

Aurinkosähköjärjestelmän toteutus ja liittäminen jakeluverkkoon

26.9.2024, Online

Pienen aurinkosähköjärjestelmän asennuksessa ja verkkoon liittämässä on monia huomioitavia asioita. Energiategollisuus ry:n, Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton, Adato Energia Oy:n ja Sähköinfo Oy:n yhteinen koulutuspäivä kasaa yhteen keskeiset asiat, jotka jakeluverkonhaltijan ja sähköurakoitsijan tulee tietää aurinkosähköjärjestelmistä ja niiden liittamisestä sähköverkkoon.

Päivän aikana kuullaan yleiskatsaus aurinkosähköstä ja sen hyödyntämismahdollisuuksista Suomessa, saadaan tietoa järjestelmien kannattavuudesta ja takaisinmaksuajoista sekä niiden merkityksestä uudisrakentamisessa. Päivän aikana osallistujat saavat kokonaiskuvan siitä, mitä kaikkia asioita aurinkosähköjärjestelmän hankinnassa on otettava huomioon. Lisäksi tutustutaan verkkoon liittämisen teknisiin vaatimuksiin sekä verkonhaltijan että urakoitsijan näkökulmasta. Lopuksi tutustutaan aurinkosähkön kaupalliseen puoleen ja lupa- sekä verotuskäytäntöihin asiakkaan näkökulmasta sekä kuullaan kokemuksia erilaisista aurinkosähköasennuksista. Koulutus keskittyy mikrokokoisiin (enintään 50 kVA) aurinkosähköjärjestelmiin, jotka liitetään yleiseen sähkönjakeluverkkoon.

Kohderyhmä

Tilaisuus on suunnattu sähköverkkoyhtiöiden henkilöstölle, jotka työskentelevät pientuotantoon liittyvien asioiden parissa, teknisessä asiakaspalvelussa tai muuten vastaavat verkkoon liittämiseen liittyvistä asioista sekä sähköurakoitsijoille ja henkilöille, jotka ovat kiinnostuneita aurinkosähköjärjestelmän toteutuksesta.

Tämän vuosittain toistuvan päivän voi sisällyttää osaksi aurinkosähköasentajan sertifiointia. Edelliset vastaavat kurssit olivat suosittuja ja saivat hyvät palautteet osallistujilta. Tilaisuus toteutetaan etäyhteydellä. Etäosallistujana kuulet ja näet puhujan sekä materiaalit. Myös keskusteluun osallistuminen on helppoa.

Lisätiedot:



Maria Boholm
Koulutuspäällikkö
0400 568 239
maria.boholm@energia.fi



Anne Hutri
Koulutusassistentti
050 548 1199
anne.hutri@energia.fi

Järjestelyt:

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
20.9.2024
adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Online

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

445 euroa + alv 24 %

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali.

Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Muutokset mahdollisia

Ohjelma

Torstai 26.9.2024

Puheenjohtajana Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

- 9.15** **Avaus**
Timo Ylinen, Sähköinfo Oy
- 9.20** **Yleistä aurinkoenergian hyödyntämisestä**
Apulaisprofessori Antti Kosonen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
- 9.50** **Erlaisia aurinkosähkötöitä**
Energia-asiantuntija Jarno Räisänen, Helsingin kaupunki, KYMP, Tilat
- 10.20** **Tauko**
- 10.30** **Aurinkosähkötöiden asentamista koskevat vaatimukset SFS 6000 mukaan**
Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy
- 11.15** **Asennuksen mitoituskohdista ja tarkastuksista**
Tekninen asiantuntija Matti Orrberg, Sähköinfo Oy
- 12.00** **Lounastauko**
- 13.00** **Mekaaniset asennukset**
Teknologiajohtaja Markus Andersen, Senergia Suomi Oy
- 13.30** **Case: esimerkkejä ja kokemuksia aurinkosähkötöistä**
Markkinointipäällikkö Matti Kantonen, Finnwind Oy (TBC)
- 14.00** **Tauko**
- 14.30** **Järjestelmän liittäminen verkkoon**
Asiantuntija Tuukka Heikkilä, Energiateollisuus ry
- 15.00** **Tuotettu sähkö sähkömarkkinoilla**
Johtava asiantuntija Riina Heinimäki, Energiateollisuus ry
- 15.45** **Päätössanat**
Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

Hyödyllisimmät oppimani asiat: "Käytännön asioita asiakaskohtaamisiin, sähkön osto ja myynti, hyvä kokonaisuus, tuoton potentiaalinen laskenta."