



Ydinvoimahankkeen tilanne

Tapio Saarenpää
Teollisuuden Voima Oy
Tekniikka
27160 Olkiluoto



Hanke

- Yksi kevytvesireaktori, BWR tai PWR
- Sähköteho 1000..1600 MW
- Sijointupaikka Loviisa tai Olkiluoto
- Investointi 1,7.. 2,5 mrd €

Sijoituspaikkavaihtoehdot

Hästholmen, Loviisa

Olkiluoto, Eurajoki



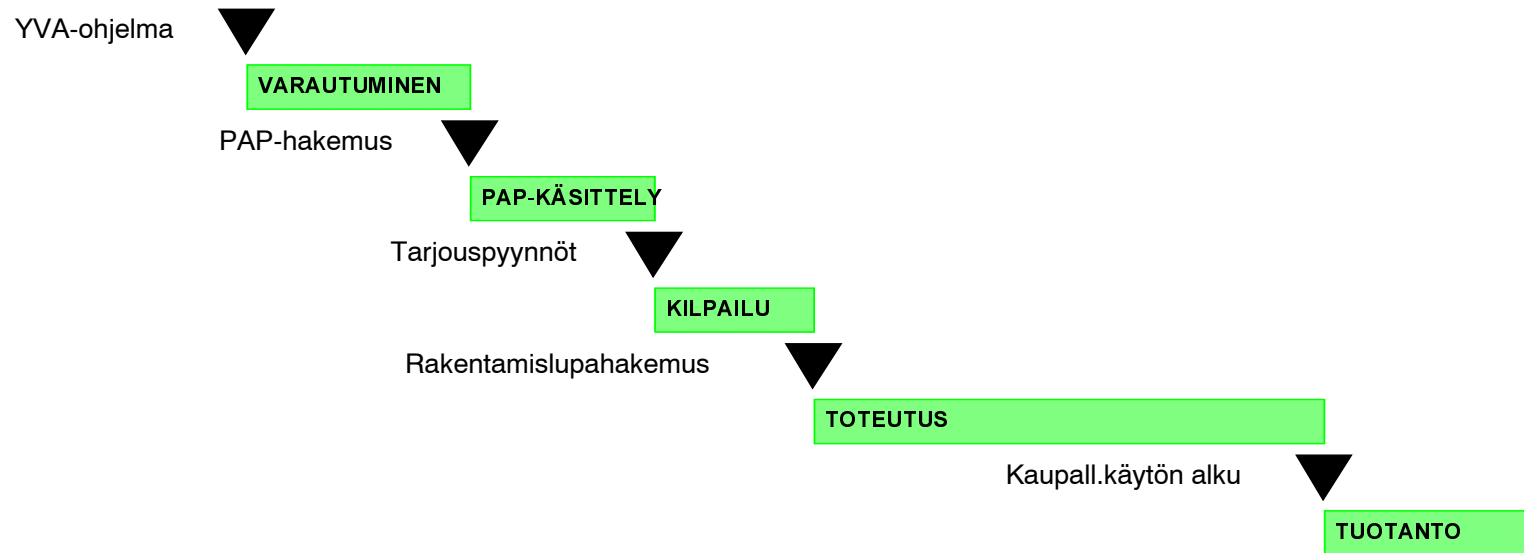


Soveltuvuusselvitysten sisältö

- Laitoksen teknisten ominaisuuksien selvittäminen
- Vertailu Säteilyturvakeskuksen (STUK) turvallisuusvaatimukseen
- Vertailu TVO:n suunnitteluvaatimukseen
- Sijoituspaiikkojen alustava arviointi
- Alustava toteutusaikataulu, toimituslaajuus ja kustannusarvio

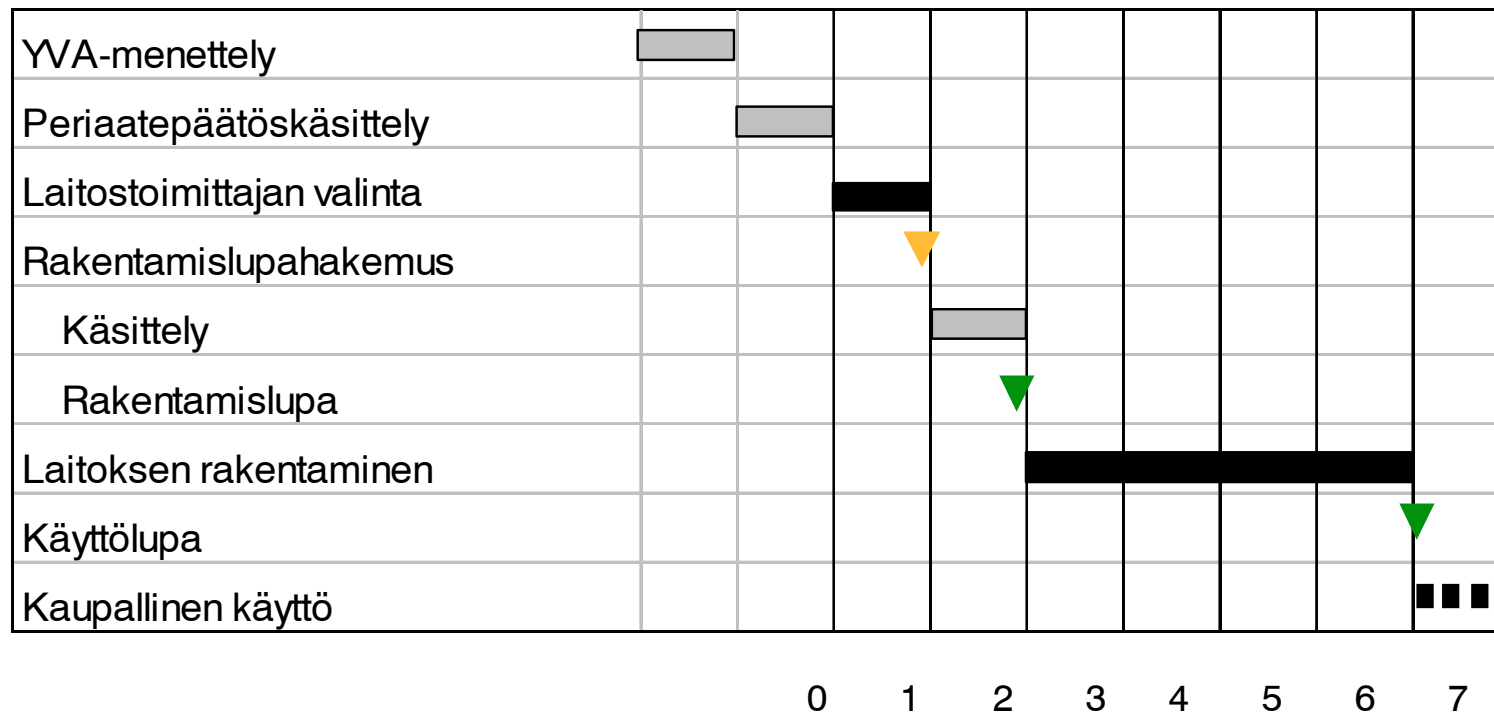


Hankkeen vaiheet





Ydinvoimahankkeen periaateaikataulu





Hankkeen aikataulutavoitteet

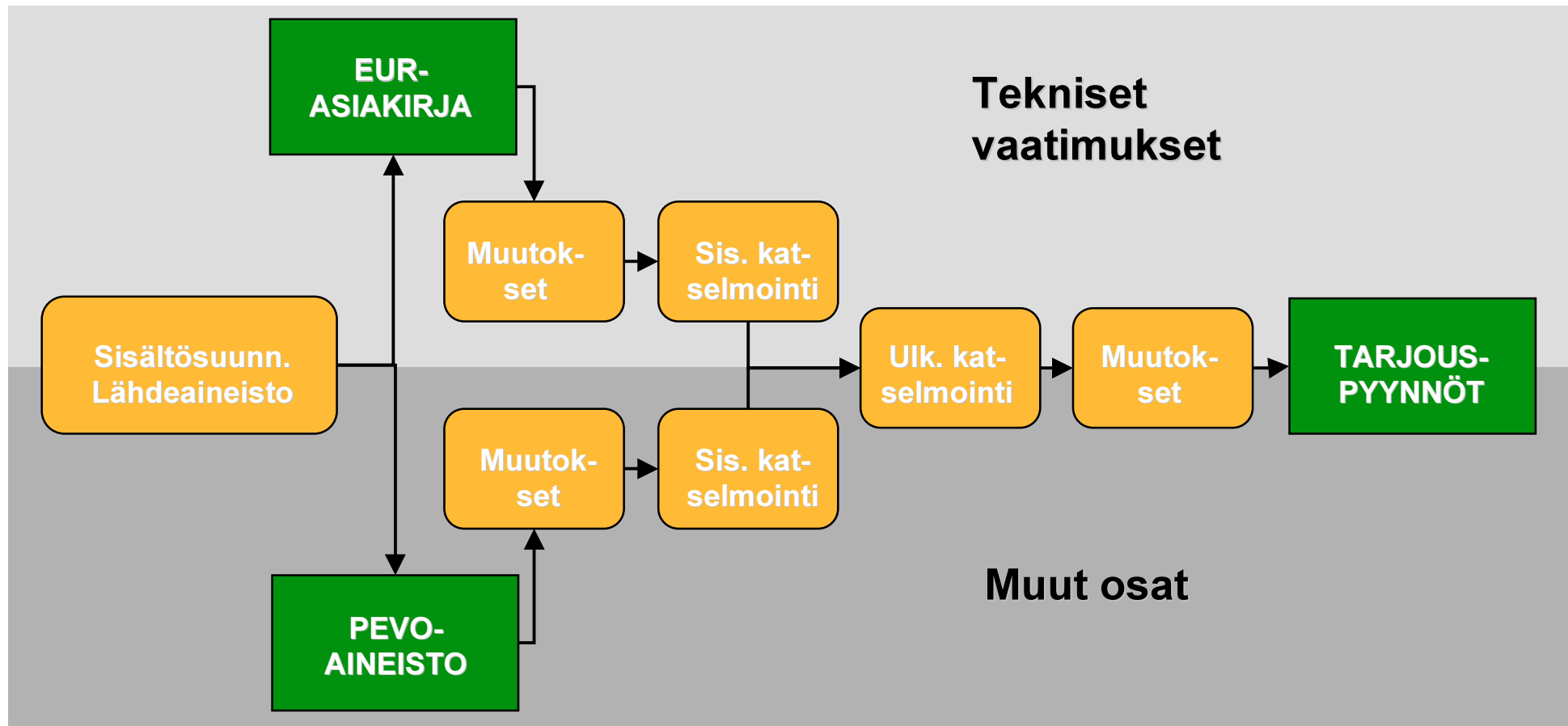
Eteneminen hakemuksen mukaisesti:

- rakentamisen aloittaminen tämän vuosikymmenen puolivälissä
- uusi yksikkö tuotantokäytössä vuosikymmenen loppuun mennessä

Aikataulutavoitteet lähivuosille:

- laitoksen ja laitospaikan valinta vuoden 2003 loppuun mennessä
- rakentamislupa valtioneuvostolta vuoden 2004 loppuun mennessä

Tarjouspyyntöaineiston laatiminen



EUR-asiakirjan sisältö

volume 1



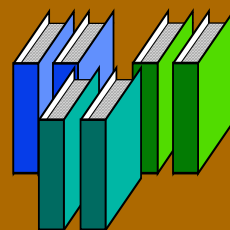
**yleiset
vaatimukset**

volume 2



**reaktori-
laitoksen
vaatimukset**

volume 3



**vertailu
laitosvaihto-
ehtoihin**

volume 4



**turpiini-
laitoksen
vaatimukset**





Organisaatio

Projektiorganisaatio

- kilpailuvaiheessa noin 20-30 henkilöä
- toteutusvaiheessa noin 60-100 henkilöä

Käyttöorganisaatio

- tuotantovaiheessa 150-200 henkilöä