

TALOUSARVIOALOITE 1424/2006 vp

Määrärahan osoittaminen kestävän energiateknologian tutkimukseen ja kehittämiseen

Eduskunnalle

Maailman energiasektorin vuotuinen investointitarve on noin 450 miljardia euroa, mikä merkitsee huomattavia markkinoita kestäväälle energiaosaamiselle. TEKES on arvioinut hajautettujen energiajärjestelmien markkinoiden kasvavan Euroopassa 15 % vuodessa ja nousevilla markkinoilla vielä nopeammin.

Yhdysvaltalainen kestäväan energiaan erikoistunut konsulttiyhtiö Clean Edge arvioi tuuli-voiman maailmanmarkkinoiden kuusinkertaistuvan 37 miljardiin euroon vuosina 2004—2014. Polttonenno- ja vetyteknologian markkinoiden ennakoita jopa 17-kertaistuvan 12 miljardiin euroon.

Suomella on merkittävää kestäväan energiateknologian osaamista. Ilmastoteknologia-alan suuruudeksi Suomessa arvioidaan viisi miljardia euroa, mikä vastaa jo perusmetalli- tai kemianteollisuutta. Bioenergia- ja tuulivoimateknologiassa suomalainen osaaminen on maailman kärkeä.

Satsaamalla lisää voimavaroja kestäväan energiateknologian tutkimukseen ja kehitykseen luodaan suomalaisyrityksille merkittäviä vientimah-

dollisuuksia. Kestävästä energiateknologiasta voi tulla yksi kansantaloutemme kivijalka, parhaimmillaan ehkä jopa uusi Nokia.

Tutkimus- ja kehittämismäärärahojen taso on valtion budjetissa kehittynyt suotuisasti. Toivottavaa olisi, että entistä suurempi osa kasvusta kohdistettaisiin ilmasto- ja energiateknologian tutkimukseen ja kehittämiseen. Uuden teknologian avulla päästövähennysten kustannuksia voidaan laskea, mikä on merkittävää kansallisen kilpailukyvyn kannalta. Uuden teknologian kehittäminen on myös välttämätöntä, jotta teollisuusmaiden päästöt voidaan leikata viidennekseen vuosisadan puoliväliin mennessä ja näin välttyä ilmastomuutoksen pahimmilta tuhoilta.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2007 talousarvioon momentille 32.20.40 lisäyksenä 16 000 000 euroa kestäväan energiateknologian tutkimukseen ja kehittämiseen.

Helsingissä 22 päivänä syyskuuta 2006

Oras Tynkkynen /vihr
Tuija Brax /vihr
Jyrki Kasvi /vihr
Erkki Pulliainen /vihr
Tarja Cronberg /vihr

Rosa Meriläinen /vihr
Johanna Sumuvuori /vihr
Heidi Hautala /vihr
Osmo Soininvaara /vihr
Kirsi Ojansuu /vihr

TAA 1424/2006 vp — Oras Tynkkynen /vihr ym.

Janina Andersson /vihr
Merikukka Forsius /vihr

Anni Sinnemäki /vihr
Ulla Anttila /vihr