

### Puhujat

#### Jyri Arponen

Senior Lead, Sitra



*"Tarvitsemme globaalia ymmärrystä, outojakin alliansseja sekä tuoreita ideoita, mutta ennen kaikkea uskallusta ja kykyä toteuttaa niitä."*

Jyri vetää Sitran Teolliset symbioosit -avainaluetta, jossa laajapohjaisella

yhteistyöllä edistetään yritysten kestävämpään luonnonvarojen käyttöön perustuvaa liiketoimintaa ja kilpailukykyä kansainvälisillä markkinoilla. Jyrillä on 18 vuoden kokemus yritysten liiketoiminnan kehittämisestä, rahoituksesta ja markkinoinnista, joista kahdeksan vuotta PK-yrityksen vetäjänä.

#### Kari Kolsi

Jalostamon johtaja, Neste Oil



*"Kilpilahden yritysten merkitys Kemian-teollisuuden kokonaisviennistä on erittäin merkittävä."*

Kari on ollut nesteoililainen vuodesta 1986 saakka. Hän on toiminut teknologiakeskuksen tutkimus- ja kehitysy-

sikön tutkimusjohtajana, öljynjalostuksen operatiivisena johtajana sekä ympäristö-, terveys- ja turvallisuusjohtajana ja tuotantopäällikkönä.

#### Lars Peter Lindfors

Teknologiajohtaja, johtoryhmän jäsen, CTO of the Year 2014, Neste Oil



*"Maailma pienenee ja haasteet kasvavat. Yhteistyön merkitys kasvaa jatkuvasti, sillä myös teknologiaan liittyvät haasteet ovat monimutkaisempia kuin aikaisemmin. Nyt tarvitaan kokonaisvaltaista näkemystä ja laajaa osaamisverkostoa, funktionaalinen ajattelu ei toimi enää tänä päivänä. Toimialaverkostot ovat tärkeitä mahdollistajia uuden kehittämisessä ja ikkuna ympärillä olevaan maailmaan."*

Lars Peter vastaa Neste Oilin tutkimus- ja tuotekehityksestä, investointien hallinnasta, informaatioteknologiasta sekä Neste Jacobs -toiminnasta. Aikaisemmin hän toimi teknologia- ja strategiajohtajana, tutkimus ja teknologia-yksikön johtajana sekä tutkimuksesta ja kehityksestä vastaavana päällikkönä.

#### Simo Honkanen

Vastuullisuus-, turvallisuus- ja ympäristöjohtaja, johtoryhmän jäsen, Neste Oil



*"Jalostamalla korkealaatuisia uusiutuvia polttoaineita jätteistä ja tähteistä pystymme lisäämään resurssitehokkuutta sekä merkittävästi nostamaan näiden materiaalien jalostusastetta. Jätteiden ja tähteiden käyttö sekä Kilpilahden alueen symbioosit ovat hienoja esimerkkejä kestävä kehityksen ja liiketoimintamahdollisuuden kulkemisesta käsi kädessä."*

Simo on ollut Neste Oililla vuodesta 2006 ja vastannut mm. Uusiutuvat polttoaineet ja Komponentit -toiminnoista. Ennen Neste Oilia Simo toimi Shellin Suomen toimintojen strategiajohtajana sekä Benelux-maiden ja Ranskan huoltamoliiketoiminnan markkinointijohtajana.

### Puhujat

#### **Mari Pantsar-Kallio**

Resurssiviisas- ja hiilineutraali yhteiskunta -teeman johtaja, Sitra



*"Ainoastaan sellaiset yritykset, jotka huomioivat resurssitehokkuuden, ainoastaan niillä tulee olemaan edellytyksiä jatkossa. Se ei ole vaihtoehto, se on lähtökohta."*

Mari johtaa Sitran Resurssiviisas ja hiilineutraali yhteiskunta -teemaa.

Ennen Sitraa Mari vastasi työ- ja elinkeinoministeriössä hallituksen cleantech-strategiaohjelmasta. Mari on myös vetänyt Suomen cleantech-klusteria ja toiminut UPM:n ympäristöpäällikkönä. Hän on useiden cleantech-yritysten hallituksissa. Mari on Helsingin yliopiston ja Lappeenrannan teknillisen yliopiston dosentti.

#### **Olli Salmi**

Tutkimusprofessori, VTT



*"Suomen ja Euroopan teollinen renessanssi edellyttää uudenlaista suunnittelun filosofiaa, joka huomioi koko arvoketjun mahdollisuudet materiaalien ja tuotteiden kierrätettävyyden parantamiseksi."*

Olli toimii VTT:n teollisen ekologian tutkimusprofessorina. Ollin erityisosaamista on materiaalien elinkaaren hallinta, ekologinen design sekä kestävyysarvioinnit.

#### **Mats Sundell**

Tuotekehitysjohtaja, Mirka KWH



Mats vastaa Mirkan tuote- ja prosessienkehityksestä. Hän on tekniikan tohtori, joka on työskennellyt start-up yrittäjänä Smoptech Oy:ssä sekä kehitysjohtajana JohnsonMattheylla ja Teknologiakeskus KETEK:ssa.

#### **Jari Järvinen**

Projektipäällikkö, Cursor Oy



*"Osaoptimoinnista kokonaisvaltaiseen optimointiin radikaalien innovaatioiden avulla."*

Jari vastaa Cursorin Bio Refine Tech -hankkeesta, jossa selvitetään biojalostamon integrointia paperi- ja/tai

sellutehtaan yhteyteen. Hankkeessa tutkitaan myös levien kasvatusta paperiteollisuuden suodoksissa. Jari on myös kehittänyt BioA biojalostamokonseptin, joka on saanut patentin tammikuussa 2014.

#### **Heikki Ilvespää**

Tutkimus- ja kehitysjohtaja, UPM



Heikki on UPM:n tutkimus- ja kehitysjohtaja. Sitä ennen hän toimi Valmetin paperikoneyksiön tutkimus- ja kehitysjohtajana ja toimitusjohtajana. Heikki on työskennellyt myös kehitys- ja projektijohtajana Perloksessa sekä

varatoimitusjohtajana Metso Paperissa.

### Puhujat

#### **Mika Saariaho**

Johtaja, energia ja vesiliiketoiminta, Outotec Oyj



*“Nyt tarvitaan rohkeutta etsiä uusia yhteistyömalleja yritysten välillä. Tulevaisuuden menestys voi olla vain yhteistä!”*

Mika johtaa Outotecin energia- ja vesiliiketoimintaa. Aiemmin hän on toiminut yhtiön strategiajohtajana ja

sitä ennen World Steel Associationin varapääsihteerinä.

Vuosina 2004–2007 Mika oli Outokummun johtajana ja sitä ennen AvestaPolaritissa sekä johdon konsulttina McKinsey & Companyssä.

#### **Heli Antila**

Teknologiajohtaja, Fortum



*“Kaikille energiaa innovatiivisesti pienemmin päästöin ja resurssitehokkaasti – realismia mieluummin kuin idealismia”*

Heli toimii Fortumin teknologiajohtajana. Hänen tehtävänään on tunnistaa ja kehittää uutta teknologian mahdollis-

tamaa liiketoimintaa muuttuville energiamarkkinoille. Hän on tekniikan tohtori, jolla on aikaisempaa kokemusta myös energia-alan tutkimuksesta ja konsultoinnista.

#### **Pekka Heikkilä**

Kehitysjohtaja, Raisioagro Oy



*“Alkutuotanto on tuhansia vuosia perustunut ravinteiden kierrätykseen. Kasvanut ruoan tarve on vaatinut kuitenkin myös ohjattuja lisävirtoja sekä kierron nopeutumista samalla kun ympäristö edellyttää vuotojen minimoimista. Nämä on nyt kaikki optimoitava kokonaisuutena.”*

Pekka vastaa Raisioagron kehitysjohtajan tehtävien lisäksi Raisio Oyj:n yritysvastuuasioista. Pekalla on pitkä ja monipuolinen kokemus maatalousalalta useissa tehtävissä ja yrityksissä, mm. Farmokselta, Hankkijasta ja Raisiosta. Hän on edustajana useissa EU-tason ja kotimaan toimialayhdistyksissä, mm. Öljynpuhdistamoyhdistyksen puheenjohtajana sekä jäsenenä Suomen rehuteollisuusyhdistyksessä ja EU:n rehuteollisuusyhdistys FEFAC:ssa. Pekka on myös aktiivinen useissa työryhmissä jotka liittyvät viranomaisyhteistyöhön ja säädösten valmisteluun.