

TALOUSARVIOALOITE 65/2005 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 vaatisi, että Suomen liikennepolttoaineesta kaksi prosenttia tänä vuonna olisi biopolttoaineita ja että osuus vuoteen 2010 mennessä nousisi 5,7 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 hiljattain tutkinut. Valtion budjetti ensi vuodelle myöntää maatalouden polttoaineille verohelpotusta 24 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 tämä menee pääsääntöisesti elintarviketuotantoon. Viljelypinta-alaa voitaisiin nostaa helposti 100 000 hehtaariin ja maksimitapauksessa jopa 250 000 hehtaariin. Paikallisesti biodieseliä voidaan tuottaa esimerkiksi Limetti Oy:n valmistamilla laitteilla, joissa syntyy noin 400 litraa polttoainetta päivässä. Samanaikaisesti syntyy rehuksi käytettävää valkuaista ja glyserolia, jota voidaan käyttää lämmityksessä.

Ministeriö on osittain pelännyt sitä, että jos valmisteveroa alennetaan, tulee Suomeen halpaa biodieseliä muista maista. Jo tämä on osoitus siitä, kuinka kehitys on muualla pitemmällä ja Suomi on tässä kysymyksessä eräällä tavalla takapajula.

Mikäli Suomi pystyy kehittämään biopolttoaineisiin liittyvää teknologiaa — niin prosesseja kuin laitteistojakin — on mahdollista myös 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 2006 talousarvioon momentille 32.60.50 lisäyksenä 2 000 000 euroa biopolttoai-

TAA 65/2005 vp — Tarja Cronberg /vihr

neiden käyttöönottoon liittyviin demonstraatioprojekteihin.

Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2005

Tarja Cronberg /vihr