

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite TEM/1212/08.04.01/2015

Asia **PYHÄJOKI, Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koskeva rakentamislupahakemus**

Työ- ja Elinkeinoministeriö TEM on pyytänyt 20.10.2015 Museovirastolta lausuntoa Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koskevasta rakentamislupahakemuksesta. Museovirasto arvioi hanketta kulttuuriympäristön suojelun osalta.

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: EAS 2006 -tyyppisen voimalaitoksen suunniteltu tekninen toiminta-aika on 60 vuotta. Ydinvoimalaitoksen suunniteltu sijaintikunta on Pyhäjoki.

Pyhäjoen Hanhikiven ydinvoimalalaitoksen hankealueella on voimassa lainvoimaiset Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava (2010) sekä Raahen kaupungin ja Pyhäjoen kunnan osayleis- ja asemakaavat (2010). Museovirastoa on kuultu kaavojen osallisena viranomaisena niiden laatimisten eri vaiheissa. Museovirasto on osallistunut myös vuosina 2008 ja 2014 Hanhikiven ydinvoimalahankkeen YVA-menettelyn mukaisiin arviointeihin sekä Hanhikiven ydinvoimalalaitosalueen 3 korttelin asemakaavan laajennusluonnoksen arviointiin, vuosina 2013 ja 2014 ydinvoimalalaitoksen vesitaloushankkeisiin kuten sataman ja jäähdytysvesirakenteiden rakentamiseen liittyvien suunnitelmien arviointiin, vuosina 2015 ja 2016 Hanhikiven ydinvoimalan kantaverkkoon liittämiseen tarvittavien voimajohtojen rakentamiseen liittyvien suunnitelmien arviointiin sekä vuonna 2015 Hanhikivimuinaisjäännöksen huomioimiseen ja tulevaan saavutettavuuteen liittyvien suunnitelmien arviointiin.

Ydinvoimalahankkeen vaikutuksia rakennettuun kulttuuriympäristöön ja maisemaan on arvioinut Pohjois-Pohjanmaan museo, joka on toimivaltainen viranomaisen ja lausunnonantajan kaava- ja YVA-hankkeissa Museoviraston ja maakuntamuseon välisen yhteistyösopimuksen perusteella. Tämä lausunto on laadittu yhteistyössä Pohjois-Pohjanmaan museon kanssa.

Hankkeen suunnittelussa on huomioitu valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) kulttuuriympäristöarvojen suhteen. Hanhikiven ydinvoimala-alueella sijaitsee muinaismuistolailalla (295/1963) rauhoitettu valtakunnallisesti merkittävä Hanhikiven rajakivi (muinaisjäännösrekisteritunnus 100007810). Hanhikiven ydinvoimalan rakentamissuunnitelmissa sille on jätetty tarvittava suoja-alue ja varmistettu esteetön kulku voimalan turvallisuusnäkökohdat huomioiden. Ydinvoimalaan liittyvien voimajohtokäytävien

suunnittelu ja vaikutusarviointi on käynnissä ja niiden yhteydessä selvitetään ja huomioidaan johtokäytävien vaikutus valtakunnallisesti, maakunnallisesti ja seudullisesti merkittäviin maisema-alueisiin ja rakennetun kulttuuriympäristön kohteisiin sekä arkeologiseen perintöön.

Museovirastolla ei ole huomautettavaa Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1 ydinvoimalaitoshanketta koskevaan rakentamislupahakemukseen.

Yli-intendentti

Petri Halinen

Intendentti

Olli Soininen

Tiedoksi Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Pohjois-Pohjanmaan museo