

TALOUSARVIOALOITE 1121/2005 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 energijärjestelmien 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. Polttonen- ja vetyteknologian markkinoiden ennakoidaan 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 vientimahdollisuuksia. Kestävästä energiateknologiasta voi tulla yksi kansantaloutemme kivijalka, parhaimmillaan ehkä jopa uusi Nokia.

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.

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 2006 talousarvioon momentille 32.20.40 lisäyksenä 16 000 000 euroa kestäväan energiateknologian tutkimukseen ja kehittämiseen.

Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2005

Oras Tynkkynen /vihr
Tuija Brax /vihr
Erkki Pulliainen /vihr
Rosa Meriläinen /vihr
Janina Andersson /vihr
Jyrki Kasvi /vihr
Tarja Cronberg /vihr

Anni Sinnemäki /vihr
Kirsi Ojansuu /vihr
Osmo Soininvaara /vihr
Irina Krohn /vihr
Ulla Anttila /vihr
Heidi Hautala /vihr