



LAUSUNTOPYYNTÖ

TEM/1965/08.04.01/2013

24.2.2014

Jakelussa mainitut

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE; LAUSUNTOPYYNTÖ

1 Hanke

Fennovoima Oy (jäljempänä Fennovoima) valmistelelee ydinvoimalaitoksen rakentamista Pyhäjoen Hanhikivelle. Laitosvaihtoehtona oleva painevesireaktorilaitos on sähköteholtaan noin 1200 megawattia ja lämpöteholtaan noin 3200 megawattia ja voimalaitoksen päätoimittaja on venäläiseen Rosatom -konserniin kuuluva yhtiö.

Fennovoima on vuosina 2008-2009 toteuttanut ympäristövaikutusten arviointimenettelyn, jossa arvioitiin sähköteholtaan noin 1500–2500 megawatin suuruisen ydinvoimalaitoksen rakentamisen ja käytön aikaisia vaikutuksia. Fennovoima saattaa hankkeen ympäristövaikutusarvioinnit ajan tasalle tällä ympäristövaikutusten arvioinnilla. Uusi ympäristövaikutusten arviointi tehdään, koska hanke on muuttunut olennaisesti vuonna 2008 tehdyn arvioinnin jälkeen.

Hankkeeseen liittyvät myös laitosalueella tapahtuva uuden laitoksen toiminnassa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointi sekä matala- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen käsittely. Fennovoiman tavoitteena on aloittaa uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentaminen yhtiön saatua valtioneuvostolta rakentamisluvan. Ydinvoimalaitoksen rakentamisen Fennovoima arvioi kestävän noin kuusi vuotta. Sitä ennen toteutetaan laitospaikan valmisteluun liittyvät työt. Laitos voitaisiin ottaa käyttöön 2020-luvulla sen saatua valtioneuvostolta käyttöluvan.

2 Lausuntopyyntö

Fennovoima on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointiselostuksen ydinvoimalaitoshankkeesta. Arviointiselostus sisältää muun muassa hankkeen kuvauksen, selvityksen ympäristön nykytilasta ja hankkeen rakentamisen ja käytön aikaisista ympäristövaikutuksista sekä ehdotukset niistä toimista, joilla ehkäistään ja rajoitetaan haitallisia ympäristövaikutuksia.

Työ- ja elinkeinoministeriö toimii yhteysviranomaisena ydinvoimalaitoshankkeen arviointimenettelyssä ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireilläolosta (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994)).

Hankkeeseen sovelletaan myös valtioiden välistä arviointimenettelyä, jossa varataan ns. Espoon sopimuksen (67/1997) piiriin kuuluville maille mahdollisuus osallistua ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Työ- ja elinkeinoministeriö varaa jäljempänä luetelluille viranomaisille, hankkeen sijaintipaikan vaikutusalueen kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Annetuissa lausunnoissa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon TEM/1965/08.04.01/2013. Lausunnot pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriölle **viimeistään 24.4.2014.**

TEM:n osoitteet:

Käyntiosoite: Aleksanterinkatu 4, Helsinki

Postiosoite: PL 32, 00023 Valtioneuvosto

Sähköpostiosoite: kuuleminen@tem.fi

Lisätietoja hankkeesta ja arviointiohjelmasta antaa Fennovoima Oy:stä EHS-johtaja Kristiina Honkanen puh. 020 7579 222, sähköposti: kristiina.honkanen@fennovoima.fi . Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, www.fennovoima.fi .

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä lisätietoja antaa työ- ja elinkeinoministeriöstä yli-insinööri Jorma Aurela, puh. 050 5922109, sähköposti jorma.aurela@tem.fi , tai ylitarkastaja Eriika Melkas, puh. 050 3963663, sähköposti: eriika.melkas@tem.fi .

Esa Härmälä
Osastopäällikkö

Jorma Aurela
Yli-insinööri

LIITE

Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeen YVA-selostus

JAKELU

Ympäristöministeriö, ulkoasiainministeriö, sisäasiainministeriö, sosiaali- ja terveysministeriö, puolustusministeriö, valtiovarainministeriö, liikenne- ja viestintäministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, Säteilyturvakeskus, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), Suomen ympäristökeskus, Fingrid Oyj, Posiva Oy, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Pohjois-Pohjanmaan liitto, WWF, Suomen luonnonsuojeluliitto ry, Greenpeace, Pro Hanhikivi ry, Elinkeinoelämän keskusliitto EK ry, Energiateollisuus ry (ET), Suomen yrittäjät ry, Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry, Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry, Akava ry, Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry, Museovirasto, Jokilaaksojen pelastuslaitos sekä seuraavat kunnat: Pyhäjoki, Raahen kaupunki, Alavieska, Merijärvi, Siikajoki, Oulaisten kaupunki, Kalajoen kaupunki.