

## FinNuclear ry:n Tekes-hankkeen

# ”Ydinenergiaprojekteihin soveltuvan alihankintaosaamisen kehittäminen” tilannekatsaus

Tulosten implementointi

Suvi Karirinne, projektipäällikkö

08.04.2013

# Tulosten implementointia kolmella osa-alueella:

- Yritysten yhteistoiminnan aktivoiminen hankkeessa tehtyjen toimituskokonaisuusselvitysten perusteella
  - FinNuclear ry:n yrityksiä kontaktoitu
  - Tavoitteena 2-3 yritysten (Tekes-rahoitteista) arvoketjuhanketta vuoden 2013 loppuun mennessä
  - Arvoketjuhankeprosesseja suunnitteille/aloitettu
    - Putkistot/teräsrakenteet
    - Rakentaminen
    - Polttokennojen käyttö hätävoimana
    - HVAC
    - ”Nuclear Village ” – yrityksiä saman katon alle Länsirannikolla
  - Lisää pyritään käynnistämään projektirahoituksen puitteissa
  - Laitostoimittajia informoidaan hankeprosessien etenemisestä ja niitä pyritään integroimaan mukaan arvoketjuhankkeisiin

- TEM:n YES-työryhmässä jaoksessa #6 työskenteleminen vuoden 2013 aikana.
  - YES-työryhmä = Ydinenergia-alan tutkimusstrategia –työryhmä
  - Työryhmän jaostot määritteli ohjausryhmä 31.1.2013 (suluissa vetäjät):
    1. Ydinturvallisuus (professori Riitta Kyrki-Rajamäki, LUT)
    2. Ydinjätehuolto (tutkimuspäällikkö Marjut Vähänen, Posiva)
    3. Ydinenergia-alan tutkijakoulutus (professori Filip Tuomisto, Aalto)
    4. Ydinenergian tulevaisuuden teknologiat ja perusfysiikka (professori Ari Jokinen, Jyväskylän yliopisto)
    5. Yhteiskunnallinen ydinenergiatutkimus (Viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtaja Eeva Kalli, Energiateollisuus)
    6. **Tutkimuksesta liiketoimintaan ydinenergia-alalla (tutkimus- ja kehityspäällikkö Liisa Heikinheimo, TVO)**
      - Jaoksessa FinNuclear ry:stä kaksi henkilöä, Leena Jylhä ja Suvi Karirinne. Jaoksen sihteerinä toimii Suvi Karirinne.

- YES#6-jaoksen muut jäsenet ja jaoksen tehtävä:

Jaoksen #6 ensisijaiset tehtävät strategiatyössä ovat:

- a) Määrittää suuntaviivat ydinenergia-alan tutkimukselle (visio 2030, tiekartat, ydinenergia- ja -turvallisuustutkimus, uudentyyppisten reaktorien tutkimus, fuusiotutkimus)
- b) Tunnistaa tutkimuksen painopistealueet ottaen huomioon tulevaisuuden osaamistarpeet sekä edellytykset tutkimuksesta liiketoiminnan tuottamiseksi.

<b>Nimi</b>	<b>organisaatio</b>
Sami Hautakangas	Fortum
Reijo Munther	TEKES
Leena Jylhä	FinNuclear ry
Suvi Karirinne	FinNuclear ry
Timo Määttä	VTT
Irina Aho-Mantila	VTT
Markus Olin	VTT
Liisa Heikinheimo	TVO
Mikko Leppälä	TVONS
Olli Hoikkala	TVO
Keijo Latvala	TVO
Janne Nevalainen	STUK
Jari Backman	LUT
Inkeri Ruuska	Aalto

- Uusien koulutuskokonaisuuksien ja -sisältöjen suunnittelu ja toteuttaminen
  - Hankkeessa tehtyjen selvitysten tulosten perusteella on suunniteltu uusia koulutuskokonaisuuksia ja -sisältöjä esim. ydinvoimarakentamisen osaamisen kehittämiseksi.
- Pyrkimys sisällyttää asiaauditointeja ja sitä seuraavia kehitystoimenpiteitä mm julkisesti rahoitettuihin hankkeisiin
  - FinNuclear –konseptin implementointia kansallisesti vrt TaV lausunto 2010 suomalaisen osaamisen käyttämisestä
  - Sidosryhmätyöskentely OL4 ja HF1 alueilla