



Päivämäärä  
7.4.2008

Kirje nro

Työ- ja elinkeinoministeriö  
PL 32  
00023 Valtioneuvosto

Viite Lausuntopyyntö 31.1.2008 diaarinumero 7131/815/2008

Asia **LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA KOSKIEN  
FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKETTA**

#### YLEISTÄ

Fennovoima Oy:n hanke on yhden tai kahden kevytvesireaktorin, sähköteholtaan noin 1500 – 2500 megawattia, rakentaminen jollekin seuraavasta neljästä kunnasta: Kristiinankaupunki, Pyhäjoki, Ruotsinpyhtää tai Simo. Reaktorityyppinä käytettäisiin joko painevesi- tai kiehutusvesireaktoria. Ruotsinpyhtään kunnassa hanke sijoittuu joko Gäddbergsön niemelle tai Kampuslandetin saarelle. Fennovoiman laitoksen suunniteltu käyttöikä olisi vähintään 60 vuotta.

Hankkeeseen liittyisivät itse voimalaitoksen lisäksi laitosalueella tapahtuva uuden laitoksen toiminnassa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointi sekä vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen käsittely ja loppusijoituslaitos. Lisäksi hankkeeseen liittyisi tarvittava voimansiirtoyhteys kantaverkkoon.

Voimalaitoksen rakentaminen kestäisi Fennovoiman suunnitelmien mukaan vuodesta 2012 noin vuoteen 2018.

#### KANNANOTTO

Itä-Uudenmaan liiton mukaan hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on varsin kattava ja laajasti eri näkökulmat huomioonottava asiakirja. Arviointiohjelmaan mukaan otetut ja selvitettäväksi esitettävät kysymykset kattavat hankkeen erilaiset ympäristövaikutukset.

Vaikutukset aluerakenteeseen ja -talouteen sekä työllisyyteen arvioidaan ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa. Arviointiselostuksessa tulee osoittaa jäähdytysveden otto- ja purkupaikkojen tarkempi sijainti sekä selvitys jäähdytysveden yhteisvaikutuksista Hästholmenin nykyisten ja suunnitellun ydinreaktorien jäähdytysveden vaikutuksista.

Itä-Uudenmaan liitto

Maakuntahallituksen puheenjohtaja

Maakuntajohtaja

Tiedoksi:

Ruotsinpyhtään kunta

OO/Fennovoiman YVA-ohjelma

Christel Liljeström

Jaakko Mikkola