

Sähkönjakeluverkon kuntotarkastuskoulutus

17.-18.4.2018

Huom! Tämän kurssin osallistujilla on mahdollisuus osallistua 19.4. samassa hotellissa pidettävään Puupylväiden kunnan ja lahoisuuden tarkastus -koulutukseen.

Sähköturvallisuuslaki- ja asetus sekä työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) päätökset vaativat sähköverkkoyhtiötä huolehtimaan sähkönjakeluverkon kunnosta ja kunnossapidosta, sekä tekemään sähköverkolleen kuntotarkastuksia riittävän usein.

Luotettavan ja yhdenmukaisen kuntotarkastuksen aikaansaamiseksi Energiategollisuus ry/Adato Energia Oy on yhteistyössä HeadPower Oy:n, suurimpien verkko- ja urakointiyhtiöiden sekä kouluttajien Eduel Oy:n ja AK Laatuverkot Oy:n kanssa kehittänyt sähkönjakeluverkkojen kuntotarkastuksiin asiantuntevan, yhtenäisen ja tilaajan toiveita huomioivan koulutuspaketin.

Koulutuksessa opastetaan sähkönjakeluverkon tarkastusten käytännön suorittamiseen, olennaisen kuntotiedon keräämiseen sekä korostetaan asenteen ja tarkastustoiminnan tärkeyttä sähkönjakeluverkon kunnonhallinnassa.

Jakeluverkkojen tarkastusten suorittaminen vaatii lisäksi hyvät perustiedot jakeluverkkojen rakenteista.

Kohderyhmä

Verkko- ja verkostourakointiyhtiöissä ja tarkastuspalveluita tuottavissa yhtiöissä sähkönjakeluverkon tarkastustoiminnasta vastaavat ja niitä käytännössä suorittavat sekä tarkastuspalveluita tilaavat. Useat verkkoyhtiöt toivovat erityisesti myös verkostourakoitsijoiden ym. palveluntuottajien osallistuvan runsaslukuisesti tähän suosittuun ja asiantuntevaan koulutukseen, jotta tarkastuskäytännöt yhtenäistyvät tilaajien toiveita huomioon ottaen.

Lisätiedot:



Jani Vitikka
Asiantuntija
0400 500 206
jani.vitikka@energia.fi

Järjestelyt:



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

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
10.4.2018
adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Cumulus Resort Ikaalisten Kylpylä
Hämyläntie 2
39500 Ikaalinen

Koulutuksen kesto

2 pv

Osallistumismaksu

745 euroa + alv, joka kolmas samasta yrityksen toimipisteestä veloituksetta. Puupylväiden kunnan ja lahoisuuden tarkastus -koulutuksen kanssa kolmen päivän yhteishinta on 945 euroa + alv.

Osallistumismaksuun sisältyy luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

Majoitustiedot

Restel Varauskeskus P. 020 055 055 (0,17€ /puh + 0,81 €/min), valitse valikosta numero 1, yksittäiset varaukset "Tunnussana" on "ADATO ENERGIA OY

121 € / vrk / yhden hengen superior huone.

141 € / vrk / kahden hengen superior huone.

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

Luennoitsijoina:

Rakennuttajakonsultti Aimo Kukkonen,
AK-Laatuverkot Oy

Reijo Latvala, Eduel Oy

Niko Kuronen, G42 Services Oy

Tiistai 17.4.

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

8.45 Miksi sähköjakeluverkon kuntotarkastuksia tehdään - koulutuksen tavoitteet ja merkitys kuntotarkastusten laadukkaaseen suorittamiseen

9.30 Sähköjakeluverkon kuntotarkastuksia koskevat määräykset

- EM:n päätösten ja asetusten sekä SFS 6000 standardeista kunnossapitotarkastuksia koskevat asiat
- kunnossapitotarkastajaa koskevat muut määräykset ja tarkastajan tehtävät

10.30 Jaloittelutauko

10.45 Sähköjakeluverkon kuntotarkastukset verkkoyhtiön kannalta ja tilaajan asettamat vaatimukset tarkastuksille

11.30 Keskustelua

12.00 Lounas

12.45 Merkintöjen merkitys ja tärkeys tarkastustyössä

13.45 Sähköjakeluverkon kuntotarkastustoiminnan perusteet

- tarkastajan ammattitaitovaatimukset
- työturvallisuuskäytännöiden huomioon ottaminen
- tarkastajan vaikutus tulokseen
- mitä ja miten tarkastuksia tulisi tehdä?

14.30 Kahvi

14.45 Kuntoluokat ja niiden tunnistaminen

- kuntoluokat
- kaikki vanha ei ole kiellettyä!
- miten pääsemme ”oikeaan kuntoluokkaan” -> vaikutus toimenpiteisiin

15.30 Tarkastustoiminta urakoitsijan näkökulmasta katsottuna

16.30 Päivän päätös

Vapaata virkistäytymistä kylpylässä

20.00 Illallinen

Keskiviikko 18.4.

8.15 Kuntotarkastukset eri-ikäisissä verkoissa

- poikkeamat määräyksissä
- etäisyyksien tarkastukset
- puupylvään lahoisuuden silmämääräinen tarkastus

9.00 Aamukahvi

9.15 Kertausta edellisen päivän opetuksesta ja keskustelua avoimiksi jääneistä asioista

10.30 Teoriakoe

12.00 Lounastauko

12.45 Maastoharjoitus

- Maastossa opastetaan ja harjoitellaan tarkastamaan ja tekemään havaintoja mm. seuraavista kohteista
- pylväsmuuntamo
- puisto-/kiinteistömuuntamo
- pylväserotin
- harukset mm. syöpymisen toteaminen
- jakokaappi, ym.

14.30 Kahvit

14.45 Maastoharjoituksen purku ja teoriakokeen vastausten läpikäynti

15.45 Maastokäynnin palautekeskustelu, muut esille tulevat asiat ja kysymykset sekä eväitä koulutuksen jatkokehittelyyn

n. 16.00 Tilaisuuden päätös

Hyvää kotimatkaa!

Ohjelma (Puupylväiden lahoisuuden ja kunnan tarkastus)

Torstai 19.4.2018

Luennoitsijana Aimo Kukkonen, AK Laatuverkot Oy

8.00 Aamukahvi ja ilmoittautuminen

8.15 Yleistä puupylväiden lahoamisesta ja kyllästyksestä

- työturvallisuus
- pylväät osana verkosto-omaisuutta
- pylvään ikään vaikuttavia tekijöitä
- edellytykset lahoamiselle
- lahon esiintyminen, lahotyypit
- lahoisuuden toteaminen
- piikin käytössä huomioon otettavaa
- puupylväiden lahontarkastustyökaluja

10.00 Pylväiden kunnan tarkistaminen, välineet, pöytäkirja (Verkostosuositus RJ 33 "Lahovaurioituneiden pylväiden lujuuden arviointi" pohjalta)

11.00 Puupylväiden lujuusmittaus CXI-PT5500 mittalaitteella

Kai Koivunen, Optinen Oy

12.00 Lounastauko

12.45 Maastoharjoitukset työryhmittäin

Kukin kurssilainen suorittaa annettujen ohjeiden ja opastuksen pohjalta pylvään lahoisuuden ja kunnanmäärittystä maastossa

Varustus: lapio, kirves, purasinpiikki, kasvukaira ja maastoon soveltuvat asusteet

n.15.30 Loppukeskustelu, kahvit ja kurssin päättäminen

Hyvää kotimatkaa!