

FinNuclear Ry

Perustamiskokous - Maaliskuu 2011

Leena Jylhä / Prizztech Oy

FinNuclear taustatietoa

- Aloitettu osana kansallista Energiateknologian klusteriohjelmaa 2007 -2013
 - <http://www.oske.net/osaamisklusterit/energiateknologia/>
 - Tavoitteena vahvistaa suomalaista kilpailukykyä
 - Ydinenergia-ala valittu yhdeksi fokusalueista

- Ohjelmaa toteuttavat fokusalueille valitut vastuutahot
 - Prizztech Oy – ydinenergia-alan liiketoimintamahdollisuudet

- 2007-2010:
 - Laaja taustaselvitys suomalainen alan osaaminen vs. kysyntä
 - Verkosto – ”Ydinenergia-alan toimittajat” -toimialaryhmä
 - Toimialalliset tukipalvelufunktiot: verkostotapahtumat, yhteiset esiintymiset, www.finnuclear.fi/directory, keskitetty viestintä
 - FinNuclear Training - alihankkijavalmennus

Ry:n perustamiseen päädytty:

- Rekisteröidyn toiminnan uskottavuus kansainvälisissä yhteyksissä
- Isompi vaihde päälle
- Tavoitteena ryhdistäytyä ohjelmapohjalta itsenäiseksi toimijaksi
 - *Ohjelmia ei ole tarkoitettu pysyvien jo kehitettyjen toimintojen rahoittamiseen*
 - *Projektitoimintaa voidaan harjoittaa toiminnan edelleen kehittämiseksi*
- Vastaavat organisaatiot muualla toimivat oman maansa toimialan ja toimittavan teollisuuden edustajina tehokkaasti

Lisäksi:

- Talousvaliokunnan mietintö koskien hakemuksia rakentaa uusia ydinvoimalaitoksia ref. TaVM 13/2010 vp
 - *Eduskunta edellyttää, että hallitus luo osaltaan edellytyksiä suomalaisen työvoiman, osaamisen ja yrityssectän mahdollisimman laajaksi hyödyntämiseksi ydinvoimahankkeissa*
- Yksi tapa tukea poliittistakin tahtoa on käynnistää valtakunnallisesti toimiva, ydinenergia-alan teollisuuden yhteiseen *systemaattiseen* kehittämiseen tähtäävä organisaatio

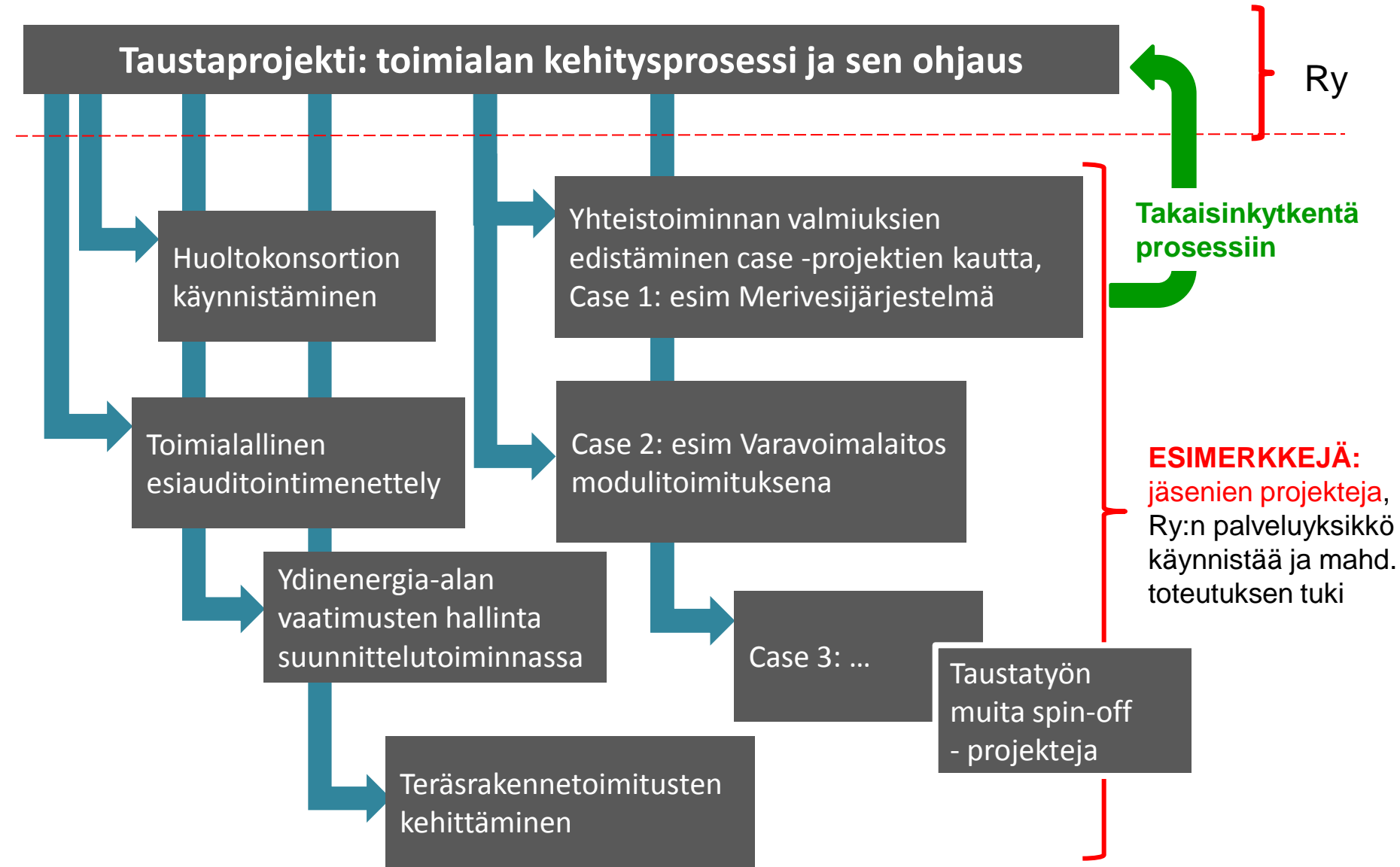
Eteneminen

- Kansallinen ydinenergia-alan teollisuuden yhdistysmuotoinen järjestö, FinNuclear ry
 - *Edistää jäsentensä yhteistoimintaa, osaamista ja toimintaedellytyksiä, toteutus palveluyksikön avulla*
 - *Vastaavia: Nuclear Industry Association/UK, Foronuclear/Espanja*

- Tavoite että Ry –toiminta poikii erillisiä yhteisprojekteja:
 - *Toimitusvalmiuksien nostaminen osakokonaisuuksien toimituksiin elinkaariajattelulla*
 - *Vastaava toiminta esim. Nuclear Advanced Manufacturing Research Centre/UK*

- Konseptina usean vuoden kehitysohjelma:

2011 - 2014



Toimialan kehityksen taustaprojekti

- Ry toteuttaja
- Rahoitus: jäsenmaksuista + julkinen tuki (mahd. Tekes)
- Palveluyksikkö: projektisuunnitelma, rahoituksen hakemisen prosessi, koordinointi, raportointi
- 2-3 vuoden ajanjakso
- Toteutus asiantuntijapalveluilla:
 - Selvitykset toimituspotentialista ydinenergialaitoksessa
 - *Lähtökohtia: mitä laitostoimittajat tilaavat muilta, mitkä Suomessa vahvuuksia, mihin kannattaa fokusoida, kilpailukykyä nostavat menettelytavat/innovaatiot*
 - Kilpailijat, mahdolliset partnerit
 - Markkinoiden seurantamenettely

Jäsenien vetämät yhteistoimintaprojektit

- Taustaprojektin avulla määritetään kehitettäviä fokusalueita ja ”Case –projekteissa” on kyse järjestelmä**kokonaisuuksista** joiden toimittaminen konseptoidaan;
 - Vaihtoehtoja esim. tekninen rinki, varavoimalaitos, kytkinlaitos, merivesijärjestelmä jne ;
- Etsitään halukkaat veturiyritykset + kumppanit; valmistelu FinNuclear toimesta jäsenille
- Sisältö karkealla tasolla:
 - Roolit, vastuut
 - Toimitusvalmiuden kehittäminen (hankintaketju, kapasiteetti, valmistusteknologiat...)
 - Lisensiointiprosessi, dokumentaatiovaatimukset, tarkastuslaajuudet, laadunhallinta
 - Sopimus juridiikka
- Osallistujat määrittävät tason → projektin kustannukset

Jäsenien vetämät yhteistoimintaprojektit

- Useita laajoja kehitysprojekteja joiden tueksi voidaan halutessa hakea julkista rahoitusta (konseptin monistettavuus plussaa)
- Käynnistämiseen apua FinNuclear –palveluyksikön tai Osaamiskeskusohjelman kautta (*osallistujat, neuvottelut, projektisuunnitelmat, julkisen tuen hakeminen, ostopalveluiden organisoiminen*)
- Projektien vähimmäistulos:
 - kohotettu toimitusvalmius
 - yhteistoiminnan edistäminen
 - tunnettavuuden nostaminen/nimen rakentaminen
 - muu riippuu toiminnan tasosta/panostuksista

Toiminnan kehittyminen

- Kartoitustyö 2007-2008
- Organisoitumismalleja ja -suosituksia

2007-2008

- Verkoston kokoaminen
- Yhteinen operatiivinen toimija, jonka organisoimana:
 - *Toimialalliset tukipalvelut:*
www.finnuclear.fi/directory,
messuesiintymisten organisointi, keskitetty viestintä
 - *Verkostotapahtumat*
 - *Yritysvalmennus*
 - *Laitostoimittajatapaamisia*
 - *Suomalaisen osaamisen edustaminen kv-tilaisuuksissa*

2009-2010

- Kansallinen koko toimialan kattava organisoituminen, (resurssien kannalta tarkoituksenmukaista)
- Toimittavan teollisuuden systemaattisen kehittämisen ohjelma
- Yhteisen sateenvarjon rakentaminen
- Markkinointi

2011-2014

Toiminnallinen roolijako

FinNuclear Ry

Ydinenergia-alalla aktiivisia yrityksiä ja yhteisöjä

- Kansallinen toimialan osaamisen ja yhteistoiminnan edistäminen, toimialaan kytkeytyvän alihankintateollisuuden kehittymisen ohjaus
- Lausunnot
- Kansainväliset kontaktit

Ry:n Palveluyksikkö

- Toimialalliset tukipalvelut
- Benchmarking toiminta
- Alihankkijoiden valmennuskoulutus
- Auditointeihin valmistautumisen menettely
- Toimialalliset kehitysprojektit
- Kehitysprojektien käynnistäminen yrityksille

Yhteistyökumppanit, mm.

- Voimayhtiöt , asiantuntijat
- Teknolgiateollisuuden
• ”Ydinenergia-alan toimittajat”
toimialaryhmä
- Osaamiskeskusohjelma,
julkiset rahoittajat

Muut tahot

Perustoiminnan kustannukset ja rahoitus 2011-2013

TOIMINNOT		
	htkk	Vastuutaho
Toimialalliset tukipalvelut	12	Palveluyksikkö
Valmiuksien kehittäminen	12	Palveluyksikkö
Toimialan kansallisen kehitysprosessin käynnistäminen	6	Palveluyksikkö
Toimialan kansallisen kehitysprosessin ohjaus ja toteuttaminen	6	Ry
Kokonaisuuden toiminnan johtaminen	12	Ry
KUSTANNUKSET		
Palkka- ja matkakulut/ Ry ja palveluyksikkö	500	
Ostopalvelut (taloushallinto, julkaisut, IT-palvelut, seminaarilat, kokoukset ym)	35	
Hallitustyö	40	
Toimitilat, laitteet	25	
Yhteensä	600	
RAHOITUS		
Ry:n jäsenmaksut	300	
Palveluyksikön toiminta (Prizztech oy)	300	
Yhteensä	600	
LISÄKSI		
Mahdollinen projektirahoitus Ry:lle	150	Asiantuntijapalveluihin toiminnan kehittämiseksi

Haettava erikseen,
asiaa valmisteltu
kokonaiskonseptina

Organisointi

FinNuclear ry

Hallitus	Puheenjohtaja ja 8-10 henkilöä	
Operatiivinen toiminta	Hallitus määrittää tarkoituksenmukaisimman organisaation	Kehitetyt rakenteet kannattaa hyödyntää ja käyttää operatiivisen toiminnan osalta Prizztech Oy/FinNuclear -yksikön resursseja
Työryhmät	3-4 henkilöä	Hallitus asettaa mahdollisia työryhmiä, jotka sopivat toimintatapansa itse
Yhteistyötahot	Ydinenergia-alan toimittajat -toimialaryhmä	
	Osaamiskeskusohjelma	
	Voimayhtiöt	Alihankkijakoulutusta, asiantuntijakontribuutiota
Taloushallinto	Ulkoistetaan	Hallitus päättää
Tilintarkastus	Ulkoistetaan	Ehdotus: KPMG
Kotipaikka, osoite	Helsinki	Hallitus päättää toimipaikan osoitteesta