

3131/040003/2025

kirjaamo@energiavirasto.fi.

Suomen sähkönkäyttäjien lausunto sähköjakelupalvelutuotteiden maksukomponenttien määräytymisperusteista

Suomen sähkönkäyttäjät ry (ELFi) kiittää mahdollisuudesta lausua näkemyksensä sähköjakelupalvelutuotteiden maksukomponenttien määräytymisperusteista

Edustamme Suomessa sähkön netto-ostajia. Jäsenyrityksemme ovat yli 1 GWh vuodessa kuluttavia kaupan, teollisuuden ja palvelualojen yrityksiä, joille luotettavat sähkömarkkinat ovat keskeisiä liiketoimintojen kustannusten, kilpailukyvyn ja investointien näkökulmasta.

ELFin yleiset kommentit määräytymisperusteista

Tahdomme lausunnossamme tuoda esille kolme tehon tarpeeseen ja mittaamiseen liittyvää näkökulmaa.

1. Sähkökatkon jälkeinen tilanne. Asiakkaasta riippumaton sähkökatko lähtökohtaisesti katkaisee virran kaikista sähköllä käyvistä laitteista. Tuotannollisten laitteiden lisäksi sähköt katkeavat myös lämmityksestä ja jäähdytyksestä. Koko sähkökatkon ajan kyseisten laitteiden lämpötila-arvot erkanevat asetusarvoista. Sähköjen palattua automatiikka pyrkii saamaan eri laitteet niille asetettuihin arvoihin mm. lämpötiloihin. Tämä on tarpeen sillä, riskinä voi olla hyvinkin merkittävät taloudelliset tappiot joko pilaantumisen tai jäätymisen takia. Olemme kysyneet jäseniltämme, minkä ajan jälkeen voidaan olla niin sanotussa normaalitilanteessa tehontarpeen suhteen. Vastaus oli, että vähintään tunti menee kyseisen tilaan.

Esitämme, että sähkökatkon jälkeen maksimitehon mittausta tehotariffia varten ei suoriteta seuraavan neljän (4) täyden tasejakson ajalta.

2. Verkkoyhtiön tekemän ohjauksen jälkeinen tilanne. Verkkoyhtiöillä on käytössä erilliset yö- ja päivätariffit. Nämä ohjaavat usein kodin ja kiinteistön lämmitystä sekä lämpimän käyttöveden lämmittämistä. Tariffit ovat asiakkaan ja verkkoyhtiön välinen yhteinen sopimus, jolla rajataan verkon kuormaa verkkoyhtiölle sopivimpaan ajankohtaan. Välittömästi kyseisen säädön jälkeen ei tulisi mitata maksimitehoa tehotariffia varten.

Esitämme, että verkkoyhtiön tekemän sähkönkäyttö-ohjauksen jälkeen maksimitehon mittausta tehotariffia varten ei suoriteta seuraavan kolmen (3) täyden tasejakson ajalta.

3. Tehon käytön huippuarvo ajankohtana, jolloin verkon kuormitus on pieni, eikä sähkönkäytön lisäys ole merkityksellinen verkon operoinnille. Kyseisinä hetkinä teho ei ole verkon operointia rajaava tekijä

Esitämme, että verkkoyhtiöllä olisi mahdollisuus ilmoittaa alhaisen kulutuksen ajankohtia, jolloin sähkönkäyttäjien maksimitehoa ei mitata tai tehon alaraja on korkeampi, ja poikkeaa muista normaaleista mittausajankohdista.

Pasi Kuokkanen
Toimitusjohtaja
Suomen sähkönkäyttäjät ry