

## TALOUSARVIOALOITE 68/2006 vp

### **Määrärahan osoittaminen biopolttoaineiden käyttöönottoon liittyviin demonstraatioprojekteihin**

#### ***Eduskunnalle***

Biopolttoaineet ovat yksi maaseudun mahdollisuus tulevaisuudessa muiden, uusiutuvien energiavarojen rinnalla. Liikenteen biopolttoaineista on olemassa EU-direktiivi, joka periaatteessa vaatii, että Suomen liikennepolttoaineesta kaksi prosenttia olisi tänä vuonna biopolttoaineita ja että osuus vuoteen 2010 mennessä nousisi 5,75 prosenttiin. EU on muistuttanut Suomea näistä tavoitteista. Suomen osuus on tällä hetkellä noin 0,1 prosenttia.

Biopolttoaineessa on monia eri vaihtoehtoja; mm. etanoli, biodiesel ja biokaasu, joita myös VTT on tutkinut. Valtion budjetti myöntää ensi vuodelle maatalouden fossiilisille polttoaineille verohelpotusta 19,9 miljoonaa euroa. Huomattavasti parempi vaihtoehto olisi tukea biodieselin valmisteveron poistamista yhdellä miljoonalla eurolla, jolloin saavutettaisiin myös muita etuja.

Biodieseliä voidaan tällä hetkellä valmistaa hajautettuna maataloilla. Tämä edellyttää, että viljellään rypsiä, joka jo nyt on vuorotteluviljelyssä maanparannusaineena (joka viides vuosi). Rypsin viljelyala on noin 70 000 hehtaaria ja se menee pääsääntöisesti elintarviketuotantoon. Viljelypinta-alaa voitaisiin nostaa helposti 100 000:een ja maksimitapauksessa jopa 250 000 hehtaariin. Paikallisesti biodieseliä voidaan tuottaa esimerkiksi Preseco Oy:n valmistamilla laitteilla, joissa syntyy noin 400 litraa polttoainetta

päivässä. Samanaikaisesti syntyy rehuksi käytettävää valkuaista ja glyserolia, jota voidaan käyttää lämmityksessä.

Suomen tulee kehittää biopolttoaineisiin liittyvää teknologiaa — niin prosesseja kuin laitteistojakin ja suuntautua vientiin. Suomessa uusiutuvaan energiaan ja biopolttoaineisiin liittyvän teknologian kehittäminen on ollut erittäin puutteellista kotimaisten markkinoiden pienuuden vuoksi. Kiina ja Intia joutuvat tulevaisuudessa etsimään vaihtoehtoisia teknologioita nykyisille fossiilisille polttoaineille ja ne tulevat muodostamaan suuret markkinat kaikelle uusiutuvaan energiaan liittyvälle teknologialle.

Hajautettua biopolttoaineiden valmistusta ei Suomessa ole tuettu tutkimus- ja tuotekehitysväroin. Siitä huolimatta toimivia laitteistoja ja polttoaineita on kehitetty kansalaisten aktiivisena yhteistyönä. Näiden yhteisöjen tulisi voida osoittaa biopolttoaineiden toimivuus myös demonstraatioprojektein.

Edellä olevan perusteella ehdotan,

*että eduskunta ottaa valtion vuoden 2007 talousarvioon momentille 32.60.50 lisäyksenä 2 500 000 euroa biopolttoaineiden käyttöönottoon liittyviin demonstraatioprojekteihin.*

**TAA 68/2006 vp — Tarja Cronberg /vihr**

Helsingissä 22 päivänä syyskuuta 2006

Tarja Cronberg /vihr