

Tuotannon liittäminen Muonion sähköosuuskunnan jakeluverkkoon

Sähköverkkoon liitettävän tuotannon liitettävyyden arvioinnissa noudatamme energiateollisuuden verkostosuosituksia [YA 9:23](#) jossa maksimiteho määräytyy liittymän laskennallisen yksivaiheisen oikosulkuvirran perusteella. Mikäli olet hankkimassa itsellesi pientuotantoa, olethan yhteydessä sen liitettävyydestä ennen kuin teet hankintoja. Edellytämme verkostosuosituksen mukaisesti, että laitteisto täyttää standardin SFS-EN 50549-1:2019+AC:2019+A1:2023. Lupaamme liittymillemme kulloinkin voimassa olevan standardin vaatiman oikosulkuvirran. 3x200A ja sitä suuremmille liittymille tarkastellaan oikosulkuvirtaa tapauskohtaisesti.

Ilmoitus pientuotannon liittämisestä tehdään Energiateollisuus ry:n suosittelemalla [yleistietolomakkeella](#) sähköpostilla osoitteeseen [toimisto\(at\)muonionsahkoosuuskunta.fi](mailto:toimisto(at)muonionsahkoosuuskunta.fi). Annamme kytkentäluvan pientuotannon liittämiseen yhden kuukauden sisällä yleistietolomakkeen saapumisesta. Mikäli laitteisto ei täytä teknisiä vaatimuksia tai sen kytkennästä aiheutuu turvallisuus riskejä, voi verkonhaltia evätä kytkennän. Liittämisen aiheuttaessa verkonvahvistamis toimenpiteitä, voi kytkentälupa viivästyä verkostotöiden seurauksena.

Liittymän tuotanto on kyettävä erottamaan standardin mukaisella tavalla. Emme hyväksy tuotannon erottimeksi verkonhaltijan pj-kytkimiä, vaan erotus on kyettävä tekemään liittymän verkossa. Erotuskohta ilmoitetaan yleistietolomakkeessa. Tulemme tarkastamaan ja dokumentoimaan erotuskohtaan tietokantaamme. Näin varmistamme turvallisen verkon käytön jatkossakin.

Tuotantokäyttöpaikalla on oltava voimassa oleva sähkön myyntisopimus. Kun saamme ilmoituksen kytkä pientuotantoa verkkoon yleistietolomakkeen muodossa ja kytkennälle ei ole edellä kuvattuja esteitä, toimitamme tuotantokäyttöpaikan tunnuksen, jonka jälkeen asiakkaan on tehtävä sopimus sähkön myynnistä valitseman myyjäyhtiön kanssa. Kun sopimukset ovat voimassa, saamme automaattisesti tiedon sopimuksen voimaantulosta, jonka jälkeen annamme kytkentäluvan kohteelle.

Sähköverkkoon liitettävän tuotannon liittymismaksu on sama kuin liittymisteholtaan samansuuruisen kulutuksen liittymismaksu. Pienimuotoisen tuotannon liittymismaksu ei kuitenkaan sisällä sähköverkon vahvistamisesta aiheutuvia kustannuksia (kapasiteettivarausmaksu on nolla). Pienimuotoisella tuotannolla tarkoitetaan enintään kahden megavoltinpeerin sähköntuotantolaitosta tai usean sähköntuotantolaitoksen muodostamaa kokonaisuutta. Näennäisteholtaan yli 2 MVA:n tuotantolaitoksen liittymän liittymismaksu määräytyy liittymän välittömistä rakennuskustannuksista, sekä kapasiteettivarausmaksusta. Mikäli kohteessa on tuotannon lisäksi myös kulutusta, peritään kulutuksen liittymistehoa vastaava liittymismaksu.



MUONION SÄHKÖOSUUSKUNTA
Torniontie 146, 99300 MUONIO
Puh. 040 531 1394
[toimisto\(at\)muonionsahkoosuuskunta.fi](mailto:toimisto(at)muonionsahkoosuuskunta.fi)

Tekninen asiakaspalvelu
Timo Rauhala, puh. 0400 387134
Lauri Hievanen, puh. 044 7115919