

FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Fennovoima Oy (jäljempänä Fennovoima) on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointiohjelman ydinvoimalaitoshankkeesta ja muista siihen liittyvistä hankkeista. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan tahon suunnitelma tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä ympäristövaikutusten arvioimiseksi. Arviointiohjelma sisältää myös kuvauksen hankkeen arvioitujen vaikutusalueiden ympäristön nykytilasta.

Työ- ja elinkeinoministeriö toimii yhteysviranomaisena ydinvoimalaitoshankkeen arviointimenettelyssä ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994)). Ministeriö pyytää lausunnot vaikutusalueen kunnilta, useilta viranomaisilta ja yhteisöiltä sekä varaa kansalaisille mahdollisuuden mielipiteen esittämiseen.

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

Hanke

Fennovoima valmistelee yhden tai kahden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista yhteen seuraavista kunnista ja laitospaikoista: Kristiinankaupungin Norrskogen ja Hilgrund, Pyhäjoen Hanhikivi, Ruotsinpyhtään Kampuslandet ja Gäddbergsö tai Simon Karsikkoniemi ja Laitakari. Tarkasteltavia ydinvoimalaitosvaihtoehtoja on kaksi. Ensimmäinen on 1500–1800 megawattia sähkötehoiltaan oleva laitos, jonka lämpöteho on noin 4500–4900 megawattia. Toisena vaihtoehtona tarkastellaan laitosta, jonka muodostavat kaksi 1000–1250 megawattia sähkötehoiltaan ja yhteiseltä lämpötehoiltaan 5600–6800 megawattia olevaa reaktoria. Reaktorivaihtoehtoja ovat paine- tai kiehutusvesireaktori.

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 ydinvoimalaitosyksikön rakentamisen aloittaminen vuonna 2012. Laitos voitaisiin ottaa käyttöön noin vuonna 2018. Kahden reaktorin tapauksessa ensimmäinen työmaa etenisi 1–2 vuotta edellä toista.

Hankkeesta vastaava

Fennovoima Oy

Arviointiohjelman nähtävilläolo

Arviointiohjelma on 5.2–7.4.2008 yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

Kristiinankaupungin kaupunginvirasto, Raatihuoneenkatu 1, 64101 Kristiinankaupunki
Karijoen kunnanvirasto, Kristiinantie 3, 64350 Karijoki
Isojoen kunnanvirasto, Teollisuustie 1 A, 64901 Isojoki
Merikarvian kunnanvirasto, Kauppatie 40, 29900 Merikarvia
Teuvan kunnanvirasto, Porvarintie 26 A, 64700 Teuva
Närpiön kaupunginvirasto, Kirkkotie 2, 64200 Närpiö
Kaskisten kaupunginvirasto, Raatihuoneenkatu 34, 64260 Kaskinen

Pyhäjoen kunnanvirasto, Kuntatie 1, 86101 Pyhäjoki
Raaheen kaupunginvirasto, Rantakatu 50, 92101 Raahe
Alavieskan kunnanvirasto, Pappilantie 1, 85201 Alavieska
Vihannin kunnanvirasto, Kirkkotie 2, 86400 Vihanti
Merijärven kunnanvirasto, Kunnantie 1, 86220 Merijärvi
Siikajoen kunnanvirasto, Siikasavontie 1 A, 92401 Ruukki
Oulaisten kaupunginvirasto, Oulaistenkatu 12, 86301 Oulainen
Kälviän kaupunginvirasto, Kälviäntie 5, 85100 Kälviä

Ruotsinpyhtään kunnanvirasto, Pitäjätie 7A, 07970 Ruotsinpyhtää
Pyhtään kunnanvirasto, Siltakyläntie 175, 49220 Siltakylä
Lapinjärven kunnanvirasto, Lapinjärventie 20 A, 07800 Lapinjärvi
Pernajan kunnantoimisto, Kiesitie 6, 07930 Pernaja
Elimäen kunnanvirasto, Vanhamaantie 17, 47200 Elimäki
Loviisan kaupunginvirasto, Mannerheiminkatu 4, 07900 Loviisa
Anjalankosken kaupunginvirasto, Keltakankaantie 5, 46860 Anjalankoski

Simon kunnanvirasto, Ratatie 6, 95200 Simo
Keminmaan kunnanvirasto, Kunnantie 3, 94400 Keminmaa
Tervolan kunnanvirasto, Keskustie 81, 95300 Tervola
Ranuan kunnanvirasto, Rapiskuja 6 B, 97700 Ranua
Iin kunnanvirasto, Jokisuuntie 2, 91101 Ii
Kemin kaupunginvirasto, Valtakatu 26, 94100 Kemi

Lisätietoja

Lisätietoja hankkeesta antaa Fennovoima Oy, ympäristöpäällikkö Marjaana Vainio-Mattila puh. 020 757 9200, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, www.fennovoima.fi.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa työ- ja elinkeinoministeriössä yli-insinööri Jorma Aurela, puh. 010 606 4832 tai neuvotteleva virkamies Jaana Avolahti, puh. (010) 606 4836. Arviointiohjelma, siitä annetut lausunnot ja esitetyt mielipiteet sekä yhteysviranomaisen lausunto on nähtävänä myös osoitteessa www.tem.fi.

Yleisötilaisuudet

Työ- ja elinkeinoministeriö ja Fennovoima järjestävät hanketta koskevat yleisötilaisuudet kaikissa kunnissa, joissa laitospaikkaa arvioidaan. Tilaisuuksissa kansalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteitään ja saada tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Työ- ja elinkeinoministeriö ja Fennovoima järjestävät yleisötilaisuuden Kristiinankaupungissa torstaina 7.2.2008 kello 18.30 alkaen Kristiinahallissa, osoitteessa Köydenpunojankatu 16.

Hanketta koskeva yleisötilaisuus pidetään Pyhäjoella keskiviikkona 13.2.2008 kello 18.30 alkaen Monitoimitalolla, osoitteessa Koulutie 7.

Edelleen ministeriö ja Fennovoima järjestävät hanketta koskevan yleisötilaisuuden Ruotsinpyhtäällä maanantaina 11.2.2008 kello 18.30 alkaen Työväentalolla, osoitteessa Forsellesintie 2.

Hanketta koskeva yleisötilaisuus pidetään Simossa tiistaina 12.2.2008 kello 18.30 alkaen Simon koululla, osoitteessa Simontie 3.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne työ- ja elinkeinoministeriön kirjjaamoon tai ministeriön viralliseen sähköpostiosoitteeseen (kuuleminen@tem.fi) **viimeistään 7.4.2008**. Annetuissa mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon 7131/815/2008.

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

Helsingissä 5. päivänä helmikuuta 2008

TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ

