

# Voimaa auringosta

*Rakennusten suunniteltu energiantarve  
Oikein mitoitettut aurinkokeräinjärjestelmät ja -paneelit*

Koulutuspäivässä perehdytään kuinka rakennuksissa tuotettua ja hyödynnettyä aurinkoenergiaa käsitellään rakentamismääräyskokoelmassa sekä ympäristöministeriön oppaissa.

Aurinkosähkön ja -lämmön tuotanto tulee huomioida rakennuksen laskennallisen ostoenergiankulutuksen sekä E-luvun laskennassa. Rakennusten aurinkoenergiajärjestelmiä ei kuitenkaan mitoiteta laskennallisen, vaan suunnitellun tai toteutuneen energiantarpeen mukaan.

Koulutukseen sisältyy rakennuksissa tuotetun aurinkoenergian tarkasteluja ja rakennussimulaatioita, sekä laskennallisen että suunnitellun energiankulutuksen näkökulmasta.

Eryistä huomiota kiinnitetään aurinkokeräinjärjestelmän ja -paneelien tarkoituksenmukaiseen laitevalintaan ja oikeaan mitoittamiseen.

**Aurinkoenergia-ala kasvaa vauhdilla – tule päivittämään osaamisesi!**

31.10.2018 klo 8:00–16:00, Helsinki  
Kouluttajat: Mika Vuolle, EQUA Simulation Finland Oy

Ilmoittaudu [www.sulvi.fi/koulutuskalenteri](http://www.sulvi.fi/koulutuskalenteri)

 **Suomen LVI-liitto SuLVI ry**

## **Aika ja paikka**

31.10.2018 Helsinki

## **Osallistumismaksu**

Koulutuspäivän hinta on SuLVIn ja VSF:n jäsenille 420 € + alv 24 % ja muille 560 € + alv 24 %. Jäsenhinnan saadakseen tulee olla SuLVIn tai VSF:n jäsen ennen koulutukseen ilmoittautumista. SuLVIn jäseneksi voi hakea [tästä](#).

## **Hinta sisältää**

- lounaan ja kahvitukset
- verkkoaineiston SuLVI Moodlessa
- verkkoympäristön 12 kk:n käyttöoikeuden

## **Ilmoittautuminen ja peruutusehdot**

Sitovat ilmoittautumiset tämän [ilmoittautumislinkin](#) kautta viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuspäivää. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella koulutuspäivän jälkeen.

Mahdolliset peruutukset tulee tehdä viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista. Jos peruutus tulee tämän jälkeen, veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan.

## **Lisätietoja**

Samuli Könkö samuli.konko(a)sulvi.fi tai Jonna Hoikka jonna.hoikka(a)sulvi.fi