

FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIINTISELOSTUS

Fennovoima Oy (jäljempänä 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 vireilläänolosta (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994)). Ministeriö pyytää lausunnot vaikutusalueen kunnilta, useilta viranomaisilta ja yhteisöiltä sekä varaa kansalaisille mahdollisuuden mielipiteen esittämiseen.

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

Hanke

Fennovoima valmistele ydinvoimalaitoksen rakentamista Pyhäjoen Hanhikivelle. Laitosvaihtoehdona oleva painevesireaktorilaitos on sähkötehoaan noin 1200 megawattia ja lämpötehoaan noin 3200 megawattia ja voimalaitoksen päätoimittaja on venäläiseen Rosatom-konserniin kuuluva yhtiö.

Fennovoima on vuosina 2008–2009 toteuttanut ympäristövaikutusten arviointimenettelyä, jossa arvioitiin sähkötehoaan noin 1500–2500 megawatin suuruisen ydinvoimalaitoksen rakentamisen ja käytön aikaisia vaikutuksia. Fennovoima saattaa hankkeen ympäristövaikutusarviointit 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 ydinpoltoaineen 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.

Hankkeesta vastaava

Fennovoima Oy

Arviointiselostuksen nähtävilläolo

Arviointiselostus on 24.2.2014–24.4.2014 yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Pyhäjoen kunnanvirasto, Kuntatie 1, 86101 Pyhäjoki
- Raahen kaupunginvirasto, Rantakatu 50, 92101 Raahen
- Alavieskan kunnanvirasto, Pappilantie 1, 85201 Alavieska
- Merijärven kunnanvirasto, Kunnantie 1, 86220 Merijärvi
- Siikajoen kunnanvirasto, Siikasavontie 1 A, 92401 Ruukki
- Oulaisten kaupunginvirasto, Oulaistenkatu 12, 86301 Oulainen
- Kalajoen kaupunginvirasto, Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki

Lisätietoja

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

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa työ- ja elinkeinoministeriössä yli-insinööri Jorma Aurela, puh. 050 5922 109 tai ylitarkastaja Eriika Melkas, puh. 050 3963 663. Arviointiselostus, siitä annetut lausunnot ja esitetyt mielipiteet sekä yhteysviranomaisen lausunto ovat nähtävänä myös osoitteessa www.tem.fi.

Yleisötilaisuus

Työ- ja elinkeinoministeriö ja Fennovoima järjestävät hanketta koskevan yleisötilaisuuden, jossa hanketta ja ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia esitellään. Tilaisuudessa kansalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteitään ja saada tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista.

Hanketta koskeva yleisötilaisuus pidetään Pyhäjoella tiistaina 18.3.2014 kello 18.00 alkaen Pyhäjoen monitoimitalossa, osoitteessa Koulutie 7, 86100 Pyhäjoki.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamoon tai ministeriön viralliseen sähköpostiosoitteeseen (kuuleminen@tem.fi) viimeistään 24.4.2014. Annetuissa mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittamaan asian diaarinumeroon TEM/1965/08.04.01/2013.

Käyntiosoite: Aleksanterinkatu 4, 00170 Helsinki

Postiosoite: PL 32, 00023 Valtioneuvosto

Sähköpostiosoite: kuuleminen@tem.fi

Helsingissä 24. päivänä helmikuuta 2014

TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ

