

## Sähkön pientuotantojärjestelmät Kuopion Sähköverkko Oy:n verkkoalueella

Sähkön pientuotantoa ovat Kuopion Sähköverkko Oy:n jakeluverkkoalueella käytännössä aurinkopaneelijärjestelmät ja pientuulivoimalat (alle 2MVA:n laitokset). Aurinkopaneelijärjestelmät ovat yleistyneet viimeisten vuosien aikana tasaisesti.

Ennen järjestelmän hankintaa on syytä muistaa muutama tärkeä seikka:

1. Järjestelmän saa asentaa ainoastaan sähköalan ammattilainen, joten tilaa järjestelmä ammattilaiselta.
2. Järjestelmän tulee täyttää tietyt tekniset vaatimukset, millä varmistetaan järjestelmän turvallinen käyttö
3. Järjestelmästä tulee osa Suomen sähkömarkkinaa, joten sopimusasiat pitää olla kunnossa
4. Järjestelmän käyttöönotto edellyttää kytkentälupaa Kuopion Sähköverolta
5. Kuopion Sähköverkon vastuulla on sähkön mittaaminen 2-suuntaisesti. Joihinkin kohteisiin joudutaan vaihtamaan uusi mittalaite, mutta tästä ei aiheudu kustannuksia asiakkaalle

Kuopion Sähköverkon vaatimukset asiakkaalle järjestelmän käyttöönottoon liittyen:

- a. Pientuotannon yleistietolomakkeen täyttö ja lähetys Kuopion Energian nettisivuilla olevalla sähköisellä lomakkeella
- b. Kohde täyttää yleistietolomakkeella vaaditut asiat
- c. Ole yhteydessä sähkönmyyjääsi ja tee sopimus ylijäämänsähkön myynnistä sähkönmyyjällesi
- d. Kuopion Sähköverkko antaa luvan järjestelmän käyttöönottoon, kun yleistietolomake ja ylijäämänsähkön osto-/myyntisopimus ovat ok

Kuopion Sähköverkko noudattaa Energiateollisuuden suosituksia ja ohjeita, jotka ottavat tarkemmin kantaa muun muassa pientuotantojärjestelmän tekniikkiin yksityiskohtiin. Suositukset ja ohjeet löytyvät Kuopion Energian nettisivuilta.

