1 HENSIKT OG OMFANG..... 2
2 GENERELT FJERNLEDNING..... 3
3 SPESIELT FJERNLEDNING..... 4
4 DOKUMENTASJON..... 5

1 HENSIKT OG OMFANG

Hensikten med fjernledning er å føre strøm fra matestasjon til matestasjon for å redusere spenningsfallet og øke tilgjengelig effekt. Fjernledningen går fra samleskinne i strømforsyningsanleggene. Overføringen foregår på et høyere spenningsnivå og nedtransformeres ved tilknytningspunktet til kontaktledningsanlegget.

2 GENERELT FJERNLEDNING

De som skal drive vedlikehold på høyspenningsanlegg må kjenne til driftsforskrifter for høyspenningsanlegg [DH]. §912 i [DH] omhandler kontroll og vedlikehold.

I dag er det 55 kV, 1 fase, 16 2/3 Hz fjernledningsnett for jernbaneforsyning mellom Asker omformerstasjon i nord og Neslandsvatn transformatorstasjon i sør. Strekningen Hakavik - Sande og Sundet - Skollenborg - Nordagutu - Neslandsvatn eies av Bane Energi. Strekningen Asker - Sundet - Hakavik eies av Statkraft og Buskerud Energi.

3 SPESIELT FJERNLEDNING

Se kapittel 8.3, mateledning.

4 DOKUMENTASJON

Det skal føres rapportskjema for linjebefaring se vedlegg 4.b ved kontroll etter kap. 8.3.1.
Det skal føres protokoll ved kontroll etter kap. 8.3.2 og kap.8.3.3.