



SL/195/03.06.00/2016

Työ- ja elinkeinoministeriö

kirjaamo@tem.fi

(pdf sekä word-muotoinen teksti)

Lausunto Fennovoima Oy:n käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Hanke

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

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

Kapselointilaitoksessa käytetty ydinpolttoaine pakataan loppusijoituskapseleihin, jotka sijoitetaan kallioperään satojen metrien syvyyteen rakennettuihin tunnelitiloihin. Fennovoima suunnittelee rakennuttavansa kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen joko Eurajoelle tai Pyhäjoelle. YVA-menettelyssä tarkastelevat vaihtoehdot ovat vaihtoehto 1: Eurajoki (aluetta ei ole määritelty) ja vaihtoehto 2: Pyhäjoki (Sydänneva). Lisäksi 0-vaihtoehtona tarkastellaan tilannetta, jossa käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitosta ei rakenneta.

Arviointiohjelman mukaan seuraavaksi käynnistyy useita vuosia kestävä tutkimusvaihe, jonka aikana selvitetään tutkimusalueiden geologiset ominaisuudet ja soveltuvuus loppusijoituskäyttöön. YVA-selostuksen todetaan valmistuvan viimeistään 2030-luvun lopulla siten, että päätös loppusijoituspaikasta voidaan tehdä 2040-luvulla.

Satakuntaliitto toteaa kannanottonaan seuraavaa:

Lausunnolla olevassa YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta sijoittamisvaihtoehtoa. Vaihtoehto 1 eroaa vaihtoehdosta 2 siten, että vaihtoehdossa 1 tarkasteltavaksi alueeksi on nimetty koko Eurajoen kunnan alue, koska tarkempaa aluetta ei ole määritelty. Hankkeesta vastaava on kuitenkin arviointiohjelman sivulla 18 todennut, että hankkeesta vastaava on tietoinen, että ennen YVA-selostuksen laatimista tulee Eurajoelta osoittaa kohdennettu tutkimusalue, jotta hankkeen ympäristövaikutuksia eri sijaintipaikkojen osalta voidaan vertailla tasavertaisesti. Tässä vaiheessa esitettyä ratkaisua voidaan pitää tyydyttävänä. Satakuntaliitto pitää tärkeänä, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan kattavasti ydinpolttoaineen loppusijoituksen turvallisia vaihtoehtoja ja muodostetaan kattava arviointiin perustuva kokonaiskuva vaihtoehtojen kesken. Arviointivaiheessa tulee kiinnittää erityistä huomiota toimintaa ja toiminnan eri vaiheita koskevaan riskienhallintaan, mahdollisiin poikkeus- ja onnettomuustilanteisiin ja niistä aiheutuviin ympäristövaikutuksiin.




Arviointiohjelmassa esitetyn aikataulun mukaan YVA-menettely jatkuu aina 2030-luvun loppupuolelle. Pitkä aikajänne asettaa omat haasteensa menettelyn läpiviennille. Hankkeeseen kohdistuu laajaa yleistä mielenkiintoa molemmilla vaihtoehtoisilla sijaintipaikkakunnilla, mikä korostaa hankkeeseen ja sen YVA-menettelyyn liittyvän viestinnän merkitystä. Arvioitavien vaikutusten osalta hankkeen hyväksyttävyyteen liittyviä sosiaalisia vaikutuksia on perusteltua selvittää ja seurata koko hankkeen tutkimus- ja selvitysvaiheen ajan.

Satakuntaliitto pyytää korjaamaan kaavoitusta käsittelevässä luvussa (sivu 60) olevan lauseen ”Satakunnan 1. vaihemaakuntakaava sai lainvoiman 6.5.2016 ja 2. vaihemaakuntakaava on valmisteilla ja siinä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät tuulivoimatuotannon alueet sekä niihin liittyvä energiahuolto.” seuraavasti: Satakunnan 1. vaihemaakuntakaava sai lainvoiman 6.5.2016 ja siinä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät tuulivoimatuotannon alueet sekä niihin liittyvä energiahuolto.

Satakuntaliitto


Päivi Liuska-Kankaanpää
alueiden käytön johtaja


Anne Savola
ympäristöasiantuntija