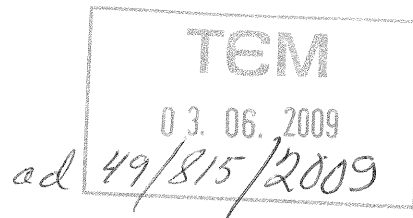


**Lausunnon antaminen Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koske-
vasta periaatepäätöshakemuksesta**

1650/56/569/2009

Kunnanhallitus § 179



Fennovoima Oy on jättänyt 14.1.2009 valtioneuvostolle ydinvoimalaitoshanketta koskevan hakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (990/1987) 11 §:ssä tarkoitettua periaatepäätöstä.

Ydinvoimalaitoksen suunniteltu sijaintikunta on Pyhäjoki, Ruotsinpyhtää tai Simo. Viitaten ydinenergialain 12 ja 14 §:ään työ- ja elinkeinoministeriö pyytää em. sijaintikuntien naapurikuntia antamaan lausuntonsa periaatepäätöshakemuksesta. Ministeriö toivoo, että kunta toisi lausunnossaan esille ne uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentamishankkeeseen liittyvät seikat, joilla on merkitystä kunnan tai sen asukkaiden kannalta ja jotka valtioneuvoston tulisi ottaa huomioon harkitessaan periaatepäätöksen tekemistä. Lausunto pyydetään toimittamaan ministeriölle 15.6.2009 mennessä.

Periaatepäätös on valtioneuvoston kannanotto siihen, onko esitetyn uuden ydinvoimalaitoksen toteuttaminen yhteiskunnan kokonaisedun mukaista. Lopullisesta vahvistuksesta myönteiselle periaatepäätökselle päättää eduskunta. Myönteinen päätös on edellytyksenä sille, että hankkeesta vastaava voi tehdä sitovia sopimuksia laitoksen rakentamisesta.

Uuden ydinvoimalaitoksen rakentamishanke
Hankkeessa suunnitellaan rakennettavaksi joko kiehutusvesi- tai painevesityyppinen ydinvoimalaitosyksikkö tai kaksi samantyyppistä ydinvoimalaitosyksikköä. Yhden reaktorin lämpöteho olisi enintään 4900 MW, jota on käytetty laitosisyksikön enimmäislämpötehona sen ympäristövaikutuksien arvioinnissa (YVA). Kahden laitosisyksikön tapauksessa on enimmäislämpötehona käytetty noin 6800 MW, joka koostuisi kahdesta 3370 MW:n lämpötehoisesta yksiköstä. Yhden laitosisyksikön sähköteho olisi siten suuruusluokkaa 1250 - 1700 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. Viimeksi mainittua toimintoa varten hakemukseen sisältyy myös vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen loppusijoituslaitoksen periaatepäätöshakemus. Lisäksi hankkeeseen liittyy tarvittava voimansiirtoyhteys kantaverkkoon.

Työ- ja elinkeinoministeriö toteaa myös, että Teollisuuden Voima Oyj on jättänyt valtioneuvostolle Olkiluoto 4 -ydinvoimalaitosisyksikön rakentamista koskevan periaatepäätöshakemuksen 25.4.2008 ja Fortum Loviisa 3 -ydinvoimalaitosisyksikön rakentamista koskevan periaatepäätöshakemuksen 5.2.2009. Molemmista hankkeista on myös Posiva Oy jättänyt asianomaiset periaatepäätöshakemukset käy-

tetyt polttoaineen loppusijoituksesta. Yhteiskunnan kokonaisedun harkinnan kannalta on tarkoituksenmukaista valmistella ja käsitellä hankkeet niiden ratkaisuilta osiltaan yhdessä (YEL 14 § ja hallintolaki 25 §).

Päätösehdotus: Kunnanhallitus päättää lausuntonaan ilmoittaa, ettei Ranuan kunnalla ole huomauttamista Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koskevasta periaatepäätöshakemuksesta.

Päätös: Asiasta käydyt keskustelun aikana kunnanhallituksen varajäsen Hannu Nieminen esitti, että ydinvoimalaitoksen toteuttaminen on yhteiskunnan edun vastaista ja että Ranuan kunta vastustaa Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta, mutta Niemisen esitys kannattamattomana raukesi.

Puheenjohtaja totesi kunnanhallitus hyväksyneen päätöksehdotuksen.

Lisätietoja asiasta antaa:

kunnanjohtaja Kimmo Sarapää

puh. 0400-395 235, etunimi.sukunimi@ranua.fi

Otteen oikeaksi todistaa

Ranualla 2.6.2009



Kirsti Keskikallio
pöytäkirjanpitäjä