



Nuclear Laatu Workshop

16.6.2011, Espoo

Ohjelma

9.00 Kahvi

9.15 Tilaisuuden avaus

9.30 Esiauditointi, Katja Silvanto, Prizztech

Case: Ydinteollisuuden auditoinnit, Jekaterina Saikkonen, Prizztech

10.00 Tarkastuslaitoksen rooli laadun kehittäjänä, Matti Andersson,
Dekra Finland Oy

10.30 Voimayhtiön toimittaja-auditoinnit, Harri Salonen, TVO

11.00 STUK:n suorittama toimittajien arviointi, Jouko Mononen, STUK

12.00 Yhteenveto

12.15 Lounas

Workshopin tavoitteena on selventää:

- mitä kehitystarpeita Suomen ydinalalla on
- mitä FinNuclear ry voi tehdä yhdessä
- mitä ydinalan laatutason parantamiseksi tulisi tehdä

Ohjelma

9.00 Kahvi

9.15 Tilaisuuden avaus

9.30 Esiauditointi, Katja Silvanto, Prizztech

Case: Ydinteollisuuden auditoinnit, Jekaterina Saikkonen, Prizztech

10.00 Tarkastuslaitoksen rooli laadun kehittäjänä, Matti Andersson,
Dekra Finland Oy

10.30 Voimayhtiön toimittaja-auditoinnit, Harri Salonen, TVO

11.00 STUK:n suorittama toimittajien arviointi, Jouko Mononen, STUK

12.00 Yhteenveto

12.15 Lounas

Uudet funktiot – sisäinen auditointi (1/3)

■ **Motivointi**

Voimayhtiöt/laitos-tekniikkatoimittajat kaipaavat osaavia firmoja

=> ulkoisia auditointeja useisiin suomalaisiin firmoihin

=> opettavaisia, silmät aukeavat

=> mahdollisuus virittää firman toiminnot riittäviksi

■ **1. kehitysvaihe**

Vapaaehtoinen ja puolueeton FinNuclear esiauditointi yritysten kehityksen ja valmistautumisen työkaluksi

- Tukee voimayhtiöiden auditointeja
- Parantaa firmojen toimintaedellytyksiä
- Tarkastuslaitosten asiantuntemus tehokkaammin hyödyksi

Sisäinen auditointi (2/3)

■ Selvitystyö Prizztechissä/FinNuclearissa

- Katsaus alan perustaan, säännöstöön ja ohjeisiin
- Kartoitetaan auditointeja yleensä suorittavat yritykset ja tuotteet
- Kartoitetaan jo ”ydin” auditoidut firmat
- Selvitetään toimittaja-auditointien sisältö (voimayhtiöt, tarkastuslaitokset ja firmat)
- Kartoitetaan mahdolliset esiauditointeja suorittavat tahot ja resurssit

■ Jatkokehityksen tarvetta selvityksen pohjalta FinNuclearissa

- Selvitystyön tuloksia esitellään FinNuclear ry:n jäsenille keskustelutilaisuudessa
- Perustetaan työryhmä, joka pohtii yleisen esiauditoinnin tason ja laajuuden
- Määritellään toimintaehdot ja –edellytykset

Sisäinen auditointi (3/3)

■ Esiauditointi toiminnan käynnistys

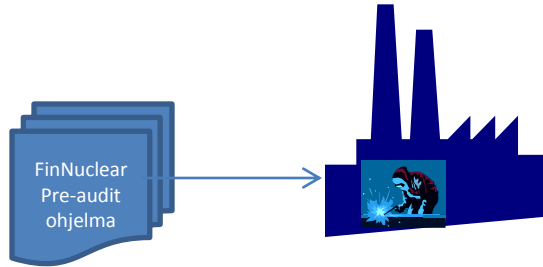
- Pilotointi
- Markkinointi ja tuotteen esittely
- Käynnistetään esiauditoinnit halukkaissa yrityksissä
- Luodaan tietokanta, tallennetaan esiauditointien tiedot

■ 2. kehitysvaihe

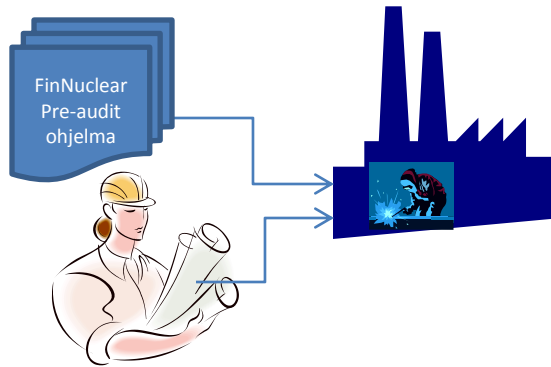
- Luodaan Suomen ydinteollisuuden yhteinen toimittajien hyväksymis / auditointi järjestelmä
- Voimayhtiöiden ja STUK sitoutuminen
- Pääallekkäisyyksien karsintaa

Esi-auditointi: sovellusvaihtoehdot

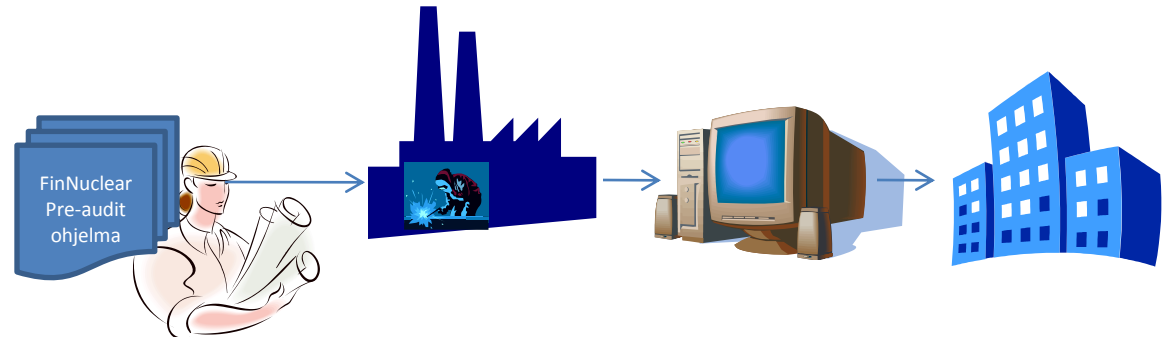
Työkalu yritysten valmistautumiseen = sisäinen selvitys



Yritys hankkii konsultin auditoimaan FinNuclear-ohjelman avulla = esi-auditointi

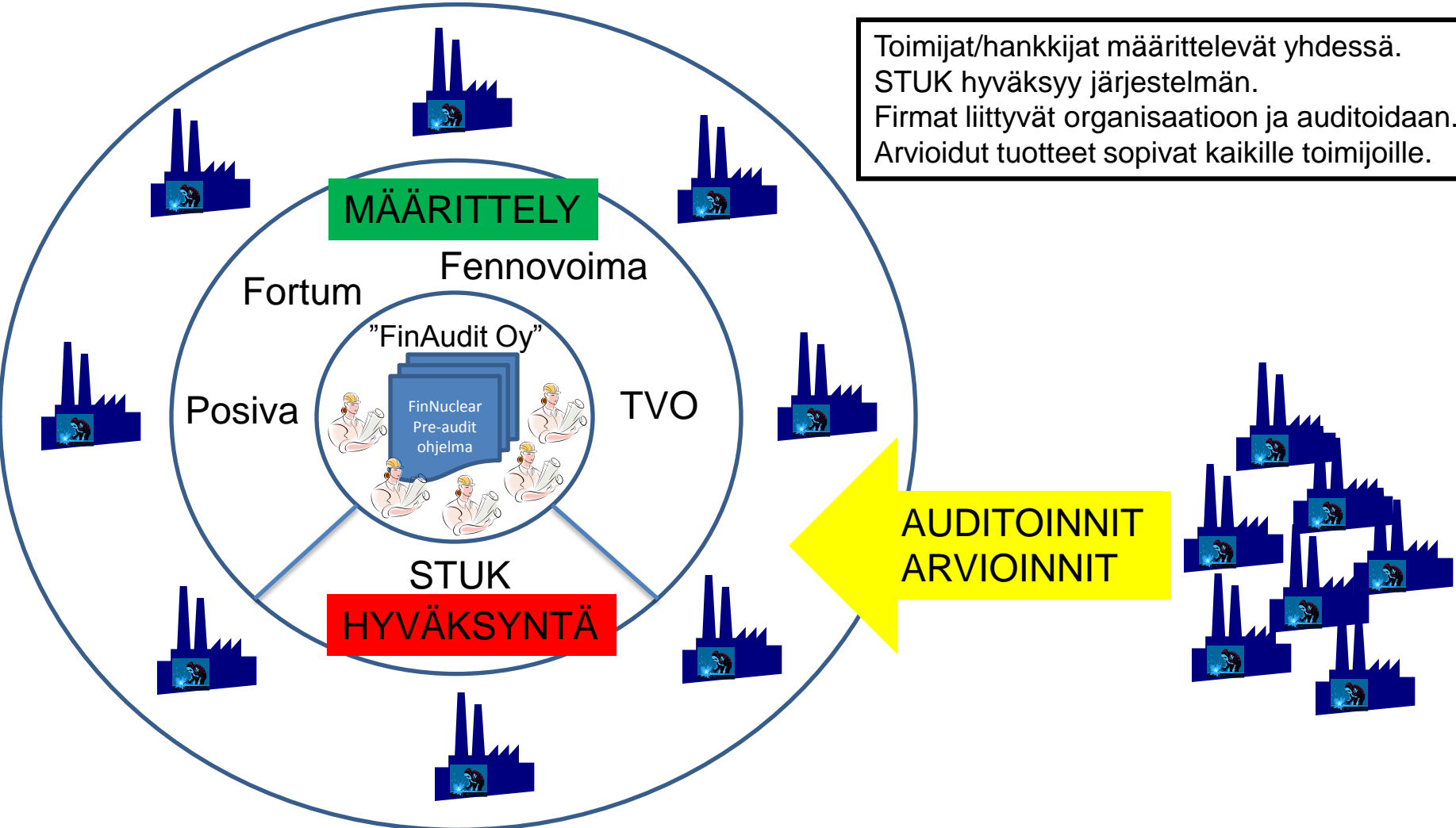


Esiauditin tulokset tallennetaan ylläpidettävään tietokantaan, josta tietoja voivat hankkia esim. laitostoimittajat / hankinta.org



Esi-auditointi: työkalusta organisaatioksi

Toimijat/hankkijat määrittelevät yhdessä.
 STUK hyväksyy järjestelmän.
 Firmat liittyvät organisaatioon ja auditoidaan.
 Arvioidut tuotteet sopivat kaikille toimijoille.



Toimittajan hyväksyntä

- Malli: VGB, Saksa
- Auditoinnit suorittaa FinAudit Oy tai muu valtuutettu asiantuntija
- ISO9001 sertifioidun ja sertifioidun yrityksen auditoinnit poikkeavat laajuudeltaan (suppea / laaja)
- Tulokset tallennetaan tietokantaan:
 - Kokemukset
 - Toimittajaluettelo
 - Komponenttiluettelo
 - Tilastot (havainnot, viat, puutteet)

Auditoinnin tulokset

- Ei poikkeamia: FinNuclear sertifikaatti
- Kriittinen poikkeama: Korjattava ja varmistettava
- Poikkeama ilman suora tuotekytettä:
Kelpoisuustodistus ilman sertifikaattia. Sertifikaatti poikkeaman korjauksen jälkeen.
- Suositus ja parannusehdotus: Toimittajaa suositellaan ottavan huomioon tiettyyn ajankohtaan mennessä

Auditoinnin suorittaminen

- Sertifikaatti voimassa 3 vuotta
- Määräaikaistarkastuksella laajennettavissa 6kk – 2v
- Uudelleenarviointi tehdään laajennusajan umpeutuessa

Ohjelma

9.00 Kahvi

9.15 Tilaisuuden avaus

9.30 Esiauditointi, Katja Silvanto, Prizztech

Case: Ydinteollisuuden auditoinnit, Jekaterina Saikkonen, Prizztech

10.00 Tarkastuslaitoksen rooli laadun kehittäjänä, Matti Andersson,
Dekra Finland Oy

10.30 Voimayhtiön toimittaja-auditoinnit, Harri Salonen, TVO

11.00 STUK:n suorittama toimittajien arviointi, Jouko Mononen, STUK

12.00 Yhteenveto

12.15 Lounas