



1 kV jännitetyöt - AMKA, jakokaapit

19.1.2010 Etelä Savon ammattiopisto, Mikkeli



Sähköturvallisuusstandardi SFS 6002 mukaan jännitetyötä pienjännite- ja suurjännitelaitteistoissa saa tehdä ainoastaan ammattihenkilö, joka on saanut kyseiseen jännitetyöhön vaadittavan koulutuksen, johon tulee sisältyä myös käytännön harjoittelu. Koulutus pitää uusia riittävän usein.

Jännitetyötä pitää yleensä tehdä työryhmässä, johon kuuluu vähintään kaksi jännitetyökoulutuksen saanutta sähköalan ammattihenkilöä, joista yksi on nimetty sähköturvallisuustoimien valvojaksi.

Jännitetyössä on käytettävä hyväksytyjä ja asianomaiseen jännitetyöhön sopivia työ- ja suojavälineitä.

Esim. AMKA-johdon jännitteettömyyden toteamiseksi ei ole luotettavaa hyväksyttävää menetelmää, joten on turvallisempaa tehdä AMKA-työt jännitetyönä. Jokainen sähkölaitosasentaja joutuu työssään tehtäviin, joissa jännitetöitä koskevien määräysten tunteminen on välttämätöntä.

Koulutuksen tavoitteena on antaa seuraavat jännitetyöpattevyudet:

- Standardin SFS 6002 mukainen koulutus
- AMKAn eristyksen läpäisevät liittimet
- Jännitetyöjakokaapit
- Työharjoituksin syvennetään määräysten ymmärtämistä ja opetetaan töissä tarvittavat työmenetelmät (verkkosuosituksukset TJ2:03 "AMKA - johtojen jännitetyöohjeet eristyksen lävistäville liittimille", TJ3:96 "Jännitetyöohje AMKA - johdon liittämiseksi pienjänniteavojohtoverkkoon", TK1:03 "Jännitetyöohje kaapelijakokaapeille")

Kohderyhmä

Kurssi on tarkoitettu verkko- ja verkostourakointiyhtiöiden asentajille ja työnjohdolle.

Osallistumismaksu

Tilaisuuden osallistumismaksu on 425 € +alv. 22 %. Maksu sisältää luentomateriaalin ja ohjelmaan merkityt tarjoilut. Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen.

Koulutuspaikka

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

Ilmoittautumiset viimeistään 14.1.

www.adato.fi/koulutuskalenteri

Koulutussihteeri Anne Hutri, Adato Energia Oy, f. 09 5305 2800 p. 09 5305 2703

Tiistai 19.1.

- 8.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi**
- 8.15 Jännitetyö, yleiset periaatteet, työkalut ja suojavälineet**
- 9.00 SFS 6002 kohta 6.3 Jännitetyö**
- 10.00 AMKA- jännitetyö, työhöje TJ 2 ja liitinkohtaiset ohjeet**
- 11.00 Jakokaappijännitetyö, työhöje TK 1 ja kaappikohtaiset ohjeet**
Tilapäinen suojaus jakokeskuksissa ym.
- 11.30 Lounas**
- 12.15 Koe ja kokeen palautus**
- 13.00 Käytännön harjoittelu**
- AMKA -työtekniikka pylväässä
 - jonovarokkeen lisäys jakokaappiin
 - kaapelin kytkentä jonovarokeytkimeen
 - tilapäinen kosketussuojaus jakokaapissa
- 15.30 Loppukeskustelu ja päätöskahvit**

Koulutuksen edellytykset

- henkilö on sopiva jännitetyöhön
- sähköalan ammattihenkilö ja lisäksi vähintään vuoden työkokemus
- työkokemusta vähintään kolme vuotta koulutukseen liittyvistä sähkölaitteistoista
- työnantaja on huolehtinut aiemmin yleisestä työturvallisuus- ja hätäensiapukoulutuksesta

Tarvittavat henkilösuojaimet ja työkalut

- suojakypärä ja SFS-EN 531 mukainen haalari (ulkotyövarustus)
- henkilökohtaiset työkalut Amka- ja jakokaappityöhön, pylvästyövarustus
- JT-käsineitä ja jakokaappikohtaisia työkaluja

Hyvää kotimatkaa!

ILMOITTAUTUMISLOMAKE

1 kV jännitetyöt - AMKA, jakokaapit

19.1.2010 Etelä Savon ammattiopisto, Mikkeli

1. Nimi

Tehtävä

2. Nimi

Tehtävä

3. Nimi

Tehtävä

4. Nimi

Tehtävä

5. Nimi

Tehtävä

Yritys

Postitusosoite (jos eri kuin laskutusosoite)

Laskutusosoite

Puhelin / Faksi

Erikoisruoka tms.

Yhteyshenkilö

Sähköposti

Lähetämme kurssivahvistuksen sähköpostitse viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen.

Vastaanottaja: Adato Energia Oy / Koulutus, PL 1427, 00101 HELSINKI
www.adato.fi/koulutuskalenteri, p. 09 5305 2703 Anne Hutri, f. 09 5305 2800, www.adato.fi

Peruutusehdot:

Viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen tehdyistä peruutuksista veloitamme 50 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistuminen perutaan viimeistään kaksi arkipäivää ennen tilaisuutta tai osallistuja jää saapumatta, veloitamme koko osallistumismaksun.

Osoitelähde: Adaton asiakasrekisteri

ADATO KOULUTTAA

Syyskuu 2009 koulutusta:

9.12.2009

Sähköverkko-yhtiön toimet oman energiankäytön tehostamisessa

Cumulus Airport, Vantaa

10.12.2009

Energiapalvelujen seuranta ja raportointiseminaari

Cumulus Airport, Vantaa

19.1.2010

1 kV jännitetyöt - AMKA, jakokaapit

Etelä-Savon ammattiopisto, Mikkeli

2.-3.2.2010

Sähkönjakeluverkon kunnossapitofoorumi & SähköTeleValoAV 2010 -messut

Jyväskylä

11.-12.2.2010

Ilmajohtoverkon purku ja saneeraus

Paikka avoin

25.3.2010

Sähköverkko- ja urakointiyhtiöiden käytön- ja sähkötyöiden johtajien foorumi

Hämeenkylässä Kartano, Vantaa

15.-16.4.2010

Kärkimieskoulutus, Paikka avoin

22.-23.4.2010

Sisämuuntamon saneerauksen suunnittelu ja magneettikenttien rajoittaminen

Hämeenkylässä Kartano, Vantaa

27.4.2010

Sähköasemien kuntotarkastus

Paikka avoin

Aina ajantasaista tietoa Adaton koulutuksista ja muista tapahtumista löytyy: www.adato.fi/koulutuskalenteri

Tutustu sähköisiin verkostosuositukseen osoitteessa
www.adato.fi/sahkoverkosto/sahkoverkko-suositukset

Adato Energia Oy

Käyntiosoite: Fredrikinkatu 51-53 B, 5. krs, 00100 Helsinki, p. 09 5305 2700, f. 09 5305 2800

Postiosoite: PL 1427, 00101 Helsinki, www.adato.fi, etunimi.sukunimi@energia.fi