



Laatu ja ympäristö
Salonen Harri

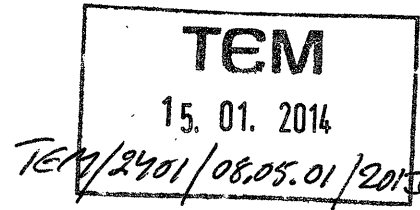
Lausunto

1 (2)

TVO-10247

14.1.2014

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO



TEM/2401/08.05.01/2013

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA VTT:N TUTKIMUSREAKTORIN KÄYTÖSTÄPOISTOHANKKEELLE

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) on pyytänyt kirjeellään (TEM/2401/08.05.01/2013) hallintolain 34 §:n nojalla lausuntoa Teollisuuden Voima Oyj:ltä (TVO) koskien Teknologian tutkimuskeskuksen (VTT) TEM:lle toimittamaa FiR 1 -tutkimusreaktorin käytöstäpoistohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman. TVO esittää lausuntonaan seuraavaa.

FiR1 -tutkimusreaktorin käytöstäpoistohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman on laatinut Pöyry Finland Oy, ohjelma perustuu YVA-lakiin (468/1994) ja asetukseen (713/2006). Ohjelmassa on esitetty suunniteltu tutkimusreaktorin purkaminen ja siihen liittyvät käytöstäpoiston menetelmät; välitön purkaminen ja viivästetty purkaminen, sekä vaiheet. Käytöstäpoiston ympäristönäkökohdat käsittävät ydinturvallisuuden, jätehuollon, välivarastoinnin ja loppusijoituksen.

VTT on esittänyt YVA-ohjelmassaan myös vaihtoehtoisia suunnitelmia käytöstä poistetun ydinpolttoaineen välivarastoinnille ja loppusijoitukselle sekä purku- ja huoltojätteen välivarastoinnille ja loppusijoitukselle TVO:n ja Posivan omistamissa tiloissa.

Viitaten lausuntoomme (TVO-10196, 25.9.2013) "VTT:n taloudellinen varautuminen FiR 1 -tutkimusreaktorin ydinjätehuoltoon" sekä siihen liittyvään ydinjätehuollon suunnitelmaan ja siinä esitettyihin TVO:n yksityiskohtaisempiin lausumiin, esitämme edelleen seuraavaa YVA-ohjelmaan liittyen:

- TVO:n Olkiluodon ydinvoimalaitosyksiköillä ei ole YEL:n 20 § mukaisia käyttöluovia, jotka mahdollistaisivat tutkimusreaktorin käytetyn ydinpolttoaineen välivarastoinnin laitosalueella. TVO:n voimalaitosjätteen loppusijoitustilan (VLJ-luola) käyttöluvassa ei ole tutkimusreaktorin voimalaitos- ja purkujätteen loppusijoittamisen edellyttämää lupaa tai lupaa jätteen välivarastointiin.



Laatu ja ympäristö
Salonen Harri

TVO-10247

14.1.2014

- Posiva Oy:lle ei ole myönnetty YEL:n 4. luvussa tarkoitettua valtioneuvoston periaatepäätöstä, jonka mukaan tutkimusreaktorista kertyneen käytetyn ydinolttoaineen sijoittaminen Posiva Oy:n loppusijoituslaitokseen olisi yhteiskunnan kokonaisedun mukaisista.
- Vaihtoehtoisten suunnitelmien toteuttaminen edellyttää yksityiskohtaisia sopimuksia asianomaisten toimijoiden välillä. Tällaisista yksityiskohtaisista sopimuksista ei ole neuvoteltu TVO:n kanssa. Lisäksi on huomioitava, että YVA-ohjelmassa esitetyt TVO:ta koskevat vaihtoehtoiset suunnitelmat vaativat pitkäaikaisia lupa-prosesseja sekä ydinenergialain (YEL) mukaisia viranomaisten päätöksiä ja/tai niiden myöntämiä lupia.

Huomionarvoista on lisäksi se, että ohjelmassa esitetään purku- ja huoltojätteen välivarastoinnille ja loppusijoitukselle vain sellaiset vaihtoehdot, jotka edellyttävät Suomessa toimivien ydinvoimayhtiöiden tilojen käyttöä. Tähän liittyen korostamme edelleen, että erityisesti sellaisten jätelajien, kuten grafiitti, alumiini ja sädehoitoaseman fluoria sisältävä hidastinmateriaali, varastointi ja loppusijoitus sekä mahdolliset käsittelymenetelmät edellyttävät erillisiä lisäselvityksiä ja vaihtoehtoisten loppusijoitustapojen esittämistä.

Kunnioittavasti

TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ