

TALOUSARVIOALOITE 973/2001 vp

Määrärahan osoittaminen luonnonkuitujen hyödyntämisen tutkimustoimintaan

Eduskunnalle

Tämän päivän yhteiskunnassa on ympäristö- ja terveyskysymysten kokonaisvaltainen hallinta keskeisen merkittävä lähtökohta toimintojen kehittämiseksi. Tuotteen elinkaaren ekologia on tulossa ratkaisevaksi arvo- ja valintakriteeriksi. Luonnonkuitujen (biokuitujen) hyödyntäminen nykyistä paremmin on yksi avainmahdollisuus tällä alueella.

Helsingin Yliopiston maa- ja kotitalousteknologian laitos on tutkimuksissaan osoittanut pellavan ja hampun ominaisuudet erinomaisesti hyödynnettäviksi kuitupakkauksiin, lasikuitulujitteiden korvaajiksi sekä erilaisiin lämpö-, ääni- ja suojaeristeisiin ja suodattimiin.

Jotta tuotekehitystä voitaisiin jatkaa yritysrahoitus pohjalta, soveltavaa tutkimusta tarvitaan lisää. Tällöin esille nousee neljä johdonmukaista osaa, jotka itsessään muodostavat toimivan ko-

konaisuuden: luonnonkuituraaka-aineen tuottaminen, kuitujen tuotteistaminen, koulutus- ja osaamisketjun kehittäminen sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan koordinointi. Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu omaa jo nykyisellään valmiudet tämän tutkimustyön toteuttamiseen, joten määrärahan kohdentaminen sinne on perusteltua.

Edellä olevan perusteella ehdotamme kunnioittaen,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2002 talousarvioon momentille 29.10.21 lisäyksenä 500 000 euroa luonnonkuitujen hyödyntämisen tutkimiseen Lappeenrannan teknillisessä korkeakoulussa.

Helsingissä 18 päivänä syyskuuta 2001

Osmo Puhakka /kesk
Valto Koski /sd