



FENNOVOIMA

Hanhikivi 1 -hankkeen tilannekatsaus

Pyhäjoen kunnantalo 8.1.2014

Juha Nurmi
Toimitusjohtaja

Sopimus syntyi joulun alla!

- Fennovoima ja Rusatom Overseas allekirjoittivat laitostoimitussopimuksen juuri ennen joulua
- Laitoksen käynnistyessä 2024 omistajat maksavat saamastaan sähköstä alle 50 €/MWh
- Hinta sisältää kaikki ydinvoimalan tuotantokustannukset, poistot ja vieraan pääoman korot sekä jätehuollon



Investointipäätös helmikuussa

- Jokainen marraskuussa ehdollisen päätöksen tehnyt osakas vahvistaa osallistumisensa hankkeeseen helmikuun loppuun mennessä
- Uusia suomalaisia omistajia etsitään
- Lopullinen investointipäätös tehdään helmikuun lopussa



Suomelle tärkeä omistajakunta

- Alajärven Sähkö
- Finnfoam
- Haminan Energia
- Haukiputaan Sähköosuuskunta
- Herrfors
- Imatran Seudun Sähkö
- Jylhän Sähköosuuskunta
- Keminmaan Energia
- Keravan Energia
- Kestra
- Koillis-Satakunnan Sähkö
- Kokemäen Sähkö
- Kruunupyyn Sähkölaitos
- KSS Energia
- Kuoreveden Sähkö
- Köyliön-Säkylän Sähkö
- Lahti Energia
- Lammaisten Energia
- Lehtimäen Sähkö
- Myllyn Paras
- Mäntsälän Sähkö
- Naantalin Energia
- Nurmijärven Sähkö
- Oulun Seudun Sähkö
- Outokumpu
- Paneliankosken Voima
- Parikkalan Valo
- Pietarsaaren Energialaitos
- Porvoon Energia
- Raahen Energia
- Rantakairan Sähkö
- Rauman Energia
- Rautaruukki
- Sallila Energia
- Seinäjoen Energia
- Talvivaaran Kaivososakeyhtiö
- Tornion Energia
- Turku Energia
- Uudenkaarlepyyn Voimalaitos
- Valio
- Valkeakosken Energia
- Vantaan Energia
- Vatajankosken Sähkö
- Vetelin Sähkölaitos
- VSV-Energiapalvelu
- Ääneseudun Energia

Hankkeen tavoiteaikataulu

Valmistelu

2008:
YVA

2010:
PAP

2011:
Sijoituspai-
kan
valinta

2012:
Ensimmäiset
laitostoimitus-
tarjoukset

Kehitys

2013: Rosatom
laitostoimittajaksi

2014:
Tien rakentaminen
alkaa

2015:
Rakentamis-
lupahakemus

Maanrakennustyöt
alkavat

2017:
Rakentamislupa

Rakentaminen

2018:
Voimalaitoksen
rakentaminen
alkaa

Käyttöönottolupa

Reaktorin lataus

Käyttöönotto

2024: Sähköntuotanto
alkaa

2007-2012

2013-2017

2018-2023

2024-

Selvitysten eteneminen

- YVA-ohjelma jätettiin TEM:lle 17.9.2013
 - TEM antoi lausunnon YVA-ohjelmasta 13.12.2013
- Tällä hetkellä käynnissä ympäristövaikutusten arviointityö sekä YVA-selostuksen laatiminen
 - YVA-ohjelmasta saadut lausunnot otetaan huomioon YVA-selostuksessa
- YVA-selostus jätetään TEM:lle helmikuussa
 - Kansallinen ja kansainvälinen kuuleminen 27.2.-27.4.2014
 - Yleisötilaisuus Pyhäjoella 14.3.2014
- Turvallisuusselvitys STUKille lokakuussa 11.10.2013
 - Fennovoiman vastaukset STUKin lisäselvityspyyntöön 31.1.2014 mennessä

Ensimmäinen rakennustyö tänä vuonna

- Voimalaitosalueelle vievän tien suunnittelu käynnistettiin marraskuussa julkisella hankintakilpailulla
- Tie rakennetaan aluksi yksityistienä ja myöhemmin se muuttuu yleiseksi tieksi
- Aiesopimus allekirjoitettu



Tiealue kokonaisuudessaan Fennovoiman hallinnassa

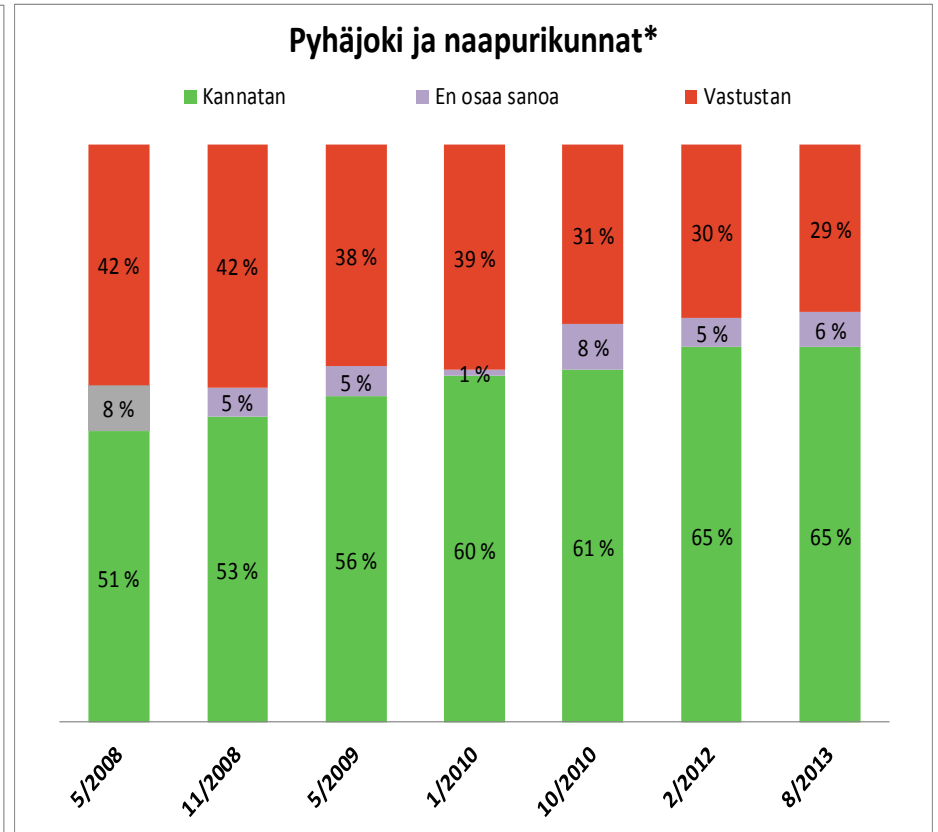
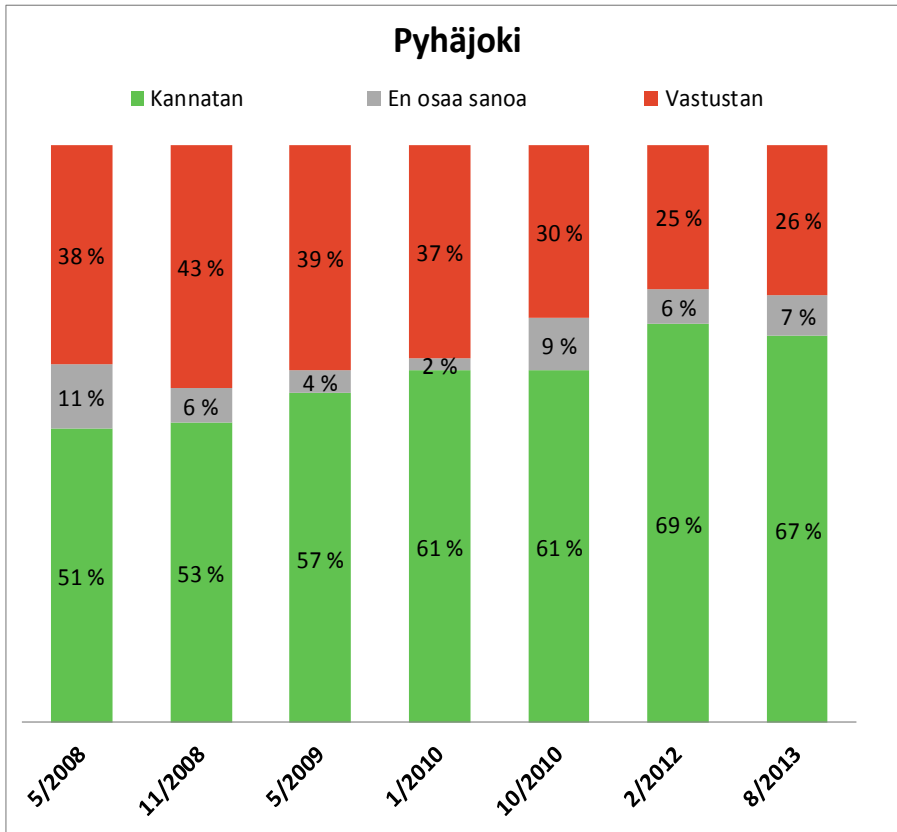
- Varsinainen yhdystie, n. 4 km
 - Kaksikaistainen asfaltoitu maantie
 - Kääntöpaikka / odotusalue rekkaliikenteelle
 - Liitynnät majoitus- ja tukialueelle
 - Linja-autopysäkit, valvontalevike
 - Kevyen liikenteen väylä
 - Tiellä yleisvalaistus



- Kunnallistekniikka (vesi- ja viemäriliitynnät) huomioidaan suunnittelussa ja rakennettaneen samanaikaisesti tien kanssa
- Ely-keskus vastaa risteysalueesta ja liitynnästä vt8:lle

Enemmistö tukee hanketta

Mitä mieltä olette siitä, että Fennovoima rakentaa ydinvoimalan Pyhäjoelle?



* Kalajoki, Merijärvi, Oulainen, Raahе



FENNOVOIMA

Kiitos!

Fennovoima Oy
020 757 9200
Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki