



LAUSUNTOPYYNTÖ TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY:N TUTKIMUSREAKTORIN LUPAHAKEMUKSESTA

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (jäljempänä VTT) on jättänyt 20.6.2017 valtioneuvostolle hakemuksen, jolla se hakee ydinenergiain (990/1987) 20 §:ssä tarkoitettua lupaa:

1. Poistaa FiR 1 -tutkimusreaktori käytöstä siten, että laitosalueella jäljellä olevien radioaktiivisten aineiden määrä on ydinenergiain nojalla asetettujen vaatimusten mukainen;
2. Pitää hallussa, käsitellä ja varastoida reaktorin käytettyä ydinpolttoainetta sekä muita käytön ja purkamisen yhteydessä syntyneitä ydinjätteitä;
3. Pitää hallussa, käyttää, käsitellä ja varastoida VTT:n hallinnoimalla materiaalitasealueella jo olevia muita ydinmateriaaleja, joita Säteilyturvakeskus, Euratom ja IAEA valvovat.

VTT pyytää samalla reaktorin nykyisen, vuoden 2023 loppuun voimassa olevan käyttöluvan raukeamista. VTT:n purettava tutkimusreaktori sijaitsee Espoon Otaniemessä. Hakemus ei koske reaktorin käytön ja purkamisen yhteydessä syntyneiden ydinjätteiden loppusijoitusta.

VTT esittää hakemuksessaan reaktorin käytetylle ydinpolttoaineelle ja matala- ja keskiaktiiviselle ydinjätteelle vaihtoehtoisia välivarastointipaikkoja. Vaihtoehtoisiksi paikoiksi VTT esittää Espoon Otaniemen lisäksi Eurajoen Olkiluodon ja Loviisan Hästholmenin ydinvoimalaitosalueet. VTT esittää myös aloittaneensa neuvottelut ydinjätehuollosta Teollisuuden Voima Oyj:n ja Fortum Power and Heat Oy:n kanssa.

Ministeriö haluaa muistuttaa, että VTT:n ydinjätteiden mahdollinen väli-varastointi ja myöhemmin myös mahdollinen loppusijoitus Teollisuuden Voima Oyj:n tai Fortum Power and Heat Oy:n ydinvoimalaitoksella ei ole mahdollista voimayhtiöiden tällä hetkellä voimassa olevilla käyttöluvilla.

Mikäli voimayhtiö hakee valtioneuvostolta uutta käyttö lupaa huomioiden myös VTT:n ydinjätteet, ministeriö tulee pyytämään myös uudesta hakemuksesta ydinvoimalaitoksen sijaintikunnan ja sen naapurikuntien lausuntoa.

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää toimittamaan mahdollisen lausuntonne ministeriölle osoitteeseen kirjaamo@tem.fi viimeistään **31.3.2018**. Annetussa lausunnossa pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon TEM/1311/08.05.01/2017. Asiaan liittyvä materiaali löytyy työ- ja elinkeinoministeriön internet-sivuilta osoitteessa:

<http://tem.fi/lausuntopyynnot>

Hakemuksen käsittelystä lisätietoja antavat työ- ja elinkeinoministeriössä erityisasiantuntija Linda Kumpula, puh. +358 50 412 4425, sähköposti linda.kumpula@tem.fi ja yli-insinööri Jorma Aurela, puh. +358 50 592 2109, sähköposti jorma.aurela@tem.fi.



Riku Huttunen
osastopäällikkö, ylijohtaja



Linda Kumpula
erityisasiantuntija

JAKELU

Eurajoen kunta
Euran kunta
Nakkilan kunta
Porin kaupunki
Rauman kaupunki
Espoon kaupunki
Kauniaisten kaupunki
Kirkkonummen kunta
Vihdin kunta
Nurmijärven kunta
Vantaan kaupunki
Helsingin kaupunki
Loviisan kaupunki
Kouvolan kaupunki
Lapinjärven kunta
Myrskylän kunta
Porvoon kaupunki
Pyhtään kunta