

## **Luonnokset sähköntoimitusten selvityksestä ja mittauksesta annetun valtioneuvoston asetuksen sekä sähkökaupassa ja sähköntoimitusten selvityksessä noudatettavasta tiedonvaihdesta annetun työ- ja elinkeinoministeriön asetuksen muuttamisesta**

### **Johdanto**

Sähköntoimitusten selvityksestä ja mittauksesta annettuun valtioneuvosto asetukseen (767/2021, mittausasetus) lisättäisiin tarkemmat säännökset sähkömarkkinalakiin lailla 201/2025 lisätyn 65 b §:n mukaiseen markkinapohjaiseen loppukäyttäjän kuormanohjaukseen liittyvän kuormanohjaustoiminnallisuuden toteuttamisesta ja sen edellyttämästä tiedonvaihdesta.

Kuormanohjauksen edellyttämien sääntelymuutosten lisäksi muutos- ja päivitystarpeita on havaittu mittausasetuksen 1 luvun 1 §:ssä, 4 luvun 12 §:ssä sekä 6 luvun 6 §:ssä. Myös sähkökaupassa ja sähköntoimitusten selvityksessä noudatettavasta tiedonvaihdesta annetun työ- ja elinkeinoministeriön asetuksen (839/2021) 11 §:ään ehdotetaan tässä yhteydessä muutosta.

### **Tausta**

Työ- ja elinkeinoministeriö antoi järjestelmävastaavalle kantaverkonhaltijalle Fingrid Oyj:lle 11.9.2023 toimeksiannon kuormanohjausrajan määrittelemiseksi älymittareiden kautta toteutettavan ohjauksen mahdollistamiseksi. Toimeksianto perustui älyverkkotyöryhmän ehdotukseen, jonka mukaan kuormanohjaustoiminnallisuus tulee sisällyttää seuraavan sukupolven älymittareihin niille asiakkaille, joilla on merkittäviä kuormia. Fingrid Oyj asetti tehtävää varten työryhmän, osallistaen valmisteluun sidosryhmät. Työryhmän loppuraportti valmistui huhtikuussa 2024.

### **Tavoitteet**

Petteri Orpon hallituksen hallitusohjelman (7.1) mukaan poistetaan esteitä tarjota kuluttajille riittävän helppoja tapoja säästää rahaa kulutuksen ajoitusautomaatiikalla. Lisäksi hallitusohjelmassa todetaan, että sähköverkonhaltijat veloitetaan asennuttamaan etäohjauksen mahdollisuus sähkölämmitteisiin kiinteistöihin ja tarjoamaan sen käyttö

kuluttajien sekä heidän valtuuttamiensa joustosäästötarjoajien käyttöön.

Älyverkkotyöryhmä katsoi ehdotuksessaan, että kuormanohjaustoiminnallisuuden kautta suuri osa nykyisen yösähköohjauksen piirissä olevista asiakkaista, kuten sähkölämmittäjät, saadaan kustannustehokkaalla tavalla helposti kulutusjouston ulottuville.

## Vastausohjeet vastaanottajille

Lausunnon antavia sähkömarkkinaosapuolia pyydetään lausunnon yhteydessä esittämään aikatauluarvio markkinapohjaisen kuormanohjauksen teknisestä toteutettavuudesta.

Kuka tahansa voi antaa lausunnon.

Lausunto pyydetään ensisijaisesti antamaan vastaamalla lausuntopyyntöön lausuntopalvelun kautta. Ohjeet palveluun rekisteröitymiseksi ja palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelun sivulta Ohjeet -->> Käyttöohjeet (käyttäjätuki: lausuntopalvelu.om(at)gov.fi). Ministeriöiden tulee lisäksi tallentaa lausuntopalvelussa antamansa lausunto VAHVA-asianhallintajärjestelmään asialle VN/11280/2025.

Jos lausuntoa ei ole mahdollista antaa lausuntopalvelussa, lausunto voidaan vaihtoehtoisesti toimittaa ministeriön kirjaamoon sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo.tem(at)gov.fi tai postitse osoitteeseen Työ- ja elinkeinoministeriö, PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO. Kirjaamoon toimitetussa lausunnossa pyydetään mainitsemaan asianumero VN/11280/2025. Lisäksi kirjaamoon toimitettu lausunto pyydetään lähettämään esimerkiksi sähköpostin liitetiedostona Word- tai PDF-muodossa, jotta lausuntoasiakirja ei sisällä tarpeettomia henkilötietoja, kuten yksityishenkilön sähköpostiosoitetta.

Kaikki annetut lausunnot ovat lähtökohtaisesti julkisia viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) mukaisesti. Lausunnot julkaistaan hankkeen julkisilla hankesivuilla (valtioneuvosto.fi/hankkeet, tunnus TEM060:00/2025). Yksityishenkilön lausunto julkaistaan kuitenkin hankesivuilla tietosuojasyistä ainoastaan, jos henkilö tätä kirjallisesti pyytää esimerkiksi lausuntonsa yhteydessä tai sen saateviestissä.

Lisäksi kaikki lausuntopalvelussa annetut lausunnot, mukaan lukien yksityishenkilöiden lausunnot, ovat automaattisesti kaikkien nähtävissä lausuntopalvelussa. Ministeriö ei julkaise kirjaamoon toimitettuja lausuntoja lausuntopalvelussa.

Lausunnossa ei tule ilmoittaa tarpeettomia henkilötietoja. Vaikka yksityishenkilön kirjaamoon toimittamaa lausuntoa ei julkaistaisi verkossa, lausunto on ministeriöltä kaikkien saatavissa viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain mukaisesti.

## Aikataulu

Lausuntoaika päättyy 9.2.2026.

Ruotsinkielinen käännös asetusluonnoksista lisätään lausuntopalveluun käännöksen valmistuttua. Ruotsinkielisille lausunnoille varataan alkuperäistä lausuntoaikataulua vastaava aika.

## Valmistelijat

Lisätietoja asiasta antavat:

Erityisasiantuntija Katariina Särkänne, puh. 029 504 7440, (poissa 23.12.–2.1. ja 26.1.–3.2.)  
Teollisuusneuvos Tatu Pahkala, puh. 029 506 4217, (poissa 22.12.–1.1. ja 5.–6.1.)

Sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi(at)gov.fi.

## Liitteet:

[Luonnos VN<sub>a</sub>\\_mittausasetuksen muuttaminen.pdf](#)

[Luonnos TEM<sub>a</sub>\\_tiedonvaihtoasetuksen muuttaminen.pdf](#)

[Luonnos MUISTIO mittausasetus ja tiedonvaihtoasetus.pdf](#)

## Jakelu:

Elinkeinoelämän Keskusliitto EK ry  
Energiakaupungit ry  
Energiateollisuus ET ry  
Energiavirasto  
Fingrid Datahub Oy  
Fingrid Oyj  
Kilpailu- jakuluttajavirasto KKV  
Kuluttajaliitto ry  
Paikallisvoima ry  
Suomen Kiinteistöliitto ry  
Suomen Kuntaliitto ry  
Suomen Lähienergialiitto ry  
Suomen Omakotiliitto ry  
Suomen Sähkökäyttäjät ry  
Suomen Yrittäjät ry  
Teknologiateollisuus ry

## Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Huttunen Riku  
Työ- ja elinkeinoministeriö

Särkänne Katariina  
Työ- ja elinkeinoministeriö