

12.6.2009

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Suomen Atomiteknillinen Seura ry:n lausunto Fennovoima Oy:n, Fortum Oyj:n ja Fortum Power and Heat Oy:n ja Teollisuuden Voima Oyj:n ydinvoimalaitoshankkeita koskevista periaatepäätöshakemuksista

Suomen Atomiteknillinen Seura ry:n tarkoituksena on sääntöjensä mukaisesti ydintekniikan alalla tieteellisen seuran ominaisuudessa edistää alan tuntemusta ja kehitystä maassamme, toimia yhdyssteenä jäsentensä kesken kokemusten vaihtamiseksi ja ammattitaidon syventämiseksi ottaen huomioon kaikki ne ammattikunnat, jotka ovat tekemisissä ydintekniikan kanssa ja vaihtaa tietoja ja kokemuksia kansainvälisellä tasolla. Seuran noin 600 jäsenestä pääosa toimii ydinenergia-alalla (mm. voimayhtiöt, viranomaiset, tutkimuslaitokset, korkeakoulut) ja mahdolliset periaatepäätökset koskettavat monella tavalla seuran jäsenistöä. Tästä syystä Suomen Atomiteknillinen Seura ry on katsonut aiheelliseksi antaa oman lausuntonsa, vaikka Suomen Atomiteknillinen Seura ry ei kuulu niihin lausuntopyynnössä 49/815/2009 mainittuihin yhteisöihin, joilta ministeriö on pyytänyt lausuntoa.

Suomen Atomiteknillinen Seura ry korostaa, että sen kannanotto koskee tasavertaisesti kaikkia mainittuja periaatepäätöshakemuksia ja niissä esitettyjä laitosvaihtoehtoja ja sijoituspaikkakuntia.

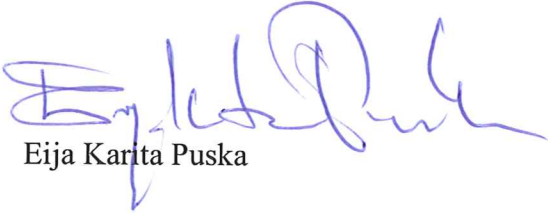
Suomen Atomiteknillinen Seura ry pitää kaikkia mainittuja periaatepäätöshakemuksia hyvin perusteltuina. Ydinvoiman merkittävä lisärakentaminen on tarpeen, jotta voitaisiin täyttää ennustettu energiantarve tulevana vuosikymmeninä (lähde VTT:n julkaisema Energy Visions 2050 kirja) vähentäen voimakasta riippuvuuttamme tuontisähköstä, korvaten poistuvaa hiilidioksidipäästöjä aiheuttavaa voimalaitoskantaa hiilineutraalilla ydinenergialla ja samalla helpottaen Suomelle asetettujen energiantuotannon päästöjen vähentämistavoitteiden toteutumista.

Suomen nykyisten käytössä olevien laitosten käyttökertoimet ovat kansainvälisissä maakohtaisissa vertailuissa olleet pitkään maailman korkeimmat. Laitosten käytöstä vastaa osaava ja kokenut henkilökunta ja laitosten käyttöään hallintaan ja jatkuviin parannuksiin on panostettu ja panostetaan jatkossakin (mm. Loviisassa meneillään olevat mittavat automaatiouudistukset). Ydinpolttoaineen loppusijoituksen osalta edetään Eduskunnan periaatepäätösten mukaisesti. Suomessa ydinenergian käyttöä valvovien viranomaisten osaaminen on korkealla tasolla ja viranomaisilla on kyky puuttua turvallisuutta mahdollisesti vaarantaviin seikkoihin rivakasti, kuten Olkiluoto 3 laitoksen rakennustyön aikana on havaittu. Suomen ydinenergiatutkimus on arvioitu kansainvälisesti korkeatasoiseksi ja Olkiluoto 3 laitoksen periaatepäätöksen jälkeen uusien ydinenergia-alasta kiinnostuneiden opiskelijoiden joukko on kasvanut tasaisesti, joten uusia osaajia on saatavilla eläköityvien asiantuntijoiden tilalle.

Suomen Atomiteknillinen Seura ry korostaa myös uusien periaatepäätösten yhteydessä uusien osaajien koulutuksen merkitystä ja toistaa aiemman 24.10.2008 päivätyn työ- ja elinkeinoministeriölle, opetusministeriölle ja sosiaali- ja terveysministeriölle osoitetun koulutuksen kehittämistä koskevan

kannanoton mukaisesti tarvetta kiinnittää huomiota riittävän ja korkeatasoisen ydintekniikan ja ydinfysiikan sekä säteilyn käytön opetuksen ja koulutuksen toteutumiseen maassamme.

Suomen Atomiteknillinen Seura ry



Eija Karita Puska

Suomen Atomiteknillinen Seura ry:n puheenjohtaja