



Greitai augančių energetinių augalų naudojimo skatinimas Rytų Europos šalių centralizuoto šilumos tiekimo sistemose IEE/09/890/SI2.558326

## BIO-HEAT naujienlaiškis Nr.2

Šis naujienlaiškis informuoja apie tarptautinio BIO-HEAT projekto eigą. BIO-HEAT – Greitai augančių energetinių augalų naudojimo skatinimas Rytų Europos centralizuoto šildymo tiekimo sistemose (IEE/09/890/SI2.558326) – yra projektas, vykdomas pagal programą „Pažangi energetika – Europa“ (IEE) ir kartu finansuojamas Konkurencingumo ir inovacijų vykdomosios agentūros (EACI).

Šio projekto tikslas yra skatinti naudoti greitai augančius energetinius augalus (GAEA), kaip energijos šaltinį, tikslinių šalių Vidurio bei Rytų Europoje (Čekijoje, Rumunijoje, Lenkijoje, Slovakijoje ir Lietuvoje) centralizuoto šildymo tiekimo (CŠT) sistemose, siekiant nustatyti naujus regioninius GAEA išteklius CŠT verslo grandinėms. Siekiant puoselėti tiesioginius kontaktus tarp tikslinių valstybių, per visą (24 mėnesius) projekto vykdymo laikotarpį buvo surengta keletas susitikimų. Po pradinio posėdžio, įvykusio 2010 m. spalio mėnesį Čekijoje, 2011 m. balandžio mėn. Slovakijoje buvo surengtas pirmasis projekto eigos posėdis.

### Pirmasis projekto eigos posėdis

Pirmasis BIO-HEAT projekto eigos posėdis, kurį surengė Slovakijos biokuro asociacija, įvyko 2011 m. balandžio 14 d. Zvolene, Slovakijoje, ir jame dalyvavo visi BIO-HEAT partneriai (organizacijos iš Čekijos, Rumunijos, Lenkijos, Lietuvos, Slovakijos, Ispanijos ir Vokietijos).

Šio posėdžio pagrindinės temos buvo pirmųjų rezultatų pristatymas ir aptarimas, taip pat ir ateinančių mėnesių būsimos veiklos, ypač apmokymų (pasitarimų ir seminarų), organizavimas bei planavimas.

### Pagrindiniai septynių mėnesių darbo rezultatai yra tokie:

#### Šiuolaikinės CŠT technologijos ir biokuras – energijos šaltinis tikslinėse valstybėse; kliūtys platesniam GAEA naudojimui CŠT sistemose

Šios užduoties pagrindinis tikslas buvo įvertinti šiuolaikinės centralizuoto šilumos tiekimo (CŠT) ir mišraus kuro technologijas, taip pat greitai augančių energetinių augalų (GAEA) panaudojimą kaip energijos šaltinį tikslinėse šalyse (Čekijoje, Rumunijoje, Lenkijoje, Slovakijoje ir Lietuvoje). Be to, buvo įvardintos GAEA, CŠT ir mišraus kuro naudojimo kliūtys bei apribojimai. Todėl buvo paruošti ir išplatinti du klausimynai: vienas – jėgainių operatoriams, o kitas – visų tikslinių valstybių žemės ūkio specialistams.

### Patys svarbiausi šios apžvalgos rezultatai yra šie:

- visos tikslinės šalys turi tinkamas žemės ir klimato sąlygas GAEA kultivuoti;
- apie 90 proc. visų apklaustų žemės ūkio darbuotojų yra suinteresuoti ateityje naudoti atsinaujinančių energijos šaltinių energiją;



Greitai augančių energetinių aušalų naudojimo skatinimas Rytų Europos šalių centralizuoto šilumos tiekimo sistemose IEE/09/890/SI2.558326

- pasak daugumos žemės ūkio darbuotojų, paprastesnės ir aiškesnės finansavimo procedūros yra pagrindas šio sektoriaus plėtrai;
- mediena ir akmens anglis daugiausiai deginami Lenkijoje, o gamtinės dujos ar mediena nuolat naudojamos Slovakijoje ir Lietuvoje;
- daugelis CŠT tinklų yra požeminiai, tik Rumunijoje jie dažniausiai antžeminiai, dėl ko yra daugiau kaip 20 proc. šilumos nuostolių.

## GAEA – energijos šaltinis: sėkmės istorijos ir geriausia praktika

Pagrindinis šios užduoties tikslas buvo įvertinti GAEA, kaip energijos šaltinio, panaudojimo tikslinėse valstybėse sėkmės istorijas bei geriausią praktiką. Visi partneriai padėjo įvykdyti šią užduotį skleisdami savo patirtį ir atnaujindami turimą informaciją apie susijusią bibliografiją, publikacijas, dokumentus, prezentacijas, dabar vykstančius ar jau pasibaigusius projektus, tinklus ir asociacijas, turimą medžiagą ir kt.

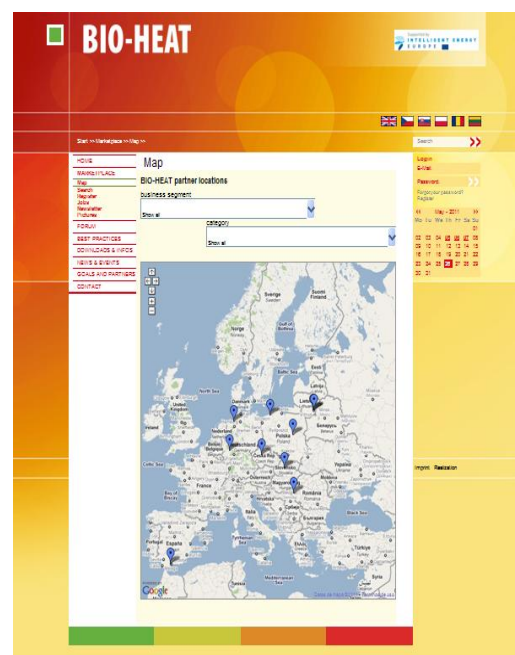
Įgyvendinus šią užduotį buvo apžvelgtas visas sektorius ir surinktos sėkmės istorijos ir geriausia praktika Čekijoje, Rumunijoje, Lenkijoje, Slovakijoje ir Lietuvoje. Kadangi Rumunijoje nėra žinoma sėkmės istorijų ar geros praktikos pavyzdžių, šioje valstybėje atlikta kitokia studija – buvo detaliau apžvelgta dabartinė Rumunijos CŠT sektoriaus situacija.

## BIO-HEAT internetinės svetainės aprašymas – [www.bio-heat.eu](http://www.bio-heat.eu)

BIO-HEAT internetinė svetainė pastaraisiais mėnesiais buvo patobulinta. Viena iš svarbiausių to išdavų yra organizacijų, susijusių su projekto koncepcija, registracija. Taigi tokia registracija jau galima ir, žinoma, nemokamai. Užregistruodami savo įmonę, užpildykite tik trumpą anketą.

### *Kodėl reikėtų užsiregistruoti?*

Pagrindinė idėja yra sukurti **rinkos partnerio paieškos priemonę**, sujungiančią išorės suinteresuotas šalis, kurios nėra tiesiogiai susijusios su BIO-HEAT konsorciu, ir / ar veiklas, kurios vėliau galėtų būti naudingos vidaus ir išorės partneriams. Užsiregistravę nariai bus klasifikuojami pagal kelis parametrus, pavyzdžiui, pagal valstybes arba organizacijos pobūdį (biokuro asociacija, CŠT asociacija, ūkininkai, energetikos agentūros, kuro perdirbėjai, montuotojai, miškininkai, mokslo darbuotojai ir t.t.). Dėl to svetainės lankytojai duomenų bazėje galės pasirinkti tokio pobūdžio organizaciją, kokios jie ieškojo, nes gaus visą sąrašą



**Pav. 1:** BIO-HEAT rinkos partnerių paieškos priemonės žemėlapis.



*Greitai augančių energetinių augalų naudojimo skatinimas Rytų Europos šalių centralizuoto šilumos tiekimo sistemose IEE/09/890/SI2.558326*

potencialių kontaktų pagal pasirinktus parametrus. Kita vertus, užsiregistravusią organizaciją galės geriau pasiekti kiti potencialūs bendradarbiavimo partneriai. Kai tik organizacija užsiregistruoja, ji automatiškai parodoma žemėlapyje. Taigi jums suteikiama greita ir aiški potencialių bendradarbiavimo partnerių ar klientų apžvalga. Be to, registruotieji nariai gali įdėti į mūsų internetinę svetainę išsamų savo įmonės aprašymą, kuris būtų naudingas jos ieškant paieškos priemonėmis.

Taip pat yra ir svetainės lankytojų diskusijų forumas. Šiame forume lankytojas gali pradėti atvirą diskusiją bei užduoti klausimus projekto temomis BIO-HEAT ekspertams ir kitiems registruotiems nariams. Pagrindinės BIO-HEAT internetinės svetainės ([www.bio-heat.eu](http://www.bio-heat.eu)) funkcijos ir pritaikymo sferos yra šios:

- „Geriausios praktikos“ skyrius, kuriame yra GAEA, kaip energijos šaltinio, panaudojimo tikslinėse šalyse sėkmingi pavyzdžiai;
- „Atsisiunčiamos ir kitos informacijos“ skyrius, kuriame yra BIO-HEAT platinama medžiaga bei bendroji informacija apie CŠT ir GAEA, siekiant padidinti žinių apimtį bei supratimą;
- „Naujienu ir įvykių“ skyrius, kuriame yra viso sektoriaus naujienos bei ateinančių ir buvusių įvykių (t.y. konferencijų, mugių, parodų, seminarų ir pan.) apžvalga;
- pabaigoje pateikiama informacija apie BIO-HEAT tikslus ir visos BIO-HEAT komandos kontaktiniai duomenys.

## **Artimiausi įvykiai**

Artimiausius mėnesius konsorciumas koncentruosis į apmokymų renginių – vieno iš svarbiausių projekto išdavų – organizavimą. Bus paruošta medžiaga šiems renginiams, taip pat bus numatyti praktiniai seminarai ir kursai. Be to, bus platinama informacija, nes šiuo projektu ypač siekiama skatinti ir didinti supratimą.

Projekto generalinio koordinatoriaus kontaktinė informacija	Projekto partnerių nuo Lietuvos kontaktinė informacija	
<b>Ms. Pilar Zapata Aranda</b> <b>BIOAZUL S.L.</b> Calle Severo Ochoa, 7 PTA - Edificio de Módulos Tecnológicos 29590 Campanillas, Málaga (Spain) Tel.: +34 951 047 290 Mob.: +34 615 861 558 Faksas: +34 951 047 353 Skype: pilar.zapata.aranda El. paštas: <a href="mailto:pzapata@bioazul.com">pzapata@bioazul.com</a> Informacija: <a href="http://www.bioazul.com">www.bioazul.com</a>	<b>Nerijus Jasinskas</b> (Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija) V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius Tel. (8 5) 266 7097. Faks. (8 5) 235 6044 El. paštas: <a href="mailto:nerijus@lsta.lt">nerijus@lsta.lt</a> Informacija: <a href="http://www.lsta.lt">http://www.lsta.lt</a>	<b>Aleksas Jakštas</b> (Biomasės energetikos asociacija LITBIOMA) Ukmergės g. 283B, Vilnius Tel. (8 5) 219 5630. Faks. (8 5) 278 4009 El. paštas: <a href="mailto:aleksas.jakstas@biokuras.lt">aleksas.jakstas@biokuras.lt</a> Informacija: <a href="http://www.biokuras.lt">http://www.biokuras.lt</a>

*Šio naujienlaiškio autoriai prisiima visišką atsakomybę už jo turinį. Jis nebūtinai atspindi Europos Sąjungos nuomonę. Nei EACI, nei Europos Komisija neatsako už šios informacijos panaudojimą.*