



Jakelun mukaan

Lausuntopyyntö
12.09.2016

1/3
TEM/1308/08.05.01/2016

LAUSUNTOPYYNTÖ FENNOVOIMA OY:N KÄYTETYN YDINPOLTTOAINEEN LOPPUSIJOITUSHANKETTA KOSKEVASTA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Hanke

Fennovoima Oy (jäljempänä Fennovoima) on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointiohjelman käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushankkeesta. YVA-ohjelman jättäminen käynnistää ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (468/1994, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn. Hankkeen yhteysviranomaisena toimii työ- ja elinkeinoministeriö (jäljempänä TEM).

Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushankkeen tarkoituksena on huolehtia Fennovoiman Hanhikivi 1- ydinvoimalaitoksen käytön yhteydessä syntyvästä käytetystä ydinpolttoaineesta. Fennovoima rakennuttaa myöhemmin valitsemalleen loppusijoituspaikalle käytetyn ydinpolttoaineen huollon toteuttamiseksi tarvittavat maanpäällisen kapselointilaitoksen ja maanalaiset loppusijoitustilat sekä muut apu- ja oheistilat.

Kapselointilaitoksessa käytetty ydinpolttoaine pakataan loppusijoitus-kapseleihin, jotka sijoitetaan loppusijoituslaitokseen eli kallioperään satojen metrien syvyyteen rakennettuihin tunnelitiloihin. Ydinvoimalaitoksen toiminta-aikana käytettyä ydinpolttoainetta syntyy yhteensä noin 1 200–1 800 uraanitonnia vastaava määrä, joka tarkoittaa noin 700–900 loppusijoitettavaa kapselia. Fennovoima suunnittelee rakennuttavansa kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen joko Eurajoelle tai Pyhäjoelle.

Arviointiohjelma on Fennovoiman suunnitelma tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä ympäristövaikutusten huomioon ottamiseksi hankkeen suunnittelussa. Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushanke vaatii toteutuakseen valtioneuvoston periaatepäätöksen sekä rakentamis- ja käyttöluvut. Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoittaminen alkaisi Fennovoiman tämän hetken suunnitelmien mukaan aikaisintaan 2090-luvulla.

Lausuntopyyntö

Työ- ja elinkeinoministeriö varaa jäljempänä luetelluille viranomaisille, hankkeen vaihtoehtojen sijaintipaikkojen vaikutusalueiden kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausunnossa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon

TEM/1308/08.05.01/2016. Mahdollinen lausunto pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriöön **viimeistään 9.11.2016**.

Lausunnot tulee toimittaa osoitteeseen: Työ- ja elinkeinoministeriö, PL32, 00023 Valtioneuvosto tai sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo@tem.fi.

Lisätietoja hankkeesta ja arviointiohjelmasta antaa Fennovoima Oy:stä Marjaana Vainio-Mattila, puh. 020 757 9206, sähköposti marjaana.vainio-mattila@fennovoima.fi.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa työ- ja elinkeinoministeriöstä Jorma Aurela, puh. 050 5922 109, sähköposti jorma.aurela@tem.fi.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävänä osoitteessa www.tem.fi/yva-ohjelma-2016.

Riku Huttunen
osastopäällikkö, ylijohtaja

Jorma Aurela
yli-insinööri

LIITE

Käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelma

JAKELU

Ympäristöministeriö
Sisäministeriö
Ulkoasiainministeriö
Puolustusministeriö
Maa- ja metsätalousministeriö
Liikenne- ja viestintäministeriö
Valtiovarainministeriö
Sosiaali- ja terveysministeriö
Säteilyturvakeskus
Pohjois-Suomen aluehallintovirasto
Lounais-Suomen aluehallintovirasto
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
Varsinais-Suomen ELY-keskus
Satakunnan ELY-keskus
Pohjois-Pohjanmaan liitto
Satakuntaliitto
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes

Suomen ympäristökeskus
Jokilaaksojen pelastuslaitos
Satakunnan pelastuslaitos
Oulun poliisilaitos
Lounais-Suomen poliisilaitos
Eurajoen kunta
Pyhäjoen kunta
Euran kunta
Luvian kunta
Nakkilan kunta
Rauman kaupunki
Raahen kaupunki
Alavieskan kunta
Merijärven kunta
Oulaisten kaupunki
Kalajoen kaupunki
Siikajoen kunta
Fingrid Oyj
Posiva Oy
Fortum Oyj
Teollisuuden Voima Oyj
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Geologian tutkimuskeskus
Museovirasto
WWF
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Greenpeace
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Suomen yrittäjät ry
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
AKAVA ry
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Energiateollisuus ry ET
Pro Hanhikivi ry