



# bioenarea

Improve regional policies for bio-energy  
and territorial development



Tartu Regiooni Energiaagentuur  
Tartu Regional Energy Agency



INTERREG IVC

## VÄLJA PAKUTUD MINIPROJEKTIDE TEEMAD

- *Local and regional bioenergy strategies*
- *Biogas networks*
- *The Bioenergy System Planners handbook*
- *Recovering and Recycling Forest Ash*
- *Integrated system for incorporating energy crops in existing regional agricultural sectors*
- *Techno-economic assessment of a biomass fired or coal co-fired with biomass power plant*
- *Integrated biomass resources management systems*
- *Evaluation of biomass resources on a targeted area*
- *Information system for territorial planning of thermal installations based on forest biomass*
- *Virtual campaign to promote the biomass sector*
- *Feasibility study for realization of wood chip logistic, processing and trade centres in a Trentino Alpine district*

INTERREG IVC koostööprojekt BIO-EN-AREA

## MINIPROJEKTIDE INFOPÄEV

Miniprojektide infopäev toimub 23. augustil 2010. a. kell 13.00 Tartu Teadusparki konverentsiruumis aadressil Riia 181A, Tartu.

### INFOPÄEV

Edendamaks taastuvate energiaallikate laiemat kasutuselevõttu ja tutvustamiseks ning julgustamiseks Eestis taastuvatest allikatest energiatootmist pakub Tartu Regiooni Energiaagentuur võimalust osaleda miniprojektide konkursil.

Miniprojektide konkurs toimub BIO-EN-AREA projekti raames ja selle viib läbi Tartu Regiooni Energiaagentuur. Silmas peetakse biomassist (mets, rohtne biomass, põllumajanduse-, tööstus- ning olmejäätid) energia tootmise viise. Miniprojekte oodatakse kolmes kategoorias: kogemuste vahetus, tehnoloogiasiiire, bioenergeetika strateegiate tugitegevused.

Kõige lihtsam viis osaleda miniprojektide konkursil on kogemuste vahetamine. Selle kategooria toetatavateks tegevusteks on koos partneritega heade näidete või messide, kongresside, seminaride külastamine. Eesmärgiks on soodustada Euroopas regioonide vahelist kogemuste vahetust; teadvustada ja levitada häid näiteid ja kogemusi bioenergia kasutamise edendamisel ning piirkondade arendamisel.

### KOGEMUSTE VAHETAMISE OODATAVATEKS TULEMUSEKS ON:

- hea näite kohta koostatud ühine trükis (inglise ja kui võimalik ka mõnes muus keeles)

- hea näite kirjeldused mis lisatakse projekti BIO-EN-AREA veebilehel olevasse heade näidete andmebaasi

- rahvusvahelise ürituse korraldamine hea näite või kogemuse tutvustamiseks mis on avatud ka teistele osavõtjatele.

- ettepanekute tegemine regionaalses arengu- ja strateegiadokumentides hea näite või kogemuse ülekandmiseks

Teine kategooria miniprojektide konkursil on tehnoloogiasiiire. Selles kategoorias oodatakse taotlejale/kasusaajale uue ja innovaatilise

tehnoloogia rakendamist või rakendamisvõimaluste väljaselgitamist. Samuti info- ja koolitusmaterjale koostamist teadlikkuse tõstmiseks uute tehnoloogiate või uute biokütuste kasutuselevõtuks.

Kolmas kategooria on bioenergia valdkonna strateegiate tugiteenused. Selles kategoorias koostatakse või arendatakse koostöös partneritega kohaliku biomassi tegevuskavade koostamise või rakendamisega seonduvaid tegevusi nagu tehnilised aruanded, analüüsid, info- ja meetoodilised materjalid kohaliku biomassi kasutamise teadlikkuse tõstmiseks ja ettepanekud ning täiendused olemasolevatesse või planeeritavatesse arengu- ja strateegiadokumentidesse.

### TAOTLEJALE TEADMISEKS

Miniprojektide partneriteks võivad olla avalik õiguslikud juriidilised isikud projekti BIO-EN-AREA projekti piirkondadest: Castilla y Leon regioon (Hispaania), Põhja-Makedoonia regioon (Kreeka); Trento provint (Itaalia), Kosice regioon (Slovakkia), Kagu-Iirimaa regioon (Iirimaa), Kagu-Rootsi piirkond (Rootsi), Tartu piirkond (Eesti).

Taotluse vormistamisel ning projekti läbiviimisel saab abi TREAst.

Miniprojektide aruanded ja raportid koostab TREA soovi korral teenusena taotlejale. Teenuse hind kujuneb vastavalt projektile ning on projekti abikõlbulik kulu ja tuleb projekti eelarvest. Projekti toetus on kuni 85% eelarvest. Eesti poolne miniprojektide toetus kokku on 200 000 EUR.

Projektis osalemise tingimused on toodud BIO-EN-AREA kodulehel [www.bioenarea.eu](http://www.bioenarea.eu) ning lisa informatsiooni saamiseks tuleb pöörduda Tartu Regiooni Energiaagentuuri poole maili aadressil [info@trea.ee](mailto:info@trea.ee) või helistada telefonil +372 524 5225.

Energy Management Agency

Intelligent Energy



Europe



- Biomass and solid biofuels certification and traceability control system
- Strategy for valorization of bio-residuals in mountain areas
- Development of local policies among the government that boost the use of biomass
- Development of complementary strategies for biomass management
- Feasibility study for the use of logging residue of wood gathering for the production of alternative energy.
- Development of local policies among the government that boost the use of biomass

**TEEMAD ON  
ORIGNAALKEELES. TÕLGET  
VAATA WWW.TREA.EE**

### BIOENERGEETIKA ALASED ÜRITUSED AASTATEL 2011 JA 2012

Energy from Biomass and Waste UK  
Exhibition & Conference January 25-26  
2011, London, UK,  
<http://www.ebw-uk.com/>

InterSOLUTION 2011, 27 January 2011 -  
29 January 2011, Ghent, Belgium  
<http://www.intersolution.be>

Biofuels in the UK: Challenges and  
Opportunities, 11 February 2011,  
Welwyn Garden City United Kingdom,  
[http://www.regonline.co.uk/builder/site/  
Default.aspx?eventid=823614](http://www.regonline.co.uk/builder/site/Default.aspx?eventid=823614)

European Pellet Conference 2011, March  
2-3, 2011, Wels, Austria,  
[www.wsed.at](http://www.wsed.at)

Nordic Wood Biorefinery Conference  
2011 22-24 March, 2011, Stockholm  
Sweden,  
[http://www.innventia.com/templates/  
STFICalendarPage\\_8876.aspx?  
epslanguage=EN](http://www.innventia.com/templates/STFICalendarPage_8876.aspx?epslanguage=EN)

World Biofuels Markets, Rotterdam, The  
Netherlands: 22-24 March 2011

Salon Bois Energie 2011, 24-27 March  
2011, Besançon, France,

[http://www.boisenergie.com/sommaire-  
en.php3](http://www.boisenergie.com/sommaire-en.php3)

3rd International Conference on Energy  
and Sustainability, 11 - 13 April 2011,  
Alicante, Spain  
[http://www.wessex.ac.uk/11-conferences/  
energy-2011.html](http://www.wessex.ac.uk/11-conferences/energy-2011.html)

EU Sustainable Energy Week 2011,  
11-15 April 2011,  
[www.eusew.eu](http://www.eusew.eu)

7th EE & RES Congress and Exhibition  
for South East Europe, 13 - 15 April,  
2011, Inter Expo Center, Sofia, Bulgaria,  
[http://www.viaexpo.com/index.php?  
option=com\\_content&view=article&id=3  
0&Itemid=40&lang=en](http://www.viaexpo.com/index.php?option=com_content&view=article&id=30&Itemid=40&lang=en)

World Renewable Energy Congress 2011,  
May 8-13, 2011, Linköping, Sweden,  
<http://www.wrec2011.com/>

International Conference on Applied  
Energy, 16 to 18 May 2011, Perugia,  
Italy, <http://www.icae2011.org>

Renewable Energy Conference EXPO,  
7-9 June 2011, Milano, Italy  
[http://www.renewableenergyworld-  
europe.com/index.html](http://www.renewableenergyworld-europe.com/index.html)

CIOSTA Conference 2011, Efficient and  
safe production processes in sustainable  
agriculture and forestry, 29 June - 1 July  
2011, Vienna, Austria [http://  
www.nas.boku.ac.at/ciosta2011.html](http://www.nas.boku.ac.at/ciosta2011.html)

5th European Solar Thermal Energy  
Conference (ESTEC 2011), 20 to 21  
October 2011, Marseille France, [http://  
www.estec2011.org](http://www.estec2011.org)

Bioenergy EXPO 2012, February 2012,  
Verona Italy,  
[http://www.eventseye.com/fairs/f-  
bioenergy-expo-8185-1.html](http://www.eventseye.com/fairs/f-bioenergy-expo-8185-1.html)

World Bioenergy: Conference &  
Exhibition on Biomass for Energy, 29-31  
May 2012, Jonköping, Sweden,  
<http://www.elmia.se/en/worldbioenergy/>

EcoProcura, dealign with sustainable  
procurement themes and focusing, this  
year, on innovation.  
<http://www.ecoprocura.eu/>

European Membership Convention,  
bringing together the most advanced  
examples of ICLEI members on all fields  
of environmental sustainability  
<http://zaragoza2008.iclei-europe.org/>