

Lausunto Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koskevasta periaatepäätöksestä

Khall § 99
1.6.2009

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

Ydinvoimalaitoksen suunniteltu sijaintikunta on Pyhäjoki, Ruotsinpyhtää tai Simo. Viitaten ydinenergiain 12 § ja 14 §:ään työ- ja elinkeinoministeriö pyytää em. sijaintikuntien naapurikuntia antamaan lausuntonsa periaatepäätöshakemuksesta. Periaatepäätöstä koskeva lausunto pyydetään toimittamaan ministeriölle 15.6.2009 mennessä.

Hankkeessa suunnitellaan rakennettavaksi joko kiehutusvesi- tai paine vesityyppinen ydinvoimalaitosyksikkö tai kaksi samantyyppistä ydinvoimalaitosyksikköä. Yhden reaktorin reaktorin lämpöteho olisi enintään 4900 MW, jota on käytetty laitosyksikön enimmäislämpötehona sen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA). Kahden laitosyksikön tapauksessa on enimmäislämpötehona käytetty noin 6800 MW, joka koostuisi kahdesta 3370 MW:n lämpötehoisesta yksiköstä. Yhden laitosyksikön 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.

Työ- ja elinkeinoministeriö toteaa myös, että Teollisuuden Voima Oyj on jättänyt valtioneuvostolle Olkiluoto 4 -ydinvoimalaitosyksikön rakentamista koskevan periaatepäätöshakemuksen 25.4.2008 ja Fortum Loviisa 3 -ydinvoimalaitosyksikön rakentamista koskevan periaatepäätöshakemuksen 5.2.2009. Molemmista hankkeista on myös Posiva Oy jättänyt asianomaiset periaatepäätöshakemukset käytetyn polttoaineen loppusijoituksesta. Yhteiskunnan kokonaisedun harkinnan kannalta on tarkoituksenmukaista valmistella ja käsitellä hankkeet niiden ratkaisevilta osiltaan yhdessä (YEL 14 § ja hallintolaki 25 §).

Vs. kunnanjohtaja: Alavieskan kunta lausuntonaan puoltaa Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeen sijoittamista Pyhäjoen Hanhikiven alueelle. Alue täyttää ydinvoimalaitostoiminnalle asetetut yleiset vaatimukset. Ydinvoimalan sijoittaminen Pyhäjoelle on hallitusohjelmassa asetettujen aluepoliittisten tavoitteiden mukainen ratkaisu ja toteutuessaan se tukee merkittävästi koko Oulun Eteläisen alueen työllisyyttä ja elinkeinoelämän kehittämistä.

Päätös: Kunnanhallitus hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Otteen oikeaksi todistaa Alavieskan kunnantöimistössä 9.6.2009

Liisa Konu
Liisa Konu, arkistos sihteeri

Jakelu

Työ- ja elinkeinoministeriö, PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO