

**LAUSUNTO FENNOVOIMA OY:N KÄYTETYN YDINPOLTTOAINEEN LOPPUSIJOITUSHANKETTA KOSKEVASTA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA**

249/0.10/2016

KHALL § 249

Työ- ja elinkeinoministeriö varaa lausuntopyynnössä 12.9.2016 mainituille viranomaisille, hankkeen vaihtoehtoisten sijaintipaikkojen vaikutusalueiden kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta 9.11.2016 mennessä.

Fennovoima Oy (jäljempänä Fennovoima) on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointiohjelman käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushankkeesta. YVA-ohjelman jättäminen käynnistää ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn.

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 loppusijoituskapseleihin, jotka sijoitetaan loppusijoituslaitokseen eli kallioperään satojen metrien syvyyteen rakennettuihin tunnelitiloihin. Ydinvoimalaitoksen toiminta-aikana käytettyä ydinpolttoainetta syntyy yhteensä noin 1200-1800 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 käyttöluvat. Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoittaminen alkaisi Fennovoiman tämän hetken suunnitelmien mukaan aikaisintaan 2090-luvulta.

Kaupunginjohtaja: Oulaisten kaupunginhallitus lausuu seuraavaa:

Suomessa tulee olla yksi kansallinen ydinjätteen loppusijoitusratkaisu. Eurajoella on valmis ratkaisu asiaan. Yhteistyö ydinjätehuollossa on tärkeää turvallisuuden, kansantalouden ja ydinvoiman kansallisen hyväksyttävyyden näkökulmasta. Suomen kaltaisessa pienessä maassa tulee pystyä sopimaan. Oulaisten kaupunginhallituksella ei ole sinällään huomautettavaa käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Kaupunginhallitus: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Otteen allekirjoitetusta ja tarkastetusta  
pöytäkirjasta oikeaksi todistaa:

Oulaisissa 2.11.2016

  
Maarit Grekula  
pöytäkirjanpitäjä

Jakelu: Työ- ja elinkeinoministeriö