

Asia: VN/7696/2020

**Valtioneuvoston asetus sähköverkkoihin asennettavien sähkön
mittauslaitteistojen ja mittaustietoa käsittelevien tietojärjestelmien
toiminnallisista vaatimuksista**

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Lausuntopyyntö

VN/7696/2020

LAUSUNTO LUONNOKSESTA VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI SÄHKÖVERKKOIHIN ASENNETTAVIEN
SÄHKÖN MITTAUSLAITTEISTOJEN JA MITTAUSTIETOA KÄSITTELEVIEN TIETOJÄRJESTELMIEN
TOIMINNALLISISTA VAATIMUKSISTA

Suomen Kiinteistöliitto ry (Kiinteistöliitto) kiittää mahdollisuudesta tulla kuulluksi
asetusehdotuksesta. Seuraavassa on esitetty Kiinteistöliiton huomiot asetusehdotukseen.

1 § Sähkön mittauslaitteistojen ja verkonhaltijan mittaustietoa käsittelevän tietojärjestelmän
toiminnalliset vaatimukset sähköverkossa

Pykälässä viitataan pienimuotoiseen sähköntuotantoon jakeluverkossa. Käsitämme tämän siten, että
tässä tarkoitetaan sähkömarkkinalain määritelmissä määriteltyä pientuotantoa, eli teho on enintään
kaksi megavolttiampeeria. Jotta on yksiselitteistä, mitä pienimuotoisella sähköntuotannolla
tarkoitetaan, tulisi vähintään perustelumuiotissa viitata sähkömarkkinalakiin ja sen määritelmään
asiasta.

Toiminnallisten vaatimusten osalta tulisi vielä varmistua, että ne ovat sellaisia, etteivät mittauslaitteistojen valmistajien tarvitse räätälöidä erillisiä ratkaisuja vain Suomen markkinoille. Näin osaltaan varmistettaisiin mahdollisimman kustannustehokas sähkön mittauslaitteistojen uusiminen. Erityisesti kannustamme vielä pohtimaan mittauslaitteen näyttöön ja muistiin liittyviä vaatimuksia, jotta mittauslaitteistoja ei varustettaisi kustannuksia lisäävillä ominaisuuksilla, joille ei käytännössä ole tarvetta.

2 § Kuormanohjaustoiminnallisuus

Pykälässä todetaan, ettei kuormanohjausrelettä tarvitse olla sähkönkäyttöpaikkaan asennettavassa mittauslaitteistossa, joka sijaitsee kerrostalossa tai sitä vastaavassa moniasuntoisessa asuintalossa. Jää hyvin epäselväksi, mitä tarkoitetaan kerrostaloa vastaavalla moniasuntoisella asuintalolla. Esitämme kohtaa muutettavaksi muotoon:

[...

Kuormanohjausrelettä ei kuitenkaan tarvitse olla mittauslaitteistossa, joka asennetaan yli 3 x 63 ampeerin pääsulakkeilla varustettuun sähkönkäyttöpaikkaan taikka sähkönkäyttöpaikkaan, joka sijaitsee

- 1) asuinkerrostalossa;
- 2) asuinrakennuksessa, jossa lämmönlähteenä on jokin muu kuin sähkö;
- 3) yli kahden asunnon asuinrakennuksessa, jossa mittauslaitteistot sijaitsevat erillään itse asuinhuoneistoista, tai
- 4) toimisto-, liike-, teollisuus- tai varistorakennuksessa.

...]

Muutosehdotuksella lakisääteinen velvoite kohdistettaisiin vielä tarkemmin kohteisiin, joissa on olemassa kuormanohjausreleelle soveltuvaa kuormaa ja kuormanohjauksen toteuttaminen mittauslaitteiston releen avulla olisi myös käytännössä mahdollista. Tilastokeskuksen mukaan erillisistä pientaloista lämmitettiin sähköllä noin 43 % vuonna 2018. Tämä joukko muodostaa käytännön potentiaalin kuormanohjausreleiden hyödyntämiselle. Esimerkiksi kaukolämmitteisessä omakotitalossa kuormanohjausreleiden hyödyntämisepotentiaali olisi likipitään yhtä suurta kuin kaukolämmitteisessä kerrostaloasunnossa.

4 § Siirtymäsäännökset

Siirtymäsäännöksiin on mahdollistettava, että mittauslaitteistojen ja -järjestelmien uudistaminen voidaan tehdä teknis-taloudellisesti järkevällä tavalla, normaalin vaihto- ja uudistusohjelman mukaisesti. Asetuksella ei tule ohjata toteuttamaan ennen aikaisia investointeja, jotka tulevat loppukäyttäjien maksettaviksi, kuten perustelumuiistiossa osuvasti todetaan. Nyt vaikuttaisi siltä, että on olemassa riski ennen aikaisille investoinneille ja tätä kautta lisäkustannuksille. Näin ollen esitämme siirtymäsäännöstä vielä läpikäytäväksi, jotta varmistutaan vaatimusten toimeenpanon asiakaskeksisyydestä.

Kunnioittavasti,

SUOMEN KIINTEISTÖLIITTO RY

Petri Pylsy

johtava asiantuntija (energia ja ilmasto)

Tapio Haltia

neuvontalakimies

Pylsy Petri
Suomen Kiinteistöliitto ry