

# Jak skutecznie promować zrównoważoną produkcję bioenergii w Regionie Morza Bałtyckiego

## „Bioenergy Promotion”

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.

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 Ekoenergetyczny, 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 dyrektywy 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.

**Pakiet Sub-Regiony**  
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 podzadania realizowana jest inwentaryzacja aktorów regionalnych rynków biomasy oraz szacowane są zasoby biomasy. W ramach jednego z podzadania, wiosną 2009 r. utworzony został Regionalny Punkt Kontaktowy Bałtyckiego Klastra Ekoenergetycznego

**Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny (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.

Realizowane będą także 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.

*Kont. zielona kolumna*

Kont. Bioenergy Promotion



### 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.

### Fakty

Projekt promujący wykorzystanie bioenergii w regionie Morza Bałtyckiego; Akronim Promocja Bioenergii. Źródło finansowania: Program Regionu Morza Bałtyckiego 2007 – 2013

- Partner Wiodący: Szwedzka Agencja ds. Energii.

- Całkowity budżet projektu: 5 062 910 Euro, w tym: 4 180 045 Euro Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (ERDF); 760 665 Euro Narodowy Fundusz Norwegii; 122 200 Euro Europejski Instrument Sąsiedztwa i Partnerstwa (ENPI)

- Czas trwania: Styczeń 2009 – Styczeń 2012

prof. dr hab. inż.

Jan Kiciński, doc.

dr hab. inż. Adam

Cenian, mgr inż.

Katarzyna Bogucka,

Instytut Maszyn

Przepływowych im.

Roberta Szewalskiego

PAN Bałtycki Klaster

Ekoenergetyczny

[http://www.](http://www.bioenergyinternational.com)

[bioenergypromotion.net](http://www.bioenergypromotion.net)

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

## II Krajowe Targi ENERGI ODNAWIALNEJ W ROLNICTWIE

29 - 31 stycznia 2010  
Poznań - Arena

### Tematy wiodące:

- energia wiatrowa i słoneczna • biopaliwa i biomasa • biogaz
- odzysk ciepła z budynków inwentarskich • małe elektrownie wodne

Impreza towarzysząca XIII Międzynarodowym Targom FERMA ŚWIŃ I DROBIU

Miejsce Targów: Hala Arena w Poznaniu, ul. Wyspiańskiego 33

Szczegóły na [www.targiferma.com.pl](http://www.targiferma.com.pl)

