



LAUSUNTOPYYNTÖ

12.9.2008

1384/815/2008

Eurajoen kunta

**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. Viitaten ydinenergialain (990/1987) 12 § ja 14 §:ään työ- ja elinkeinoministeriö pyytää Eurajoen kuntaa antamaan lausuntonsa periaatepäätöshakemuksesta. **Periaatepäätöshakemusta koskeva lausunto pyydetään toimittamaan ministeriölle 28.2.2009 mennessä.** Jäljennös hakemuksesta ja sen liitteistä lähetetään tämän kirjeen liitteinä.

Ennen kuin valtioneuvosto tekee ydinlaitoksen rakentamista koskevan periaatepäätöksen, sen on todettava, että suunnitellun ydinlaitoksen sijaintikunta on lausunnossaan puoltanut laitoksen rakentamista. Lausunnossa tulee siksi ilmoittaa Eurajoen kunnan kantana, puoltaako kunnanvaltuusto suunnitellun uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista (YEL 14 §) Eurajoen Olkiluotoon.

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 §).

Työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee ydinenergia-asetuksen (YEA 29 §) edellyttämät ilmoitukset uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentamishankkeen vireilläolosta 12.9.2008. Ilmoituksissa tiedotetaan millä tavoin ja mihin mennessä ympäristön asukkaat ja paikalliset viranomaiset voivat esittää hankkeesta kirjallisesti mielipiteensä ministeriölle. Lain edellyttämät (YEL 13 §) julkinen kuulemistilaisuus tullaan järjestämään Eurajoella maanantaina 13.10.2008. Tilaisuus on kaikille avoin. Lisäksi TVO jakaa Eurajoen ympäristökuntien talouksiin vähintään kuukautta ennen kuulemistilaisuutta hanketta esittelevän yleispiirteisen selvityksen, jonka asianmukaisuuden ministeriö on tarkastanut.

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää Säteilyturvakeskukselta hankkeesta alustavan turvallisuusarvion 31.1.2009 mennessä. Turvallisuusarvio toimitetaan välittömästi sen valmistuttua Eurajoen kunnalle tiedoksi.

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. Laitoksen 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.

YHTEYSTIEDOT

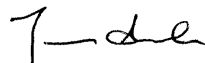
Lisätietoja hankkeesta ja periaatepäätöshakemuksesta antaa Teollisuuden Voima Oyj, puh. (09) 61 801, osoite Töölönkatu 4, 00100 Helsinki.

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

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

3) Luettelo niistä tahoista, joilta pyydetään lausuntoa periaatepäätöshakemuksesta.