



EBR står för elbyggnadsrationalisering och är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV.

EBR-meddelande från Materielgruppen

Information angående kabelskor med bristande kvalitet.

Materielgruppen får ibland in frågor och funderingar från våra medlemsföretag när man råkar ut för materielproblem. Kabelskor som brister i fogen mellan aluminiumkroppen och anslutningsdelen som är tillverkad av koppar är en sådan fråga.



Vid efterforskningar som Materielgruppen har utfört har man kommit fram till att händelser som denna inträffar då och då. Omfattningen av problemet har varit av mindre art, så någon större utredning har inte utförts. Trolig orsak är att något inte fungerat till fullo vid tillverkning och hopsättning av de olika materielen. Trots den ringa omfattningen av problemet tycker Materielgruppen att det är lämpligt att belysa problematiken i ett EBR-meddelande.

Fellokalisering

Oftast är detta ett väl synligt fel. Vid vissa tillfällen kan felet dock vara svårt att upptäcka då kabel och den avbrutna delen stannar i samma position vid haveriet som vid normal drift.



Förslag på åtgärd

För att undvika omskarvning av ledaren är en möjlighet att man sågar isär aluminiumdelen på kabelskön längs med ledaren och ersätter den med en ny kabelsko. Detta utförs naturligtvis under förutsättning att övriga delar på kabelavslutet är oskadade.

Luftledningskonstruktioner

EBRs Materielgrupp har beslutat att man nu tar steget till att rekommendera isolerade luftledningskonstruktioner.

Det förekommer byggnation av blankledningskonstruktioner, men i väldigt liten omfattning på lokalnätetsnivå, 10-20kV.

Vid hantering av äldre konstruktioner hänvisas till äldre konstruktions- och materielsatshandlingar som finns i EBR-e arkivet. I EBRs publikation K9:13 har materielsatser som hänvisar till blankledningskonstruktioner tagits bort i sin helhet och endast satser som hänvisar till belagd konstruktion finns kvar.

Övriga befintliga luftledningshandlingar har kvar blankledningskonstruktioner tills revision av respektive dokument gjorts.

⇒ Avprenumerera på nyhetsbrev EBR-meddelande

**Svensk Energi är elbranschens samlade röst.
Svensk Energi 101 53 Stockholm info@svenskenergi.se**