

TALOUSARVIOALOITE 283/2007 vp

Määrärahan osoittaminen Suomen tuuliatlaksen päivittämiseen

Eduskunnalle

Tuulivoimaloiden kannattavuuden ja sijoitusmahdollisuuksien perustana on tuuliolosuhteista kertova tuuliatlas. Suomen viimeisin kattava tuuliatlas on vuodelta 1991. Se on Ilmatieteen laitoksen julkaisu, jonka tarkoituksena on antaa riittävä meteorologinen taustatieto alueellisen tuulienergiapotentiaalin ja paikallisten tuulisuusolojen ja tuulienergian saatavuuden kuvaamiselle.

Tuuliatlakseen on koottu 59 sääaseman tuulihavaintoja vuosilta 1971—1986. Ympäristön ja mahdollisten lähiesteiden vaikutukset on otettu huomioon tuuliarvioissa. Mittaukset 1980-luvulla tehtiin liian matalilla korkeuksilla nykyisten tuulimyllyjen mahdollisuuksiin nähden. Tunnettua on, että tuuliolosuhteet usein paranevat korkealla. Nyt tämä tuulihavaintotietokanta pitäisi

päivittää, jotta sitä voitaisiin käyttää hyväksi tuulivoimaloiden suunnittelussa.

Hallituksen piti sisällyttää määrärahat Suomen tuuliatlaksen päivittämiseen vuoden 2008 talousarvioon, jossa näitä rahoja ei kuitenkaan ole. Tuuliatlaksen päivittämisestä koituvista noin kahden miljoonan euron kustannuksista tulisi kattaa miljoona (1 000 000) euroa vuoden 2008 budjetissa.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2008 talousarvioon momentille 32.60.20 lisäyksenä 1 000 000 euroa Ilmatieteen laitoksen julkaiseman Suomen tuuliatlaksen päivittämiseen.

Helsingissä 24 päivänä syyskuuta 2007

Miapetra Kumpula-Natri /sd
Susanna Huovinen /sd
Jutta Urpilainen /sd
Pauliina Viitamies /sd

Rakel Hiltunen /sd
Jouko Skinnari /sd
Kari Rajamäki /sd
Tommy Tabermann /sd