

TAASTUVATE ENERGIAALLIKATE UURIMINE JA KASUTAMINE XI (TEUK-XI)

Juba üheteistkümnendat korda toimuv konverents leiab aset 12. novembril 2009.a. algusega kell 10.00 Tartus, Eesti Maaülikooli peahoone aulas (Kreutzwaldi 1A).

Seekordsel TEUKil keskendutakse lisaks riikliku energiapoliitika ja taastuenergia teaduslike uuringute kajastamisele ka energiasäästule ning kohalike praktikute kogemustele.

Programmi ning rohkem infot leiab: <http://www.emu.ee/TEK>
Registreerimine: tel. 731 3268, elis.vollmer@emu.ee

Konverentsi korraldab EMÜ taastuenergia keskus
koostöös SA Archimedesega.
Konverentsil osalemine on tasuta.

ARCHIMEDES
sihtasutus

 **Eesti Maaülikool**
Estonian University of Life Sciences www.emu.ee



Konverents
„TAASTUVATE ENERGIAALLIKATE
UURIMINE JA KASUTAMINE XI
(TEUK XI)”

12.novembril 2009 Tartus

Konverentsi programm

9:00-10:00 Tervituskohv

10:00 Rektor Mait Klaasseni avasõna

10:10 Leo Rummel „Taastuvatest energiaallikatest elektri tootmise võimalused Eestis“

10:35 Harald Kitzmann jt. „Taastuvenergia tehnoloogiate arendamine ning rakendamine energia ja vee sõltumatu küla näitel“

11:00 Veljo Kimmel „SEI-Tallinna europrojektide kogemused energia säästmisel“

11.20 - 11.35 Kohvipaus

11:35 Heiki Kulbas „Ökodisain ja energiamärgistus“

12:00 Endel Risthein „Elektriliste valgusallikate keskkonnasäästlik valik“

12:25 **Diskussioon** – Kas säästupirn on keskkonnasõbralik säästumeede?

12:45-13:45 Lõuna ja stendiettekaned, arutelu jätkub lõunalauas

13:45 Väino Poikalainen jt. „ENPOS – energeetiliselt sõltumatu talu“

14:10 Martin Kikas „Taastuvate energiaallikatealase teadlikkuse tõstmine läbi agro-energeetiliste ahelate arendamise – Setomaa kogemused“

14:35 Arvi Olkonen „Suvila või väiketalu elektrienergiaga varustamise alternatiivsetest võimalustest Lõuna- Eestis“

15.00-15.15 Kohvipaus

15:15 Tiit Kollo „Efektiivne energiatootmine GE Jenbacher biogaasimootoritega“

15:40 Priit Mikelsaar „Biogaasi valdkonna arengud Eestis viimasel aastal, Eesti Biogaasi assotsiatsiooni loomine“

16:05 Aivar Küttim „EL taastuvenergia direktiiv 2009/28/EÜ ja Eesti taastuvenergia tegevuskava koostamine“

16:35 **Diskussioon** – Kuhu areneb Eesti energeetika?

17:30 Lõppsõna

Stendiettekaned

1. Andres Ansper „Otsest päikeseenergiat kasutavate puitmaterjali kuivatamise tehnoloogiate sobivus ja majanduslik tasuvus Eesti tingimustes“

2. Andres Menind „Biomassi eeltöötlemise tehnoloogiad biogaasi ja teiste kütuste tootmiseks“

3. Argo Normak „Development of anaerobic digestion automation with pilots in Estonia“

4. Arne Küüt jt. „Bioetanoolkütuste kasutamine sädesüütega sisepõlemismootoris“

5. Arvo Tullus jt. „Energiapuidu raieikka jõudnud hübriidhaava- ja arukasekultuuride tootlikkuse võrdlus“

6. Katrin Heinsoo jt. „Päideroo põldude saak ja kvaliteet bioenergia tootmiseks“

7. Kaupo Toom „Tuuleenergia arengutest Eestis viimastel aastatel tootja seisukohalt“

8. Liia Kukk jt. „Päideroo energia- ja maakasutuse efektiivsus sõltuvalt lämmastikväetise kasutamisest“

9. Mart Heinla, Timo Mahlanen „Tuuleenergeetika kompensatsioonijaamad“

10. Mart Hovi, Külli Hovi „Halupuude energia arvestus väikemaja kütmisel“

11. Merrit Noormets jt. „Biomass of maize and hemp from different growth phons“

12. Teolan Tomson „Pilvede *Cumulus Humilis* seos päikeseenergeetikaga“

13. Veli Palge „Tasapinnalise päikese-kollektori FM-S uurimine“

14. Wolfgang Hiegl, Maria Habicht, Marek Muiste „Pelletid, turg ja Pellets@las“