

MERKITTÄVIMMÄT RISKIT SÄHKÖASEMARAKENTAMISESSA

Markku Linnanen ja Aleksi Peltola

4.11.2021

SIEMENS

VEO

SÄHKÖN AIHEUTTAMAT RISKIT

- Sähkömagneettiset kentät
- Indusoituvat jännitteet
- Sähköisku, sähkölaitteet ja staattinen sähkö
- Maanalaiset kaapelit
- Muuttunut kytkentätilanne
- Väliaikaisten työmaasähköjen kytkennät ja vedot

KONEET, LAITTEET, TYÖTAVAT

- Liikkuvan esineen aiheuttama isku
- Takertuminen liikkuvaan esineeseen
- Koneen vikaantuminen
- Käsin tehtävät nostot, siirrot tai taakan kannattelu
- Henkilöiden havainnointi työkoneesta
- Työn määrä, tauotus ja työtahti
- Rutiinit (=jatkuvan riskiarvioinnin laiminlyönti)
- Järjestys ja siisteys

KORKEALLA TEHTÄVÄ TYÖ

- Henkilönostot tai henkilön putoaminen
- Esineiden putoaminen
- Kiipeäminen ja liikkuminen tasolta toiselle
- Henkilönostimen vikaantuminen
- Sairastapaukset korkealla

MAAPERÄÄN LIITTYVÄT RISKIT

- Kaivannon sortuminen
- Maanpinnan pettäminen noston aikana, telineen alta, ym.
- Varastoitujen esineiden kaatuminen

YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT RISKIT

- Työpaikan lämpötila (liian kylmä / lämmin)
- Ulkovalaistus liian himmeä/häikäisevä
- Liukastuminen
- Kompastuminen
- Ulkopuoliset työkohteessa
- Eläimet (esim. käärmeet, hyönteiset)
- Tartuntataudit

MUUT RISKIT

- Kemikaalien käyttö
- Kaasut
- Kyberhyökkäykset
- Sivu-urakoitsijat, tilaajan työt, erillisten työryhmien suuri määrä