

Sähkönjakeluverkon kuntotarkastuskoulutus

26.-27.4.2023 Scandic Laajavuori

Sähköturvallisuuslain- ja asetuksen lisäksi työ- ja elinkeino-ministeriön (TEM) päätökset vaativat sähköverkkoyhtiötä huolehtimaan sähkönjakeluverkon kunnosta ja kunnossapidosta, sekä tekemään sähköverkolleen kuntotarkastuksia riittävän usein.

Luotettavan ja laadukkaan kuntotarkastuksen aikaansaamiseksi on kehitetty koulutus, joka tähtää siihen, että sähkönjakeluverkkojen kuntotarkastukset osataan toteuttaa asiantuntevalla, yhdenmukaisella, ja tilaajan toiveet huomioivalla tavalla.

Koulutuksessa opastetaan sähkönjakeluverkon tarkastusten käytännön suorittaminen ja olennaisen kuntotiedon kerääminen. Korostetaan myös asenteen ja tarkastustoiminnan tärkeyttä sähkönjakeluverkon kunnonhallinnassa.

Jakeluverkkojen tarkastusten suorittaminen vaatii lisäksi hyvät perustiedot jakeluverkkojen rakenteista. Koulutuksen käytyään osallistuja ymmärtää laadukkaan kuntotarkastuksen merkityksen ja tarkastusten tärkeyden tulosten kannalta, ja työn ammattitaitovaatimukset täytyvät.

Koulutuksen kohderyhmää ovat kaikki verkko- ja verkostourakointiyhtiöissä, sekä tarkastuspalveluita tuottavissa yhtiöissä sähkönjakeluverkon tarkastustoiminnasta vastaavat ja niitä käytännössä suorittavat. Sopii hyvin myös tarkastuspalveluita tilaaville.

Useat verkkoyhtiöt toivovat erityisesti verkostourakoitsijoiden ja palveluntuottajien osallistuvan runsaslukuisesti tähän suosittuun ja asiantuntevaan koulutukseen, jotta tarkastuskäytännöt yhtenäistyvät tilaajien toiveita huomioon ottaen.

Huom. *Tämän kurssin osallistujilla on mahdollisuus osallistua 25.4. tiistaina samassa hotellissa pidettävään Puupylväiden kunnan ja lahoisuuden tarkastus koulutus edulliseen yhteishintaan molemmat koulutukset **1200 € + alv.***

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
19.4.2023
adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka
Scandic Laajavuori
Laajavuorentie
40740 Jyväskylä

Koulutuksen kesto
2 pv

Osallistumismaksu
840 euroa + alv
Osallistumismaksuun sisältyy luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut ja iltaohjelma.

Majoitustiedot
Scandic Laajavuori
Majoitusvaraukset 10.4. mennessä
p. + 358 300 308 442
laajavuori@scandichotels.com

Varaustunnus: BADA240423

Scandic Laajavuori
109 € / vrk / 1 hh
129 € / vrk / 2 hh

Jokainen varaa ja maksaa oman majoituksensa.

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

Lisätiedot:



Outi Vainio
Koulutussuunnittelija
044 570 4084
outi.vainio@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri
Koulutusassistentti
050 548 1199
anne.hutri@energia.fi

Ohjelma

Kouluttajat:

- Aimo Kukkonen, AK Laatuverkot Oy
- Reijo Latvala, Eduel Oy
- Jaana Harju, Tampereen Aikuiskoulutuskeskus
- Niko Kuronen, G42 Services Oy
- Tomi Laukkanen, Lappeenrannan energia

Keskiviikko 26.4.

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 8.45 **Miksi sähköjakeluverkon kuntotarkastuksia tehdään - Koulutuksen tavoitteet ja merkitys kuntotarkastusten laadukkaaseen suorittamiseen**
- 9.30 **Sähköjakeluverkon kuntotarkastuksia koskevat määräykset**
 - Sähköturvallisuuslain ja -asetuksen sekä SFS 6000 ja SFS 6001 standardien kunnossapitotarkastuksia koskevat asiat
 - Kunnossapitotarkastajaa koskevat määräykset ja tarkastajan tehtävät
- 10.30 Jaloittelutauko
- 10.40 **Sähköjakeluverkon kuntotarkastukset verkkoyhtiön kannalta ja tilaajan asettamat vaatimukset tarkastuksille**
- 11.45 **Keskustelua**
- 12.00 Lounas
- 12.45 **Merkintöjen merkitys ja tärkeys tarkastustyössä**
- 13.40 **Sähköjakeluverkon kuntotarkastustoiminnan perusteet**
 - Tarkastajan ammattitaitovaatimukset
 - Työturvallisuusnäkökohtien huomioonottaminen
 - Tarkastajan vaikutus tulokseen
 - Mitä ja miten tarkastuksia tulisi tehdä?
- 14.10 Kahvitauko
- 14.30 **Kuntoluokat ja niiden tunnistaminen**
 - Kuntoluokat
 - Kaikki vanha ei ole kiellettyä!
 - Miten pääsemme "oikeaan kuntoluokkaan"
 - vaikutus toimenpiteisiin
- 15.00 **Tarkastustoiminta urakoitsijan näkökulmasta katsottuna**

- 15.20 **IoT kunnossapidon esimerkki TAKK sähköasema**
Jaana Harju, Tampereen Aikuiskoulutuskeskus
- 15.40 **Laadukkaan kuntotarkastuksen tärkeys ja tuloksien hyödyntäminen Lappeenrannan energiaverkoilla**
Tomi Laukkanen, Lappeenrannan energia
- 16.40 **Koulutuspäivä päättyy**
- Iltaohjelma:**
17-19.30 Kylpylä tai kuntosali
19.30 Buffet-illallinen

Torstai 27.4.

- 8.15 **Kuntotarkastukset eri-ikäisissä verkoissa**
 - Poikkeamat määräyksissä
 - Etäisyyksien tarkastukset
 - Puupylvään lahoisuuden silmämääräinen tarkastus
- 9.00 Kahvitauko
- 9.15 **Kertausta edellisen päivän opetuksesta ja keskustelua avoimiksi jääneistä asioista**
- 10.30 **Teoriakoe**
- 12.00 Lounas
- 12.45 **Maastoharjoitus**
Maastossa opastetaan ja harjoitellaan tarkastamaan ja tekemään havaintoja seuraavista kohteista:
 - Pylväsmuuntamo
 - Puisto-/kiinteistömuuntamo
 - Pylväserotin
 - Harukset mm. syöpmisen toteaminen
 - Jakokaappi
 - Ym.
- 14.30 Kahvitauko
- 14.45 **Maastoharjoituksen purku ja teoriakokeen vastausten läpikäynti**
- 15.45 **Maastokäynnin palautekeskustelu, muut esille tulevat asiat ja kysymykset**
- 16.00 **Koulutus päättyy - Hyvää kotimatkaa!**

"Koulutuksen vetäjät olivat hyvällä asenteella vetämässä kurssia ja aihe käytiin läpi perusteellisesti sekä asia tuli hyvin esille."