



Jätteiden kaatopaikkakelpoisuus -seminaari sekä Saksalais-Suomalaisen kaup- pakamarin "Bioroadtrip" -seminaari:

BIOKAASUN TUOTANTOTEKNOLOGIAT, AURINKOENERGIA, PELLETTISILOT

3.-4.10.2007

TeKun auditorio, Opistotie 2, Kuopio
(P-paikat Kuopio-hallin takana)

Savonia-ammattikorkeakoulu yhteistyökumppaneidensa kanssa järjestää vuosittain KOKOEKO-seminaareja, ajankohtaiskatsauksia jätehuoltoon. Vuoden 2007 KOKOEKO-seminaari järjestetään yhdessä Saksalais-Suomalaisen Kauppakamarin kanssa ja se toteutetaan kaksipäiväisenä ke 3.10. - to 4.10.2007 pääteemoina jätteiden kaatopaikkakelpoisuus ja biokaasun tuotanto-tekniikat. Lisäksi toisessa seminaaripäivässä on mukana asiaa aurinkoenergiatekniikasta ja pellettisiloista. Saksalaisten puheenvuorot tulkitaan suomen kielelle. Luentojen lisäksi tapahtumassa suomalaisilla yrityksillä on mahdollisuus käydä kahdenvälisiä keskusteluja saksalaisten yritysten sekä asiantuntijoiden kanssa.

Seminaarin osallistumismaksut (sis. lounas ja kahvit):

Jätteiden kaatopaikkakelpoisuus ja "BioRoadTrip" -seminaarit (3.-4.10.) 110 €

Jätteiden kaatopaikkakelpoisuus -seminaari (3.10.) 90 €

Saksalais-Suomalaisen Kauppakamarin "BioRoadTrip" -seminaari (4.10.) 20 €

Ilmoittautumiset seminaariin pe 28.9. mennessä:

Teija Rantala

teija.rantala@savonia-amk.fi

puh. 044 785 5522

http://kokoeko.savonia-amk.fi/

Martin Brandt

martin.brandt@dfhk.fi

puh. (09) 6122 1218

www.dfhk.fi

Ilmoittautumiset kahdenvälisiin keskusteluihin (max. 45 min) saksalaisten yritysten kanssa suomeksi seuraavaan sähköpostiosoitteeseen: martin.brandt@dfhk.fi

Huom. kokonaisuudessa on vain kolme tapaamista/ yritys seminaaripäivänä, joten kannattaa ilmoittautua nopeasti etukäteen.

KOKOEKO yhdistää jäte- ja ympäristöalan parissa toimivat yritykset, valvovat ja neuvovat viranomaiset, alan tutkimuksen ja opetuksen aktiiviseksi osaamisverkostoksi. Keskustelua herättelemällä, eri näkökulmia esittämällä ja uusia yhteistyökanavia tarjoamalla KOKOEKO pyrkii vastaamaan kestävän kehityksen haasteisiin.

JÄTTEIDEN KAATOPAIKKAKELPOISUUS KE 3.10.

Seminaarissa tuodaan tietoa kaatopaikkakelpoisuutta koskevasta Valtioneuvoston asetuksesta (202/2006) sekä asetuksen käytäntöön panon tuomista muutoksista jätteiden tuottajille, viranomaisille ja jätehuollon toimijoille. Seminaarissa kaatopaikkakelpoisuusasiasia valotetaan viranomaisen, kelpoisuustestaajan sekä jätteen tuottajien ja vastaanottajien näkökulmasta. Lisäksi seminaarissa luodaan katsaus valmisteilla olevaan Valtakunnalliseen jätesuunnitelmaan.

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvit
9.00 Puheenjohtajan avauspuheenvuoro
Filosofian tohtori Pekka Joutsenoja, Kuopion yliopisto
9.10 Jätteiden kaatopaikkakelpoisuuden toteaminen
Ympäristöinsinööri Helka Markkanen, Pohjois-Savon ympäristökeskus
9.40 Jätteiden kaatopaikkakelpoisuuden osoittaminen
Erikoistutkija Jutta Laine-Ylijoki, VTT
10.40 Tauko
11.00 Käytännön menettelyt jätehuollon toteuttajan näkökulmasta
Toimitusjohtaja Risto Kauhanen, Ylä-Savon Jätehuolto Oy
11.20 Case-esimerkki valvovan viranomaisen näkökulmasta
Ylitarkastaja Tuomo Eskelinen, Pohjois-Savon ympäristökeskus
11.40 Lounastauko
13.00 Käytännön tilanteet ja niissä toimiminen
Case 1: Teollisuuslaitoksen näkökulma
Jyrki Lempinen, Vest-Wood Suomi Oy
Case 2: Öljyn- ja hiekanerotuskaivoihin liittyvät tilanteet
Toimitusjohtaja Pekka Hyvärinen, Iisalmen Keräysöljy Oy
Case 3: Konepajan jätteisiin liittyvät käytännön tilanteet
Jaakko Taskinen, VR:n konepaja Pieksämäki
Case 4: Päivittäistavarakaupan näkökulma
Ympäristöpäällikkö Juhani Ilmola, SOK Kehitystoiminnot
14.20 Kahvitauko
14.50 Tulevaisuuden näkymät – Vaikuttaako Valtsu?
Ylitarkastaja Tarja-Riitta Blauberg, Ympäristöministeriö
15.20 Keskustelua ja puheenjohtajan yhteenvedo
Filosofian tohtori Pekka Joutsenoja, Kuopion yliopisto



SAKSALAIS-SUOMALAISEN KAUPPAKAMARIN "BIOROADTRIP" –SEMINAARI:

BIOKAASUN TUOTANTOTEKNOLOGIAT, AURINKOENERGIA, PELLETTISILOT TO 4.10.

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 9.00 Martin Brandt, Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Saksalais-Suomalaisen Kauppakamarin tervehdys: Saksan ja Suomen väliset kauppasuhteet.
- 9.10 Veli-Pekka Reskola, MMM:n ylitarkastaja
Puheenjohtajan tervehdys: Suomi ja uusiutuvien energialähteiden käyttö – yleiskatsaus.
- 9.30 Seppo Kääriäinen, eduskunnan varapuhemies
Valtiovallan tervehdys
- 9.50 Tauko
- 10.00 Asiantuntijoiden puheenvuoroja:
- 10.00 Winfried Schäfer, MTT:n tutkija
Katsaus kuivamädätysteknologiaan. Suomen ympäristö-, energia- ja maatalouspolitiikan vaikutus biokaasutuotannon kannattavuuteen: Saksan ja Suomen olosuhteiden vertailu.
- 10.30 Dr. Uwe Hartmann, DGS Berlin-Brandenburgin toimitusjohtaja ja DGS Berlin-Brandenburg on osa Saksan valtakunnallista aurinkoenergiayhdistystä (DGS), joka edistää aurinkoenergian hyötykäyttöä. Puheenvuoro antaa näkemyksiä Suomen aurinkoenergian hyötykäytöstä maaseudulla ja talonrakennuksessa: Teknologiat – käyttömahdollisuudet – toimivuus. www.dgs.de



- 11.00 Jens Burgtorf, E.Quadrat GmbH:n biokaasuasiantuntija
E.Quadrat on uusiutuviin energioihin erikoistunut konsulttiyritys. Jens Burgtorf puhuu jätteiden hyödyntämisestä bio-kaasun tuotannossa, perustaen asiantuntemuksensa pitkäaikaiseen kokemukseen jäte- ja "waste-to-energy"-laitoksien suunnittelusta ja rakennuttamisesta, mm. SOTEC GmbH:ssa. www.sotec.de, www.equadrat-gmbh.eu
- 11.30 Lounas
- 12.30 Yritysten puheenvuoroja:
- 12.30 Bionardo Repower GmbH
Yrityksen toimialana on biokaasu- ja biomassalaitosten suunnittelu ja toteutus kv-kokemuksella, etu-päässä maanviljelijöille suunnattu energiakonsultointi (viljely ja jakelukanavat, energiatehokkuus) sekä aurinkoenergiaratkaisut. www.bionardo.com
- 13.00 Sunset Energietechnik GmbH
Yrityksen tuotteita ovat laadukkaat aurinkoenergiajärjestelmät (lämpö ja sähkö) ja –komponentit "Made in Germany". Yrityksellä on maailmanlaajuinen jakelu- ja myyntiverkosto. www.sunset-solar.de
- 13.30 Silobau Steinecke GmbH
Yrityksen tuotteita ovat joustavat tekstiilistä valmistetut, UV-säteilyn kestävät ja hengittävät UV-pellettisiilot, jotka soveltuvat myös bulkkituotteille. www.silobau-steinecke.de
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 Yritysten puheenvuoroja (avoin)
- 16.00 Kahdenkeskeiset tapaamiset

Ilmoittautumiset seminaariin pe 28.9. mennessä:

Teija Rantala

teija.rantala@savonia-amk.fi

puh. 044 785 5522

<http://kokoeko.savonia-amk.fi/>

Martin Brandt

martin.brandt@dfhk.fi

puh. (09) 6122 1218

www.dfhk.fi

Saksalais-Suomalainen Kauppakamari kuuluu maailmanlaajuiseen verkkoon saksalaisia ulkomaankauppakamareja. Se on neuvonut ja opastanut yrityksiä laaja-alaisesti saksalais-suomalaisessa kaupankäynnissä jo lähes 30 vuotta. Kauppakamari edistää Saksan ja Suomen välistä kauppaa ja taloussuhteita, mm. yrityskontakteissa, kaupan alalla, sijoittamisessa ja muussa yhteistoiminnassa. Valikoimassa on laaja kirjo tehokkaita, käytännönläheisiä ja pyydettyäessä myös räätälöityjä palveluja. Kauppakamari myös kehittää ja toteuttaa projekteja, joiden avulla suomalaiset ja saksalaiset yritykset voivat hyödyntää markkinoiden kaikki mahdollisuudet.