



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

BIO-HEAT naujienlaiškis Nr.1

BIO-HEAT – „Greitai augančių energetinių augalų panaudojimas šilumos gamybai Rytų Europos šalių centralizuoto šilumos tiekimo sistemose“ (IEE/09/890/SI2.558326) – yra projektas, kuris įeina į *Intelligent Energy – Europe* (IEE) programos apimtį ir kuris yra bendrai finansuojamas iš Konkurencingumo ir inovacijų vykdomosios agentūros (EACI) lėšų (biudžetas: 776 256 €, EACI indėlis: 582 192 €). Šio projekto tikslas yra skatinti greitai augančių energetinių augalų (GAEA) panaudojimą kaip energijos šaltinį tikslinių Rytų Europos šalių (Čekijos, Rumunijos, Lenkijos, Slovakijos ir Lietuvos) centralizuoto šilumos tiekimo (CŠT) sistemose, nustatant naujus regioninius GAEA išteklius CŠT sistemoms. Šiam tikslui pasiekti BIO-HEAT konsorciumas atliks įvairias užduotis, susijusias su mokymais ir informacijos platinimu bei orientuotas į kiekvieną iš tikslinių šalių. Šis projektas prasidėjo 2010 m. rugsėjo 1 d. ir tęsis 24 mėnesius.

Greitai augantys energetiniai augalai (GAEA) arba Greitai augančių energetinių augalų plantacijos (GAEAP) yra žemės ūkio paskirties arba miškininkystės plotuose auginamos greitai augančių medžių plantacijos (pvz., *Populus* veislės tuopos, ar *Salix* gluosniai). Tikslas – auginti energetinę medieną (pvz., medžio skiedras) trumpais 1–5 metų ciklais arba popieriaus ir energetinę medieną ilgesniais nei 10 metų ciklais.

Pirmasis svarbus šio projekto renginys buvo parengiamasis posėdis, jis vyko Prahoje, Čekijoje, 2010 m. spalio 7–8 dienomis. Jame BIO-HEAT konsorciui atstovavo visi tarptautiniai partneriai iš Čekijos, Rumunijos, Lenkijos, Slovakijos, Lietuvos, Ispanijos ir Vokietijos. Per šias dvi dienas buvo aptartas bendrasis darbų planas bei sąlygos ir ypač užduotys, kurias reikia įvykdyti per pirmas šešias šio projekto savaites.

BIO-HEAT strateginiai tikslai:

- padidinti AEI energijos dalį, pagamintą iš GAEA biomasės, tai padėtų pasiekti ES tikslus dėl atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo ateinančiais metais;
- padidinti ūkininkų, auginančių GAEA įvairios paskirties energijos gamybai, skaičių;
- sujungti vietinius rinkos dalyvius per internetinę platformą ir asmeninius kontaktus į darbo seminarus;
- gerinti energijos tvarumą;
- tobulinti ir leisti plėsti paramos schemas ir teisinę infrastruktūrą, kurios turi įtakos biomasės auginimui ir derliaus nuėmimo sektoriui, taip pat sudaro sąlygas naudoti AEI;
- stabilizuoti rinką, pasiūlant atitinkamoms valdžios institucijoms naujas paramos schemas ir veiklos kryptis, specialiai skirtas biokuro sektoriui;
- padidinti ir pajvairinti ūkininkų pajamų šaltinius;
- kurti biokuro energijos sambūrius visoje ES bei skleisti sėkmės istorijas tarp mokslininkų ir technologijų tiekėjų bei galutinių vartotojų ir politikos formuotojų.



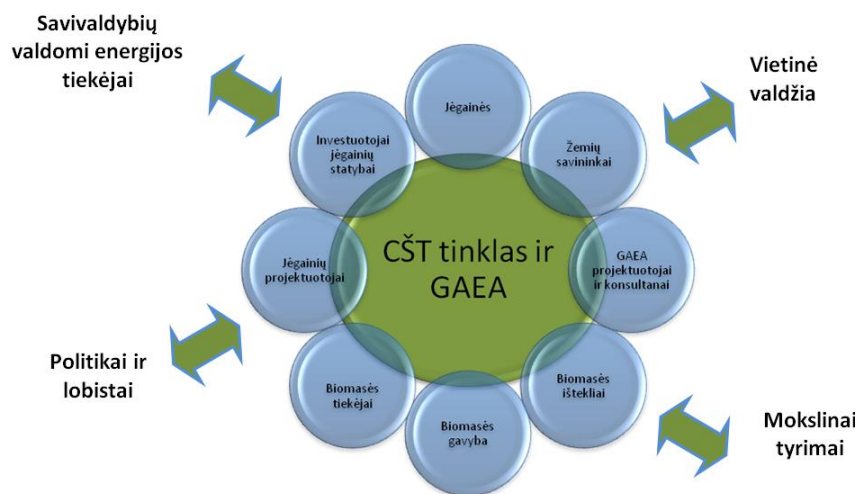
Pav. 1: Popieriaus ir energetinės medienos derliaus nuėmimas vidutinio 16 metų trukmės ciklo plantacijoje. Foto: Karl Döhrer



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

Dabartinis BIO-HEAT veiklos statusas

Vienas iš svarbiausių pirmųjų šio projekto darbų buvo sukurti internetinę svetainę www.bio-heat.eu. Ši svetainė veikia nuo 2010 m. gruodžio 8 d. ir yra vienas pirmųjų komunikacijos tarp projekto ir rinkos partnerių etapų. Joje yra platinimo medžiaga ir naudinga informacija apie AEI ir jų panaudojimą energijai CŠT sistemose gauti, taip pat viešas diskusijų forumas, visos Rytų Europos šalių grandinės rinkų dalyvių sąrašai bei galimybė parodyti įgyvendintas ar dabar vykdomas AEI iniciatyvas, siekiant jas aptarti.



Pav. 2. Greitai augančių energetinių augalų panaudojimo rinkos grandinė

Visos šios grandinės organizacijos gali pasinaudoti BIO-HEAT projekto teikiamais privalumais. Rytų Europos šalių rinkų dalyviai gali užregistruoti svetainės žemėlapyje savo įmones ir pateikti jų veiklos aprašymus.

Bet kurio šios grandinės sektoriaus organizacija gali būti nemokamai užregistruota www.bio-heat.eu svetainėje.

BIO-HEAT konsorciumas netrukus baigs svarstyti ir kitus klausimus. Svarbiausias iš jų yra dabartinės centralizuoto šildymo tiekimo įrenginių būklės ir biokuro bei kitų atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo energijos gamybai analizė ir sėkmės istorijų bei geriausių praktikų surinkimas, apžvalga ir socialinis-ekonominis įvertinimas GAEA, kaip biokuro šaltinio, panaudojimo kogeneracinėse Rytų Europos jėgainėse požiūriu.

Projekto generalinio koordinatoriaus kontaktinė informacija	Projekto partnerių nuo Lietuvos kontaktinė informacija	
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 Mob.: +34 615 861 558 Faksas: +34 951 047 353 Skype: pilar.zapata.aranda El. paštas: pzapata@bioazul.com Informacija: www.bioazul.com	Nerijus Jasinskas (Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija) V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius Tel. (8 5) 266 7097. Faks. (8 5) 235 6044 El. paštas: nerijus@lsta.lt Informacija: http://www.lsta.lt	Aleksas Jakštas (Biomosės energetikos asociacija LITBIOMA) Ukmergės g. 283B, Vilnius Tel. (8 5) 219 5630. Faks. (8 5) 278 4009 El. paštas: aleksas.jakstas@biokuras.lt Informacija: http://www.biokuras.lt

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.