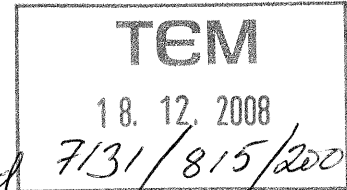




Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 valtioneuvosto



Viite Lausuntopyyntö 20.10.2008 diaarinumero 7131/815/2008

Asia **LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA
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: 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.

KANNANOTTO

Itä-Uudenmaan liitto toteaa, että Fennovoiman ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus täydentää YVA-ohjelmasta esitettyjä tarkennustarpeita. Selostuksessa on selvitetty jäähdytysveden mahdollisia otto- ja purkupaikkoja Ruotsinpyhtään Gäddbergsötä ja Kampuslandetia ympäröivällä vesialueella. Lisäksi on selvitetty meriveden lämpötilan muutoksia eri otto- ja purkupaikoilla, eri tuulensuunnilla sekä kesä- että talvikaudella nykytilanteeseen verrattuna. Edelleen Fennovoiman hankkeen ja Fortumin olemassa olevien ja suunnitellun Loviisan 3. reaktorin jäähdytysvesien yhteisvaikutuksia merialueella sekä ydinvoimalaitosten kokonaisvaikutuksia tulee selvittää. Lisäksi ympäristövaikutusten arviointiselostuksen nollavaihtoehdossa tulee tarkastella laajempia vaikutuksia elinkeinoelämään, talouteen ja yhdyskuntarakenteeseen. Itä-Uudenmaan liitto katsoo, että yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotanto, joka vähentäisi meriveden lämpenemistä sekä mahdollistaisi mm. pääkaupunkiseudun lämmittämisen, on tarpeen perusteellisesti selvittää.

Itä-Uudenmaan liitto

Maakuntahallituksen puheenjohtaja

Maakuntajohtaja

22102008/OO/Fennovoiman YVA-selostus

Christel Liljeström

Jaakko Mikkola