

KUTSU – INBJUDAN

PÄÄTÖSSEMINAARI – SLUTSEMINARIUM ti 24.5.2011

HighBio – Interreg Nord 2008-2011 on suomalaisten ja ruotsalaisten kumppaneiden yhteistyöprojekti. Hankkeessa on tutkittu ja kehitetty biomassojen kaasutukseen perustuvia menetelmiä ja teknologiaa. Hankkeessa kehitetään myös bio-synteesikaasun käyttöä alueellisissa CHP-yksiköissä ja selvitetään puhdistetun kaasun jalostusta polttoaineiden että kemian tuotteiden raaka-aineeksi. Lisäksi on selvitetty mm. biokaasutustuhkan hyödyntämismahdollisuuksia.

*Projektet **HighBio** – Interreg Nord 2008-2011, har svenska och finska samarbetsparter. Inom projektet studeras och utvecklas metoderna och teknologin för att förgasa biomassa. Projektet ska också utveckla användningen av bio-syntesgas i lokala CHP-anläggningar samt utreda möjligheter att förädla gasen till råvaror för bränsle och kemiska produkter. Dessutom har undersökts användningsmöjligheter för aska från förgasning av biomassa.*

Seminaari

Paikka: Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, Talonpojankatu 2B, Kokkola, Suomi

Seminaariesitykset tehdään englannin kielellä, mutta keskustelu voidaan tehdä myös suomen kielellä. Osallistuminen seminaariin on maksutonta, mutta osallistujat maksavat mahdollisen lounaansa.

Ilmoittautuminen seminaariin viimeistään 18.5.2011 seuraavan linkin kautta:

<http://www.chydenius.fi/tutkimus/tieteenalat/soveltava-kemia/highbio>

Tai ota yhteyttä: Anu Rantamäki, puh: 040-8247012, e-mail: anu.rantamaki@chydenius.fi

Tiedustelut: Hankekoordinaattori Bodil Wikman, puh 0400-397 430, bodil.wikman@chydenius.fi

Seminariet:

Plats: Karleby universitetscenter Chydenius, Bondegatan 2B, i Karleby, Finland

Seminariespråket är engelska, men diskussionen kan föras även på finska och svenska. Deltagande i seminariet är gratis, men för eventuell lunch betalar deltagarna själva.

Anmäl dig till seminariet senast 18.5.2011 via följande länk:

<http://www.chydenius.fi/tutkimus/tieteenalat/soveltava-kemia/highbio>

Eller ta kontakt med: Anu Rantamäki tel: 040-8247012, e-mail: anu.rantamaki@chydenius.fi

Förfrågningar: Projektkoordinatör Bodil Wikman, tel: 0400-397 430, bodil.wikman@chydenius.fi

Ohjelma seuraavalla sivulla. Program på nästa sida:



HighBio-hanke/projektet

PÄÄTÖSSEMINAARI – SLUTSEMINARIUM

Paikka: Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, Talonpojankatu 2B, luentosali 146 Ulappa (1. krs)
Plats: Karleby universitetscenter Chydenius, Bondeg. 2B, föreläsningssal 146 Ulappa (1:a vån).

Ti 24.5.2011

<i>Aika/ Tid/Time</i>	<i>Ohjelma / Program/Programme</i>	<i>Speaker / Luennoitsija/ Föreläsare</i>
10.00 -12.00	Osallistujien rekisteröityminen / <i>Registrering av deltagare</i>	
10.00-12.00	Minimessut - HighBio -hankkeen tutkimustulosten esittely (posterit). HighBio- projektin hankejulkaisun esittäminen <i>Minimässa – Presentation av HighBio:s projektresultat (posters). Presentation av HighBio-publikation</i>	
11.00-12.00	Lounasmahdollisuus, Ravintola Kampus,Talonpojankatu 2 <i>Möjlighet finns att äta lunch på Restaurang Kampus, Bondegatan 2</i>	
12.00-12.05	Opening of the seminar	<i>Director Kari Kumpulainen, Kokkola University Consortium Chydenius</i>
12.05 -12.30	Overview of the HighBio project : What has been achieved and what comes next?	<i>Professor Ulla Lassi, University of Oulu / Chydenius</i>
12.30 -12.50	Gasification of biomass for syngas generation at ETC (Energy technology Centre) in Piteå, Sweden	<i>Senior scientist, PhD Magnus Marklund, ETC Piteå</i>
12.50-13.10	Potential utilisation applications for gasification bioashes	<i>Researcher Sari Kilpimaa, University of Oulu</i>
13.10 -13.40	Biomass to liquid fuels – Presentation of the research environment at Kokkola University Consortium Chydenius	<i>Researcher Henrik Romar, Kokkola University Consortium Chydenius</i>
13.40 -14.10	Kahvitauko / <i>Kaffepaus</i>	
14.10-14.25	Economic conditions for small scale CHP (Combined Heat and Power) units	<i>PhD Joakim Lundgren, Luleå Technical University</i>
14.25- 14.45	Techno-economic evaluation of PEBG (Pressurised Entrained Flow Biomass Gasification)	<i>Researcher Jim Andersson, Luleå Technical University</i>
14.45- 15.05	Techno-economic evaluation of the Centria (GASEK) down draft gasifier	<i>Researcher Yrjö Muilu, Centria</i>
15.05 – 15.25	Discussion / <i>Keskustelu / Diskussion</i>	
15.25-15.30	Closing of the seminar / <i>Seminaarin lopettaminen / Yhteenveto Avslutning av seminariet/ Sammanfattning</i>	<i>Ulla Lassi</i>