

Asia: VN/7696/2020

Valtioneuvoston asetus sähköverkkoihin asennettavien sähkön mittauslaitteistojen ja mittautietoa käsittelevien tietojärjestelmien toiminnallisista vaatimuksista

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Tampereen Sähköverkko Oy lausunto asetusluonnokseen ”Valtioneuvoston asetus sähköverkkoihin asennettavien sähkön mittauslaitteistojen ja mittautietoa käsittelevien tietojärjestelmien toiminnallisista vaatimuksista”

Kiitämme mahdollisuudesta lausua. Olemme olleet mukana Energiateollisuus ry:n työryhmissä ja pidämme Energiateollisuus ry:n lausuntoa hyvänä. Haluamme kuitenkin lausua muutamiin kohteisiin itsenäisti niiden tärkeyden vuoksi.

Asetusteksti ja perustelumuistio oli pitkälti sellaisia, joita odotimmekin niiden sisältävän. Vaatimukset ja asetuksen tavoite ovat pääsääntöisesti hyviä mutta toivoisimme, että muutamaa kohtaa vielä pohdittaisiin.

Varsinkin kerrostalokohteissa asiakkaalla ei ole pääsyä mittalaitteelle ja onkin erittäin perusteltua, että näissä kohteissa ei vaadita mittarille kuormanohjausrelettä. Näille mittareille vaaditaan kuitenkin rj-12 ulostulo vaikka asiakkailla ei ole mahdollisuutta hyödyntää tätä ominaisuutta. Näissä kohteissa voisi olla perusteltua sallia mittalaitteet, joille on kevyemmät vaatimukset rj-12 ulostulon sekä näytön suhteen.

Vaatimus mittarinnäytöstä on sellainen, jota tulisi pohtia uudestaan. 15minuutin vaihekohtaisten mittautietojen tarkistaminen näytöltä ei ole käytännössä mahdollista. Suuriosa sähkönkäyttäjistä

eivät pääse katsomaan mittarin näyttöä, joten tämäkin takia vaatimusta näytöstä tulisi harkita uudestaan.

Uudet online palvelut sekä rj-12 ulostulo myös tukevat näytöstä luopumista. Näyttö oli perusteltu vaatimus silloin kun asiakkaan laskutus perustui kumulatiiviseen lukemaan. Nykyään laskutus perustuu pitkälti tuntimittaukseen ja jatkossa 15min mittaukseen, joten näyttö ei enää tältä osin ole tarpeellinen.

Siirtymäsäännökset

Siirtymäsäännöksissä on maininta, että nykyisen vaatimuksen mukaisia mittareita saisi asentaa vuoden 2023 loppuun asti. Kuitenkin vaaditaan, että kaikki mittarit olisi vaihdettu 5.7.2031 mennessä. Näemme erittäin tärkeänä, että mittarit joita nyt asennetaan saisivat olla valvontamallin pitoajan (10-20 vuotta) loppuun asti asennettuina.

Asetuksen vaatimukset on sellaisia, ettei mikään markkinoilla nyt oleva mittalaite täytä vaatimuksia. Suomen kasvukeskuksissa rakennetaan kuitenkin paljon uusia asuntoja, sekä 1960 ja 1970 luvuilla rakennettuihin taloihin tehdään paljon sähkösaneerauksia. Näiden takia verkkoyhtiöt joutuvat ostamaan isoja määriä mittareita ennen kuin uuden asetuksen mukaisia mittareita on saatavilla.

Ehdottamme, että jatkossakin voitaisiin harkinnan mukaan jättää 20% mittareista vaihtamatta. Nykyään yli 99% mittareista täyttää tuntimittausvaatimukset joten uskomme, ettei 20% säädöksestä ole haittaa, sen sijaan sen turvin ei tarvitse tehdä ennen aikaisia poistoja ja ennaaikaisia investointeja.

Tällä hetkellä asennettavat mittarit täyttävät pitkältä osin vaatimukset. Esimerkiksi 15min mittausjakso onnistuu nyt asennettavilta mittareilta. Vaihekohtaisia mittaukset ja rj-12 ulostulo eivät ole nykyisillä mittareilla mahdollisilla. Olisikin tarpeetonta vaihtaa mittareita uusiin vain sen takia, että niistä puuttuu rj-12 ulostulo. Varsinkin kun huomioidaan, että kerrostalokohteissa asiakas ei voi hyödyntää puuttuvia ominaisuuksia. Asiakkaan pyynnöstä tehtävät ennakkovaihdot ei ole ongelma ja ne onnistuu vaikka niistä ei asetuksessa säädettäisi.

Hirvonen Matti
Tampereen Sähköverkko Oy