HE 175/2017 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta annetun lain ja tuulivoiman kompensaatioalueista annetun lain 6 §:n muuttamisesta

LAUSUNTO

Valio Oy

Uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuki

- Teknologianeutraalius
  - tukee kustannustehokkainta tuotantomuotoa, eli saadaan eniten lisää uusiutuvilla tuotettua sähköä pienimmällä tuen määrällä
  - ei tue uutta teknologiaa, mutta sen tukemiseksi on oma investointitukijärjestelmä
  - **teknologianeutraalius on kannatettavaa** kun pyritään lisäämään uusiutuvilla tuotetun sähkön määrää
  - teknologianeutraalissa tukimuodossa olisi kuitenkin kiinnitettävä huomiota lopputuotteen eli sähkön laatuun. Onko sähköä saatavissa silloin kun tarvetta on? Tässä eri tuotantomuotojen välillä on suuria eroja joihin ei kiinnitetä riittävästi huomiota nyt ehdotetussa tukijärjestelmässä

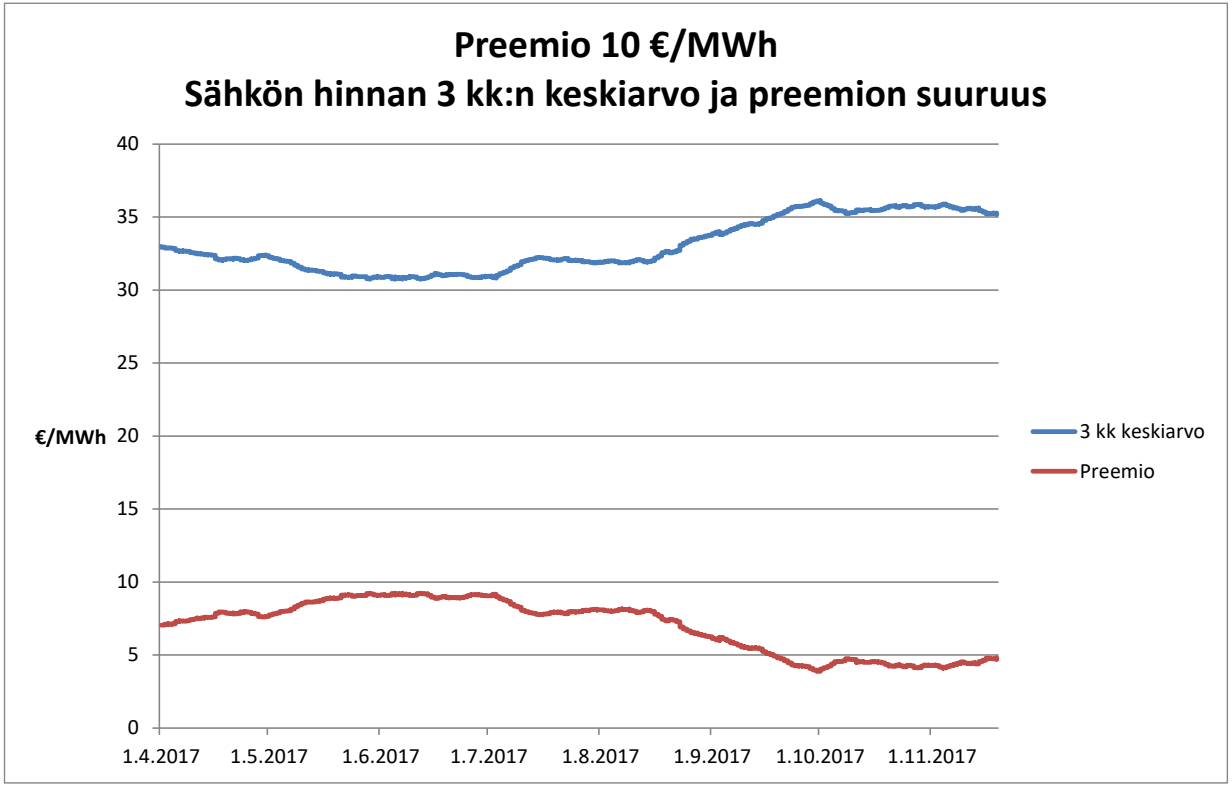
Biokaasulla tuotettu sähkö (1/2)

- Polttoainetta käyttävässä sähköntuotannossa on **akkumuloiva** ominaisuus
- Myös biokaasun ja siten biokaasusähkön tuotantoprosessissa on tämä ominaisuus
- Tällä tarkoitetaan, että biokaasulla voidaan tuottaa sähköä vuoden läpi, se ei ole riippuvainen vuodenajasta, kellonajasta tai sääolosuhteista
- Tästä syystä eri tuotantomuotojen lopputuote eli tuotettu sähkö on eriarvoista
- Tätä, jota voidaan kutsua **tehon käytettävyydeksi** ei ole otettu huomioon nyt ehdotetussa tuotantotukijärjestelmässä

Biokaasulla tuotettu sähkö (2/2)

- Ehdotamme, että tätä sähkön tuotantojärjestelmän kannalta tärkeätä ominaisuutta sisällytetään tukijärjestelmään siten että sähköä jota tuotetaan kulutushuippujen aikana tuetaan enemmän kuin kulutushuippujen ulkopuolella tapahtuvaa tuotantoa
- Nyt ehdotetun tukimekanismin mukaan tukea maksetaan eniten niille tuotantomuodoille jotka tuottavat sähköä kun sähkön markkinahinta on alhainen (3 kk:n keskiarvona), eli juuri sinä aikana kun ei ole tarvetta suuremmalle sähköntuotannolle
- Ehdotuksessa on pyritty arvostamaan tuotettua sähköä oikealla tavalla kun on määritelty, että tukea ei makseta negatiivisen sähkön markkinahinnan aikana mutta tämä ei ole riittävä

Sähkön hinta ja preemio



© Valio Oy 20.11.2017