



## Newsletter – wydanie Nr 2

Niniejszy Newsletter informuje o postępie działań w międzynarodowym projekcie BIO-HEAT. Projekt Pt. „Promowanie plantacji zagajników o krótkiej rotacji w systemach ciepłownictwa miejskiego w Europie Wschodniej (IEE/09/890/SI2.558326) jest realizowany w ramach Programu Inteligentna Energia dla Europy (IEE), który jest współfinansowany przez Agencję Wykonawczą ds. Konkurencyjności i Innowacji (EACI). Celem projektu jest promocja wykorzystania zagajników o krótkiej rotacji (ZKR), jako źródła energii dla systemu ciepłownictwa miejskiego w docelowych krajach Europy Wschodniej (Czechy, Rumunia, Polska, Słowacja i Litwa) w celu utworzenia nowych regionalnych plantacji zagajników o krótkiej rotacji dla systemu ciepłownictwa. W celu ułatwienia bezpośrednich kontaktów pomiędzy docelowymi krajami zaplanowano kilka spotkań w trakcie trwania projektu (24 miesiące). Po wstępnym spotkaniu, które odbyło się w październiku 2010 r. w Pradze w Czechach, odbyło się kolejne spotkanie na temat postępu realizacji projektu, które miało miejsce w kwietniu 2011 r. w Zwoleniu na Słowacji.

### Pierwsze spotkanie w sprawie postępu realizacji projektu

Pierwsze spotkanie zostało zorganizowane przez Słowackie Stowarzyszenie Biomasy w Zwoleniu na Słowacji w dniu 14 kwietnia 2011 r. W spotkaniu uczestniczyli wszyscy partnerzy BIO-HEAT (organizacje z Czech, Rumunii, Polski, Litwy, Słowacji, Hiszpanii i Niemiec).

Głównym tematem spotkania była prezentacja i dyskusja na temat pierwszych rezultatów, a także organizacja i planowanie nadchodzących działań rozpoczynających się w najbliższych miesiącach, w szczególności szkolenia (warsztaty i seminaria).

**Główne rezultaty po 7-miu miesiącach realizacji projektu są następujące:**

### Nowoczesne technologie w zakresie ciepłownictwa miejskiego i biomasy jako źródła energii w krajach docelowych, bariery powszechnego stosowania zagajników o krótkiej rotacji w systemach ciepłownictwa miejskiego

Głównym celem tego zadania była z jednej strony ewaluacja najnowocześniejszych technologii dotyczących ciepłownictwa miejskiego oraz współspalania oraz z drugiej strony ewaluacja technologii upraw zagajników o krótkiej rotacji jako źródła energii w krajach docelowych projektu (Czechy, Rumunia, Polska, Słowacja i Litwa). Ponadto zostały określone bariery i ograniczenia dla szerszego wykorzystania zagajników o krótkiej rotacji w systemach ciepłownictwa miejskiego do współspalania. Dlatego zostały opracowane dwa kwestionariusze oceny, jeden dla operatorów elektrociepłowni oraz druga dla rolników. Zostały one przekazane z prośbą o wypełnienie przez profesjonalistów w krajach docelowych. Najbardziej istotne rezultaty badania ankietowego są następujące:

- Wszystkie kraje posiadają odpowiednie gleby i warunki pogodowe dla uprawy zagajników o krótkiej rotacji



- Około 90 % ankietowanych rolników jest zainteresowanych korzystaniem w przyszłości z odnawialnych źródeł energii
- Według większości rolników podstawą dla rozwoju sektora są prostsze i bardziej zrozumiałe procedury pozyskiwania funduszy
- Współwspalanie masy drzewnej i węgla jest najczęściej stosowane w Polsce, podczas gdy gaz naturalny lub drewno są regularnie używane na Słowacji i Litwie.
- Większość sieci ciepłownictwa miejskiego jest podziemna, tylko w Rumunii sieci są zwykle napowietrzne, co prowadzi do strat ciepła, nawet do 20 %.

### **Zagajniki o krótkiej rotacji (ZKR) jako źródło energii: historie sukcesu i najlepsze praktyki**

Głównym celem tego zadania była ewaluacja historii sukcesu i najlepszych praktyk związanych z wykorzystaniem ZKR jako źródła energii w krajach docelowych. Dlatego wszyscy partnerzy, biorąc pod uwagę swoje doświadczenie, mieli swój wkład w realizacji tego zadania dokonując przeglądu związanej z tym tematem bibliografii, publikacji, prezentacji, trwających i zakończonych projektów oraz innych dostępnych materiałów.

Rezultatem tego zadania był przegląd sektora i kompilacja historii sukcesu i najlepszych praktyk w Czechach, Rumunii, Polsce, Słowacji i na Litwie. Przegląd przeprowadzony w Rumunii był inny ze względu na to, że w tym kraju nie znaleziono historii sukcesu i najlepszych praktyk. Dlatego dla Rumunii został przeprowadzony szczegółowy przegląd obecnego stanu sektora ZKR.

### **Opis strony internetowej BIO-HEAT - [www.bio-heat.eu](http://www.bio-heat.eu)**

Strona internetowa BIO-HEAT została znacznie udoskonalona w ciągu ostatnich miesięcy. Jednym z najważniejszych rezultatów było opracowanie rejestracji organizacji zajmujących się tematyką projektu. Rejestracja jest teraz możliwa i oczywiście bezpłatna. W celu rejestracji swojej firmy wystarczy wypełnić krótki formularz.

#### *Dlaczego się rejestrować ?*

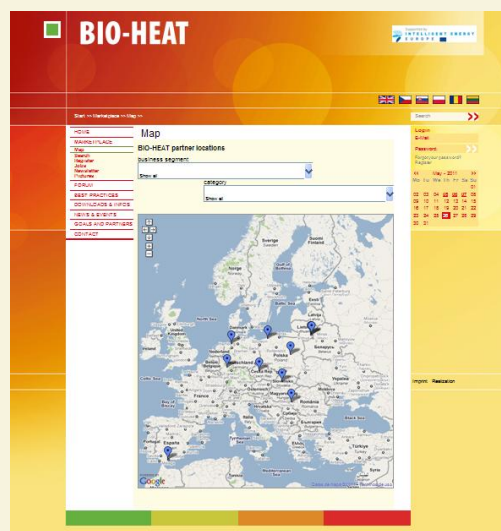
Ideą jest zbudowanie **narzędzia poszukiwania partnerów na rynku**, które połączy zewnętrznych udziałowców nie związanych bezpośrednio z konsorcjum BIO-HEAT i działaniami projektu. Będzie ono w rezultacie korzystne dla wewnętrznych i zewnętrznych partnerów. Zarejestrowani członkowie zostaną sklasyfikowani według kilku parametrów takich jak: kraj pochodzenia, rodzaj organizacji (np. stowarzyszenie biomasy, stowarzyszenie ciepłownictwa miejskiego, rolnicy, agencje energetyczne, przetwórcy paliw, instalatorzy, przemysł leśny, organizacje badawcze. Klienci odwiedzający stronę internetową będą mogli wybrać z bazy rodzaj organizacji, której szukają, po czym otrzymają listę potencjalnych kontaktów zgodnie z parametrami, które wybiorą. Z drugiej strony po zarejestrowaniu się, możliwości organizacji znacznie wzrosną poprzez możliwość ułatwionych kontaktów z potencjalnymi współpracownikami. Kiedy organizacja zostanie zarejestrowana, zostanie ona uwidoczniona na mapie, co następuje automatycznie. W ten sposób mamy zapewniony szybki i jasny pogląd skąd



pochodzą nasi potencjalni partnerzy i klienci. Poza tym, zarejestrowani członkowie mogą umieszczać szczegółowy profil swojej firmy, który będzie pomocny do szybszego odnalezienia firmy.

Poza tym jest dostępne forum dla gości odwiedzających stronę. Na forum jest możliwość otwarcia dyskusji oraz zadania pytań związanych z tematyką projektu ekspertom BIO-HEAT lub innym zarejestrowanym członkom. Dłatego głównymi funkcjami i aplikacjami strony internetowej BIO-HEAT ([www.bio-heat.eu](http://www.bio-heat.eu)) są:

- Wyszukiwarka, która pozwala na poszukiwanie potencjalnych współpracowników zgodnie ze swoimi potrzebami
- Mapa, która daje pogląd na umiejscowienie zarejestrowanych partnerów
- Forum, które pozwala na wymianę idei lub skontaktowanie się z potencjalnymi partnerami
- Sekcja „Najlepszych praktyk”, która zawiera przykłady sukcesów związanych z wykorzystaniem zagajników o krótkiej rotacji jako źródła energii w krajach docelowych
- Sekcja „Informacji do pobrania” zawierająca wszystkie materiały upowszechniane przez BIO-HEAT, a także ogólne informacje na temat ciepłownictwa miejskiego i zagajników o krótkiej rotacji. Informacje te umieszczane są w celu upowszechniania wiedzy i wzrostu świadomości na ten temat.
- Sekcja „Nowości i wydarzenia”, która jest kompilacją nowości związanych z sektorem a także przegląd nadchodzących i odbytych wydarzeń (np. konferencji, targów, wystaw, seminariów, itp.)
- Informacje na temat celów BIO-HEAT a także szczegóły kontaktowe całego zespołu BIO-HEAT



**Fig. 1:** Mapa wyszukiwarki rynku partnerów BIO-HEAT



## **Nadchodzące działania**

W najbliższych miesiącach konsorcjum będzie się koncentrować na organizacji szkoleń, które są najważniejszymi działaniami w projekcie. Dlatego zostanie przygotowany program tych wydarzeń oraz materiał, który będzie wykorzystany w trakcie szkoleń, zarówno warsztatów jak i seminariów. Dodatkowo będą prowadzone działania upowszechniające, ponieważ ten projekt w dużej części skupia się na promocji i podniesieniu świadomości.

Kontakt do Koordynatora Projektu:

**Pani Pilar Zapata Aranda**

**BIOAZUL S.L.**

Avenida Manuel Agustín Heredia, 18, 1<sup>ª</sup>4

29001 Málaga (Spain)

Tel.: +34 951 047 290

Mo.: +34 615 861 558

Fax: +34 951 256 735

Skype: pilar.zapata.aranda

Mail: [pzapata@bioazul.com](mailto:pzapata@bioazul.com)

Info: [www.bioazul.com](http://www.bioazul.com)

*Odpowiedzialność za treść ulotki ponoszą autorzy. Zawartość publikacji nie musi być zgodna ze stanowiskiem Unii Europejskiej. Agencja ds. Konkurencyjności i Innowacji oraz Komisja Europejska nie ponoszą odpowiedzialności za zamieszczone informacje.*