

## 1 KOMPETANSE

Det skal stilles krav til dokumentert kunnskap eller kompetanse på alle nivå i organisasjonene som deltar i prosjekterings,- bygge - og vedlikeholdsprosessen.

Oppdragsgiver skal sikre at utførende enheter har den nødvendige kompetanse i henhold til det oppdraget som skal utføres. Prosjekterende og utførende enheter skal overfor oppdragsgiver kunne dokumentere at de oppfyller kravene til kompetanse.

### 1.1 Kompetansekrav for prosjekterende enhet

Spesifikke krav som de ulike faggrupper og fagpersoner bør tilfredsstillere er listet opp nedenfor;

- Prosjekterende enhet skal kunne dokumentere tidligere erfaring med prosjektering av kontaktledningsanlegg.
- Minimum en person hos prosjekterende enhet skal kunne dokumentere inngående kjennskap til det/de kontaktledningssystem som skal prosjekteres. Denne personen skal delta i enhetens prosjekteringskontroll.
- Minimum en person hos prosjekterende enhet skal kunne dokumentere kunnskap om følgende forskrifter og regelverk:
  - Forskrifter: FEA-F, FKE og FSH.
  - Regelverk: JD 540, JD 541 og JD 510.Denne personen skal stå ansvarlig for kontroll av alle prosjekterte dokumenter og tegninger.
- Prosjekterende enhet skal kjenne til relevante internasjonale normer og forskrifter.

### 1.2 Kompetansekrav for utførende enhet (bygging og vedlikehold)

Spesifikke krav som de ulike faggrupper og fagpersoner bør tilfredsstillere er listet opp nedenfor;

- Utførende enhet skal kunne dokumentere tidligere erfaring med bygging/vedlikehold av kontaktledningsanlegg.
- Minimum en person hos utførende enhet skal kunne dokumentere inngående kjennskap til det/de kontaktledningssystem som skal vedlikeholdes. Denne personen skal delta i enhetens vedlikeholdskontroll.
- Minimum en person hos utførende enhet skal kunne dokumentere kunnskap om følgende forskrifter og regelverk:
  - Forskrifter: FEA-F, FKE og FSH.
  - Regelverk: JD 541, JD 542 og JD 510.Denne personen skal stå ansvarlig for enhetens sluttkontroll.
- Utførende enhet skal kjenne til relevante internasjonale normer og forskrifter.
- Det skal benyttes fagfolk med kvalifikasjon i henhold til [FKE].
- Utførende enhet skal ha en person med kvalifikasjoner som tilfredsstillere krav til "elektroinstallatør gruppe H" i henhold til [FKE].
- Utførende enhet skal sette seg inn i og følge Jernbaneverkets regelverk for arbeider på Jernbaneverkets grunn.