

Lähettäjä: [REDACTED]

Päiväys: Thu Dec 11 15:50:16 EET 2014

Vastaanottaja: kuuleminen@tem.fi

Kopio:

Aihe: YVA-selostus FIR-tutkimusreaktorin käytöstäpoistolle

TEM/2401/08.05.01/2013

Mielipide koskien FIR-tutkimusreaktorin purkumenettelyä

YVA-selostuksessa lähdetään siitä, että reaktori rakennuksineen puretaan täysin ns. green field -tilaan. Mielestäni reaktorirakennus tulisi säilyttää. Tätä puoltavat lukuisat näkökohdat. Tutkimusreaktorirakennus kuuluu Otaniemen ensimmäisiin TTK:ta varten pystytettyihin rakennuksiin. Sen sisälle rakennettu Triga-reaktori oli Suomen ensimmäinen ydinreaktori, kuten nimikin Finland Reactor 1 antaa ymmärtää. Rakennus liittyy toiminnallisesti ja ulkonäöltään erottamattomasti viereiseen entiseen Teknillisen fysiikan osaston rakennukseen. Tutkimusreaktorin puolivuosisataisen toiminnan aikana siellä on tehty sellaista säteily- ja ydinfysiikkaan liittyvää perustutkimusta, jota ei Suomessa ole voitu muualla tehdä. Reaktorilla ovat myös tehneet opintyönsä tuhannet opiskelijat eri puolilta Suomea. Erityisesti sekä nykyiset että jo eläkkeelle jääneet ydinvoimatekniikan asiantuntijamme ovat järjestään käyttäneet tutkimusreaktorin laitteita jossakin opintojensa vaiheessa.

Reaktorirakennuksen säilyttäminen olisi osoitus sekä TTK:n alueen arkkitehtuurin että rakennuksessa tapahtuneen toiminnan arvostamisesta. Purkaminen puolestaan antaisi viestin, että valtiovalta ei välitä Otaniemeen liittyvistä historiallisista arvoista yhtä vähän kuin Suomen ydintekniikan pioneeriajan muistamisestakaan. Tähän ei mielestäni Suomessa ole varaa. Ensiksikin maamme rakennuskanta on eurooppalaisessa näkökannassa erittäin nuorta. Toiseksi maassamme ei ole muita yksinomaan ydinteknistä tutkimusta varten tehtyjä rakennuksia, koska Suomeen ei missään vaiheessa perustettu erityistä ydinteknistä tutkimuslaitosta.

FIR-tutkimusreaktorin rakennuksesta tulisi tehdä eräänlainen ydintekniikan muistomerkki. Tällaisista on esimerkkejä mm. Yhdysvalloissa, jossa lukuisille kohteille on annettu nuclear landmark -status. Muistomerkin ei tarvitse olla tyhjän panttina, vaan sen avara tila voitaisiin hyödyntää erilaisissa Otaniemeen tai Aalto-yliopistoon liittyvissä tapahtumissa. Vertailukohtana voidaan käyttää Tukholman KTH:n puretun tutkimusreaktorin rakennusta.

Kunnioittavasti

[REDACTED]