

Aurinkosähkö ja turvallisuus - SIL-seminaari- 2.10.2023

Avaus - Timo Kekkonen, STEK ry

STEK

ÄLYKÄSTÄ PÄÄSTÖTÖNTÄ SÄHKÖNKÄYTTÖÄ

stek.fi

STEK

Arvoisat kuulijat,

On suuri kunnia saada avata tämä seminaari, joka keskittyy aurinkosähkön turvallisuuteen. Aurinkoenergia on kasvava ja tärkeä osa energiajärjestelmäämme, ja sen käyttö lisääntyy jatkuvasti ympäri maailmaa. Tämä kehitys on myönteinen askel kohti kestävämpää tulevaisuutta ja vähemmän ympäristövaikutuksia.

1

Kun puhumme aurinkosähkön turvallisuudesta, meidän on kiinnitettävä huomiota moniin eri näkökohtiin. Ensinnäkin, aurinkopaneelien ja niihin liittyvän laitteiston turvallisuus on tärkeää asennusvaiheessa. Ammattitaitoinen asennus ja asianmukaiset turvallisuuskäytännöt ovat avainasemassa, jotta voidaan ehkäistä onnettomuuksia ja vahinkoja.

2

Toiseksi, aurinkosähkölaitteiden ylläpidon ja huollon turvallisuutta ei saa unohtaa. Säännölliset tarkastukset ja huoltotoimenpiteet ovat välttämättömiä, jotta aurinkopaneelit pysyvät tehokkaina ja turvallisina vuosien varrella.

3

Kolmanneksi, aurinkosähkön integrointi sähköverkkoon vaatii erityistä huomiota. Järjestelmän suunnittelussa ja kytkennöissä on noudatettava tiukkoja standardeja, jotta voidaan varmistaa sähköturvallisuus.

4

Neljänneksi, aurinkosähkön turvallisuus koskee myös ympäristövaikutuksia. Aurinkopaneelien valmistuksessa ja kierrätyksessä on otettava huomioon ympäristön suojeleminen. Turvallinen ja vastuullinen käytäntö aurinkoenergian koko elinkaaren ajan on keskeistä.

5

Lopuksi, turvallisuuskulttuurin rakentaminen aurinkosähköalalla on ratkaisevan tärkeää. Tietoisuus riskeistä ja niiden hallinta, koulutus ja tietämyksen jakaminen ovat kaikki keinoja, joilla voimme parantaa aurinkosähkön turvallisuutta.

Tämän seminaarin tarkoituksena on edistää tätä tärkeää keskustelua ja jakaa tietoa parhaista käytännöistä ja innovaatioista, jotka voivat edelleen parantaa aurinkosähkön turvallisuutta. Toivon, että tämä päivä tarjoaa mahdollisuuden oppia ja vaihtaa näkemyksiä asiantuntijoiden ja sidosryhmien kesken.

Kehotan kaikkia osallistujia aktiiviseen osallistumiseen ja toivon, että tämä seminaari auttaa edistämään aurinkosähkön turvallisuutta ja edistämään aurinkoenergian käyttöä entistä kestävämmiin ja turvallisempiin tavoin.

Kiitos.

Miten STEK voi olla avuksi ?

- Tarvitaan osaamista
 - STEK rahoittaa tutkimusprojekteja
- Tarvitaan ymmärrystä ja tietoisuutta
 - STEK tukee projektirahoituksella kuluttajaviestintää
- Tarvitaan osaajia
 - STEK kannustaa nuoria yhdessä kumppaneiden kanssa hakeutumaan energia- ja sähköalalle