

Hanna Halmeenpää vihr ym.

Kirjallinen kysymys uusiutuvan energian pientuotannon sujuvoittamisesta

Eduskunnan puhemiehelle

Nykyinen sähkömarkkinalaki vaikeuttaa kotitalouksien ja asunto-osakeyhtiöiden uusiutuvan energian investointeja. Nykyinen lainsäädäntö ei mahdollista sähköenergian siirtoa tonttirajojen yli ilman verkkoyhtiöitä edes naapurusten yhteisellä suostumuksella. Tämä rajoittaa esimerkiksi aurinkopaneelien asentamista muulle kuin omalle tontille, vaikka naapurissa olisi tarjolla tyhjää alaa. Esimerkin kaltainen sähkönsiirron rajoitus koskee myös esimerkiksi taajamissa sijaitsevien teollisuuskiinteistöjen tyhjiä kattopinta-alojen hyödyntämistä aurinkopaneelien käyttöön.

Tonttien välisen sähkönsiirron toinen haaste on, että kaksi tai useampi kotitaloutta tai maatilaa eivät voi toteuttaa yhteisomisteisia pieniä energiainvestointeja yhdessä tonttirajojen takia. Kotitalouskokuksen energiahankkeet, kuten biokaasulaitokset, ovat arvokkaita investointeja, ja kynnyksen vastuun kantamiseen yksin on suuri. Yhteisinvestointien mahdollistaminen voisi helpottaa myös haastavassa tilanteessa olevien maatalousyrittäjien elinkeinorakenteen laajentamista energiantuotantoon. Suomessa jää ruoantuotannon sivutuotteena syntyvää peltobiomassaa, esimerkiksi lantaa, olkea ja kesantonurmea, hyödyntämättä vähintään 10 TWh:n energiantuotantopotentiaalin verran vuosittain. Peltobiomassoja hyödyntäviin biokaasulaitoksiin panostaminen mahdollistaisi myös biopolttoaineen tuotannon käytön kestävästi liikenteen tarpeisiin, ja lisäksi maaseudulla hajautetusti tuotettu biopolttoaine helpottaisi jakeluverkon kansallista laajentamista.

Energiantuotanto tulee hajautumaan lähitulevaisuudessa entistä enemmän ja nojaamaan kotitalouksien omaan pientuotantoon. Tämä vähentää riippuvuutta valtakunnan verkosta. Hajautettu pientuotanto on myös merkittävä huoltovarmuustekijä.

Edellä olevan perusteella ja eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ään viitaten esitämme asianomaisen ministerin vastattavaksi seuraavan kysymyksen:

Aikooko hallitus ryhtyä toimiin purkaakseen tonttien välisiä sähkönsiirron esteitä, jotka rajoittavat esimerkiksi uusiutuvaa energiaa tuottavien aurinkopaneelien tai pienten tuulivoimaloiden asentamisen muulle kuin omalle tontille ja

aikooko hallitus ryhtyä toimiin, että kaksi tai useampi kotitaloutta tai esimerkiksi maatilaa voivat tuottaa yhdessä omistamallaan energiantuotantoyksiköllä, kuten peltobiomassaa hyödyntävällä biokaasuvoimalalla tai tuulivoimalla, energiaa omaan käyttöönsä ja siirtää sitä omien tonttien rajojen yli?

Kirjallinen kysymys KK 202/2017 vp

Helsingissä 11.5.2017

Hanna Halmeenpää vihr
Olli-Poika Parviainen vihr
Ozan Yanar vihr
Satu Hassi vihr
Krista Mikkonen vihr
Johanna Karimäki vihr
Antero Vartia vihr
Outi Alanko-Kahiluoto vihr