

FSE-prosedyre nr. 3.1 lavspent - Tilknytning av byggestrøm

Dokumenteier	Terje Veierud		
Revisjonsansvarlig	Bjørn Tore Hjartsjø	Godkjent Dato	28.10.2022

1 ARBEIDSBESKRIVELSE

Prosedyren skal ivareta personsikkerheten ovenfor eget og innleid personell samt tredjepart i forbindelse med til- og frakobling av byggestrømsskap.

2 OMFANG

Prosedyren gjelder ved arbeid eller inspeksjon i lavspent kabelskap og lavspenntavler der nettselskapet har påtatt seg driftslederansvaret og der disse lavspentanleggene forsyner midlertidig byggestrømsskap.

Prosedyren er underlagt FSE-instruks nr. 3 - lavspent «*Elektroentreprenørers adgang til kabelskap i forbindelse med innsetting og- eller uttaking av sikringer*». Instruksen er tilgjengelig på Ledes nettsider.

Driftsleder i nettselskapet har ansvaret for å revidere prosedyren og sørge for at den er tilgjengelig for aktuelt personell i nettselskapet samt på nettselskapets nettsider.

3 ARBEIDSBESKRIVELSE

3.1 Generelt

Byggestrøm kan først tilknyttes Ledes lavspentnett etter at tilknytningen er godkjent av Lede og installatør må søke om tilknytning av byggestrøm via Elsmart.

Lede har avtale om utførelse av arbeid i nettet med de fleste installatørene som er lokalisert i Ledes forsyningsområde. Avtalene regulerer hvordan prekvalifiserte installatører skal utføre arbeidet og hvilke priser som gjelder for de ulike oppdragene.

3.2 Tilknytning av byggestrøm

Det finnes følgende 3 muligheter for tilknytning av byggestrøm:

1. Tilknytning med overbelastningsvern til og med 80A.
 - Utføres av prekvalifisert installatør
2. Tilknytning med overbelastningsvern over 80A.
 - Utføres av Lede eller rammeavtaleentreprenør
3. Tilknytning på høyspent nettnivå
 - Utføres av Lede eller rammeavtaleentreprenør

I praksis er det dimensjonen på tilførselskabelen for byggestrømsskapet som avgjør om tilknytningen blir større eller mindre enn 80A.

Lede, eller en av rammeavtaleentreprenørene, skal stå for tilknytningen ved store midlertidige anlegg. Dette gjelder anlegg der tilførselen har et kabelverrsnitt på 240mm².

Dersom anlegget er større enn 80A, men tilførselen har kabelverrsnitt på 95mm² og tilknytningen gjøres til kabelskap eller luftledningsanlegg, så utføres den likevel av prekvalifiserte installatører.

Midlertidige anlegg som har uttak på høyspent nettnivå skal på tilsvarende måte tilknyttes av Lede eller en av rammeavtaleentreprenørene.

Ledes nettsider gir ytterligere opplysninger om tilknytning for byggestrøm.

4 SIKKERHET

4.1 Generelt

Arbeid på eller nær ved byggstrømsanlegg skal utføres i henhold til den enhver tid gjeldende forskrifter vedrørende arbeid på eller nær ved elektriske anlegg.

Før arbeidet settes i gang skal det foretas en sikker jobbanalyse iht. til egen intern instruks.

Faglig ansvarlig, saksbehandlere og montører som utfører arbeid knyttet til prekvalifiseringsordningen må gjennomføre eget e-læringskurs for prekvalifiserte installatører i regi av Lede. E-læringen må resertifiseres årlig.

Byggestrømskap som tilknyttes av prekvalifisert installatør skal påsettes gravert skilt som opplyser om at skapet alltid skal være låst. Lede leverer gravert skilt som sendes installatør ved registrering av byggestrømskap.

Etter at arbeidet er utført, må montøren forsikre seg spesielt om at Ledes kabelskap og tilknyttet byggestrømskap er forsvarlig låst.

4.2 Feil eller skader på kabelskap og lavspenningsavler

Dersom det oppstår feil/skader på byggestrømskap, som kan være en fare for tredjeperson, kan Lede utpeke AFA og sikre skadestedet. Lede gir deretter melding om dette til driftsansvarlig for byggestrømskapet og Lede fakturerer dette arbeidet etter regning. Driftsansvarlig for byggestrømskapet sørger for permanent reparasjon av feilen/skaden.