



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

LAUS. Helena Juhkela
ympäristöministeriön
(YVA:n osalta)
Määräpäivä 25.5.09

LAUSUNTOPYYNTÖ

15.4.2009

49/815/2009

Hj/Trask/e/so

Jakelulistan mukaan

Khs dnro	2009-921/719
Stn dnro	
Saap./Anl.	16-04-2009

LAUSUNTOPYYNTÖ FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKETTA KOSKEVASTA PERIAATEPÄÄTÖSHAKEMUKSESTA

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. Työ- ja elinkeinoministeriö lähettää ohessa Fennovoiman periaatepäätöshakemuksen tiedoksi mahdollista lausuntoanne varten. **Mahdollinen lausuntonne 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 (YEL 15 §, ydinenergia-asetus (161/1988) 30 §).

UUDEN YDINVOIMALAITOKSEN RAKENTAMISHANKE

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

hä- 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 -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 §).

Liitteenä 3 on myös luettelo lausuntopyynnön saaneista. Työ- ja elinkeinoministeriö toteaa, että se edellytti yhteysviranomaisen lausunnon (liite 2) Fennovoiman YVA-selostuksesta lisäselvityksiä 9.4.2009 mennessä, ja jotka ministeriö liittää periaatepäätöshakemuksen käsitteilyaineistoon ydinenergia-asetuksen 24 § i) -kohdan mukaisesti edellytettynä selvityksinä (ohessa PAP-hakemuksen kohdassa 3A, liite 1). Osittain näitä lähinnä eri sijoituspaikkakuntien luontovaikutuksiin keskitettyjä selvityksiä jatketaan vielä myöhemmin vuoden 2009 aikana. Tehdyt selvityksiä arvioivat alueelliset ympäristökeskukset, joilta työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt lausuntoja 15.6.2009 mennessä. Nämä lausunnot kuten kaikki muutkin lausunnot löytyvät työ- ja elinkeinoministeriön Internet-sivuilta www.tem.fi.

YHTEYSTIEDOT

Lisätietoja hankkeesta ja periaatepäätöshakemuksesta antaa Fennovoima Oy, puh. (020) 757 9200, osoite Salmisaarenaukio 1, 00180 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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Taisto Turunen
ylivohtaja

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Jorma Aurela
yli-insinööri

LIITTEET:

1) Ydinvoimalaitoksen periaatepäätöshakemus, Fennovoima Oy, 14.1.2009; asiakirjakooste ja erillisenä alaliite:

Ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostus, Fennovoima Oy, lokakuu 2008.

2) Työ- ja elinkeinoministeriön lausunto 20.2.2009 "Ympäristövaikutusten arviointiselostus Fennovoima Oy:n ydinvoimahankkeesta; yhteysviranomaisen lausunto".

3) Luettelo niistä tahoista, joilta pyydetään lausuntoa periaatepäätöshakemuksesta.

JAKELU:

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto
Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto
Pohjois-Suomen työsuojelupiiri
Vaasan työsuojelupiiri
Uudenmaan työsuojelupiiri
Fingrid Oyj
Turvatekniikan keskus
Kainuun TE-keskus
Lapin TE-keskus
Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus
Uudenmaan TE-keskus
Lapin pelastuslaitos
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos
Jokilaaksojen pelastuslaitos
Finavia
Ilmailuhallinto
Helsingin kaupunki
Helsingin Energia
Posiva Oy
Fortum Oyj
Teollisuuden Voima Oyj

Työ- ja elinkeinoministeriö
Energiaosasto/Jorma Aurela

49/815/2009
9.4.2009

Jakelu: TEMin lausuntopyynnön 15.4.2009 liite

LISTA TAHOISTA, JOILTA TEM PYYTÄÄ LAUSUNNON FENNOVOIMA OY:N PAP-HAKEMUKSESTA

Lausuntopyyntö 15.4.2009;

Ympäristöministeriö
Sisäasiainministeriö
Ulkoasiainministeriö
Puolustusministeriö
Valtiovarainministeriö

Säteilyturvakeskus & YTN
Sosiaali- ja terveysministeriö
Maa- ja metsätalousministeriö
Liikenne- ja viestintäministeriö

Oulun lääninhallitus
Etelä-Suomen lääninhallitus

Lapin lääninhallitus

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus
Uudenmaan ympäristökeskus

Lapin ympäristökeskus

Turvatekniikan keskus

Suomen ympäristökeskus

SSM/Ruotsi (rajareaktorisopimus,
myös OL4 ja LO3)

Pohjois-Suomen työsuojelupiiri
Uudenmaan työsuojelupiiri

Vaasan työsuojelupiiri

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto

Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto

YEL 14§:
Ruotsinpyhtään kunta

Pyhäjoen kunta
Simon kunta

Ympäristökunnat (18 kpl): (P 7) Raahen kaupunki, Alavieska, Vihanti, Merijärvi, Siikajoki, Oulaisten kaupunki, Kalajoen kaupunki, (R 8) Pyhtää, Lapinjärvi, Pernaja, Liljendal, Loviisan kaupunki, Kouvolan kaupunki, Loviisan uuden kunnan järjestelytoimikunta, väliaikainen tai varsinainen (S 5) Keminmaa, Tervola, Ranua, Ii, Kemin kaupunki.

Fingrid Oyj, Posiva Oy, Fortum Oyj, TVO Oyj, Finavia, Ilmailuhallinto, Helsingin kaupunki, Helsingin Energia

Kainuun TE-keskus
Lapin TE-keskus

Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus
Uudenmaan TE-keskus

Pohjois-Pohjanmaan liitto
Lapin liitto

Itä-Uudenmaan liitto

Ålands Lanskapsregering
Natur och Miljö r.f.
Museovirasto
WWF
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Greenpeace
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Energieollisuus ry ET
Suomen yrittäjät ry
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
AKAVA ry
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Pro Hanhikivi
Pro Saaristo
Karsikon puolesta ry
Meri-Lapin Ydinverkosto

Lapin pelastuslaitos
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos

Jokilaaksojen pelastuslaitos