

Tiekartta kiertotalouteen

Finlandia-talo, 21.9.2016

Puhujat

Mikko Kosonen



Mikko Kosonen on toiminut Sitran yliasiamiehenä vuodesta 2008. Aiemmin Kosonen on työskennellyt Nokiassa reilut 20 vuotta muun muassa konsernin strategia- ja tietohallintojohtajana. Kosonen toimii Aalto yliopiston, Telian, Liikesivistysrahaston sekä Tekniikan Akatemia säätiön hallituksen

jäsenenä.

Mikko Kosonen on väitellyt kauppatieteiden tohtoriksi kansainvälisestä liiketoiminnasta Helsingin kauppakorkeakoulusta vuonna 1991. Hänelle myönnettiin Budapestin kauppakorkeakoulun kunniaprofessorin arvonimi vuonna 2012. Kosonen on julkaissut lukuisia kirjoja ja artikkeleita strategisesta johtamisesta.

Kari Herlevi



Kari Herlevin hyppysissä on Sitran käytännön työ kiertotalouden edistämiseksi. Hän johtaa joukkoa, joka pyrkii edistämään kiertotalouden kulluttajalähtöisiä liiketoimintamalleja. Työ liittyy Sitran yhteen päätteeseen, tavoitteeseen resurssiviisaasta ja hiili-neutraalista yhteiskunnasta.

Aiemmin Herlevi vastasi Tekesissä Resurssitehokas talous-alueesta. Hän johti Tekesissä Green Growth – Tie kestävään talouteen -ohjelmaa, jonka tavoitteena oli tunnistaa mahdolliset uudet kasvualueet kestävä talouden liiketoiminnassa, jotka perustuivat pienemmälle energian kulukselle sekä luonnonvarojen kestäväälle käytölle.

Herlevi on myös johtanut Tekesissä Vigo kiihdyttämö -ohjelmaa ja toiminut johdon erityisasiantuntijana. Hän on työskennellyt myös muutaman vuoden Tekesin Piilaakson toimistossa ja hänen erityiset kiinnostuksen kohteensa ovat kiertotalous, cleantech-kasvuyritykset sekä kehittyvät maat kuten BRICS -maat.

Kimmo Tiilikainen



Kimmo Tiilikainen (kesk) on ollut Juha Sipilän hallituksen maatalous- ja ympäristöministeri toukokuusta 2015. Aiemmin hän on työskennellyt ympäristöministerinä Matti Vanhasen hallituksessa vuodesta 2007 vuoteen 2008. Tiilikainen on ollut kansanedustaja vuodesta 2003.

Aiemmin Tiilikainen on ollut Luonnonvaraneuvoston jäsenen (2004–2011), kuulunut Neste Oilin neuvottelukuntaan (2011–2015) ja ollut WWF:n hallituneuvoston jäsen (2011–2015). Koulutukseltaan Tiilikainen on maatalous- ja metsätieteiden maisteri.

Lauri Ihalainen



Lauri Ihalainen on keskisuomalainen, toisen kauden kansanedustaja. Hän on SDP:n eduskuntaryhmän varapuheenjohtaja ja eduskunnan talousvaliokunnan jäsen. Ihalainen toimi viime vaalikaudella työministerinä sekä aiemmalla työurallaan SAK:n pitkäaikaisena puheenjohtajana.

Tiekartta kiertotalouteen

Finlandia-talo, 21.9.2016

Puhujat

Timo Mäkelä



Timo Mäkelä työskentelee vanhempana neuvonantajana Sitrassa Resurs-siviisas ja hiilineutraali yhteiskunta – teema-alueella.

Aiemmin Mäkelä on toiminut kansainvälisissä tehtävissä yli 20 vuotta, viimeksi johtajana Euroopan komissiossa kiertotalouteen, jätehuoltoon ja

innovaatiopolitiikkaan ja sen rahoitukseen liittyvissä asioissa. Lisäksi Mäkelä vastasi ympäristönsuojeluun liittyvistä kansainvälisistä asioista ja on toiminut komission edustuston päällikkönä Helsingissä 2000-luvun alkupuolella. Mäkelä toimi 2000-luvulla mm. Kiinan hallituksen ympäristönsuojelun neuvonantajaryhmässä ja YK:n luonnonvarojen kestävää käyttöä koskevan tieteellisen paneelin hallinto-neuvoston puheenjohtajana.

Ennen EU-uraansa Mäkelä työskenteli johtajana Euroopan jälleenrakennus- ja kehityspankissa Lontoossa ja Botswanan kaivos- ja vesiministeriön vesiensuojelupäällikkönä. Lisäksi Mäkelä on toiminut eri tehtävissä Suomen ympäristöhallinnossa, muun muassa Suomen ympäristöministeriön lähialuejohtajana.

Martin Stuchtey



Martin R. Stuchtey on SystemiQ Ltd:n perustaja ja toimitusjohtajana toimiva osakas. Yritys kehittää uusia markkinoita ja voimavaroja kestäväen kehityksen alalla.

Aiemmin Stuchtey työskenteli 20 vuotta McKinsey & Companyssa useiden eri teemojen parissa aina lii-

kenteestä energiaan ja infrastruktuuriin. Stuchtey oli yksi McKinsey's Sustainability Practice -ohjelman perustajista ja työskenteli lukuisten yritysten sekä sosiaalialan ja julkisen sektorin asiakkaiden kanssa ilmastonmuutosta, vedenpuutetta, valtamerien pilaantumista ja yleensäkin luonnonvarojen vähyyttä koskevien haasteiden parissa.

Hän keskittyi työssään erityisesti kiertotaloutta edistäviin teollisuusjärjestelmiin. Hän teki yhdessä Ellen MacArthurin kanssa kiertotalousaloitteen Maailman talousfoorumissa. Stuchtey on toiminut strategisena neuvonantajana Maailman talousfoorumissa sekä kirjoittanut ja käsikirjoittanut useita artikkeleita sekä televisio- ja radio-ohjelmia luonnonvarojen hallinnasta.

Hän luennoi dosenttina Innsbruckin yliopistossa. Martin Stuchtey on filosofian tohtori aluetalouden alalta, hänellä on myös MBA-tutkinto sekä liiketalouden sekä geologian korkeakoulututkinnot.

Tiekartta kiertotalouteen

Finlandia-talo, 21.9.2016

Puhujat

Anders Wijkman



Anders Wijkman on mielipidejohtaja ja kirjailija. Hän on toinen Rooman klubin puheenjohtajista sekä Ruotsin kierrätysalan kattojärjestön puheenjohtaja.

Wijkman on toiminut Ruotsin puolueiden yhteisen ympäristötavoitekomitean puheenjohtajana tammikuusta

2015. Komitean ensimmäinen tehtävä on kehittää Ruotsille strategia siirtymisestä vähähiiliseen yhteiskuntaan. Heinäkuusta 2015 alkaen hän on toiminut myös Sidan eli ruotsalaisen kehitysyhteistyöviranomaisen johtokunnassa. Hän on ollut Euroopan parlamentin jäsen, Yhdistyneiden kansakuntien apulaispääsihteeri, Yhdistyneiden kansakuntien kehitysohjelman (UNDP) apulaisjohtaja, Ruotsin Punaisen Ristin pääsihteeri, Ruotsin luonnonsuojeluyhdistyksen pääsihteeri sekä Ruotsin ja kehittyvien maiden tutkimusyhteistyöstä vastanneen SAREC:n pääjohtaja. Wijkman on Ruotsin kuninkaallisen tiedeakatemian, Maa-ilmian tulevaisuusneuvoston ja kansainvälisen luonnonvarapaneelin jäsen.

Vuosina 2007–2008 Wijkman oli jäsenenä Ruotsin hallituksen perustamassa Ilmastonmuutos ja kehitys -komissiossa (CCCD), jonka tarkoituksena oli edistää ilmastonmuutoksen hillitsemisen ja sopeutumisen yhdistämistä köyhyyden vähentämisen strategioihin.

Vuonna 2011 Wijkman nimitettiin Linköpingin yliopiston kunniatohtoriksi.

Vuonna 2015 hän julkaisi Rooman Klubin pyynnöstä raportin "The social benefits of moving towards Circular Economy". Raportin tärkeimmät johtopäätökset ovat, että irtikytchentä – siirtyminen kiertotalouteen – tuo merkittäviä hyötyjä yhteiskunnalle. Suurimmat hyödyt ovat alentuneet hiilidioksidipäästöt ja työllisyyden lisääntyminen.

Riikka Joukio



Riikka Joukio (DI, MBA) työskentelee metsäteollisuuskonserni Metsä Groupin kestävän kehityksen ja edunvalvonnan johtajana. Metsä Group on biotalouden edelläkävijä, joka panostaa kiertotalouden edistämiseen ja kumppanuuksiin läpi koko arvoketjun aina metsänhoidosta tuotantoon ja

lopputuotteisiin saakka. Parhailaan Äänekoskelle rakennettava biotuotetehdas on kiertotalouden lippulaivahanke ja metsäteollisuuden historian suurin investointi Euroopassa.

Joukiolla on mittava työkokemus globaalissa metsä- ja pakkausteollisuudessa. Hän on myös aktiivinen jäsen useissa suomalaisissa ja kansainvälisissä kestävän metsänhoidon ja metsäteollisuuden järjestöissä ja verkostoissa.

Marko Mäki-Hakola



Marko Mäki-Hakola toimii MTK:n elinkeinojohtajana, vastuullaan muun muassa yrittäjyys, innovaatiot ja aluekehittäminen. Mäki-Hakola on työskennellyt MTK:n eri tehtävissä, pääosin metsäsektorilla, yli kymmenen vuotta. Tätä ennen hän on toiminut tutkijana PTT:ssä. Mäki-Hakola on maisteri sekä

biologiasta että taloustieteistä.

MTK:ssa kiertotalouden parissa työskennellään eri ryhmien yhteisessä tiimissä. Mäki-Hakolan rooli tässä kokonaisuudessa on edistää etenkin biokierrotalouden kehittymistä uudentyypiseksi kannattavaksi liiketoiminnaksi maaseudun yrittäjille. Erityisesti mielenkiinto kohdistuu kaupunkien ja maaseudun uusiin yhteistyömahdollisuuksiin.

Tiekartta kiertotalouteen

Finlandia-talo, 21.9.2016

Puhujat

Sari Siitonen



Sari Siitonen toimii johtajana Elinkeinoelämän keskusliitto EK:ssa. Siitosen vastuualueena on kestävä liiketoiminta, johon kuuluvat cleantech-, energia-, ilmasto-, ympäristö- ja logistiikka-asiat.

Aiemmin hän on toiminut muun muassa johtajana Gasumilla, jossa hän vastasi kestävästä kehityksestä ja innovaatioista, sekä Pöyryllä, jossa hänen vastuullaan olivat ilmastopalvelut. Sari on väitellyt tekniikan tohtoriksi Aalto-yliopistosta aiheenaan energiavaltaisen teollisuuden energiatehokkuuden parantamisen vaikutukset hiilidioksidipäästöihin. Hänellä on yli 20 vuoden kokemus energia-alalta. Hän on suorittanut myös MBA-tutkinnon.

Mari Pantsar



Mari Pantsar johtaa yhtä Sitran pääteemoista, Resurssiviisas ja hiilineutraali yhteiskunta -teema-alueetta. Teeman tavoitteena on tukea Suomen muutosta kohti ekologisesti kestävää ja kilpailukykyistä yhteiskuntaa. Vuosina 2011–2013 Pantsar toimi Suomen hallituksen

cleantechin strategisen ohjelman johtajana työ- ja elinkeinoministeriössä ja 2007–2011 Suomen cleantech-klusterin vetäjänä.

Hän on työskennellyt myös UPM:n ympäristöpäällikkönä vuosina 2000–2007 ja useiden cleantech-yritysten hallituksissa. Koulutukseltaan Pantsar on filosofian tohtori ja hänellä on dosentuurit Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa sekä Helsingin yliopistossa. Hän uskoo, että tulevaisuudessa resurssiviisas ja hiilineutraalius eivät ole vaihtoehto, vaan lähtökohta.

Jorma Turunen



Jorma on toiminut Teknologiateollisuus ry:n toimitusjohtajana maaliskuusta 2010 lukien.

Tätä ennen hän on työskennellyt toimitusjohtajana muun muassa Finprossa ja Stonesoft Oyj:ssä ja myynti- ja markkinointijohtajana Comptel Oyj:ssä.

Turunen on toiminut myös lukuisissa pk- ja kasvuyrityksissä sekä hallituksen puheenjohtajana että hallituksen jäsenenä intohimonaan teknologiayritysten kasvun nopeuttaminen.

Turunen on Sulava Oy:n hallituksen jäsen ja hän on toiminut myös Patentti- ja rekisterihallituksen johtokunnan puheenjohtajana ja Eläke-Fennian hallituksen jäsenenä. Koulutukseltaan hän on diplomi-insinööri ja on suorittanut myös Executive Master of Business Administration -tutkinnon.

Per Mickwitz



Professori Per Mickwitz toimii Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) tutkimusjohtajana. Hän on myös Suomen akatemian strategisen tutkimuksen neuvoston puheenjohtaja sekä Euroopan ympäristökeskuksen tieteellisen komitean jäsen. Hänellä on ympäristöpolitiikan dosenttuuri Tampereen yliopis-

tossa.

Kaikissa näissä rooleissaan hän on aktiivisesti edistänyt kestävä kierron kannalta oleellisen tiedon, osaamisen ja palvelujen tarjontaa. Aikaisemmin Per on tutkinut vihreää kasvua sekä erityisesti energia- ja liikennejärjestelmien muutosmahdollisuuksia ilmastomuutoksen näkökulmasta.