



**Marjo Matikainen-Kallström**  
kansanedustaja

## *Elintärkeä energia*

■ Energia ratkaisut – jos mitkä – ovat puhtaasti poliittisia päätöksiä. On päätettävä tuotetaanko energiaa kotimaassa vai ostetaanko sitä ulkopuolelta. Esimerkiksi Venäjän maakaasun osuus Euroopan energian tuotannosta on noussut pikkuhiljaa vuosien myötä ja onkin nyt yllättävän suuri. Saksassa jo 43 prosenttia maakaasusta tuodaan Venäjältä. Suomen energiasta 11 prosenttia tuotetaan venäläisellä maakaasulla. Päätäjien on tarkasteltava kokonaisuutta ja pohdittava tarkkaan rajojemme ulkopuolelta tulevan energian määrää ja sen toimittamisen luotettavuutta.

On myös tärkeää edistää vaihtoehtoisten energiamuotojen tutkimusta, kokeilua ja käyttöönottoa. Etusijalle on tietenkin asetettava ne energiatuotannon muodot, jotka ovat mahdollisimman vähäpäästöisiä, päästöttömiä tai eivät kuulu päästökauppadiirektiivin piiriin lainkaan.

Päästöoikeuksien lisäostot puhuttivat paljon viime syksynä. Keskustelussa on hyvä muistaa, että Suomen terästeollisuus on toimintatavoiltaan ja päästöiltään puhtainta maailmassa. Nyt jos päästöoikeuksien ostamisesta aiheutuneita kuluja asetettaisiin vielä lisää terästeollisuuden maksettavaksi, se vaikuttaisi suoraan tuotteiden hintaan. Tässä tilanteessa syntyy varmasti lisähoudutusta siirtää tehtaat sellaisiin maihin, jotka eivät ole päästökaupan piirissä. Tämä on huonoin vaihtoehto Suomen ja työpaikkojen kannalta. Siksi on tärkeää, että ostettavat päästöoikeudet maksaa valtio.

Hallituksen joulukuussa antamassa energia- ja ilmastoselonteossa ei käsitelty lainkaan bioenergian tulevaisuutta. Kuitenkin se on erittäin varteenotettava energian tuottamismuoto. Tulevaisuudessa sen käyttö tulee varmasti lisääntymään. Suomessa on tällä hetkellä useita hankkeita aluillaan, esimerkiksi jätteenpolto. Ongelmana on lähinnä lupien ja valituksen käsittelyn hitaus.

Naapurissamme Ruotsissa on jo pitkään tuettu vedyn käyttämistä liikenteessä ja maalämmön käyttämistä lämmitykseen. Suomessa nämäkin tukiratkaisut odottavat vielä toteutumistaan. Myös nesteytetyn kaasun käytön edistämistä pitää jatkaa.

Energian tuotanto on alue, jolla tehtävät innovaatiot ovat helposti myös vientitavaraa. Siksi se olisikin valittava yhdeksi keskeiseksi strategiseksi alaksi Suomessa. Puhtaan energiatuotannon tarve on globaali ongelma, jonka helpottamiseksi tehdyt ratkaisut ovat kaikkialla maapallolla tarpeen. Bulkkitavaraa ei Suomessa kannata tehdä eikä viedä, sen sijaan osaamista voimme viedä minne päin maailmaa tahansa.

Mielenkiintoinen fuusioenergia saattaa olla vastaus maailman energian tarpeeseen. Tuloksia nyt tehtävistä tutkimuksista tulee näillä näkymin aikaisintaan kahden-, kolmenkymmenen vuoden kuluttua. On hyvä, että suomalaisetkin osallistuvat nyt tehtävään tutkimustyöhön ja ovat siten heti alusta asti mukana.

Energian saanti on meille suomalaisille elintärkeää jo pohjoisen sijainimme vuoksi. Elintärkeiksi energiaratkaisut tekee myös niiden suuri merkitys Suomen kilpailukyvyllä ja hyvinvointiyhteiskunnan tulevaisuudelle. □