

Rakennustyön turvallisuutta koskevien säännösten uudistaminen

Sähköalojen ammattiliitto ry yhtyy SAK ry:n lausuntoon sekä lisäksi lausuu seuraavaa

1. *Lainsäädännön valmistelun tarpeesta ja toteuttamisesta yleisesti.*

Sähköalojen ammattiliitto ry katsoo, että rakennustyön turvallisuutta koskevien säännösten uudistaminen vastaamaan muuttuneita työolosuhteita ja niiden suorittamistapoja on tarpeen.

2. *Asetus rakennustyön turvallisuudesta*

26§ Valaistus

Päätoteuttajan on huolehdittava, että jokaisessa rakennuskohteessa on järjestetty riittävä sähköinen yleisvalaistus. Yleisesti ottaen riittävänä yleisvalaistuksena pidetään 200 luksia tiloissa, joissa työskennellään jatkuvasti.

Työturvallisuuden edistämiseksi rakennustöissä päätoteuttajan on huolehdittava, että rakennuskohteen jokainen yli 1,5m² tila on varustettu työmaa-aikaisella sähkövalolla, joka kiinnitetään rakenteeseen valaisimen paikallaan pysymisen turvaamiseksi.

Riittäväksi yleisvalaistukseksi katsotaan sisällä 150 luksia lattiatasolta mitattuna ja ulkoalueilla 100 luksia maasta mitattuna.

Valaistusjärjestelmälle varatussa sähköverkossa ei saa käyttää muita laitteita, joiden johdosta koko järjestelmä saattaisi vikaantua ja aiheuttaisi valojen sammumisen.

Poistumisreiteillä on käytettävä akkuvarmennuttua valaistusjärjestelmää. Järjestelmän tulee täyttää sisäasiainministeriön asetuksen määräykset; rakennusten poistumisreittien merkitsemisestä ja valaisemisesta (5§).

Valaistusjärjestelmässä noudatetaan samoja perusperiaatteita, kuten muissa sähkötöissä. Valaistusasennuksissa tulee huomioida turvalliset ja oikeat asennustavat. Työmaa-aikaisen valaistusjärjestelmän toiminnan tarkastukset toteutetaan säännöllisesti muiden työmaatarkastusten yhteydessä ja tarkastuksista laaditaan pöytäkirja. Järjestelmän käyttönotolle on vaadittava riittävät käyttöönottomittaukset ja tarkastukset.

Työmaa-aikaisesta valaistuksesta laaditaan suunnitelma, josta voidaan todeta pisteiden oikea sijainti sekä valaistustason riittävyys.

75§ Rakennustyön aikaiset sähkötyöt ja sähkötapaturmavaaran torjunta

Päätoteuttajan on huolehdittava, että jokaiseen rakennuskohteeseen nimetään sähköturvallisuuslain 73§ mukainen sähköalan ammattihenkilö työaikaisen sähköturvallisuuden valvojaksi. Työaikaisen sähköturvallisuus valvojan tulisi olla työsuhteessa päätoteuttajaan.

Päätoteuttaja huolehtii väliaikaisen työmaan sähköverkon turvallisuudesta ja sen valvonnasta kokonaisuudessa. Työmaa-aikaisen sähköverkon saa asentaa vain riittävän ammattitaitoinen henkilö, joka täyttää sähköturvallisuuslain 73§ mukaiset vaatimukset. Työmaa-aikaista sähköverkkoa asentaessa on otettava huomioon sähkökeskusten sijainti ja riittävät sähkötekniset vaatimukset (mm. oikosulkuvirta). Johtojen asentamiseen saa käyttää vain kaapelin kiinnittämiseen tarkoitettuja välineitä ja/tai johtoteitä. Johtoja ei saa asentaa lattialle pois lukien väliaikaiset työkohtaiset jatkojohdot.

Työmaa-aikaisten sähkökeskusten ja/tai jakokeskusten etäisyyksille tulee määritellä metrimääräinen maksimietäisyys, ettei syntyisi riskiä toimimattomasta johdon- ja henkilönsuojauksesta. Syöttävän johdon etusulake, sekä työntekijän oman jatkojohdon osuus on otettava huomioon määrittäessä työmaa-aikaisen sähkö-/jakokeskuksen sijaintia. Pääsääntönä pitää olla, että käytössä olevan jatkojohdon pituus ei saa ylittää 15 metriä jakokeskuksesta ja jatkojohtoja ei saa ketjuttaa. Edellä mainittu turvaetäisyys (15m jatkojohto) tulee toteuttaa siten, että se kattaa rakennuksen kokonaisuudessaan.

Työmaa-aikaisen sähköverkon toiminnan tarkastukset toteutetaan säännöllisesti muiden työmaatarkastusten yhteydessä ja tarkastuksista laaditaan pöytäkirja. Järjestelmän käyttöönotolle on vaadittava riittävät käyttöönottomittaukset ja tarkastukset.

Työmaa-aikaisesta sähköverkosta laaditaan suunnitelma, josta voidaan todeta pisteiden oikea sijainti sekä niiden riittävyys.

3. Muuta huomioitavaa rakennusalan työturvallisuuden ja työhyvinvoinnin kehittämiseksi

A-tikastyöskentely on sähköasennustöissä merkittävä osa työsuoritetta. Asetuksella on varmistettava, että lyhytaikaiset työt voidaan jatkossa tehdä riittävän hyvin tuetuilla, mutta painoltaan keveillä A-tikasmalleilla. Sähköasentajan työ koostuu lyhyistä työsuoritteista useassa paikassa lyhyen ajan sisällä (esim. kaapelointityö), työnluonteen johdosta käsin siirrettävä teline ei ole sähköasennustöihin sopiva. Sähkökäyttöisten henkilönostimien käyttö kyseisissä töissä on mahdollistettava rakennusvaiheesta riippumatta.

Rakentamisen alalla varastointi- ja henkilöstötilojen määräyksiä tulee uudistaa ja määräysten noudattamista tulee valvoa riittävän tehokkaasti. Henkilöstötilojen siisteys on merkittävä osa työhyvinvointia ja vaatii nykytasosta merkittäviä parannuksia. WC-tiloiksi tulee hyväksyä vain vesikäyttöiset WC:t joissa on mahdollisuus huolehtia tarvittavasta hygieniasta. Käsienpesu mahdollisuus on oltava aina järjestetty erikseen henkilöstö- ja WC-tiloissa.

Rakentamisen eri vaiheissa on varmistettava riittävästä ilmanlaadun puhtaudesta ja päätoteuttajan velvollisuus olisi koneellisesti poistaa erilaiset työhön vaikuttavat haittatekijät, joita on mm. kuumuus kesällä, jatkuva pöly, sekä erilaisten rakennuskemikaalien haju- ja muut haitat. Työmaan yleinen siisteys on suuri yksittäinen työturvallisuus tekijä.

Korhola Jarkko

27.3.2019

Sähköalojen ammattiliitto ry /
Työympäristöasiantuntija Jarkko Korhola
PL 747
33101 Tampere
Puh. 050 351 4389
jarkko.korhola@sahkoliitto.fi



Jarkko Korhola
Työympäristöasiantuntija