

# Kehittyvä metsäenergia -seminaari

Torstai 16.12.2010 klo 9:00 - 16:15, Lapua Vanha Paukku (Alajokisali)

Perjantai 17.12.2010 klo 9:00 - 13:00, yritysvierailuja

## Torstain ohjelma

- 9:00 Kahvi**
- 9:30 Tilaisuuden avaus**  
*Johtaja Jorma Vierula Etelä-Pohjanmaan metsäkeskus*
- 9:45 Metsäenergian haasteet ja tulevaisuuden näkymät**  
*Professori Antti Asikainen, Metsäntutkimuslaitos*
- 10:15 Metsäenergian käyttö ja metsäenergiatase Etelä-Pohjanmaan metsäkeskusalueella**  
*Tutkija Tiina Sauvula-Seppälä, Seinäjoen ammattikorkeakoulu*
- 10:45 Metsäenergianeuvonta**  
*Bioenergianeuvoja Juha Viirimäki, Etelä-Pohjanmaan metsäkeskus*
- 11:15 Lounas (omakustanteinen)**
- 12:15 Paikkatietojärjestelmien hyödyntäminen metsäenergian hankinnassa**  
*Professori Timo Tokola, Itä-Suomen yliopisto*
- 12:45 Energiapuun hankintaketjun ja lämpölaitoksen päästöt**  
*Tutkija Essi Ulander, Seinäjoen ammattikorkeakoulu*
- 13:15 NMH kohteilta korjatun energiapuun massaan ja tilavuuteen perustuvat mittaukset**  
*Tutkija Jussi Laurila, Seinäjoen ammattikorkeakoulu*
- 13:45 Metsäliiton tarjoama kahvi**
- 14:15 Ainespuuvirrat ja niihin kytkeytyvä puuperäinen energia metsäkeskusalueella**  
*Dosentti Risto Lauhanen, Seinäjoen ammattikorkeakoulu*
- 14:45 Energiapuun varastointi ja pilkekauppa**  
*Bioenergianeuvoja Tommi Valli, Etelä-Pohjanmaan metsäkeskus*
- 15:15 Päätössanat**  
*Dosentti Risto Lauhanen, Seinäjoen ammattikorkeakoulu*

## Perjantain ohjelma

Yritysvierailuille lähdetään linja-autolla Vanhan paukun pihasta **klo 8:45**.

Vierailukohteita ovat Lapuan Energia Oy, Veljekset Ala-Talkkari Oy ja UPM; Fixteri-paalain.

Tilaisuus on tarkoitettu metsä- ja energia-alan toimijoille, metsänomistajille sekä kaikille aiheesta kiinnostuneille. Seminaari on ilmainen. Seminaarin yhteydessä on mahdollisuus lounastaa omakustannehintaan. Ilmoittautumiset seminaariin **viimeistään 14.12.** mennessä Riitta Miilumäki puh: 020 772 6715 tai riitta.miilumaki@metsakeskus.fi. Ilmoittautumisen yhteydessä kerro osallistutko molempien päivien ohjelmiin. Tervetuloa!