

Rakennustyömaan sähköistyksen turvallisuus

Sähköistysprosessissa huomioitavia asioita

Työmaan nimi: _____

Lomakkeen täyttäjän nimi: _____ Päivämäärä: _____

Kommentit / huomautukset

Työmaasähköistysprosessin käynnistäminen	
Työmaasuunnitelman (min. työmaajärjestelypiirros) valmistuminen	
Sähköistyksen sisällön laajuuden alustava määrittely	
Työmaasähköistyksen toteuttajan valinta, varmista että urakoitsijalla on työmaasähköistysvalmius/kokemus	
Aloituspalaveri, työmaasähkön tarpeen määrittäminen	
<p>Työmaakalusto- ja laitesuunnitelma pohjana työmaan suurimman sähkötarpeen määrittämisessä (hyödynnä aikataulutettua laiteluetteloa, liitteenä)</p> <ul style="list-style-type: none"> • parakkien lukumäärä (esim. 3 kW/parakki) • torninosturit (esim. 100 kW/torninosturi) • henkilö- ja tavaranostimet (esim. 5 -20 kW/nostin) • lämmitystapa, betonilämmitys ja lämmitettävät • suurmuotit (työmaakohtainen) • valaistus (työmaakohtainen) 	
Sähköliittymän koon määrittely (pääsulake)	
Sähköliittymäpaikan selvittely energiayhtiön tai muun toimittajan kanssa (toteuttaja selvittää)	
Työmaasähköistyksen laajuudesta, työnjaosta ja ylläpidosta sopiminen	
Toteutuksen käynnistäminen	
Työmaan sähköistysuunnitelma (tilaajan hyväksymä) pohjana	
Sähköliittymäsopimuksen tekeminen tilaajan toimesta tai tilaajan valtuuttaman henkilön toimesta	
Työmaasähköistyksen toteuttaja rakentaa kiinteän sähkölinjan pääkeskukseen ja tilaa kytkennän ja mittaroinnin paikalliselta verkkoyhtiöltä	
Työmaasähköistyksen toteuttaja rakentaa työmaan kiinteät sähköasennukset (maa- ja ilmakaapelit)	
Työmaa tilaa ja vastaanottaa siirrettävät pistotulppaliitännäiset alakeskukset, valaistuksen, sähkölämmittimet yms. kaluston työmaan sähköistysuunnitelman mukaisesti työmaan etenemisen mukaan	
Siirrettävien keskusten asennukset suoritetaan ohjeiden mukaan omien tai ulkopuolisten resurssien voimin	

Rakennustyömaan sähköistyksen turvallisuus

Sähköistysprosessissa huomioitavia asioita

Kommentit / huomautukset

Työmaasähköistyksen toteutuksen vastaanotto ja seuranta	
<p>Kiinteiden asennusten vastaanottotarkastus ja siihen liittyvät dokumentit</p> <ul style="list-style-type: none"> • asennuksen ja laitteiston asianmukaisuuden (keskusten tarkastuskortit, CE-merkintä, lähtöjen merkinnät yms.) toteaminen • tarvittaessa pyydetään nähtäväksi tehdyt mittauspöytäkirjat ja/tai vakuutus asennusten laillisuudesta • toteuttaja täyttää ja allekirjoittaa: Työmaa-sähköistyksen käyttöönottotarkastuspöytäkirja-lomakkeen (liite) tai vastaavan <p>On suositeltavaa, että vastaanottaja käy läpi ainakin Vastaanottotarkastus -lomakkeessa esitetyt asiat (liite)</p>	
<p>Nimetään työmaasähköistyksen ylläpidosta vastuussa oleva henkilö (toimii yhdyshenkilönä sähköalan ammattilaisiin)</p>	
<p>Sähköistysverkon kuntoa seurataan normaalien työmaatarkastuskierrosten yhteydessä, suositellaan hyödynnettävän Sähkökaluston työmaatarkastuslomaketta (liite) tai vastaavaa.</p>	
Työmaan päättymiseen liittyvät asiat	
<p>Tilaaaja ja toteuttaja sopivat sähköistyksen purkuajan kohdasta ja työnjaosta</p>	
<p>Toteuttaja tai työmaa ottaa yhteyttä paikalliseen verkkoyhtiöön sähkön toimituksen lopettamisesta</p>	
<p>On suositeltavaa, että toteuttaja purkaa kiinteät sähköasennukset</p>	
<p>Pääkeskus ja muut laitteet varastoidaan tai palautetaan sähköistyskaluston vuokraajalle</p>	