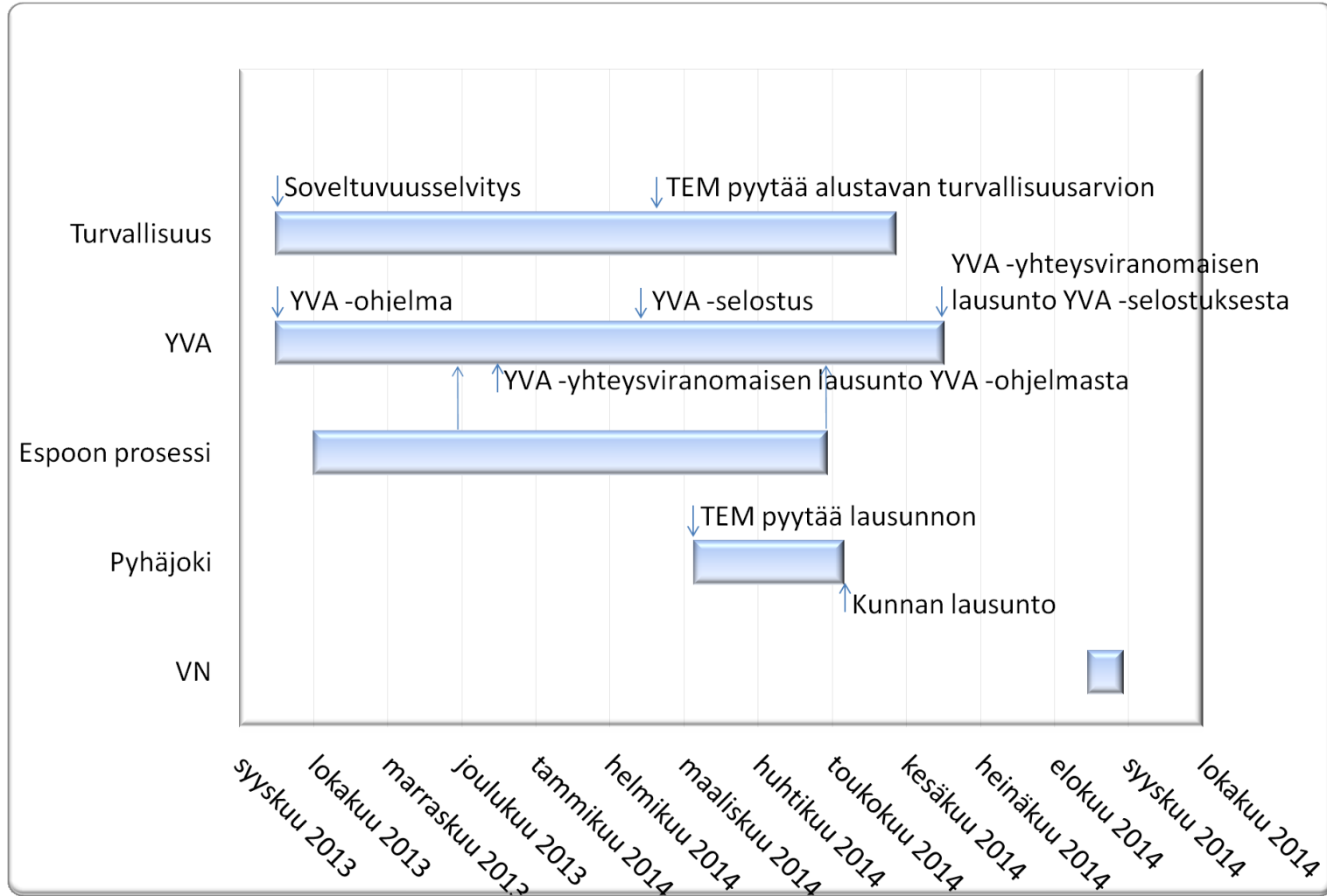


Fennovoiman ydinvoimalaitoshanke

8.1.2014 Pyhäjoki
Teollisuusneuvos
Herikko Plit



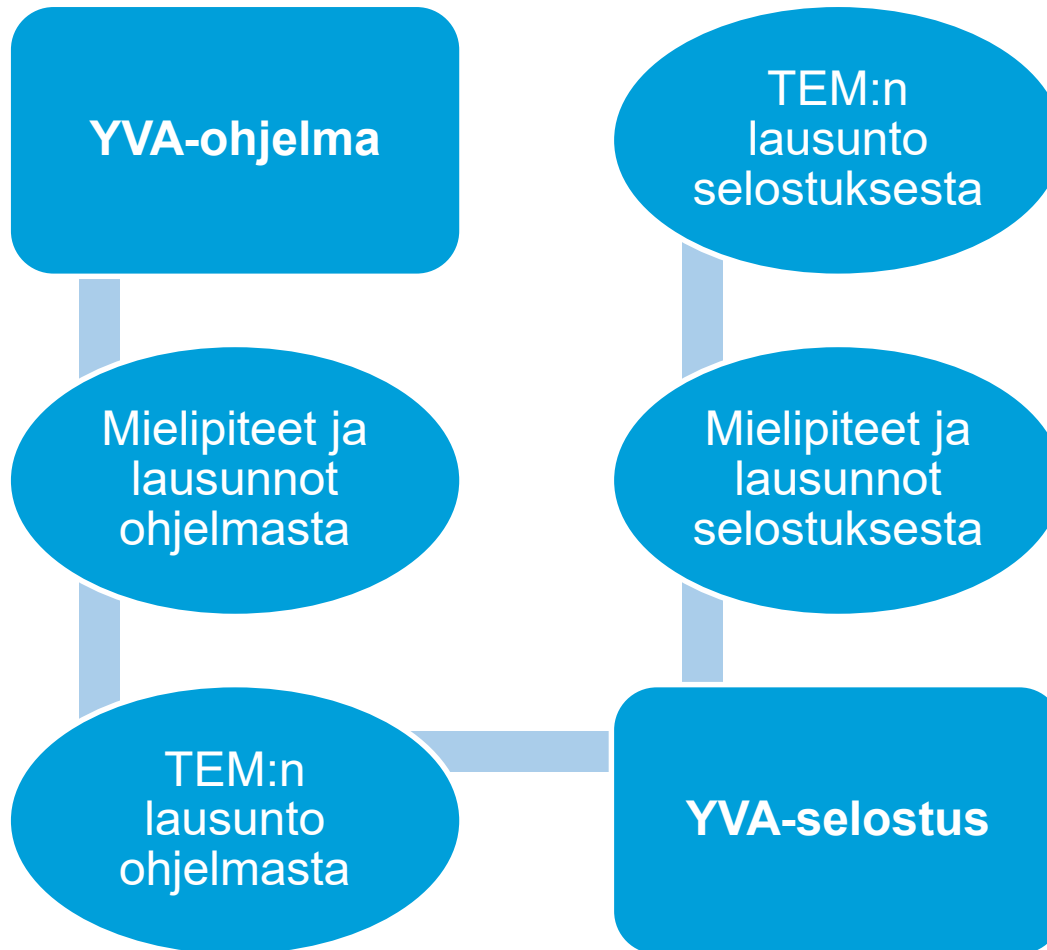
Fennovoiman Rosatom –laitoksen luvitus



Turvallisuus

- Hakijan soveltuvuus selvitys hankkeesta valvovalle viranomaiselle (STUK), joka tekee oman soveltuvuus selvityksensä
- TEM:n hankittava Säteilyturvakeskuksen alustava turvallisuus arvio (YEL 12 §)
- Alustava turvallisuus arvio
 - YEL 6 §
 - Ydinenergian käytön on oltava turvallista eikä siitä saa aiheutua vahinkoa ihmisille, ympäristölle tai omaisuudelle
 - Tässä vaiheessa varmistaudutaan, että laitosvaihtoehto voi täyttää suomalaiset turvallisuus vaatimukset





YVA-ohjelma

- Hankkeesta vastaavan on toimitettava arviointiohjelma yhteysviranomaiselle (TEM) (YVAL 8 §)
- Arviointiohjelman sisällöstä ja rakenteesta säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006).
- Kuulutus ja kuuleminen YVA-ohjelmasta
- TEM:n lausunto YVA-ohjelmasta 13.12.2013; ohjeita YVA-selostuksen tekoon
- Tämän jälkeen Fennovoiman suorittama ympäristövaikutusten arviointi siten, että yhtiö julkaisee YVA-selostuksen helmikuussa 2014



YVA–selostus

- YVA:n toisessa vaiheessa laaditaan YVA-ohjelman sekä siitä annettujen mielipiteiden, lausuntojen ja yhteysviranomaisen lausunnon perusteella raportti hankkeen ympäristövaikutuksista eli YVA-selostus
- Kuulutus ja kuuleminen YVA-selostuksesta
- TEM vastaa YVA-ohjelman sekä -selostuksen nähtävillä olosta, kokoaa lausunnot ja mielipiteet sekä antaa niistä oman lausuntonsa molemmilla kierroksilla
- TEM:n lausunto YVA-selostuksesta päättää YVA:n



Kansainvälinen YVA / Espoon prosessi

- Arvioidaan mahdolliset valtioiden rajat ylittävät ympäristövaikutukset (SopS 67/1997)
- Tällainen ympäristövaikutus voi olla onnettomuuden aiheuttama radioaktiivinen päästö
 - YVA:ssa tarkastellaan kuvitteellista 100 TBq kesium-päästöä (INES 6-luokan vakava reaktorionnettomuus)
- Eri maista saadut lausunnot esitetään yhteysviranomaisten lausunnoissa
 - Lähes kaikki Itämeren alueen maat osallistuvat, Ruotsi erityisen aktiivinen
- Ympäristöministeriö suorittaa YVA:sta kaksi kansainvälistä kuulemistä, jotka toteutetaan kansallisen YVA:n kanssa samanaikaisesti
 - YVA-ohjelman kuulutus ja kuuleminen
 - YVA-selostuksen kuulutus ja kuuleminen



Pyhäjoki

- TEM pyytää lausunnon suunnitellun ydinlaitoksen sijaintikunnan kunnanvaltuustolta
- Myös tällä lausunnolla on veto-oikeusluonne



Selvitystyön valmistuminen

- YVA-selostuksen ja STUK alustavan turvallisuusarvion valmistuttua sekä Pyhäjoen kunnan lausuttua kantansa hankkeelle, TEM yhteenvetää asiat ja valmistelee ministeriön kannan
 - Aikataulutus nykyaikataulun mukaan kesä 2014
- Ministeriön kannan pohjalta valtioneuvoston käsittely
- Mahdollisesta eduskunnan PAP uudelleen käsittelystä päätetään selvitysten valmistuttua



Kiitos mielenkiinnostanne!



Herkko Plit
Teollisuusneuvos
Työ- ja elinkeinoministeriö
Energiaosasto (EOS)



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY