

Aurinkosähköjärjestelmän toteutus ja liittäminen jakeluverkkoon

30.3.2021, Online

Kiinnostus aurinkosähköä kohtaan on ollut kasvussa jo jonkin aikaa. Viimeaikoina uusia järjestelmiä on asennettu kiihtyvää tahtia. Jo hyvinkin lähitulevaisuudessa aurinkosähköasennusten määrä voi kasvaa räjähdysmäisesti. Onko sinun yrityksesi valmis?

Pienen aurinkosähköjärjestelmän asennuksessa ja verkkoon liittämässä on monia huomioitavia asioita. Energiateollisuus 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 sähköjakeluverkkoon.

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 tällä kertaa etäyhteydellä. Etäosallistujana kuulet ja näet puhujan sekä materiaalit. Myös keskusteluun osallistuminen on helppoa.

Lisätiedot:



Maria Boholm

Koulutuspäällikkö

0400 568 239

maria.boholm@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri

Koulutusassistentti

050 548 1199

anne.hutri@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
23.3.2021

adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Online

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

405 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

Tiistai 30.3.2021

Puheenjohtaja: Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

9.15 Avaus

Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

9.20 Yleistä aurinkoenergian hyödyntämisestä

Apulaisprofessori Antti Kosonen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

9.50 Erilaisia aurinkosähkötarkaisuja

Energia-asiantuntija Jarno Räisänen, Helsingin kaupunki, KYMP, Roha

10.20 Tauko

10.30 Aurinkosähkijärjestelmien asentamista koskevat vaatimukset SFS 6000 mukaan

Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

11.15 Mekaaniset asennukset

Myyntijohtaja Markus Andersen, Naps Systems Oy

11.45 Tauko

12.45 Asennuksen mitoitusnäkökohdista ja tarkastuksista

Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

13.30 Case: esimerkkejä ja kokemuksia aurinkosähkötoteutuksista

Markkinointipäällikkö Matti Kantonen, Finnwind Oy

14.00 Tauko

14.30 Järjestelmän liittäminen verkkoon

Asiantuntija Ina Lehto, Energiateollisuus ry

15.15 Tuotettu sähkö sähkömarkkinoilla

Johtava asiantuntija Riina Heinimäki, Energiateollisuus ry

16.00 Päätössanat

Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy

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