



LAUSUNTOPYYNTÖ
12.9.2008

1384/815/2008

Jakeluluettelon mukaan

**LAUSUNTOPYYNTÖ TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ:N UUDEN
YDINVOIMALAITOSYKSIKÖN RAKENTAMISTA KOSKEVASTA
PERIAATEPÄÄTÖSHAKEMUKSESTA**

Teollisuuden Voima Oyj (TVO) on jättänyt 25.4.2008 valtioneuvostolle uuden ydinvoimalaitosyksikön Olkiluoto 4:n rakentamista koskevan hakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (990/1987) 11 §:ssä tarkoitettua periaatepäätöstä.

Laitoksen suunniteltu sijaintipaikka on Eurajoen Olkiluoto. Työ- ja elinkeinoministeriö lähettää ohessa TVO:n periaatepäätöshakemuksen tiedoksi mahdollista lausuntoa varten. **Mahdollinen lausunto pyydetään toimitamaan ministeriölle 12.11.2008 mennessä.**

Periaatepäätös on valtioneuvoston kannanotto siihen, onko esitetyn uuden ydinvoimalaitosyksikön toteuttaminen yhteiskunnan kokonaisedun mukaista. Lopullisesta vahvistuksesta myönteiselle periaatepäätökselle päättää eduskunta. Myönteinen päätös on edellytyksenä sille, että hankkeesta vastaava voi tehdä sitovia sopimuksia laitoksen rakentamisesta (YEL 15 §, YEA 30 §).

UUDEN VOIMALAITOSYKSIKÖN RAKENTAMISHANKE

Hankkeessa suunnitellaan rakennettavaksi joko kiehutusvesi- tai painevesityyppinen ydinvoimalaitosyksikkö. Reaktorin lämpöteho olisi enintään 4600 MW, jota on käytetty laitosyksikön enimmäislämpötehona sen ympäristövaikutuksien arvioinnissa. Laitosyksikön sähköteho olisi suuruusluokkaa 1000 - 1800 MW ja sen tekninen käyttöikä olisi noin 60 vuotta.

Hankkeeseen liittyvät myös laitosalueella tapahtuva uuden laitoksen toiminnassa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointi sekä vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen käsittely ja loppusijoitus. Käytetyn polttoaineen välivarastointi ja vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen loppusijoitus toteutettaisiin olemassa olevaa kapasiteettia laajentamalla. Lisäksi hankkeeseen liittyy tarvittava voimansiirtoyhteys kantaverkkoon.

Työ- ja elinkeinoministeriö toteaa, että on mahdollista, että jo lähitulevaisuudessa jätetään valtioneuvostolle vielä yksi tai kaksi periaatepäätöshakemusta ydinvoimalaitoshankkeista. Yhteiskunnan kokonaisedun harkinnan kannalta on tällöin tarkoituksenmukaista valmistella ja käsitellä hankkeet niiden ratkaisevilta osiltaan yhdessä (YEL 14 §).

YHTEYSTIEDOT

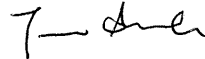
Lisätietoja hankkeesta ja periaatepäätöshakemuksesta antaa Teollisuuden Voima Oyj, puh. (09) 61 801, osoite Töölönkatu 4, 00100 Helsinki.

Hakemuksen käsittelystä lisätietoja antaa työ- ja elinkeinoministeriössä yli-insinööri Jorma Aurela, puh. (010) 606 4832.

Lausunto periaatepäätöshakemuksesta pyydetään toimittaman osoitteeseen: Työ- ja elinkeinoministeriö, PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO



Taisto Turunen
ylijohtaja



Jorma Aurela
yli-insinööri

LIITTEET:

1) Uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista koskeva periaatepäätöshakemus, Teollisuuden Voima Oyj, 25.4.2008; asiakirjakooste ja erillisiä alaliitteet:

Olkiluodon ydinvoimalaitoksen laajentaminen neljännellä laitosyksiköllä, Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja sen lisäselvitys. Teollisuuden Voima Oyj 2008.

2) Työ- ja elinkeinoministeriön lausunto "Olkiluodon ydinvoimalaitoksen laajentaminen neljännellä laitosyksiköllä -hankkeen" YVA-selostuksesta 19.6.2008.

3) Luettelo niistä tahoista, joilta pyydetään lausuntoa periaatepäätöshakemuksesta.

JAKELU:

Energiateollisuus ry ET
Greenpeace
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
WWF
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Suomen yrittäjät ry
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
AKAVA ry
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry