



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

BIO-HEAT naujienlaiškis Nr.5

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

Šio projekto tikslas – skatinti naudoti greitai augančius energetinius augalus (GAEA) kaip energijos šaltinį tikslinių šalių Vidurio bei Rytų Europoje (Čekijoje, Rumunijoje, Lenkijoje, Slovakijoje, 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 mėnesių) projekto vykdymo laikotarpį buvo surengta keletas susitikimų ir seminarų, taip pat atliekama projekto informacijos sklaida. Nuo paskutinio naujienlaiškio Nr. 4 išleidimo 2011 m. gruodžio mėnesį pagal projektą buvo atlikti šie darbai:

Apmokymai

Per pirmus tris 2012 m. mėnesius įvyko šie seminarai:

- **Seminaras Nr. 2 Lenkijoje** įvyko vasario 8–10 d. Žešove (Rzeszów). Pranešimus skaitė Hubertas Čwikas, Wojciechas Ślenczakas ir Andrzejus Zarazas, o seminare apsilankė 55 dalyviai. Pagrindinės nagrinėtos temos: „Biokuras – vietinis energijos šaltinis“, „GAEA pasėlių auginimas“, „GAEA auginimas ir sėkmės istorijos“, „Ekonominė biokuro naudojimo šildymui nauda“ bei „GAEA auginimo finansavimo taisyklės“.

Seminaras baigėsi apsilankymu Nova Dembos CŠT įmonėje ir PODR Boguchvalos GAEA plantacijoje.

Išsami seminaro darbotvarkė bei išvados pateiktos projekto tinklalapyje: www.bio-heat.eu.





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

- **Seminaras Nr. 3 Lenkijoje** įvyko vasario 28–29 d. Plonske. Pranešimus skaitė 6 lektoriai, o seminare apsilankė 104 dalyviai. Pagrindinės nagrinėtos temos: „GAEA auginimas Lenkijoje“, „GAEA auginimo praktika“, „Žemės ūkio agentūros parama energetinei augalininkystei“, „Biokuro iš GAEA naudojimas kogeneracinėje Varšuvos elektrinėje – kompanijų „Vattenfall Heat Poland“ ir „Termika PGNiG SA“ patirtis“, „Sąnaudų vertinimas naudojant žinomas metodikas, biokuro technologijų bei panaudojimo galimybių apžvalga“.

Be to, seminare buvo surengta apskrito stalo diskusija, taip pat apsilankyta Plonsko CŠT įmonėje ir gluosnių pasėliuose Siedline.



Išsami seminaro darbotvarkė bei išvados taip pat pateiktos projekto tinklalapyje.

- **Seminaras Nr. 2 Lietuvoje** įvyko vasario 15 d. Klaipėdoje. Seminare pranešimus skaitė: Romualdas Morkvėnas – LŠTA viceprezidentas, Juozas Doniela – UAB „Fortum Klaipėda“ direktorius, Edmundas Paplauskas – UAB „GEOTERMA“ vyr. ekonomistas, Nerijus Jasinskas – LŠTA specialistas, Aleksas Jakštas – „LITBIOMA“ direktorius. Apmokymuose dalyvavo 85 seminaro klausytojai. Pagrindinės nagrinėtos temos: „Lietuvos centralizuoto šildymo tiekimo sektorius ir jo vystymosi perspektyvos“, „Naujo termofikacinės elektrinės projekto Klaipėdoje pristatymas“, „Šilumos gamyba naudojant geoterminę energiją“, „BIO-HEAT projekto tikslai bei uždaviniai“ ir „Biokuro panaudojimo energijos gamybai CŠT sektoriuje galimybės“.

Seminaras baigėsi apskrito stalo diskusija ir apsilankymu Klaipėdos geoterminėje elektrinėje bei naujosios Klaipėdos termofikacinės elektrinės statybų aikštelėje (nuotrauka pateikta kitame puslapyje).



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



Seminaro dalyviai AB "Klaipėdos energija" konferencijų salėje



Seminaro dalyviai statybvietės aikštelėje

- **Seminaras Nr. 2 Čekijoje** įvyko 2012 m. kovo 13–14 d. Prahoje. Seminare **buvo nagrinėjamos šios temos:**

„Greitai augančių energetinių augalų (GAEA) auginimas, atsižvelgiant į aplinkos apsaugą“, skaitė Janas Wegeris – VÚKOZ mokslinių tyrimų instituto Fitoenergetikos departamento vadovas, „Čekijos atsinaujinančios energijos įstatymo pakeitimai ir Čekijos nacionalinio veiksmų plano uždaviniai“ – Janas Habartas, Čekijos biokuro asociacijos vadovas, „Greitai augančių energetinių augalų pasėlių auginimo patirtis ir sėkmės istorijos“ – Janas Saglena, GAEA augintojas ir technologijų tiekėjas; „GAEA panaudojimas Bistrišicės prie Pernšteino CŠT sistemoje“ – Ivanas Buchta, Bistrišicės prie Pernšteino savivaldos atstovas, bei Miroslavas Trnka, mokslo darbuotojas ir GAEA augintojas Bistrišicės prie Pernšteino regione, „Katilinių, kaip galutinio biokuro vartotojo energijai gaminti, vaidmuo“ – Jiří Holoubekas, Pilzeno šiluminės elektrinės vadovas.

Seminaras baigėsi apsilankymu VÚKOZ mokslinių tyrimų instituto GAEA plantacijoje, Pruhonicėje, bei Biokuro centrinio šildymo tinklų įmonėje Žatece.

Išsami seminaro darbotvarkė bei išvados taip pat yra pateiktos projekto tinklalapyje.

Artimiausi apmokymų renginiai:

- Seminaras Nr. 3 Čekijoje įvyko kovo 31 d. – balandžio 1 d. Brno
- Seminaras Nr. 2 Rumunijoje įvyks kovo 30–31 d. Ducești Noi
- Praktinis seminaras Nr. 1 Čekijoje įvyks balandžio 12–13 d. Pilzene
- Praktinis seminaras Nr. 2 Čekijoje įvyks balandžio 24–25 d. Brno



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

- Praktinis seminaras Nr. 1 Rumunijoje bus surengtas kovo 31 d. – balandžio 1 d. Dudești Noi (Dudești Noi)
- Praktinis seminaras Nr. 2 Rumunijoje įvyks liepos 1–2 d. Timișoara (Timisoara)
- Praktinis seminaras Nr. 2 Lietuvoje įvyks balandžio 20 d. Kaune
- Praktinis seminaras Nr. 2 Lenkijoje įvyks gegužės 22–23 d. Naujajame Sonče (Nowy Sącz)
- Praktinis seminaras Nr. 2 Slovakijoje įvyks balandžio 18–19 d. Kapušanoose (Kapusany)
- Praktinis seminaras Lenkijoje bus surengtas balandžio 25–26 d. Uniescie

BIO-HEAT interneto tinklalapio www.bio-heat.eu pakeitimai

Projekto tinklalapyje buvo atidarytas naujas skyrius: **Projekto veikla**.

Šiame skyriuje pristatomi pagal projektą atliekami darbai, apžvelgiant seminarus ir praktinius užsiėmimus, įvykusius įvairiose šalyse, pateikiama projekto partnerių vykdoma informacijos sklaida bei bendras projekto poveikio ir atitinkamų rezultatų aptarimas. Taip pat kiekvienoje valstybėje bus stebimi po apmokymų pradėti su projektu susiję darbai. Visa tai bus pateikta: <http://bio-heat.eu/en/project-activities.html>

Projekto informacijos sklaida

Projekto partneriai vykdė tokius darbus:

Projekto koordinatorius „Bioazul“ **pristatė BIO-HEAT projektą konferencijoje „Pasaulio darnios energetikos dienos 2012“**, įvykusioje 2012 02 29 Austrijoje. Daugiau informacijos rasite mūsų projekto tinklalapyje.

„4Biomass“ – baigiamoji konferencija

Projektas „4Biomass“ skatina bioenergijos panaudojimą visoje Vidurio Europoje (VE), „know-how“ paverčiant į „show-how“. Pagrindinė konferencijos tema „Bioenergetika Vidurio Europoje“ palietė ir tas pačias temas bei tikslines šalis kaip ir BIO-HEAT. Kaip abiejų projektų partneris, „CZ-Biom“ pristatė **„Atsinaujinančios šilumos energijos paramos schemą Čekijos Respublikoje“**, o „ttz“ aktyviai dalyvavo diskusijose ir pasitarimų sesijose, platino informaciją apie mūsų projektą.

Žurnalai

Lenkijoje leidžiamo žurnalo „AGRO IMPULS“ 2012 m. kovo mėnesio numeryje buvo išspausdintas straipsnis apie BIO-HEAT su pavadinimu **„BIOKURAS – neįvertintas šilumos šaltinis“**. Visą straipsnį galite rasti mūsų tinklalapio skyriuje „Projekto veikla / Informacijos sklaida“.



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

Artimiausi susiję renginiai

„Euroheat & Power“ ir „RHC-Platform“ kasmetinė konferencija

Ši kasmetinė konferencija nagrinėja atsinaujinančią centralizuoto šildymo ir vėsinimo tiekimo energetiką, o bus surengta 2012 m. balandžio 26–27 d. „Scandic“ viešbutyje Kopenhagoje (Danija). Konferencijoje dalyvaus mūsų projekto partneris „ttz-Bremerhaven“.

„IBC LEIPZIG“ – Tarptautinė biokuro konferencija

Šios konferencijos tikslas yra išryškinti ir aptarti šio laikotarpio paklausos nulemtas bioenergetikos gaires, sąlygas, alternatyvas ir pasekmes. Be nacionalinių ir tarptautinių sistemų, pagrindinis dėmesys konferencijoje bus kreipiamas į technologinius, ekonominius, aplinkosaugos, socialinius bei vietinius klausimus.

Data: 2012 04 24–25

Vieta: Šiuolaikinės istorijos forumas Leipzige (ZFL)

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.