

Tiedotusvälineille
16.3.2007

Neuvo, Kleimola, Gädda ja Packalén Spinversen hallitukseen

SUOMEN NANOTEKNOLOGIA-ALAN MOOTTORILLE RAUTAINEN HALLITUS

Suomen nanoteknologia-alan moottori, Tekesin FinNano-ohjelmaa hallinnoiva Spinverse Oy on koonnut kokeneista ammattilaisista koostuvan hallituksen. Nanoteknologian innovaatioita liiketoiminnaksi jalostava kehitysyhtiö on hallituksensa vahvan kokemuksen myötä lähdössä nostamaan suomalaista nanoteknologiaa uudelle tasolle. Spinversen tavoitteena on tuoda nanoteknologia suomalaisen teollisuuden kilpailutekijäksi.

Spinversen hallitus kokoaa yhteen elektroniikka-, metalli- ja metsäalojen osaamista. Hallituksen jäsenet, **Yrjö Neuvo**, **Matti Kleimola** ja **Lars Gädda**, tarjoavat nanoteknologia-alalle kukin omaan toimialaansa ja sen kehittämiseen liittyvää asiantuntemusta.

Muun muassa Nokian teknologiajohtajana toiminut professori Yrjö Neuvo edustaa elektroniikkateollisuutta, johon nanoteknologia liittyy muun muassa sulautettujen elektroniikkajärjestelmien kautta. Wärtsilän teknologiajohtajana toiminut professori Matti Kleimola tuo nanoteknologiaan metalli- ja koneenrakennusteollisuuden näkemyksen. Kleimola toimii myös kansainvälisen polttomoottorivalmistajien järjestön CIMAC:n presidenttinä. M-realin tutkimusjohtaja Lars Gädda puolestaan näkee nanoteknologialla olevan merkittäviä mahdollisuuksia muun muassa suomalaisen metsäklusterin jalostusasteen nostamisessa.

Spinverse Oy:n hallituksen puheenjohtajaksi on kutsuttu **Matti Packalén**. Packalén tuo Spinverselle ja Suomen nanoteknologiasektorille raskaan sarjan johtamiskokemusta sekä hallitustyöskentely- ja yritysjärjestelyosaamista.

”Nanoteknologia on merkittävä ja nopeasti kehittyvä ala, jossa suomalaisilla on jo nyt osaamista, verkostoja ja näyttöä. Olin yllätynyt, miten paljon ja korkealaatuisia osallistujia tulee tämänvuotiseen Nanotech Northern Europe -konferenssiin. Spinverse on mitä mainioimmassa asemassa nanoteknologian tutkimuksen ja valmiiden tuotteiden yhtymäkohdassa. Minua kiehtovat toisaalta nanoteknologian poikkitieteellisyys ja toisaalta mahdollisuus työskennellä näin korkeatasoisen tiimin kanssa. Hallituksen vahva kokemus ja motivaatio muodostavat erinomaisen pohjan, jolla lähteä nostamaan tätä uutta suomalaista osaamista kansainvälisille areenoille”, sanoo tuore hallituksen puheenjohtaja **Matti Packalén**.

”Suomen nanosektorilla aktiivisten yritysten määrän yli kaksinkertaistuttua kahdessa vuodessa olemme menossa oikeaan suuntaan. Potentiaalia on kuitenkin vielä paljon varastossa. Halusimme hallitukseemme henkilöitä, joilla on vankkaa osaamista ja näyttöjä liiketoimintaosaamisesta Suomen vahvoilta aloilta ja jotka ovat innostuneet viemään suomalaista nanoteknologiakehitystä eteenpäin. Hallituksemme tuo Spinverseen monipuolisen teknologia-, liiketoiminta- ja johtamisosaamisen, jonka avulla suomalainen nanosektori voi valituilla alueilla nousta kansainvälisesti terävimpään kärkeen”, kertoo Spinverse Oy:n toimitusjohtaja **Pekka Koponen**.

Nanoteknologia tuo uusia mahdollisuuksia ja innovaatioalueita Suomen vahvoihin teollisuudenaloihin. Euroopan Unionin ARTEMIS (Advanced Research and Technology for Embedded Intelligence and Systems) -yhteisön mukaan sulautettujen elektroniikkajärjestelmien käyttö lisääntyy voimakkaasti. Tuotteisiin sulautettu elektroniikka lisää tuotteiden älykkyyttä ja siten tuotteiden käytettävyyttä ja kilpailukykyä. Elektroniikan tarvitsemisissä materiaaleissa nanoteknologian osuus on merkittävä.

Metalli-, koneenrakennus ja metsäteollisuuden tuotekehityksessä uusien materiaalien ja pinnoitteiden hyödyntäminen on keskeistä. Yli puolet Suomessa tehtävästä materiaalitutkimuksesta hakee uutta innovaatiotaan nanotieteitä hyödyntämällä.

Kuluvan viiden vuoden ajanjaksolla (2005-2010) Suomessa panostetaan yli 100 miljoonaa euroa nanoteknologian tutkimukseen ja tuotekehitykseen. Suomen nanoteknologian päärahoittajat ovat Tekes, Suomen Akatemia ja Opetusministeriö.

Spinverse Oy hallinnoi Tekesin kansallista nanoteknologia-ohjelmaa. Lisäksi yhtiö järjestää Pohjois-Euroopan mittavimman nanoteknologia-alan tapahtuman. **Nanotech Northern Europe** järjestetään tänä vuonna 27.-29.3. Kongressiin odotetaan n. 500 osanottajaa 35 maasta ja Chembio07-messujen kanssa järjestettävään yhteisnäyttelyyn 8000 kävijää. Lisätietoja tämän vuoden kongressista on saatavilla osoitteessa www.nanotech.net.

Lisätietoja:

Spinverse Oy
Pekka Koponen, toimitusjohtaja
Puh. 040 545 0008
Sähköposti pekka.koponen@spinverse.com

Spinverse Oy jalostaa nanoteknologian innovaatioita liiketoiminnaksi. Tieteellisen, teollisen ja rahoitusosaamisen yhdistävä kehitysyhtiö tuottaa tietoa nanoteknologian tutkimuksen ja markkinoiden tilasta, arvioi lupaavimpia sovelluskohteita sekä nostaa alan edelläkävijät parrasvaloihin. Spinverse kokoaa alan johtavat toimijat yhteen järjestämällä vuosittaisen Nanotech Northern Europe -tapahtuman sekä toimimalla Tekesin FinNano-teknologiaohjelman koordinaattorina. Espoossa toimiva Spinverse Oy on perustettu vuonna 2004. Lisätietoa: www.spinverse.com, www.nanotech.net, www.tekes.fi/finnano.