



Martti Kätkä/LSo

3.10.2017

Työ- ja elinkeinoministeriö
kirjaamo@tem.fi

Lausuntopyyntöne TEM/1753/03.01.01/2017

LUONNOS HALLITUKSEN ESITYKSEKSI LAEIKSI UUSIUTUVILLA ENERGIALÄHTEILLÄ TUOTETUN SÄHKÖN TUOTANTOTUESTA ANNETUN LAIN JA TUULIVOIMAN KOMPENSAATIOALUEISTA ANNETUN LAIN 6 §:N MUUTTAMISESTA

Lakiesityksen tarkoituksena on säätää tarjouskilpailuun perustuvasta preemiojärjestelmästä, jossa teknologianeutraalisti edistettäisiin uusiutuviin energialähteisiin perustuvia voimalaitosinvestointeja. Preemiojärjestelmän tukiaika olisi enintään kaksitoista vuotta.

Teknologiateollisuus ry katsoo, että nykyisen syöttötariffijärjestelmän korvaaminen kilpailutetulla preemiojärjestelmällä on selvä parannus. Nykyjärjestelmä on osoittautunut kalliiksi, koska sähkön markkinahinta on ollut pitkään arvioitua alhaisempi ja erityisesti tuulivoimateknologian kehitys ja tuotantokustannusten aleneminen ovat olleet ennakoitua nopeampia. Näistä syistä johtuen on ajauduttu ylikompensaatioihin, joita on jatkossa syytä välttää.

Tarkoitus on kilpailuttaa uusiutuvaa sähköntuotantoa vuosina 2018-2020 yhteensä 2 TWh ja hyödyntää potentiaalisesta hankejoukosta kustannustehokkaimmat ja valtiontalouden kannalta edullisimmin toteutettavat hankkeet. Kilpailutukseen voisivat osallistua tuuli-, aurinko-, biokaasu-, puupolttoaine- ja aaltovoimalahankkeet.

Teknologiateollisuus ry:n mielestä myös vesivoimahankkeet pitäisi sisällyttää kilpailutettavien hankkeiden joukkoon. Suomessa on paljon hyödyntämätöntä pienvesivoimapotentiaalia, joka voisi olla varsin kustannustehokkaasti rakennettavissa preemiojärjestelmän avulla.

Tarjouskilpailun voittaja saisi tarjouksessaan ilmoittamansa preemion mukaisen tuen, kun sähkön markkinahinta on enintään 30 euroa/MWh. Tukea alennettaisiin sähkön markkinahinnan ja viitehinnan erotuksella, kun markkinahinta olisi yli 30 euroa/MWh mutta pienempi kuin viitehinnan ja preemion summa. Tukea ei maksettaisi, kun sähkön viitehinnan ja preemion summa olisi vähintään saman suuruinen kuin sähkön kolmen kuukauden markkinahinta.

Tuen mitoitus on perusteltu. Lakiesityksessä olevalla tukijärjestelyllä turvataan toisaalta hankkeen toteuttajalle edellytykset taloudellisesti kannattavaan toimintaan ja toisaalta estetään ylikompensaatio ja valtiolle aiheutuvien kustannusten ennakoimaton kohoaminen.

Sähköstä olisi tuotettava biokaasulla ja puupolttoaineilla näitä polttoaineita käytävillä, tukijärjestelmään hyväksytyillä, voimalaitoksilla vähintään 90 prosenttia.



Martti Kätkä/LSo

3.10.2017

Prosenttiosuus on kohtuuttoman korkea varsinkin puupolttoainevoimaloiden osalta. Tukiajan pituus huomioon ottaen puupolttoaineen saatavuus ja hinta voivat vaihdella huomattavasti vuodesta toiseen metsäteollisuuden suhdanteiden ja hakkuiden laajuuden myötä. Sopivampi puupolttoaineen vähimmäisosuus olisi 75 prosenttia, jolloin puuttuva osuus voisi olla esimerkiksi lähietäisyydeltä saatavaa turvetta. On huomattava, että turpeen rajattu käyttö on otettu Ruotsissakin biovoimaloiden sähkösertifikaattijärjestelmän piiriin.

Esityksessä oleva premiojärjestelmä on tarkoitus ottaa käyttöön ylimenokauden ratkaisuna suomalaisen hankeosaamisen ylläpitämiseksi. Teknologiateollisuus ry esittää, että ylimenokauden jälkeistä uusiutuvien energialähteiden tukijärjestelmää ryhdyttäisiin valmistelemaan jo nyt politiikkatoimien jatkuvuuden ja energia- ja ilmastotavoitteiden pitkäjänteisyyden vuoksi. Yksi varteenotettava vaihtoehto olisi laajentaa Ruotsin ja Norjan sertifikaattijärjestelmää koko Itämeren alueen kattavaksi tukimuodoksi esimerkiksi BEMIP (Baltic Energy Market Interconnection Plan) -yhteistyön puitteissa. Sertifikaattijärjestelmän avulla uusiutuvien energialähteiden osuutta voitaisiin lisätä kustannustehokkaimmalla ja teknologianeutraalilla tavalla. Ruotsin ja Norjan mallin mukaisen sertifikaattijärjestelmän kustannukset kerättäisiin loppukuluttajien sähkön hinnassa eikä maksuvelvollisuus koskisi teollisuutta. Tämä on tärkeää erityisesti energiaintensiivisen teollisuuden kilpailukyvyn turvaamiseksi.

Jos Itämeren alueelle saadaan käyttöön sähkösertifikaattijärjestelmä, se voisi toimia esimerkkinä koko EU-alueen kattavalle uusiutuvien energialähteiden harmonisoidulle tukijärjestelmälle. Mitä laajemman alueen sertifikaattijärjestelmä kattaisi, sitä edullisemmin EU-tason, vuodelle 2030 asetettu, tavoite uusiutuville energialähteille saavutettaisiin.

Kunnioitavasti

Teknologiateollisuus ry

Kimmo Järvinen
toimialajohtaja