

Verkko-omaisuuden hallinta

31.8.2010 Sokos Hotel Flamingo, Vantaa



Sähkönjakeluverkot ikääntyvät vauhdilla ja haasteet ovat kasvaneet merkittävästi. Jakelussa ei saisi olla katkoja eikä verkkoyhtiö saisi periä yhteyden rakentamisesta ja ylläpidosta kohtuuttomasti, kuormituksen painopisteet muuttuvat ja vaihtelevat sääilmiöt tuntuvat erityisesti haja-asutusalueiden ilmajohdoverkoissa. Samanaikaisesti sähköverkkotoimintaa valvova viranomaisen vaatii verkkoyhtiötä toimimaan yhä kustannustehokkaammin.

Verkko-omaisuuden hallinnalla, eli sillä miten ja millä aikataululla verkkoa uusitaan, on keskeinen rooli sähköyhtiön toiminnassa. Verkko-omaisuuden hallinnan onnistumisen edellytyksenä on toimiva ja jatkuva verkostostrategia, jonka laatimisesta kuulemme päivällä.

Aiheena päivällä myös toimitusvarmuuskriteerit, jotka on tarkoitettu tulevaisuuden jakeluverkon suunnitteluperusteiksi ja verkonkehittämisen työkaluksi. Uutena lähtökohtana on yksittäisen sähkökäyttäjän kokema sähköntoimituksen luotettavuus. ET:n verkkovaliokunta pitää erittäin tärkeänä, että verkkoyhtiöt sitoutuvat yhteisten tavoitteiden toteuttamiseen.

Tulevaisuuden pylvää hankkeen tuloksien perusteella kreosootilla kyllästetty puupylväs on edelleen kilpailukykyisin, mutta mikäli kreosootin käyttö kielletään, potentiaalisimaksi vaihtoehdoksi tutkija esittää teräsvahvistettua mäntyöljyllä kyllästettyä ja lujuusluokiteltua puupylvästä.

ET:n verkonrakentamisen kustannusluettelon KA 2 päivitys on jälleen käynnissä. On tärkeää, että tiedot saadaan mahdollisimman kattavasti ja totuudenmukaisina. Lisäksi kuulemme verkonrakentamisen kustannuksista, sähköjohtojen sijoittamisesta maanteiden läheisyyteen, kaapelien sijoituslupaprosesseista ja paikkatietojen hallinnasta, johtoaluesopimusten nykytilanteesta ym.

Seminaari on suunnattu verkko- ja verkostourakointi- ym. palveluntuotantoyhtiöiden johtajille, päälliköille, suunnittelijoille, rakennuttajille, rakentajille ym. verkkotoiminnan parissa työskenteleville sekä laite- ja järjestelmätoimittajille.

Seminaaripaikka

Sokos Hotel Flamingo, Tasetie 8, 01510 Vantaa, p. 020 1234 600,
<http://www.sokoshotels.fi/hotellit/vantaa/flamingo/>

Osallistumismaksu

Seminaarin osallistumismaksu on 425 euroa + alv 23 %. Maksu sisältää luentomateriaalin ja ohjelmassa mainitun tarjoilun. Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen.

Lisätietoja

Tuotepäällikkö Jukka Muttilainen, Adato Energia Oy, jukka.muttilainen@energia.fi
p. 09 5305 2503, 050 548 1115

Ilmoittautumiset viimeistään 25.8.

www.adato.fi/koulutuskalenteri
Koulutussihteeri Anne Hutri, Adato Energia Oy, f. 09 5305 2800 p. 09 5305 2703

Puheenjohtajana johtava asiantuntija Pertti Lindberg, Energiateollisuus ry

Tiistai 31.8.

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi**
- 9.00 Avaus**
Verkko-omaisuuden hallinnan lähiajan painopisteet ja haasteet
Johtava asiantuntija Pertti Lindberg, Energiateollisuus ry
- 9.10 Sähkönjakelun toimitusvarmuuskriteeristö**
Suunnittelupäällikkö Sauli Antila, Vattenfall Verkko Oy
- Kommenttipuheenvuoro**
Toimitusjohtaja Asko Määttä, Kymenlaakson Sähkö Oy
- 9.45 Sähkönjakeluverkkojen strateginen kehittäminen**
Tutkija Jukka Lassila, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
- 10.30 Jaloittelutauko**
- 10.45 Verkonrakennus ja riskien hallinta – riskit liiketoiminnan kannalta**
Johtava asiantuntija Kaj Saarnio, Pöyry Management Consulting Oy
- 11.30 Verkostotöiden kustannukset**
va. Toimitusjohtaja Risto Kosunen, ESE Verkko Oy
- 12.00 Lounas**
- 13.00 Sähkönjakelijoiden ja palveluntuottajien tietojärjestelmien yhteensovittaminen (TIEKE)**
Kehitysjohtaja Antti Herranen, Empower Oy
- 13.30 Tulevaisuuden sähköpylväät - mitä jakeluverkkoon, jos kreosoottipylväiden käyttö kielletään**
Palvelupäällikkö Jukka Ahonen PKS Sähkönsiirto Oy
- 14.15 Kahvit**
- 14.45 Sähköjohtojen sijoittaminen maanteiden varsille**
Käyttöpäällikkö Arto Nieminen, Järvi-Suomen Energia Oy
- 15.30 Kaapelien sijoituslupaprosessit ja paikkatietojen hallinta**
DI Laura Hillberg, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu
- 16.00 Johtoaluesopimukset - MTK/SLC- sopimusten tilannekatsaus**
Johtava asiantuntija Pertti Lindberg, Energiateollisuus ry
- 16.15 Keskustelua päivän aiheista ja tilaisuuden päätös**
-16.30

Hyvää kotimatkaa!



ELINE - keskijännitejohtojen kuormien ja pylväiden laskenta – ohjelmisto

Vahvavirtailmajohtomääräysten (VIM) jäädessä pois käytöstä vuoden 2010 päättyessä on viimeistään siirryttävä uusien ilmajohtostandardien (Cenelec) mitoitusperusteiden käyttöön keskijännitejohtojen mitoittamisessa.

ELINE – mitoitusohjelmistolla keskijännitejohtojen kuormien ja pylväiden laskenta sujuu kätevästi uusien Cenelecin ilmajohtostandardien mukaisesti. Lisätietoa ohjelmasta www.adato.fi/sähköverkosto/sähköverkkosuositukset.

Seminaaripaikka ja majoitus

Sokos Hotel Flamingo, Tasetie 8, 01510 Vantaa, p. 020 1234 600,
<http://www.sokoshotels.fi/hotellit/vantaa/flamingo/>

Seminaarin peruutusehdot

Viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen tehdyistä peruutuksista veloitamme 50 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistuminen perutaan kaksi arkipäivää ennen tilaisuutta tai sen jälkeen tai osallistujia jää saapumatta, veloitamme koko osallistumismaksun. Peruutustapauksissa voidaan hankkia tilalle toinen osallistuja.

ADATO KOULUTTAA

SYYSKUU

- 1.9. SÄTKY-koulutus
Rantasipi Airport Congress Center, Vantaa
- 15.9. Energia-alan julkiset hankinnat
Rantasipi Airport Congress Center, Vantaa
- 21.-22.9. Ilmajohtoverkon purkutyöt
Rantasipi Laajavuori, Jyväskylä
- 30.9.-1.10. Käytännön maastosuunnittelu
Etelä-Savon ammattiopisto, Mikkeli

LOKAKUU

- 7.-8.10. Sähkönjakeluverkon kuntotarkastukset
Rantasipi Eden, Nokia
- 14.10. Käyttöpäivä (sähköverkko)
Rantasipi Airport Congress Center, Vantaa
- 21.10. Pienvoimatuotanto ja sen vaikutukset sähkönjakelussa
Sokos Hotel Flamingo, Vantaa
- 28.-29.10. Jakeluverkon vikojen paikannus
Edupoli Oy, Vantaa

MARRASKUU

- 2.-3.11. Sähköasemien kuntotarkastus
Rantasipi Eden, Nokia
- 4.11. Verkkoliiketoiminta 2010
Rantasipi Airport Congress Center, Vantaa
- 9.-10.11. Alle 1000 V kaapeleiden päätteet ja jatkokset
Vaasan AKK
- 16.-17.11. 20 kV kaapeleiden päätteet ja jatkokset
Vaasan AKK
- 19.11. Maanrakentajien laatu- ja turvallisuuspäivä
Etelä-Savon ammattiopisto, Mikkeli
- 23.-24.11. Verkonrakennus- ja urakointipäivät
Rantasipi Airport Congress Center, Vantaa

Muutokset ja lisäykset mahdollisia!

Ajantasainen tieto www.adato.fi/koulutuskalenteri