

FSE-instruks nr. 3 lavspent - Elektroentreprenørers adgang til kabelskap i forbindelse med innsetting og/eller uttaking av sikringer

Dokumenteier	Terje Veierud		
Revisjonsansvarlig	Bjørn Tore Hjartsjø	Godkjent Dato	04.04.2024

1 FORMÅL

Ivareta personsikkerhet for eksterne elektroentreprenører som har behov for adgang til Ledes kabelskap.

2 OMFANG

2.1 Generelt

Instruksen gjelder for eksterne elektroentreprenører som har behov for adgang til nettselskapets kabelskap for betjening av sikringer med sikringsholder, samt for til- og frakobling av byggestrøm jfr. pkt. 2.2.

Det kreves at den eksterne elektroentreprenøren har avtale om adgang til kabelskap med nettselskapet.

Det er en forutsetning at alle andre formaliteter er gjort i forbindelse med spenningsetting av anlegget.

Instruksen omfatter også betjening av lasker på K95 moduler i LS skap. Ved betjening av denne type lasker er det en forutsetning at lasten er koblet fra stikkledningen/byggestrømsskapet i fjern ende før laskene betjenes.

Instruksen gjelder for eksterne elektromontører som tilfredsstillere kravene til forskriftene om kvalifikasjoner for elektrofagfolk. Det er en forutsetning at elektromontøren har gjennomgått årlige kurs i henhold til FSE og at dette kan dokumenteres i vedkommende Elektroentreprenørs internkontroll.

2.2 Arbeid i isolerte og uisolerte kabelskap

- Elektroentreprenører som er prekvalifisert for nivå 1 kan kun arbeide i isolerte kabelskap.
- Elektroentreprenører som er prekvalifisert for nivå 2 kan i tillegg tilkoble byggestrøm i uisolerte kabelskap.
- Betjening av sikringer samt tilkoplinger i uisolerte kabelskap skal utføres av nettselskapet eller elektroentreprenør som er særskilt godkjent for denne type oppgaver og arbeider.

3 ANSVAR

Alle eksterne elektromontører plikter å gjøre seg kjent med instruksen. Driftsleder i nettselskapet har ansvar for å revidere instruks og sørge for at den alltid er tilgjengelig for eksterne.

4 ARBEIDSBESKRIVELSE

4.1 Planlegging – forberedelse

Elektromontører gis generell tillatelse til å betjene sikringer/ lasker beskrevet i pkt. 2 ved arbeider i kunders anlegg som krever frakobling av stikkledning/byggestrømsskapet. Ved innkobling av nye stikkledninger skal det imidlertid alltid innhentes godkjenning fra driftssentralen før spenningssetting. Driftssentralen kontaktes på tlf. 35 90 23 90.

Alle sikkerhetstiltak skal baseres på at det etableres to uavhengige barrierer mot strømgjennomgang og lysbueskader i henhold til FSE.

4.2 Sikringsutstyr

Ved spenningsprøving og feilsøking skal det benyttes jord- og kortslutningssikkert måleutstyr. Dersom universalinstrument benyttes og dette ikke er jord- og kortslutningssikkert skal målerledninger med innebygde sikringer med tilstrekkelig bryterevne benyttes.

Alt sikkerhetsutstyr skal være i henhold til gjeldende regler og forskrifter.

4.3 Låsing

Etter arbeidet er utført, må montøren **forsikre seg spesielt** om at kabelskapet er forsvarlig låst.