

LÆRING ETTER HENDELSE

Avdekking høyspenttrasé

Hva har skjedd og hvor?

Ved riving av asfalt i nedre del av Teatergata ble en høyspenttrasé avdekt < 10 cm under topp asfalt.

Hva ble konsekvensen?

- Konsekvens: Deformert trekkerør og flytting av kabel inne i rør – ingen kabelskade.
- Potensiell konsekvens: Dødsfall pga. strømgjennomgang.

Hva er den utløsende årsaken?

Pigging og riving av asfalt med eksisterende OPI i underlaget.

Hvorfor skjedde det (bakenforliggende årsak)?

Feil utførelse i etablering av føringsvei for høyspentkabler - Manglende barrierer (overdekning, dekkbord eller kabelbånd). Ved grunn legging av kabler er det ingen informasjon om dette i kabelkartene. Etablerte risikovurderinger er ikke etterlevd, som krav om utkobling og SJA før avdekking.

Læringspunkter/tiltaksplan ved videre arbeider

1. Prosjektledelse og byggherre skal jobbe sammen for å bedre dokumentasjon om grunnforholdene før oppstart. Dette kan eksempelvis være forsøk på å få tilgang til K-grav med alle lag eller billedokumentasjon fra tidligere utførte arbeider i samme område.
2. LFS skal brukes i planlegging og utførelse av arbeider ved høyspent i mye større grad. Etablert møteserie mellom EAAS og entreprenør der blant annet utfordringer ift. kabeltrasèer i kommende arbeider gjennomgås. Møteserien avdekker i større grad behov for utkobling og prøvegraving enn tidligere. LFS er også avtalt tilgjengelig på kort varsel ved behov.
3. All flekking og gravearbeid ved høyspent krever SJA for alle involverte parter. LFS deltar og bestemmer hvor man begynner flekking/pigging av toppdekke med maskin.
4. Ingen pigging/skjæring i asfalt innenfor sikkerhetssonen til spenningsatte kabler før de er avdekt. Dersom pigging/skjæring må til for avdekking, skal kabel utkobles. OBS! Ved krysningspunkter er det fare for grunn forlegning, kabel holder ikke nødvendigvis samme høyde over en lengre strekning.

