacją non-profit prowadzącą badania naukowe. Zatożycielami Fundacji są Uniwersytet we Florencji oraz prowincja Florencja. Fundacja jest mostem łączącym sferę badawczą z biznesową. Promuje ona transfer technologii z grup badawczych do społeczeństwa, w szczególności do przedsiębiorstw i instytucji publicznych Toskanii, Florencji i Prato e Pistoia.

Głównymi działaniami Fundacji są:

• Finansowanie badań i wdrażanie programów rozwoju w obszarze, który ma wydzwięk w społeczeństwie i jest efektywny dla wybranego regionu;

• Wspieranie naukowej i kulturalnej współpracy. Wdrażanie strategicznych projektów, przekazywanie i wykorzystywanie wyników badań, które zostały wypracowane wspólnie w danym regionie;

• Transfer wiedzy i umiejętności pomiędzy pracownikami naukowymi a przedsiębiorcami;



• Promocja i realizacja imprez; w szczególności tych, które przedstawiają wyniki badań oraz metody ich zastosowania.

Fundacja jest liderem tokańskiego Klastra Zrównoważonego Miasta, zwanego Polis. W Klastrze znajduje się ponad 300 firm oraz ośrodki badawcze i instytucje publiczne, które pomagają promować innowacyjność w dziedzictwie kulturowym, mobilności i energii. Wyspecjalizowany personel Klastra, zwany Agentami Technicznymi, stara się wyjść na przeciw potrzebom firm oraz wspierać rozwój projektów badawczych pomiędzy uczelniami a środowiskiem biznesowym.

Kontakt do Partnerów Projektu:

- ⇒ Polska: Barbara Buryta, Kierownik Zespołu Zagadnień Europejskich i Innowacji, Dolnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.; +48 74 64 80 450; eic@darr.pl
- ⇒ Wielka Brytania: Dr. Gideon Maas, Dyrektor Instytutu Przedsiębiorczości, Coventry University Enterprises Ltd, +44 797498 4434; gmaas@cad.coventry.ac.uk
- ⇒ Niemcy: Dr. Gunthard Bratzke, Dyrektor Zarządczy, isw Institute for Structural Policy and Economic Development, +49 345 5213610; info@isw-institut.de
- ⇒ Włochy: Milagros Villalta, **Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione**, + 39 055 4382358 ; milagros.villalta@unifi.it
- @ Strona www. http://www.darr.pl/pl/1088/Enhancing_Knowledge_Collaboration_in_Eco_Innovation_KNOW_ECO/