

Projekt „Bioenergy Promotion” - czyli jak skutecznie promować zrównoważoną produkcję bioenergii w Regionie Morza Bałtyckiego

Celem projektu "Bioenergy Promotion", realizowanego w ramach Programu Regionu Morza Bałtyckiego 2007 – 2013, jest promocja, oraz w efekcie wzrost wykorzystania bioenergii, tj. energii produkowanej z biomasy, w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju, w krajach Regionu Morza Bałtyckiego.

KTO? czyli uczestnicy projektu

Partnerem Wiodącym projektu, w którym uczestniczy 34 partnerów z krajów nadbałtyckich, jest Szwedzka Agencja Energetyczna (*Swedish Energy Agency*). W skład konsorcjum projektu wchodzi regionalne/lokalne samorządy, organizacje naukowe, agencje rozwoju OZE, jak również eksperci w dziedzinie leśnictwa oraz rolnictwa. W projekcie uczestniczy czterech partnerów reprezentujących Polskę: Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny¹, reprezentowany przez Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku, POMCERT - Pomorskie Centrum Badań i Technologii Środowiska w Gdańsku, Politechnika Koszalińska oraz Fundacja "Spektrum" Centrum Wspierania Współpracy Międzynarodowej w Poznaniu.

CO I JAK? czyli realizowane zadania

Zadania w ramach Bioenergy Promotion zostały podzielone na trzy główne grupy tematyczne. W ramach pakietu prac „**STRATEGIA**” wypracowane zostaną wskazówki w zakresie kryteriów zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do wykorzystania biomasy do produkcji ciepła i elektryczności – jako forma odpowiedzi na propozycje UE w sprawie rozszerzenia zakresu „Kryteriów zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do biopaliw i biopłynów”, określonych w Artykule 17 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r., w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, zmieniającej i w następstwie uchylającej dyrektywę 2001/77/WE oraz 2003/30/WE. Punkt 9 ww. Artykułu 17 stanowi bowiem, że „do dnia 31 grudnia 2009 r. Komisja przedkłada sprawozdanie na temat wymagań dotyczących systemu zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do zastosowań biomasy do celów energetycznych, z wyjątkiem biopaliw i biopłynów”.

Ponadto, oczekuje się, że projekt dostarczy wskazówek (*Policy guidelines*), które znajdą zastosowanie przy okazji przygotowywania *Krajowych planów działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych* (Artykuł 4 ww. dyrektywy), w krajach regionu Morza Bałtyckiego.

W ramach pakietu prac „**SUB-REGIONY**”, realizowane są zadania mające na celu rozwój lokalnych rynków bioenergii, w odniesieniu do konkretnych regionów, zidentyfikowanych przez partnerów projektu, jako obszary objęte działaniem. W ramach podzadań realizowana jest inwentaryzacja aktorów regionalnych rynków biomasy oraz

¹ www.bkee.pl

szacowane są zasoby biomasy. W ramach jednego z podzadań, wiosną 2009 r. utworzony został **Regionalny Punkt Kontaktowy Bałtyckiego Klastra Ekoenergetycznego (BKEE) ds. Bioenergii**, z siedzibą w Instytucie Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku. Działalność punktu kontaktowego obejmuje: (1) promocję bioenergii w województwie pomorskim, poprzez stymulowanie kontaktów między uczestnikami rynku biomasy (organizowanie spotkań/warsztatów/konferencji), (2) konsultacje dla podmiotów zainteresowanych inwestycjami w Odnawialne Źródła Energii (w zakresie bioenergii) oraz (3) rozpowszechnianie informacji gromadzonych w trakcie trwania projektu Bioenergy Promotion.

Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny (BKEE), reprezentowany przez Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego (IMP PAN), pełni w projekcie funkcję Koordynatora jednego z trzech głównych pakietów prac - grupy tematycznej **"BIZNES"**. W ramach ww. pakietu prac, przewidziana jest realizacja zadań mających na celu inwentaryzację, analizę oraz stworzenie bazy danych technologii dostępnych w Regionie Morza Bałtyckiego oraz oszacowanie potencjału środowiska biznesu, poprzez rozpoznanie otoczenia biznesowego w regionie, inwentaryzację (mapping) dobrych przykładów w sektorze biznesu i analizę tzw. zrównoważonych modeli biznesowych. Ponadto, w ramach pakietu prac powstanie wirtualna platforma brokerska, (tworzona przez POMCERT), która spełni wymagania i oczekiwania związane ze zwiększeniem wymiany usług, produktów i technologii związanych z sektorem bioenergetyki. Ponad to, realizowane będą działania mające na celu wspieranie przedsięwzięć praktycznych, poprzez dostarczanie informacji, konsultacje oraz stymulowanie kontaktów biznesowych. Oczekuje się, że projekt Bioenergy Promotion przyczyni się do wzrostu inwestycji w sektorze produkcji bioenergii w Regionie Morza Bałtyckiego, poprzez stymulowanie tworzenia klastrów oraz dalszy rozwój istniejących powiązań kooperacyjnych.

Strategiczny projekt

Warto zauważyć, że Sekretariat Programu Regionu Morza Bałtyckiego 2007-2013 w Rostoku, spośród 24 nowych projektów zaakceptowanych do realizacji w latach 2009-2013, wybrał pod koniec 2008 roku 3 projekty strategiczne, w tym właśnie Bioenergy Promotion, jako projekt wyjątkowo ważny dla rozwoju całego Regionu.

*prof. dr hab. inż. Jan Kiciński, doc. dr hab. inż. Adam Cenian, mgr inż. Katarzyna Bogucka,
Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk,
Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny*

Podstawowe informacje o projekcie Bioenergy Promotion:

Tytuł Projektu	Projekt promujący wykorzystanie bioenergii w regionie Morza Bałtyckiego /The Baltic Sea Region Bioenergy Promotion Project	
Akronim	Promocja Bioenergii/Bioenergy Promotion	
Źródło finansowania	Program Regionu Morza Bałtyckiego 2007 – 2013 /Baltic Sea Region Programme 2007-2013	
Partner Wiodący:	Szwedzka Agencja ds. Energii /Swedish Energy Agency	
Całkowity budżet projektu	€ 5 062 910, w tym:	
	€ 4 180 045	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (ERDF)
	€ 760 665	Narodowy Fundusz Norwegii
	€ 122 200	Europejski Instrument Sąsiedztwa i Partnerstwa (ENPI)
Czas trwania	Styczeń 2009 – Styczeń 2012	

Więcej informacji o projekcie:

<http://www.bioenergypromotion.net>

<http://www.imp.gda.pl/bioenergy/index.htm>