

26.3.2008

30145/36/2008

Työ- ja elinkeinoministeriö

PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Lausuntopyyntöne 31.1.2008

Asia

Lausunto

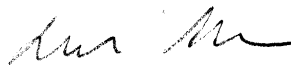
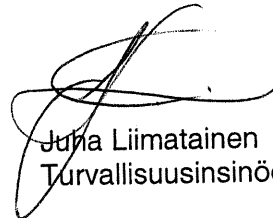
Turvatekniikan keskus (Tukes) on vastaanottanut lausuntopyyntöne, joka koskee 30.1.2008 päivättyä Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoksen sijoitusta koskevaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa.

Tukesilla ei ole huomautettavaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan. Arviointiselostuksessa tulee selvittää rakentamiseen ja toimintaan liittyviä vaaroja sekä laitoksessa mahdollisten onnettomuuksien vakavuutta ja todennäköisyyttä.

Pyhäjoen Hanhikiven sekä Kristiinankaupungin Norrskogenin ja Kilgrundin alueella tai sen läheisyydessä Tukesilla ei ole valvontakohteita.

Simon Karsikon ja Laitakarin alueen läheisyydessä ovat Kemin Veitsiluodon alue sekä syväsatama. Näillä alueilla Tukesilla on useita valvontakohteita, jotka ovat turvallisuus selvitysvetollisia.

Suunnitellun Ruotsinpyhtään vaihtoehdon läheisyydessä Tukes valvoo Fortum Power and Heat Oy:n nykyisen ydinvoimalaitoksen (Loviisa 1 ja 2) sekä sähköverkkoyhtiön Fingrid Oy:n voimalaitoksen vaarallisten kemikaalien varastointia ja teknistä käsittelyä. Lisäksi Tukes on myöntänyt palavan nesteen varastointia varten luvan Loviisan Valkon satama-alueelle, noin kuuden kilometrin päähän suunnitellusta voimalaitoksesta. Polttoainevaraston konsultointi vyöhyke on 1,5 km.

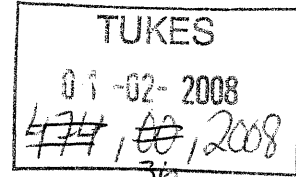
Leena Ahonen
YlitarkastajaJuhana Liimatainen
Turvallisuusinsinööri



Jakelussa mainitut

LAUSUNTOPYYNTÖ
31.1.2008

7131/815/2008



YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA FENNOVOIMA OY:N
YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE; LAUSUNTOPYYNTÖ

1 Hanke

Fennovoima Oy:n hanke on yhden tai kahden kevytvesireaktorin, sähköteholtaan noin 1000 -1800 megawattia, rakentaminen jollekin seuraavasta neljästä kunnasta: Kristiinankaupunki, Pyhäjoki, Ruotsinpyhtää tai Simo. Reaktorityyppinä käytettäisiin joko painevesi- tai kiehutusvesireaktoria.

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.

2 Lausuntopyyntö

Työ- ja elinkeinoministeriö varaa jäljempänä luetelluille viranomaisille, hankkeen sijaintipaikan vaikutusalueen kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Annetuissa lausunnoissa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon 7131/815/2008. Lausunnot pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriölle **viimeistään 7.4.2008**.

TEM:n osoitteet:
Käyntiosoite: Aleksanterinkatu 4, Helsinki
Postiosoite: PL 32, 00023 Valtioneuvosto
Sähköpostiosoite: kuuleminen@tem.fi