



FINNUCLEAR RY
FinNuclear Association

FinNuclear – yhdistyksen hallituksen kokous 21.08.2012

Leena Jylhä, Suvi Karirinne
FinNuclear ry

Verkostotapahtumat

- **Laitostoimittajakohtaiset Supply Chain -päivät**
 - Areva: 29-30.3.2012, Pori ja Eurajoki
 - GEH, 24.5.2012, Helsinki
 - Toshiba, 18.6.2012, Helsinki
 - Areva , 23.8.2012, Oulu
 - MHI, 13.9.2012, Helsinki
 - KHNP, 8.10.2012, Helsinki
 - Toshiba, 10/2012, Oulu
- **Muut tapahtumat**
 - Yhdistyksen kevätkokous 26.4.2012, Helsinki
 - ASME workshop 12.6.2012, Helsinki
 - Liettualaisen teollisuusdelegation vierailu 24.2.2012
 - **FinNuclear vastavierailu Liettuaan syksyn 2012 aikana**
 - **Konsortion muodostamisen workshop 5.9.2012**
 - **Yhdistyksen syyskokous marraskuu 2012**
 - **Ranskalaisen ydinalan delegaation vastavierailu Suomeen 11/2012**
 - **Nuclear business day Tsekeissä, 03/2013**



Markkinointi

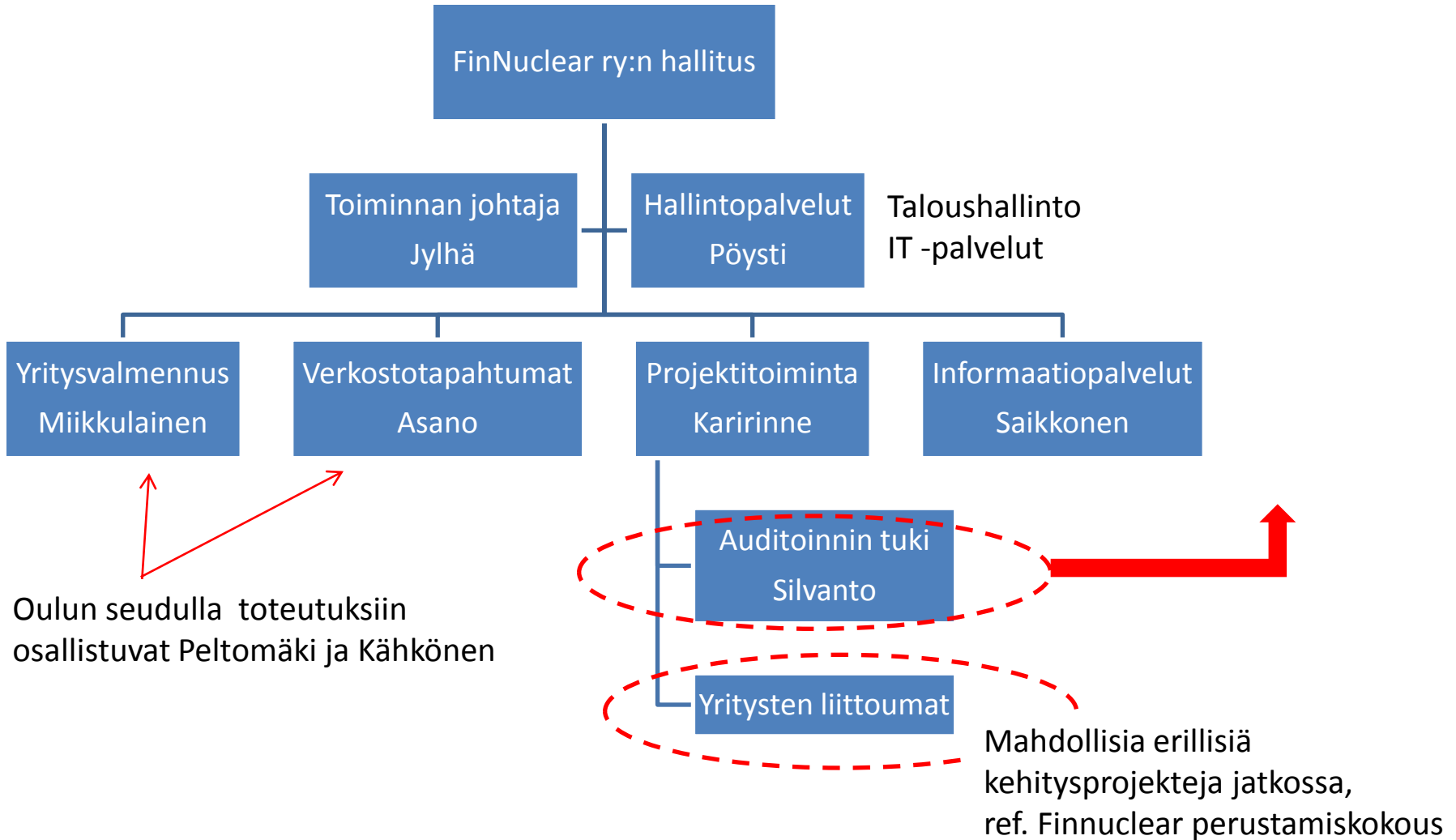
- FinNuclear Directory 2012: otettava lisäpainos
- Messuosastot:
 - Nuclear Power Gen, Köln, 12-14.6.2012,
 - Energia 12, Tampere, 10/2012,
 - ENC 2012, Manchester, 12/2012
- Kauppalehden erikoisliite 26.9.2012



Yritysvalmennus

- NQA-1 ja Lead Auditor 26-29.9.2012
- Vuoden 2012 FinNuclear Training Moduulit 1-3:
 - Moduuli 1: Johdon orientaatiopäivä, 12.9.2012, Oulu
 - Moduuli 2: Ydinvoimaprojektit ja ydinvoimalaitos, 11/2012, Oulu
 - Moduuli 3: Laatu- ja johtamisjärjestelmät ydinvoimaprojekteissa 12/2012, Oulu
 - Pääasiassa yhdistyksen jäsenten osajia luennoitsijoina
 - Pyritäänkö toistamaan 2013 alkupuolella ”etelässä”? Laitosvierailut?
- Ydinvoimarakentamisen koulutuspäivä
 - Suunnitteilla, kouluttajien löytämisessä hankaluutta
- Esiauditointi (Tekes –projektin osa 2)
 - Pilotointi elokuun aikana → jatkokehitys

Toimihenkilöiden organisaatio



Taloustilanne, loppuvuosi 2012

TULOT	
Saatavat	410000
Tapahtumat	25000
Yritysvalmennus	70000
TeKes -projektituki	80000
Yhteensä	585000
MENOT	
Toimihenkilökulut, talous- ja IT-hallinto	110000
Toimisto- ja kokouskulut	12000
Tapahtumat	42000
Yritysvalmennus	36000
Projektitoiminta	240000
Painatukset	15000
Yhteensä	455000

Projektitoiminta – lähiajan jatkosuunnitelmat

- Jäsenten yhteistoiminnan muotojen määrittäminen nykytilanteessa, Tekes –hanke syötteenä ja motivaattorina:
 - *Yhteiset kehitysprojektit määrättyjen teemojen ympärille*
 - *Markkinointisateenvarjot*
 - *Sitovat liittoumat – yritysten asia; sopimusjuridinen selvitys tuottaa taustamateriaalia*
- Ensimmäinen workshop 5.9
- Tavoite yhteistoiminnan fokusoiminen, tiivistäminen ja valmiuksien kohottaminen räätälöidysti

Benchmarking -esimerkkejä

CMS Global Ltd ja Global Wind Alliance Ltd (Pohjois-Irlanti)

Wind Farm operator



CMS Global Ltd
Making Change Happen

konsulttiyhtiö (emo), kuuden hengen asiantuntijaryhmä

 Global Wind Alliance®
Ltd

- keskittyy tuulipuistojen O&M-toimintaan
- perustettu 2009
- 14 jäsenyritystä, jotka eivät ole kilpailijoita keskenään
- One single unbiased point of contact
- Toimintaa pyörittää CMS Global Ltd virtuaaliyritys-pohjaisesti, CMS:n tytäryritys

 Global Maritime Alliance®
Ltd

- Keskittyy aaltoener-giaratkaisuihin
- perustettu 2010
- Toimintaa pyörittää CMS Global Ltd virtuaaliyritys-pohjaisesti, CMS:n tytäryritys

 Global Energy Supply Chain®

- laite, komponentti, palvelu- ja koulutus-toimittajien hake-misto

Pyyntöön syväluotaavammasta benchmarkkauksesta vastattiin kieltävästi!

Global Wind Alliance, palvelut

- **Safety Audits and Compliance**
- Health Monitoring and Fault Prediction
- Condition, Performance monitoring and optimization
- Independent inspection and reporting
- Planned, unplanned and preventative maintenance
- Rapid Repairs
- Parts refurbishment
- Technical and Operational Problem Solving
- **Access to Multifunctional Engineering Knowledge**
- **Global Supply Chain Management**
- Strategic Stocking and Logistics Centre's
- Site Operations and Management
- **Professional Training and Development Program**

Oy Steeldone Group Ltd (Suomi ja Venäjä)

- pääasiallisesti markkinointiyhtiö
- toimittaa vaativia hitsattuja ja koneistettuja teräsrakenteita ja niihin perustuvia laite- ja osakokonaisuuksia erityisesti öljy-, kaasu- ja energiateollisuuden tarpeisiin Venäjälle ja Länsi-Eurooppaan
- toimistot Oulussa ja Pietarissa, työllistää Suomessa neljä ihmistä

Oy Steeldone Group Ltd

- teräsrakenteiden toimitus
- kokonaistarjousten kokoaminen
- sopimusten tekeminen
- projektin hoitaminen asiakkaan ja verkoston suuntaan
- markkinatiedon kokoaminen
- yhteistyön ja osakkuusyrityksien aktiivinen kehittäminen erityisesti Venäjän markkinoille

Rannikon
konetek-
niikka Oy

Raahen
Insinööri-
suunnittelu
Oy

Tevo

Miilu-
kangas

Halikko
IKP Works

yhteensä 1000 työntekijää

<http://www.steeldone.com/>

OTC (Offshore Technology Center Oy)

Suomi

- Offshore Technology Center Oy (OTC) toimii offshore-teollisuuden koulutuksen ja tutkimuksen koordinoinnin keskuksena.
- OTC:n päätehtävät ovat **koulutus, projektitoiminta ja tiedotus**. OTC koordinoi myös Venäjän Yhdistyneen laivanrakennuskorporaation ja suomalaisten yritysten välistä yhteistyötä
 - Seuraa myös Brasilian markkinatilannetta
- Toimitusjohtajan lisäksi viisi projekti-insinööriä <http://www.offshoretc.fi/index.htm>

Offshore Technology Center Ltd

- osakepääoma 51 000€

Osakasyritykset 13 kpl

hallitus, viisi jäsentä osakasyrityksistä

toimitusjohtaja

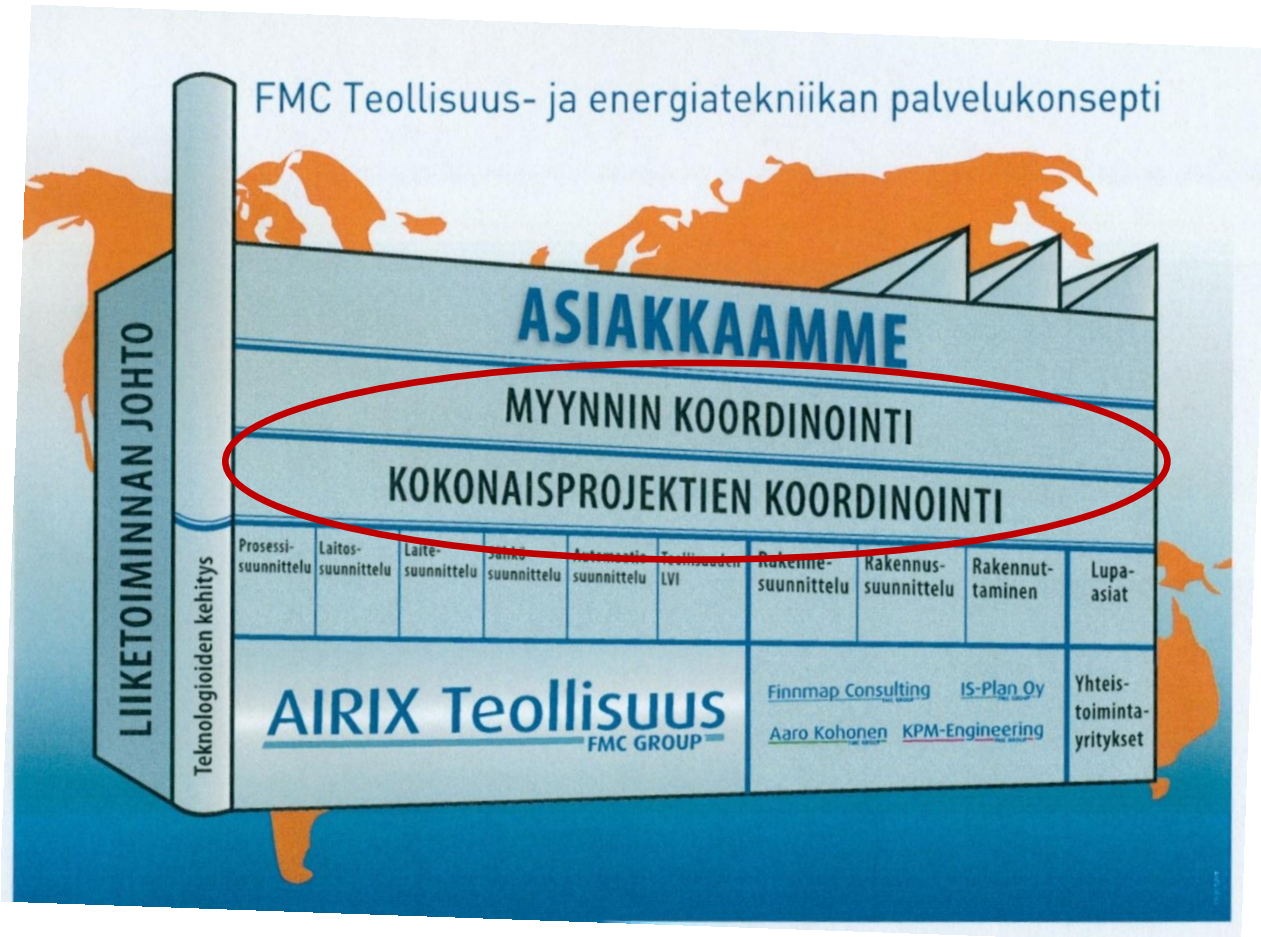
viisi projekti-insinööriä

FMC Group

- rakenne- ja talotekniikkaan, teollisuus- ja energiatekniikkaan, ympäristö- ja yhdyskuntatekniikkaan sekä asiantuntijapalveluihin erikoistunut **suunnittelukonserni**
- Konsernin laskutus kasvanut vuoden 2000 n. 15 M€:sta vuoden 2011 82 M€:oon
- palveluksessa yli 1000 asiantuntijaa yli 30 paikkakunnalla Suomessa ja maailmalla
- Toimialat:
 - Rakennetekniikka (Finnmap Consulting Oy, Aaro Korhonen Oy, KPM-Engineering Oy, Narmaplan Oy, Contesta Oy, Fimacon Botnia, Häme ja Keski-Suomi, IS-Plan Oy, Rakennussuunnittelutoimisto Nylund Oy, Siltanylund Oy)
 - Talotekniikka [AIRIX Talotekniikka Oy, Insinööritoimisto Chydenius Oy (nyk. AIRIX Talotekniikka), Insinööritoimisto Reijo Patronen Oy]
 - Ympäristö- ja yhdyskuntatekniikka (AIRIX Ympäristö Oy)
 - Asiantuntijapalvelut

FMC Group jatkoa

- Teollisuus- ja energia-tekniikka
- FMC Academy
 - Oma sisäinen koulutusohjelma
 - Projektijohtaminen
 - Suunnittelu
 - jne



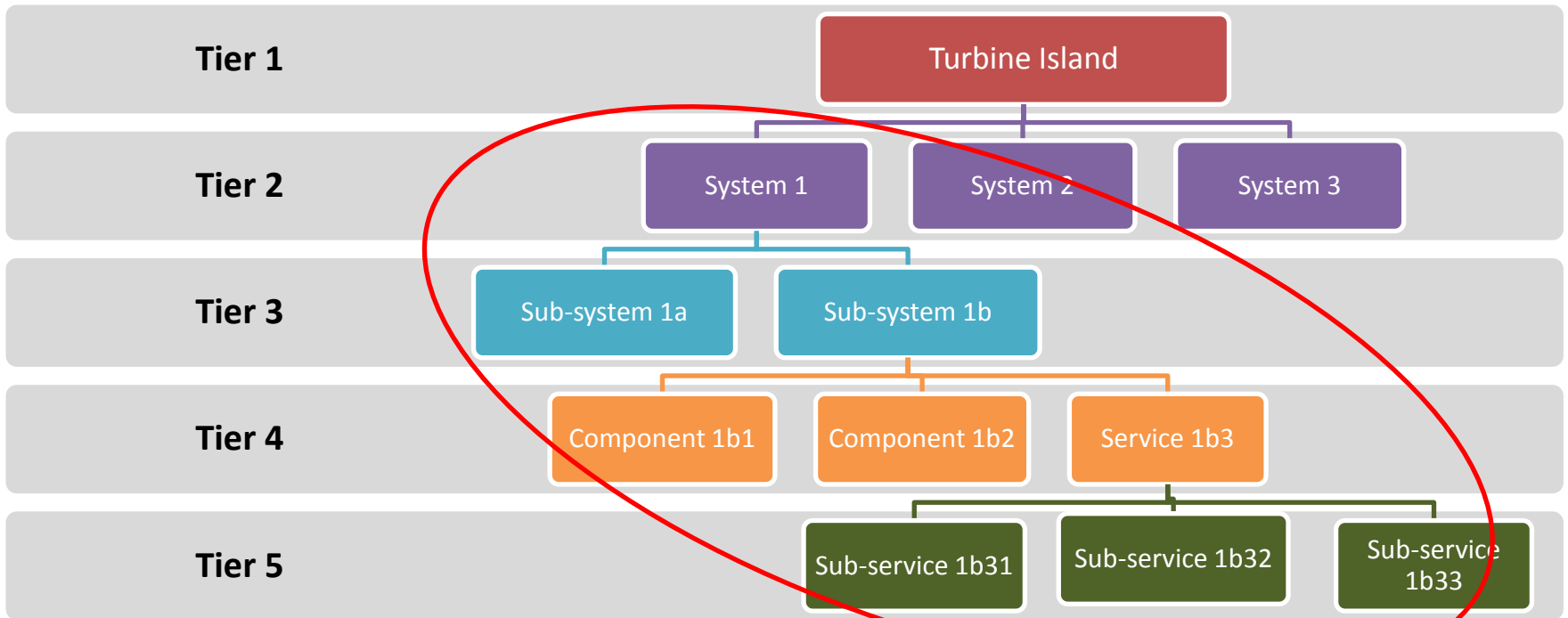
FMC Group:n toiminta-alue

Benchmarkkauksen yhteenveto

- Osakeyhtiö ja konsernimuotoinen yhteistoimintamalli yleisesti käytössä
- Edellytykset sujuvalle yhteistoiminnalle:
 - rajattu liiketoiminta (esim. GWA -> tuulipuistojen O&M)
 - rajattu jäsenten määrä
 - jäsenyritysten osaamisen ydinalueet pääsääntöisesti tukevat kokonaisuutta
 - jäsenyritykset kokeneita ja vakavaraisia toimijoita omalla liiketoiminta-alueellaan (sertifioituja ja monilla useamman kymmenen vuoden kokemus omalla alallaan)
 - sitouduttu kehittämään yritysverkostoa kokonaisuudessaan ja omaa toimintaa osana sitä

**→ FinNuclear -verkostosta voi syntyä muutamia "Group" –
tyyppisiä yhteenliittoumia** (jäsenistössä on jo Andament Group, FMC
Group, Hollming Group)

→ Mikä voi olla FinNuclearin rooli?



Yhdistys joka tukee jäsentensä toimintaedellytyksiä? Lisäksi Oy joka osallistuu aktiivisena monipuolisena tukipalveluna konsortiot toimintaan niille jotka sitä tarvitsevat?



Mahdollisen Oy:n rooli: tukipalveluyhtiö

**Konsortioita koordinoiva
Toimituksiin osallistuva (esim
laatusuunnitelmat, dokumentointi, tarjosten
kasaaminen)**



Osaajien välittäminen

**Tarjoustoiminnan, dokumentoinnin ja
laatusuunnitelmien neuvonta**

Vientirengastoiminta



**Alihankkijoiden kelpoistamisen tuki
(yritysvalmennus, esiauditointi)**

Yhteismarkkinointi

Yhteiset kehitysprojektit

Pk – sektorilla voi olla tarve
Vaatii osaavia henkilöitä ja pääomaa

Jos roolia halutaan laajentaa,
yhtiötoiminta perusteltua.
+ Uskottavuus
+ Pk –yrityksen tukikelpoisuus
kehitysvaiheessa
+ Toiminnan vapaus
- Lisää hallinnollista työtä

Yhdistyksen nykyisiä toimintoja, joita
voidaan toteuttaa yhdistystoiminnan
puitteissakin



Työnjako Ry - Oy

Ry

- Verkottumistilaisuudet
- Suomalaisen verkoston edustaminen ja siihen liittyvät kansainväliset ja kansalliset yhteydet
- FinNuclear Directoryn ylläpitäminen
- Toimialan seuranta, uutiskirje
- Verkkosivut

Oy

- Yritysvalmennus
- Esiauditointi
- Selvitystyöt
- Osaajien välittäminen (Group-tyyppinen toimija)
- Tarjoustoiminnan tuki
- Yhteinen kehitystoiminta
 - Vaatimusten hallinnan ja dokumentoinnin yhteiset ohjeet ja työkalut
 - Konsortioiden kehittämisen tuki
- Vientirengastoiminta



FINNUCLEAR RY
FinNuclear Association

Päätökset:

Onko Oy tarpeellinen?

Omistaja Ry vai laajempi
omistajakunta?