

# Aurinkosähköjärjestelmien turvallisuus ja pelastustoiminta-koulutus

## Satakunnan pelastuslaitos, Aurinkosähköjärjestelmien turvallisuus ja pelastustoiminta-koulutus. 7.5.2020

Tervetuloa & Hanke esittely:

- Projektipäällikkö Meri Olenius klo 12:00

1. Sähköturvallisuus:

- Sähkötekniikan lehtori Marko Ylinen klo 12:10

2. Aurinkosähkö, aurinkosähköjärjestelmät ja niiden laitteet

- Tutkija Petri Lähde klo 12:50

3. Aurinkosähköjärjestelmien rakennustekniset ratkaisut

- Rakennustekniikan lehtori Mari Kujala klo 13:55

4. Aurinkosähköjärjestelmät ja riskit pelastustoiminnalle

- Sähkötekniikan lehtori Marko Ylinen klo 14:35

### Aurinkosähköjärjestelmien turvallisuus palotilanteissa- hanke:

Hankkeen tavoitteena on tuottaa oppimateriaalia palotilanteesta, jossa aurinkosähköjärjestelmä ei ole palon aiheuttaja. Oppimateriaalia tuotetaan aurinkosähköjärjestelmien suunnittelun, sähköturvallisuuden sekä palomääräysten opetukseen korkeakoulussa sekä pelastuslaitosten henkilökunnan kouluttamiseen.

Oppimateriaalin kautta tavoitteena on saada paloturvallisuus osatekijäksi aurinkosähköjärjestelmien suunnitteluun sekä huomioiduksi paloturvallisuusnäkökulmasta rakennusten suunnittelussa. Sen lisäksi materiaalilla pyritään laajentamaan ymmärrystä aurinkosähköjärjestelmien käyttäytymisestä palotilanteessa ja näin vähentämään niistä aiheutuvien työturvallisuusriskien vähentämistä.

Hankkeen välillisenä tavoitteena on edistää aurinkosähköjärjestelmien sähköturvallisuuden kehittämistä.

Meri Olenius

Satakunnan ammattikorkeakoulu SAMK | Satakunta University of Applied Sciences

Satakunnankatu 23 | 28130 Pori | Finland

+ 358 44 710 3345

[meri.olenius@samk.fi](mailto:meri.olenius@samk.fi)

