



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 materiaalitalasealueella jo olevia muita ydinmateriaaleja, jotta Säteilyturvakeskus, Euratom ja IAEA valvovat.

VTT pyytää samalla reaktorin nykyisen, vuoden 2023 loppuun voimassa olevan käyttöluvan raukeamista.

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää ydinenergiain 23 §:n mukaisesti Säteilyturvakeskuksen lausuntoa VTT:n hakemuksesta. Säteilyturvakeskuksen on sisällytettävä lausuntoonsa ehdotus lupaehdoiksi, jotka ovat tarpeen ydinenergiain 2 a luvun mukaisten turvallisuusvaatimusten toteuttamiseksi. Ydinenergia-asetuksen (161/1988) 36 §:n mukaan Säteilyturvakeskuksen on lausunnossaan annettava erityinen selvitys ydinenergia-asetuksen 35 §:n ja 36 §:n 1 momentissa mainituista asiakirjoista.

Säteilyturvakeskus on myös veloitettu ydinenergia-asetuksen 37 §:n 3 momentin mukaan pyytämään sisäministeriöltä lausunnon ydinenergia-asetuksen 35 §:n 1 momentin 6 kohdassa ja 36 §:n 1 momentin 7 kohdassa tarkoitetuista selvityksistä eli suunnitelmista turva- ja valmiusjärjestelyiksi. Lisäksi Säteilyturvakeskuksen on liitettävä lausuntoonsa ydinenergiain 56 §:n 2 momentissa tarkoitettua neuvottelukunnan (ydinturvallisuusneuvottelukunta) lausunto.

Ydinenergialain 24 §:n mukaan käyttöluja myönnetään määräaikaisena ja sen pituutta harkittaessa on otettava huomioon erityisesti turvallisuuden varmistaminen ja toiminnan arvioitu kesto. Jos Säteilyturvakeskus katsoo joidenkin seikkojen vaativan, että käyttöluja tulisi myöntää hakijan esittämää määräaikaa lyhyemmälle ajalle, työ- ja elinkeinoministeriö pyytää Säteilyturvakeskusta esittämään ne lausunnossaan.

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää toimittamaan lausuntonne ministeriölle **31.10.2018 mennessä**, mikäli mahdollista. 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