



LAUSUNTOPYYNTÖ LOVIISAN YDINVOIMALAITOSTA KOSKEVASTA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Fortum Heat and Power Oy on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointiohjelman 13.8.2020. YVA-ohjelman jättäminen käynnistää ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn. Hankkeen yhteysviranomaisena toimii työ- ja elinkeinoministeriö.

Hanke

Arviointiohjelma koskee Loviisan ydinvoimalaitoksen käytön jatkamista ja vaihtoehtoisesti käytöstäpoistoa. Loviisa 1- ja Loviisa 2 - ydinvoimalaitosyksiköiden ja niiden ydinpolttoaine- ja ydinjätehuollon kannalta tarpeellisten rakennusten ja varastojen nykyiset käyttöluvut päättyvät vuosina 2027 ja 2030. Ohjelma kattaa myös matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen loppusijoituslaitoksen jatkokäytön. Ohjelmassa tarkastellaan kolmea eri vaihtoehtoa jatkotoiminnalle.

Vaihtoehdon VE1 mukaan yhtiö jatkaisi Loviisa 1 ja 2 -laitosyksiköiden käyttöä enintään noin kahdellakymmenellä vuodella nykyisten käyttölupajaksojen jälkeen. Myös Loviisa 1 ja 2 - ydinvoimalaitosyksiköiden ydinpolttoaine- ja ydinjätehuollon kannalta tarpeellisten rakennusten ja varastojen käyttö jatkuisi tarvittavine laajennuksineen. Ydinvoimalaitoksella olisi mahdollista käsitellä, välivarastoida ja loppusijoittaa myös pieniä määriä muualla Suomessa syntynyttä radioaktiivista jätettä.

Vaihtoehdon VE0 mukaan ydinvoimalaitos poistettaisiin käytöstä nykyisten lupajaksojen päätyttyä. Laitosyksiköiden ydinjätehuollon kannalta tarpeellisten rakennusten ja varastojen käyttö jatkuisi, kunnes ne kävisivät tarpeettomiksi ja ne poistettaisiin käytöstä.

Vaihtoehdossa VE0+ on muutoin sama kuin vaihtoehto VE0, mutta lisäksi ydinvoimalaitoksella olisi mahdollista käsitellä, välivarastoida ja loppusijoittaa myös pieniä määriä muualla Suomessa syntynyttä radioaktiivista jätettä.

Lausuntopyyntö

Työ- ja elinkeinoministeriö varaa jäljempänä luetelluille viranomaisille, hankkeen vaikutusalueen kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausunnossa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon VN/16076/2020. Mahdollinen lausunto pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriöön **vii-meistään 26.10.2020**.

Lausunnot tulee toimittaa lausuntopalvelu.fi –sivustolle, postitse osoitteeseen Työ- ja elinkeinoministeriö, PL32, 00023 Valtioneuvosto tai sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo@tem.fi.

Fortum Power and Heat Oy:stä lisätietoja antavat ympäristöasiantuntija Liisa Kopisto, sähköposti liisa.kopisto@fortum.com ja projektipäällikkö Ari-Pekka Kirkinen, sähköposti ari-pekka.kirkinen@fortum.com, puhelinvaihte 010 4511, verkkosivu www.fortum.fi/loviisayva.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antavat työ- ja elinkeinoministeriöstä erikoisasiantuntija Jaakko Louvanto, puh. 050 444 9763, sähköposti jaakko.louvanto@tem.fi ja erikoisasiantuntija Linda Kumpula, puh. 050 412 4425, sähköposti linda.kumpula@tem.fi.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävänä osoitteessa www.tem.fi/loviisa-1-ja-2-yva-ohjelma. Lausunnot julkaistaan ministeriön verkkosivuilla.

Riku Huttunen
osastopäällikkö, ylijohaja

Jaakko Louvanto
erityisasiantuntija

LIITE

Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelma

JAKELU

Ympäristöministeriö
Sisäministeriö
Ulkoministeriö
Puolustusministeriö
Maa- ja metsätalousministeriö
Liikenne- ja viestintäministeriö
Sosiaali- ja terveysministeriö
Valtiovarainministeriö
Säteilyturvakeskus ja YTN

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Uudenmaan ELY-keskus
Uudenmaan liitto
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
Suomen ympäristökeskus
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos
Itä-Uudenmaan poliisilaitos
Loviisan kaupunki
Pyhtään kunta
Porvoon kaupunki
Lapinjärven kunta
Kouvolan kaupunki
AKAVA ry
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Energiateollisuus ry ET
Geologian tutkimuskeskus
Greenpeace
Fennovoima Oy
Fingrid Oyj
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Museovirasto
Natur och Miljö rf
Posiva Oy
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Teollisuuden Voima Oyj
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Suomen yrittäjät ry
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
WWF