

# Læring etter hendelse

## Strømgjennomgang

Hendelses dato: 13.05.25 – IM2025-2510



### Hva har skjedd og hvor (fakta)?

➤ I forbindelse med installasjon av signalkabler fikk servicetekniker strømgjennomgang fra hånd til hånd, da han holdt med en hånd på skap og andre hånden på gardintrapp som berørte kabelbro (røde kryss i bildet illustrerer hvor han hadde hendene). En annen servicetekniker kom samtidig i kontakt med skap og annen jordet del og fikk strøm fra hånd til albue. Begge serviceteknikere kontaktet anleggsleder som feilsøkte i skapene. Det ble målt 106 V mellom skapet og kabelbroen. Det viste seg at skapet manglet utjevningsforbindelse. Det var heller ikke tilkoblet jord i tilførselskabelen. Begge serviceteknikerne ble sendt til lege for sjekk.

### Hva ble konsekvensen?

➤ Begge serviceteknikerne ble sendt til lege for sjekk der det ikke ble påvist skade.

### Hva var den direkte/utløsende årsak?

➤ Manglende utjevningsforbindelse i skap

### Hvorfor skjedde det (bakenforliggende årsak)?

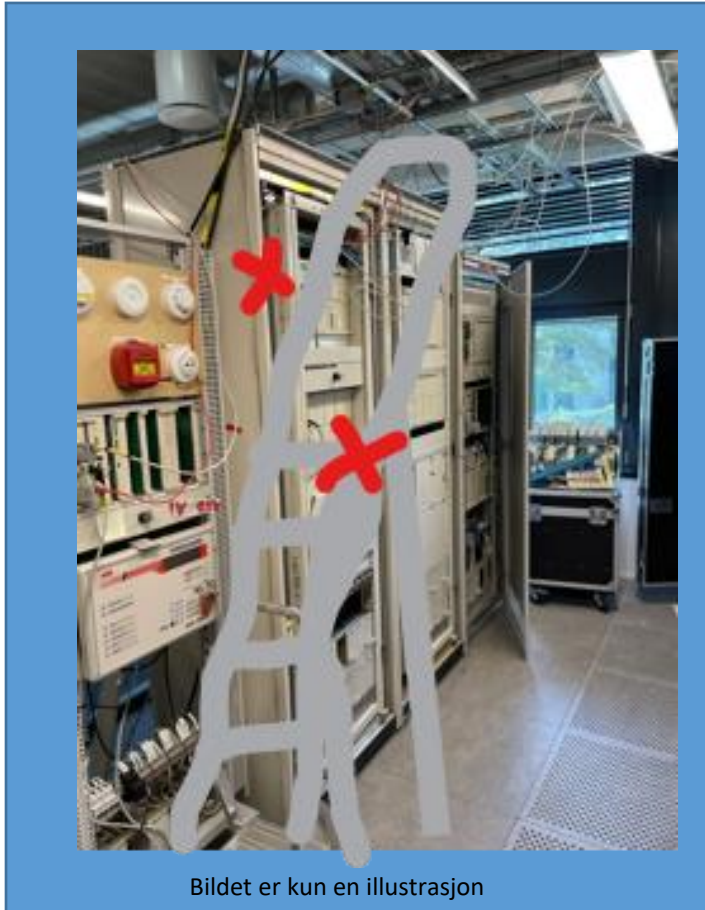
➤ Elektroselskapet som skulle levere strømtilførsel til skapet hadde ingen kunnskap om hvor mange skap det skulle være i rommet på grunn av sikkerhetsnivået.

➤ Utjevningsforbindelse ble ikke etablert for dette skapet på grunn av manglende kunnskap om hvor mange skap det skulle være i rommet.

➤ Midlertidig tilkobling uten jording til skapet ble etablert på grunn av manglende permanent tilkobling og ønsket om å bli ferdig i henhold til planen.

### Læring/tiltak

❑ Gjennomgå sikkerhetsrutiner for å sikre at all relevant informasjon deles mellom prosjektene. Sørg alltid for at installasjonen er fullført med jording og utjevningsforbindelse før oppstart.



Bildet er kun en illustrasjon