



SUOMEN TEOLLISEN
EKOLOGIAN SEURA RY



LAHTI
SCIENCE AND BUSINESS PARK



OSKE
OSAAMISKESKUSOHJELMA

Suomen Teollisen Ekologian Seuran syksyn 2007 seminaari

Materiaalivirrat ja kulutus - kestävän kehityksen uudet haasteet

AIKA: 27. – 28.11.2007

PAIKKA: Lahti, Kongressikeskus Fellmanni, Kirkkokatu 27, auditorio

Seminaarissa pohditaan kestävästä kehityksestä kulutuksen ja siihen liittyvän tuotannon näkökulmasta. FIN-MIPS Kotitalous-tutkimuksen tulokset ja raportit esitellään ensimmäistä kertaa laajalle yleisölle. Ne antavat uutta näkökulmaa ekotehokkuuteen ja kertovat eri tuotteiden ja toimintojen ekologisten selkäreppujen suuruudesta. Seminaarissa keskustellaan myös siitä, millä keinoin kulutuksen ekologista selkäreppua voidaan pienentää ja mitä toimenpiteitä tämä edellyttäisi. Seminaari järjestetään yhteistyössä Suomen luonnonsuojeluliiton kanssa.

Seminaarin ensimmäinen päivä järjestetään yhteistyössä Lahti Science Dayn kanssa (www.lahdenyliopistokeskus.fi/lahtiscenceday). Seminaarin järjestelyistä vastaavat Suomen Teollisen Ekologian Seura ja Suomen luonnonsuojeluliitto. Lahden tiede- ja yrityspuiston osaamiskeskusohjelma (OSKE) avustaa tapahtuman järjestämistä.

Seminaarin oheen on varattu tilaa postereille, joten kaikki seminaariin tulevat ovat tervetulleita ottamaan mukaansa aiheeseen liittyvän suomen- tai englanninkielisen posterin. Pyydämme ilmoittamaan jos haluat tuoda posterin.

Pyydämme varaamaan itse mahdollisen majoituksen Lahdesta. Seminaaripaikan lähellä sijaitsevat esim. Kauphotelli Grand, Cumulus Lahti ja Hotelli Musta Kissa. Lisätietoja hotellivaihtoehdoista: www.lahtiguide.fi/fi/asuminen-majoitus/lista/?id=34.

Seminaari ja siihen sisältyvä iltatilaisuus ovat **maksuttomia** ja avoimia kaikille seminaariin ilmoittautuneille.

Lämpimästi tervetuloa!

Lisätietoja ja ilmoittautumiset **16.11.2007** mennessä sähköpostitse Kaisa Pihlatielle (kaisa.pihlatie@teollinenekologia.fi). Ilmoittautumisen yhteydessä pyydämme ilmoittamaan:

- 1) Osallistutko molempiin päiviin vai ainoastaan yhteen päivään, kumpaan?
- 2) Osallistutko yhteiseen iltajuhlaan 27.11.?
- 3) Oletko kiinnostunut yhteisestä get-togetheristä 27.11?

Yhteinen iltajuhla alkaa 27.11. klo 18 ja cocktail tarjoilu klo 19.30. Get-togetherissä voimme kokoontua seminaarin jälkeen omakustanteisen ruokailun ja yhdessäolon merkeissä ennen iltajuhlaan menoa.

Materiaalivirrat ja kulutus - kestävä kehityksen uudet haasteet

OHJELMA

Tiistai, 27.11.

Yhteistyössä Lahti Science Day -tapahtuman kanssa

- 8.45 Ilmoittautuminen ja kahvit
- 9.15 Tervetuloa
Pääsihteeri Senja Jouttimäki, Lahden yliopistokeskus
- 9.20 Tiede – yhteiskunnan tiennäyttävä
Osmo Soininvaara
- 9.50 Sustainable consumption in sustainable cities – how to realise the opportunity?
Friedrich Hinterberger, Sustainable Europe Research Institute
(Tohtori Jouni Korhosen esittelemänä)
- 10.20 Korkeakoulutusta.fi-verkkopalvelun julkistaminen
Lahden kaupungin sivistyslautakunnan puheenjohtaja Päivi Starckjohann
- 10.30 Tauko

Kestävä kulutus: kotitalouksien merkitys

Puheenjohtaja: Jouni Korhonen, Åbo Akademi, Suomen Teollisen Ekologian Seuran puheenjohtaja

- 10.45 Kotitalouden kulutus - 40 tonnia vuodessa
Satu Lähteenoja, FIN-MIPS Kotitalous -tutkimus, Suomen luonnonsuojeluliitto
- 11.10 Vastaus haasteeseen? Kestävä kulutus ja tuotannon ohjelmat Suomessa ja maailmalla
Annukka Berg, Helsingin yliopisto
- 11.30 Verouudistuksella kotitaloudet ekotehokkaaksi -mahdollisuus vai myytti?
Adriaan Perrels, VATT
- 11.50 Keskustelua
- 12.15 Lounas (omakustanteinen)

Elinkaari - tuotanto vaikuttaa käyttöön ja jätteesiin

Puheenjohtaja: Juha Kaila, TKK Lahden keskus

- 13.30 Kestävä rakentaminen - energia- vai materiaalivirroilla?
Petro Tamminen, Helsingin yliopisto

- 13.50 Kestävä rakentaminen - valtava haaste maailmalla
Kaarin Taipale, UN Marrakech Task Force on Sustainable Buildings and Construction
- 14.15 Matalaenergiatalo - koti etsii ostajaa
Mika Airaksela, Rakennusliike Reponen Oy, Heinola
- 14.30 Keskustelua
- 14.50 Kahvitauko
- 15.00 - 16.00 *Mahdollisuus osallistua Lahti Science Day -paneeliin juhlasalissa*
Aiheena: Tutkimus ja yhteiskunta - Kohtaavatko ne koskaan?
- 15.20 Kodin tavarat - mistä on 6170 esinettä tehty?
Michael Lettenmeier, Suomen luonnonsuojeluliitto
- 15.40 Farkkujen teollinen ekologia - tuotekehityksen mahdollisuudet
Lea Heikinheimo, Lahden Ammattikorkeakoulu
- 16.00 Keskustelua
- 16.25 Session päätös
- 16.30 Epävirallinen get-together läheisessä ravintolassa (paikka ilmoitetaan myöhemmin)
- 18.00 Yhteinen iltajuhla Lahti Science Dayn kanssa
Osallistuminen iltajuhlaan edellyttää ilmoittautumista teollisen ekologian syysseminaariin 16.11. mennessä.

Keskiviikko 28.11.

Kulutuksen materiaalivirrat - miten ihmeessä pienemmiksi?

Puheenjohtaja: Arto Saari, TKK

- 9.15 Vapaa-ajan vietto -liikenne ilonpilaajana
Karoliina Luoto, Suomen Liikunta ja Urheilu
Sini Veuro, Helsingin yliopisto
- 9.35 Matkailu ja mökkeily - potentiaalia on
Satu Lähteenoja, Suomen luonnonsuojeluliitto
- 9.50 Kestävä vapaa-ajan vietto - kiinnostaako kuluttajaa?
Päivi Timonen, Kuluttajatutkimuskeskus
- 10.10 Yhteinen pallomme - jalkapalloilijat näyttävät mallia
Minna Rauhalaakso, FC Reipas, Lahti
- 10.20 Keskustelua
- 10.30 Kahvitauko

- 10.50 Elintarvikkeet - vegaanitko oikeassa?
Tommi Kauppinen, Teknillinen korkeakoulu
- 11.10 Materiaalivirrat ja ympäristövaikutukset - samassa vai eri veneessä?
Sirkka Koskela, Suomen ympäristökeskus
- 11.30 Materiaalivirta näkyy - terveisiä Etelä-Afrikan platinakaivosalueelta
Sakari Autio, Lahden Ammattikorkeakoulu
- 11.45 Motivan materiaalitehokkuusyksikkö - uutta potkua kestävään tuotantoon ja
kulutukseen
Henrik Österlund, Motiva Oy
- 12.15 Keskustelua
- 12.30 Lounastauko

Kestävä kulutus, missä olet?

Puheenjohtaja: Michael Lettenmeier, Suomen luonnonsuojeluliitto ja D-mat Oy

- 13.30 How to develop skills and expertise for resource efficiency? - Experiences
from Germany
Holger Rohn, Wuppertal Institute for Climate, Energy and Environment
- 14.00 Kahvitauko
- 14.20 Kestävän kehityksen mittaaminen - miten se pitäisi tehdä?
Janne Hukkinen, TKK Lahden keskus
- 14.50 Kestävä kulutus - missä kohtuus, siellä onni?
Eija Koski, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy
- 15.10 Loppukeskustelu
- 15.40 Seminaari päättyy