



LAUSUNTOPYYNTÖ

20.10.2015

TEM/1212/08.04.01/2015

Ympäristöministeriö

**LAUSUNTOPYYNTÖ FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKETTA KOSKEVASTA  
RAKENTAMISLUPAHAKEMUKSESTA**

Fennovoima Oy on jättänyt 30.6.2015 valtioneuvostolle ydinvoimahanketta koskevan hakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (990/1987) 18 §:ssä tarkoitettua rakentamislupaa. Hakemuksessa esitetään rakennettavaksi painevesityyppinen ydinvoimalaitos Pyhäjoen Hanhikiven niemelle. Reaktorin nimellislämpötehoksi esitetään 3220 MW ja nettosähkötehoksi 1200 MW. AES-2006-tyyppisen voimalaitoksen suunniteltu tekninen toiminta-aika on 60 vuotta.

Valtioneuvoston periaatepäätös siitä, että ydinlaitoksen rakentaminen on yhteiskunnan kokonaisedun mukaista, tehtiin 6.5.2010 (M4 2010 vp). Eduskunta päätti 1.7.2010, että periaatepäätös jää voimaan. Tämän jälkeen hankkeeseen tuli huomattavia muutoksia, kuten uusi laitostoimittaja, uusi laitosvaihtoehto ja muuttunut omistuspohja. Valtioneuvosto teki täydentävän periaatepäätöksen 18.9.2014 (M6 2014 vp), ja eduskunta päätti 5.12.2014, että periaatepäätös jää voimaan.

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) pyytää Fennovoima Oy:n hakemuksesta ympäristöministeriön lausuntoa. Pyydämme lausunnon-  
sanne erityisesti tarkastelemaan hanketta ydinenergialain 19 § 2) kohdan mukaisten edellytysten kannalta.

TEM toivoo saavansa lausuntonne 30.4.2016 mennessä. Hakemuksen käsittelystä lisätietoja antaa ministeriössä yli-insinööri Jorma Aurela, puh. 050 5922109 tai neuvotteleva virkamies Pia Nordberg, puh. 050 4449763. Asiaan liittyvä materiaali löytyy TEM:n Internet-sivuilta osoitteessa

[http://www.tem.fi/energia/ydinenergia/hanhikivi\\_1\\_n\\_luvitus](http://www.tem.fi/energia/ydinenergia/hanhikivi_1_n_luvitus)

Riku Huttunen  
ylijohtaja

Jorma Aurela  
yli-insinööri