

TALOUSARVIOALOITE 703/2007 vp

Määrärahan osoittaminen bioenergian tutkimus- ja kehittämistoimintaan

Eduskunnalle

Korkeat ja haasteelliset bioenergian käyttötavoitteet vaativat tehokasta ja varmatoimista bioenergian tuotanto- ja jakeluketjua, joka palvelee saumattomasti myös mahdollisissa poikkeustilanteissa. Niin bioenergian tuotannossa kuin jakelussakin uusia toimintatapoja ja -menetelmiä on luotava ja vanhoja yhtenäistettävä sekä tehostettava. Hajautettu energiantuotanto tarkoittaa käytännössä suurta joukkoa pieniä toimijoita, joiden toiminnan tehokkuus on oleellinen osatekijä bioenergian käyttötavoitteiden saavuttamisessa. Myös bioenergian kuluttaja tai varsinkin kuluttajaksi ryhtyvä tarvitsee puolueetonta ja käytännönläheistä tietoa eri polttoaine- ja laitevaihtoehtoista.

Työtehoseuralla on pitkät perinteet bioenergian tutkimuksessa. Metsäenergian osalta muun muassa pellettien, pilkkeiden ja hakkeen tuotanto, jakelu, laatuvaatimukset ja polttotekniikka sekä energiapuun korjuu, kuljetus ja varastointi ovat olleet tutkimuskohteina. Lisäksi tutkimus-, selvitys- ja kehitystyötä on tehty lämpöyrittäjäyrytoiminnasta ja lämpöhuollon organisoinnista sekä kiinteistölämpölaitosteknologiasta. Palveluyrittäjäyry myös lämpöyrittäjätoiminnan puolella on kasvava toimiala.

Varsinkin käytännönläheiselle bioenergian kuluttajaa ja tuottajaa suoraan hyödyntävälle soveltavalle tiedolle on olemassa kasvavaa kysyntää. Tämän vuoksi onkin erikoista, että valtion

budjettiesityksessä Työtehoseuran rahoituksesta on vähennetty 50 000 euron määräraha, joka oli nimenomaan kohdistettu puuenergian käytön edistämiseen. Tämän voidaan tulkita olevan hallitusohjelman vastaista.

Jotta kasvavaan tiedontarpeeseen sekä bioenergian tuottaja- että kuluttajapuolella voidaan vastata, TTS tutkimuksessa on ylläpidettävä ennistä bioenergia-alan tutkimus- ja kehitystoimintaa sekä nopeasti kehitettävä ja laajennettava jo olemassa olevia toimintoja. Esimerkiksi käytössä olevan lämpökoeaseman laitetestaus- ja kehittämistoiminnan kapasiteetti on kysyntään nähden riittämätön. Tämä vaatii sekä henkilö- että laiteresurssien lisäämistä. Kuluttajille suunnattujen bioenergialaitteiden, pääasiassa erilaisten polttimien, kattiloiden ja niihin liittyvien lisälaitteiden sekä erilaisten toimivien yhdistelmäkokoaisuuksien, pysyvä esittelytila on ollut sekä laitevalmistajien että kuluttajien toivomuslistalla. TTS tutkimuksella olisi osaamista ja verkostoa koota näyttely ja kerätä tai tuottaa itse laitteisiin tarvittava kuluttajia palveleva informaatio.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2008 talousarvioon momentille 32.60.40 lisäyksenä 200 000 euroa TTS tutkimukselle bioenergian tutkimus- ja kehittämistoiminnan edistämiseen.

TAA 703/2007 vp — Kari Rajamäki /sd ym.

Helsingissä 24 päivänä syyskuuta 2007

Kari Rajamäki /sd
Esa Lahtela /sd

Lauri Kähkönen /sd
Katja Taimela /sd