



BIO-HEAT newsletter – wydanie nr.1

BIO-HEAT – Promowanie zastosowania upraw roślin energetycznych o krótkiej rotacji w lokalnych systemach w ciepłownictwie miejskim (IEE/09/890/SI2.558326) jest to projekt w ramach programu Inteligentna Energia - Europa (IEE) Program finansowany przez Agencję Wykonawczą ds. Konkurencyjności i Innowacji (EACI) (budżet: 776.256 €, wkład EACI: 582.192 €). Celem projektu jest promowanie zastosowania upraw o krótkiej rotacji (SRC) jako źródło energii dla ciepłownictwa miejskiego (DH) w niektórych systemach w krajach Europy Wschodniej (Czechy, Rumunia, Polska, Słowacja i Litwa), w celu utworzenia nowych regionalnych upraw roślin energetycznych.. Aby to osiągnąć, konsorcjum BIO-HEAT skupiło się na szeregu działań związanych ze szkoleniem, kształcenia i upowszechniania upraw o krótkiej rotacji w każdym z krajów docelowych. Czas trwania projektu-24 miesiące, termin rozpoczęcia projektu 1 września 2010 rok.

Zagajniki o krótkiej rotacji (SRC) lub Plantacje o krótkiej rotacji(SRP) są to plantacje szybko rosnących drzew (np. topole - *Populus spp.* lub wierzby *Salix spp.*) na gruntach wykorzystywanych do celów rolniczych lub leśnych. Celem jest produkcja drewna energetycznego (np. odpady drzewne) w krótkich cyklach rotacji 1 do 5 lat lub papieru i drewna energetycznego w cyklach ponad 10 lat.



Fig. 1: Zbiór drzewa energetycznego na plantacji 16-letniej!

Pierwszym ważnym wydarzeniem tego projektu było spotkanie , które odbyło się 7-8 października 2010 roku w Pradze w Czechach W spotkaniu uczestniczyło całe konsorcjum BIO-HEAT wraz z międzynarodowymi partnerami z Czech, Rumunii, Polski, Słowacji, Litwy, Hiszpanii i Niemiec. W ciągu tych dwóch dni, omówiono ogólny plan pracy wraz z określonymi warunkami, a w szczególności działania, które zostaną przeprowadzone w ciągu pierwszych sześciu miesięcy trwania projektu, .

Cele strategiczne BIO-HEAT :

- Zwiększenie udziału OZE i energii z biomasy pochodzącej z upraw o krótkiej rotacji SRC, określenie działań w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w najbliższych latach.
- Zwiększenie liczby rolników uprawiających SRC w celu zapewnienia energii dla różnych zastosowań
- Powiązanie lokalnych podmiotów pośrednio za pomocą platformy internetowej oraz za pomocą kontaktu bezpośredniego podczas warsztatów.
- Wzrost stabilności energetycznej
- Poprawa systemów wsparcia oraz ram prawnych mających wpływ na uprawę i zbioru biomasy , jak również na szerokie zastosowanie odnawialnych źródeł energii,
- Stabilizacja rynku poprzez propozycje nowych programów wsparcia oraz polityki właściwych organów regulujących dla sektora biomasy .
- Zwiększenia i dywersyfikacji źródeł dochodów rolników
- Utworzenie ugrupowań w całej UE
- Rozpowszechnienie dobrych praktyk i sukcesów na szczeblu europejskim.



BIO-HEAT działalność bieżąca:

Jednym z pierwszych i najważniejszych działań w ramach projektu było stworzenie strony internetowej projektu, www.bio-heat.eu, która istnieje od 08 grudnia 2010 roku. Strona ta jest jednym z pierwszych etapów w komunikacji pomiędzy partnerami projektu a partnerami rynkowymi. Rozpowszechnione materiały, listy właściwych podmiotów oraz informacje odnośnie zastosowania i wykorzystania upraw o krótkiej rotacji w ciepłownictwie miejskim są dostępne na stronie internetowej

Organizacje powiązane mogą skorzystać z projektu BIO-HEAT. Uczestnicy z Europy Wschodniej mogą zarejestrować swoje firmę na stronie internetowej.

Każdy z podmiotów ma możliwość zarejestrowania się bezpłatnie na stronie www.bio-heat.eu.

Konsorcjum BIO-HEAT obecnie również pracuje nad innymi działaniami, które wkrótce mają być zakończone. Najważniejszym z tych działań jest analiza nowoczesnej technologii stosowanej w ciepłownictwie

miejskim, potencjału biomasy i innych odnawialnych źródeł energii wykorzystywanych w produkcji energii oraz ocena społeczno-ekonomiczne sukcesów i najlepszych praktyk w zakresie wykorzystania roślin energetycznych o krótkiej rotacji jako źródła biomasy do kogeneracji w systemach ciepłownictwa miejskiego w Europie Wschodniej.

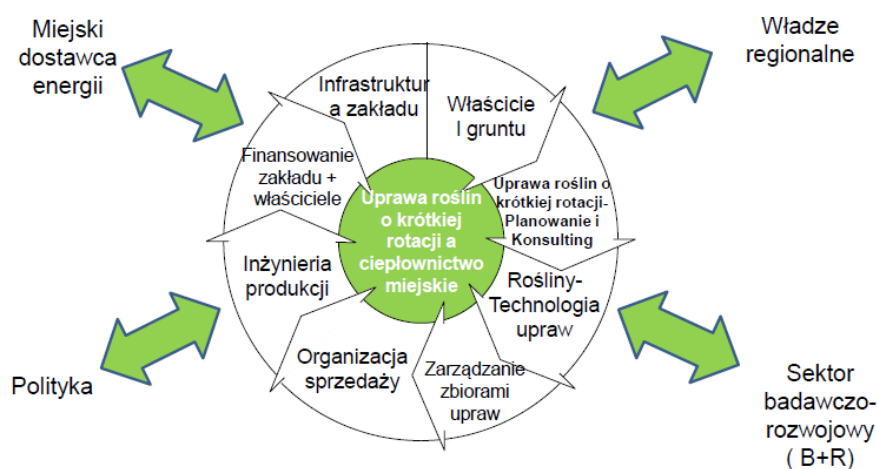


Fig. 2: Organizacje wspierające SRC

Coordinator contact details:

Ms. Pilar Zapata Aranda

BIOAZUL S.L.

Calle Severo Ochoa, 7

PTA - Edificio de Módulos Tecnológicos

29590 Campanillas, Málaga (Spain)

Tel.: +34 951 047 290

Mo.: +34 615 861 558

Fax: +34 951 047 353

Skype: pilar.zapata.aranda

Mail: pzapata@bioazul.com

Info: www.bioazul.com

The sole responsibility for the content of this newsletter lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.