

Lausunto Fennovoima Oy:n käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelma. (Diaarinumero TEM/1308/08.05.01/2016)

Alavieskan kunta antaa kunnanhallituksen päätökseen perustuen lausunnon Fennovoima Oy:n käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta:

Ydinenergialain 29 § määrää pakollisesta jätehuoltoyhteistyöstä siten, että Kauppa- ja teollisuusministeriö voi määrätä eri jätehuoltovelvolliset hoitamaan jätehuoltotoimenpiteitä yhteisesti (Ydinenergialaki 29 §). Edellä mainittuun lain kohtaan viitaten tulisi Suomessa olla yksi kansallinen ydinjätteen loppusijoitusratkaisu. Kaksi tai useampi loppusijoituspaikka maantieteellisesti pinta-alaltaan Suomen kokoisessa maassa ei ole järkevää. Lisäksi yksi loppusijoituspaikka olisi taloudellisesti ja ympäristön kannalta turvallisempi ratkaisu. Turvallisuuden, kansantalouden ja yleisesti ydinvoiman kansallisen hyväksyttävyyden näkökulmasta yhteistyö ydinjätehuollossa on tärkeää, mikäli tästä ei pystytä sopimaan on ydinenergialain 29 §:n mukaan määrättävä pakollisesta jätehuoltoyhteistyöstä. Samalla on tarvittaessa määrättävä yhteisesti suoritettavista toimenpiteistä aiheutuvien kustannusten jakamisesta.

Tekemiensä tutkimusten perusteella Posiva päätyi vuonna 1999 esittämään valtioneuvostolle jättämässään periaatepäätöshakemuksessa loppusijoituslaitoksen sijoittamista Eurajoen Olkiluotoon ja loppusijoituksen toteuttamista KBS-3 konseptia käyttäen.

Fennovoiman Hanhikiven voimalaitoksesta tulevaa ydinpolttoainejätettä tulee kohdella samanarvoisesti kuin muiden ydinvoimaloiden ydinpolttoainejätettä.

Fennovoima joutui aloittamaan YVA-menettelyn, koska sopimusta muiden ydinjätehuoltovelvollisten (TVO ja Fortum) kesken ei saatu syntymään. Ehdotamme, että valtiolta edistää jatkossa voimakkaasti pitkäaikaisen sopimuksen syntymistä ydinenergialain 29 §:n mukaisella tavalla.

Suunniteltu loppusijoituspaikka sijaitsee Kalajoen ja Merijärven kunnan rajalla, josta on etäisyyttä Alavieskaan 13 km. Loppusijoituspaikan vaikutukset koskevat myös Alavieskaa ja se on päällekkäin osittain Karhunnevan kankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan kanssa. Lisäksi alue on luonnonarvoltaan perinteistä Pohjois-Pohjanmaalaista suo- ja metsäaluetta.

Alavieskan kunnanhallituksella ei ole sinällään ole muuta huomautettavaa käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Alavieskassa 9.11.2016



Tuomas Häggman, kunnaninsinööri/rakennustarkastaja

**Lausuntopyyntö Fennovoima Oy:n käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitushanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta**

Khall 17.10.2016 § 124 Työ- ja elinkeinoministeriö, Lausuntopyyntö 12.9.2016.

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 loppusijoituskapseleihin, 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.

Työ- ja elinkeinoministeriö varaa jäljempänä luetelluille viranomaisille, hankkeen vaihtoehtoisten 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, PL 32, 00023 Valtioneuvosto tai sähköpostilla osoitteeseen kiriaamo@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](http://www.tem.fi/yva-ohjelma-2016).


Fennovoimasta kunnanhallitukselle asiaa selvittävät viestintäjohtaja Maira Kettunen ja kehityspäällikkö Juha Miikkulainen.

Kunnanjohtaja: Kunnanhallitus merkitsee lausuntopyynnön ja asiasta saadun selvityksen tiedoksi ja päättää lausunnon antamisesta.

Päätös: Kunnanhallitus hyväksyi esityksen yksimielisesti.

TODISTAN TÄMÄN PÖYTÄKIRJANOTTEEN OIKEAKSI SEKÄ SEN, ETTEI TÄSTÄ PÄÄTÖKSESTÄ OLE TEHTY OIKAISUVAATIMUSTAVALITETTU.

Alavieskan kunnantoimistossa 9.11.2016 .

  
allekirjoitus