

Aurinkoenergiapäivä

14.2.2018, Vantaa

Aurinkoenergian tuottaminen ja hyödyntäminen ovat kovassa nosteessa. Kansainvälinen Energiajärjestö IEA arvioi, että aurinkoenergiasta tulee vuoteen 2040 mennessä edullisin sähköntuotantomuoto. Alleviivaamattakin on siis selvää, että auringosta saatavan energian ympärille kehitetään joka päivä uutta liiketoimintaa sekä uudenlaisia teknisiä ratkaisuja.

Aurinkoenergiapäivässä luodaan monipuolinen katsaus tämänhetkiseen tilanteeseen ja tulevaisuuden mahdollisuuksiin. Miten aurinkoenergiaa on hyödynnetty Suomessa ja maailmalla? Millaisia uusia teknisiä ratkaisuja aurinkoenergiaan liittyen on kehitetty? Millaisiin haasteisiin ja vastoinkäymisiin on törmätty?

Paitsi vastauksia näihin kysymyksiin, päivässä kuullaan esimerkkejä aurinkoenergian hyödyntämisestä muiden energiamuotojen yhteydessä. Pöydälle nostetaan myös paljon puhuttanut sähkön varastointi ja mahdollisuudet aurinkoenergian hyödyntämispotentiaalin parantamiseen. Lisäksi annetaan vinkkejä aurinkoenergiajärjestelmän valintaan sekä siihen, miten aurinkopaneelit voivat olla osaa rakennusten julkisivua.

Kenelle

Tilaisuus on suunnattu ennen kaikkea henkilöille, jotka työskentelevät energiayhtiöiden teknisessä asiakaspalvelussa sekä henkilöille, jotka vastaavat aurinkoenergiajärjestelmien suunnittelusta tai toteutuksesta.

Lisätiedot:



Maria Boholm

Koulutussuunnittelija

0400 568 239

maria.boholm@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri

Koulutusassistentti

050 548 1199

anne.hutri@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:

7.2.2018

adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Clarion Hotel Helsinki Airport

Aviapolis

Karhumäentie 5

Vantaa

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

495 euroa + alv 24 %

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

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

Keskiviikko 14.2.2018

Tilaisuuden puheenjohtaja Riina Heinimäki, Energiateollisuus ry

- 9.00 Ilmoittautuminen ja kahvi**
- 9.30 Seminaarin avaus**
- 9.40 Aurinkoenergian liiketoimintamahdollisuudet Suomessa**
Jouni Laukkanen, Pöyry Oy
- 10.00 Aurinkosähköt ratkaisut sekä niihin liittyvät erilaiset liiketoimintamallit**
Atte Kallio, Helen Oy
- 10.30 Large scale solar projects – case Fortum India**
Vincent Weeda, Fortum Oyj
- 11.00 Tauko**
- 11.10 Aurinkosähkön liittäminen verkkoon**
Anna Pasma, Oulun Energia Siirto ja Jakelu Oy
- 11.40 Aurinkosähkön ja sähköenergian konversio**
Jero Ahola, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
- 12.10 Erilaisia energian varastointiratkaisuja**
Arttu Rantala, ABB
- 12.30 Lounas**
- 13.30 Suuren kokoluokan aurinkosähköhankkeet Suomessa, case Nurmon Aurinko Oy**
Jukka Muilu, Solarigo Systems Oy
- 14.00 Auringon käyttö tehopiikkien poistamiseksi, case Ristiinan aurinkolämpöratkaisu**
Auli Haapiainen-Liikanen, Etelä-Savon Energia Oy
- 14.30 Kahvi**
- 15.00 Case: Toppilan voimalaitoksen aurinkoseinä**
Seppo Tuomi, Oulun Energia Oy
- 15.30 Lämmöntuotanto auringolla: mikä on tehokkain tapa? Aurinkokerääjä vai aurinkopaneeli?**
Lasse Kankainen, Rejlers Oy
- 15.50 Aurinkopaneeli osana rakennusmateriaalia**
Anssi Lehmonen, hankekehityspäällikkö, Ruukki Construction Oy
- 16.10 Keskustelu ja seminaarin päätös**