

Kiertotalouden kirittäjät

– tuloksia kiertotaloushankkeista Suomessa

AIKA

8.5.2019 kello 9.45–16.00

PAIKKA

Aalto-yliopisto A Grid, auditorio Jeti ja Mordor-sali (Otakaari 5, Otaniemi, ESPOO)

Mitkä ovat kiertotalouden uudet tulevaisuudennäkymät, ja mitä kiertotalouden hankemaailmassa on tällä hetkellä meneillään? Kiertotalouden kirittäjät – tuloksia kiertotaloushankkeista Suomessa -seminaarissa 8.5.2019 Espoon Otaniemessä nostetaan esille resurssiviisauden kiinnostavimmat ilmiöt ja puhutuimmat materiaalit. Tilaisuudessa julkistetaan myös ensimmäinen Kiertopalkinto taholle, joka on edistänyt kiertotaloutta esimerkillisesti.

OHJELMA

Auditorio Jeti

08.45 Aamukahvi & vapaata keskustelua

09.30 Tilaisuuden avaus: Eeva Primmer, Suomen ympäristökeskus

PJ: Jaana Sorvari, Aalto-yliopisto

Kiertotalouden mittaustuloksia maakunnista

09:45 Kiertotalouden indikaattorit ja aluemallinnus
(CIRCWASTE)

Tiina Karppinen, Suomen ympäristökeskus

Aino Ukkonen, Suomen ympäristökeskus

- 10:15 Kiertotalouden merkittävimmät materiaalivirrat
Pohjois-Karjalassa (TRANSCIRC)
Hannu Savolainen, Suomen ympäristökeskus

Kiertotalouden tulevaisuudennäkymät – jätteistä arvokkaita raaka-aineita

- 10:35 Hiilidioksidista ja sähköstä ruokaa ja rehua
(Neo-Carbon Food)
Vesa Ruuskanen, LUT-yliopisto

- 10:55 Kestomagneetteja uusiomateriaaleista
(CIRCWASTE)
Minna Haavisto, Prizztech Oy

- 11:15 Jätteet harvinaisten luonnonvarojen lähteenä
Ari Väisänen, Jyväskylän yliopisto

Ensimmäinen Kiertopalkinto mahtavimmalle Materiaaliloikalle

- 11:40 Palkinnon myöntäminen
Eeva Primmer, Suomen ympäristökeskus

- 11:50 Palkinnonsaajan puheenvuoro

- 12:00 Lounastauko (omakustanteinen)

Huomio! Lounaan jälkeen ohjelma jatkuu kahdessa rinnakkaisessa sessiossa.

Auditorio Jeti

PJ: Jaana Sorvari Aalto-yliopisto

Rakentaminen hiilineutraalin kiertotalouden ratkaisijana

13.00 Rakennusjätteiden lajittelun haasteet ja käytäntöjen kehittäminen (CIRCWASTE)

Matti Mikkela, Puhas Oy

13:20 KBB - Kestävä bioresiduaalibetoni
Metsäteollisuuden sivuainevirroista betonin raaka-aineeksi – sementin korvaaminen soodasakalla ja biotuhkalla

Leena Turunen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu JAMK

Tulevaisuuden kaupunkirakentaminen
(Urban Infra Revolution)

Terhi Jantunen, Lappeenrannan kaupunki

Betonia ilman sementtiä – teollisuuden sivuvirrat
geopolymeerien raaka-aineena

Mirja Illikainen, Oulun yliopisto

Keskustelua ja yleisökysymyksiä

14.00 **Tauko: Iltapäiväkahvit**

Auditorio Jeti

Muovit – roskasta raaka-aineeksi

- 14.30 Termolyysin mahdollisuudet materiaalien kierrätyksessä (WASTEBUSTERS)
Anja Oasmaa, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- 14.50 Sähkölaitteiden Ecodesign – tuotesuunnittelulla muovit uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen
Anne Raudaskoski, Ethica Oy
- 15.10 Biopohjaiset ja biohajoavat muovit sekä niiden hajoaminen meriympäristössä (UBINAM)
Hermann Kaartokallio, Suomen ympäristökeskus
- 15.30 Tulevaisuuden mahdollisuus muovin käsittelylle? (Plastbug)
Kari Koivuranta, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

Keskustelua ja yleisökysymyksiä

16:00 Päivän päätös

Mordor-sali

PJ: N.N

Kierrätyksen pyöriin vauhtia - ratkaisuja kierrätystavoitteiden saavuttamiseksi

13.00 Lajittelun haasteet ja kannustimet (Lajitin)

Henna Kokkonen, Itä-Suomen yliopisto

Vaikuttavimmat ohjauskeinot kierrätysasteen nostamiseksi (Lajiteho & Jätekiva)

Hanna Salmenperä, Suomen ympäristökeskus

Jäte- ja sivuvirtojen tietoaalusta Materiaalitori

Ilkka Hippinen, Motiva

14.00 Tauko: Iltapäiväkahvit

Mordor-sali

Tekstiilien kestävä tulevaisuus

- 14.30 Ratkaisuja tekstiilijätteen keräykseen ja lajitteluun (Telaketju)

Jukka Heikkilä, Lounais-Suomen Jätehuolto Oy

- 14.50 Infinited Fiber – tekstiilijätteestä uusiksi vaatteiksi

Ali Harlin, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

Ruokahävikki kuriin uusilla ratkaisuilla

- 15.10 Ruokahävikki – EU:n kasvavat vaatimukset ja ruokahävikin seuranta ja vähentäminen Suomessa

Hanna Hartikainen, Luonnonvarakeskus

- 15.35 Kokeilut kaupungin ruokahävikin vähentämisestä ekosysteemimallin avulla (Urban Food)

Lilli Linkola, Ethica Oy

Keskustelua ja yleisökysymyksiä

- 16:00 **Päivän päätös**