

31.10.2008

30790/36/2008

Työ- ja elinkeinoministeriö

PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Lausuntopyyntönne 20.10.2008

Asia

Ympäristövaikutusten arviointiselostus Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeelle

Turvatekniikan keskus (Tukes) on vastaanottanut lausuntopyyntönne, joka koskee Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta. Sijaintipaikkavaihtoehtoina voimalalle ovat Ruotsinpyhtään Kampuslandetin saari ja/tai Gäddbergsjön niemi, Pyhäjoen Hanhikivenniemi ja Simon Karsikkoniemi.

Tukesilla ei ole huomautettavaa arviointiselostuksesta.

Ydinvoimalaitoksessa käsiteltävät kemikaalit on otettu huomioon ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa riittävästi. Ydinvoimalaitoksella käsiteltävillä kemikaaleilla ei ole kemikaalionnettomuustilanteessa laajalle ulottuvia vaikutuksia. Tuotantolaitoksen ulkopuolelle aiheutuvat mahdolliset kemikaaleista johtuvat vaarat tulee tarkemmin arvioida ja esittää Tukesille tehtävässä lupahakemuksessa ja turvallisuus selvityksessä. Samassa yhteydessä yrityksen tulee osoittaa, että se on varautunut näihin vaaroihin riittävästi.

Anne-Mari Lähde
Yli-insinööri

Leena Ahonen
Ylitarkastaja

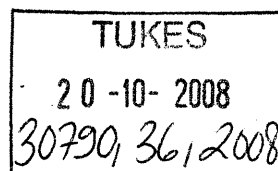


Jakelussa mainituille

LAUSUNTOPYYNTÖ

20.10.2008

7131/815/2008



YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS FENNOVOIMA OY:n
YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE; LAUSUNTOPYYNTÖ

Fennovoima Oy on jättänyt 9.10.2008 työ- ja elinkeinoministeriölle (TEM) ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). TEM toimii yhteysviranomaisena ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä.

1 Hanke

Fennovoima valmistelelee yhden tai kahden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista. Sijaintipaikkavaihtoehtoina ovat: Ruotsinpyhtään Kampuslandetin saari ja/tai Gäddbergsön niemi, Pyhäjoen Hanhikivenniemi tai Simon Karsikkoniemi. Tarkasteltavia ydinvoimalaitosvaihtoehtoja on kaksi. Ensimmäinen on 1500 -1800 megawattia sähköteholtaan oleva laitos, jonka lämpöteho on noin 4500 - 4900 megawattia. Toisena vaihtoehtona tarkastellaan laitosta, jonka muodostavat kaksi 1000 -1250 megawattia sähkötehoiltaan ja yhteiseltä lämpöteholtaan 5600 - 6800 megawattia olevaa reaktoria. Reaktorivaihtoehtoja ovat paine- tai kiehuvesireaktori.

Hankkeeseen liittyvät myös laitosalueella tapahtuva uuden laitoksen toiminnassa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointi sekä vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen käsittely ja loppusijoituslaitos. Lisäksi hankkeeseen liittyy tarvittava voimansiirtoyhteys kantaverkkoon.

Mikäli hanke tullaan toteuttamaan, Fennovoiman tavoitteena on uuden ydinvoimalaitoksen rakentamisen aloittaminen vuonna 2012. Laitos voitaisiin ottaa käyttöön noin vuonna 2018. Kahden reaktorin tapauksessa ensimmäinen työmaa etenisi 1-2 vuotta edellä toista.

2 Lausuntopyyntö

TEM varaa jäljempänä luetelluille viranomaisille, hankkeen vaihtoehtoisten sijaintipaikkojen vaikutusalueen kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Lausunnossa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon 7131/815/2008. Lausunto pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriöön viimeistään **22.12.2008**.

TEM:n osoitteet

Käyntiosoite: Aleksanterinkatu 4, Helsinki
Postiosoite: PL 32, 00023 Valtioneuvosto
Sähköpostiosoite: kirjaamo@tem.fi

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa työ- ja elinkeinoministeriössä yli-tarkastaja Anne Väätäinen, puh. 010-606 4978 (anne.vaatainen@tem.fi) tai yli-insinööri Jorma Aurela, puh. 010-606 4832 (jorma.aurela@tem.fi).

Lisätietoja hankkeesta antavat Fennovoima Oy:ssa ympäristöpäällikkö Marjaana Vainio-Mattila, puh. 020-757 9206 (marjaana.vainio-mattila@fennovoima.fi) sekä rakentamisjohtaja Timo Kallio, puh. 020 757 9207 (timo.kallio@fennovoima.fi).

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävänä internet-sivuilla www.tem.fi sekä www.fennovoima.fi.

Osastopäällikkö
Ylijohtaja



Taisto Turunen

Ylitarkastaja



Anne Väätäinen

LIITTEET

Ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostus, Fennovoima Oy, Lokakuu 2008