

TALOUSARVIOALOITE 1085/2005 vp

Määrärahan osoittaminen ydinvoimaloiden turvallisuuskoulutuksen ja -tutkimuksen kehittämiseen Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa

Eduskunnalle

Suomessa, erityisesti Etelä-Karjalassa ja Kymenlaaksossa, on runsaasti energiantensiivistä teollisuutta, jonka tuotannolle varman ja edullisen sähkön saanti on perusedellytys. Ydinenergian taloudellinen ja turvallinen tuottaminen on yksi ratkaisu tähän, mutta teoreettisena ja riskejä sisältävänä tuotantomuotona se edellyttää alan koulutuksen ja tutkimuksen aktiivista kehittämistä.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston energia- ja ympäristötekniikan osaston ydinenergiatekniikan professuuri on Suomen ainoa kokonaan ydinenergiaan keskittyvä professuuri. Vastaavasti yliopiston ydinvoimatekniikan laboratorio on Suomen keskeinen ja kattavin ydinvoima-alan perus- ja jatkokoulutusta antava yksikkö.

LTY:ssä sijaitsevat Suomen ainutlaatuiset ydinvoimaloiden kokeelliset tutkimuslaitteistot. Uusi rakennettava ydinvoimalaitosyksikkö on tyypiltään erilainen kuin jo käyvät yksiköt. Sen turvallisuuden syvälliseksi ymmärtämiseksi ja suomalaisen riippumattoman tutkimuksen perinteen jatkamiseksi olisi tärkeää, että LTY:n koe-

laitteistoja täydennettäisiin sitä kuvaavilla malleilla.

Viime vuosina on alan uusien asiantuntijoiden tarve moninkertaistunut sekä uuden yksikön rakennusprojektin takia että alan voimistuvan eläkkeellelähdön takia: ikäjakautuma on voimakkaasti painottunut 55—60-vuotiaisiin. Pikaisena vastauksena tähän tarpeeseen on LTY koordinoitunut valtakunnallisen ydinturvallisuuden täydennys- ja jatkokoulutuskurssin alan organisaatioiden yhteistyönä. Pitkällä aikavälillä on koulutusta vahvistettava kehittämällä sekä perus- että jatkokoulutusta, mikä edellyttää opetushenkilökunnan pysyvää lisäämistä.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2006 talousarvioon momentille 29.10.21 lisäyksenä 500 000 euroa ydinvoimaloiden turvallisuuskoulutuksen ja -tutkimuksen kehittämiseen Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa.

Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2005

Pentti Tiusanen /vas
Sinikka Hurskainen /sd
Pekka Kuosmanen /kok

Valto Koski /sd
Kimmo Tiilikainen /kesk
Seppo Lahtela /kesk

TAA 1085/2005 vp — Pentti Tiisanen /vas ym.

Reijo Paajanen /kok
Anneli Kiljunen /sd
Markku Laukkanen /kesk

Jyri Häkämies /kok
Antero Kekkonen /sd