

## HIGHBIO2 2011-2013 Biomass to Energy and Chemicals

Ohjelma voi vielä muuttua  
Preliminar programme

# HANKESEMINAARI PROJECT SEMINAR

**Aika** Keskiviikko 23.11.2011, klo 12-16  
**Time:** Wednesday, 23rd of November, 2011, 12-16 hours  
**Paikka/Venue:** Oulun yliopisto, Salastinsali, Pentti Kaiterankatu  
Oulu university, Salasti hall, Pentti Kaitera street  
<http://www oulu.fi/yliopisto/kartat> (Salastinsali kartan alareunassa)

- |   |  |
|---|--|
| <b>11:30</b> Ilmoittautuminen<br><b>Registration for the seminar</b>  | <b>13:30</b> Biomassan käyttö metallurgisessa teollisuudessa – alustavia arvioita<br><b>The use of biomass in metallurgical industry – preliminary evaluation</b><br><i>Researcher M.Sc.(Tech.), Hannu Suopajarvi, Oulu University, Laboratory of Process Metallurgy</i>   |
| <b>12:00</b> Tilaisuuden avaus ja alkusanat<br><b>Opening of the seminar, welcome speech</b>  | <b>14:00</b> Kahvitauko / <b>Coffee Break</b>  |
| <b>12:05</b> HighBio2-hankkeen yleiskatsaus: Sisältö ja tavoitteet<br><b>Overview of the HighBio2 project: Contents and aims</b><br><i>Professor Ulla Lassi, Oulu University/Kokkola University center Chydenius</i>  | <b>14:30</b> Sekventaalinen uutto – Kontaminoituneen maa-alueen riskiarvoinnin työkalu<br><b>Sequential leaching procedure – tool for risk assessment of contaminated sites</b><br><i>Juhani Kaakinen, Chief of Environmental Protection Unit, Centre for Economic Development, Transport and the Environment for North Ostrobothnia</i> |
| <b>12:30</b> Miten ymmärtää puubiomassan kaasutusta paremmin? - Hiilen kaasutusmallin kehittäminen<br><b>How to Improve Understanding of Gasification of Woody Biomass? - Development of the Carbon Gasification Model</b><br><i>Researcher Sanna Oikari, Kokkola University Consortium Chydenius<br/>Professor Jukka Konttinen, Jyväskylä University, Dept. of Chemistry</i> | <b>15:00</b> Puu- ja turvetuhkat metsälannoitteena<br><b>Wood and peat ash as forest fertilizers</b><br><i>Senior researcher Mikko Moilanen, METLA, (Finnish Forest Research institute), Muhos</i>   |
| <b>13:00</b> Recovery of CO <sub>2</sub> through ionic liquids from syngas (gasified woody biomass)<br><i>Researcher Xiaoyan Ji, Luleå Technical University, LTU, Sweden</i>  | <b>15:30</b> Keskustelu/ <b>Discussion</b>   |
|   | <b>16:00</b> Seminaari päättyy / <b>Closing of the seminar</b>   |

Seminaarin kieli on suomi (paitsi LTU:n esitys englanniksi).

The seminar is in Finnish. Translation to English will be arranged for.

Ilmoittautuminen 17.11.2011 mennessä osoitteella:

[sari.kilpimaa@oulu.fi](mailto:sari.kilpimaa@oulu.fi) , puh: 040-823 4749