



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 mukaisena. 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 laitoksen enimmäislämpötehona sen ympäristövaikutusten 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 §).

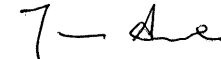
YHTEYSTIEDOT

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 osoitteen: Työ- ja elinkeinoministeriö, PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO


Taisto Turunen
ylivohtaja


Jorma Aurela
yli-insinööri

LIITTEET:

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

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto
Turun ja Porin työsuojelupiiri
Fingrid Oyj
Turvatekniikan keskus
Satakunnan TE-keskus
Varsinais-Suomen TE-keskus
Satakunnan pelastuslaitos
Posiva Oy
Fortum Power and Heat Oy
Teollisuuden Voima Oyj