

|  |          |
|--|----------|
| <b>1 HENSIKT OG OMFANG.....</b>                          | <b>2</b> |
| <b>2 GENERELT .....</b>                                  | <b>3</b> |
| <b>3 VEDLIKEHOLD AV BYGGNINGSKROPP .....</b>             | <b>4</b> |
| <b>4 VEDLIKEHOLD AV ELEKTROTEKNISKE KOMPONENTER.....</b> | <b>5</b> |

## 1 HENSIKT OG OMFANG

Eier og bruker av elektriske anlegg har plikt til å sørge for forsvarlig vedlikehold og ettersyn av anleggene, slik at det til enhver tid er i forskriftsmessig stand

Kapitlet fastlegger krav til vedlikehold av koblingsanlegg, både med hensyn til de elektriske forskriftene og jernbanens drift.

Ved en ensartet prosedyre og et periodisk vedlikehold av koblingsanlegg oppnås en rekke fordeler:

- Standardiserte vedlikeholdsrutiner.
- Kjente prosedyrer for vedlikeholds- og servicepersonalet.
- Mindre fare for uforutsette feil.
- Lettere opplæring av personell samt lettere å holde personell oppdatert med faste rutiner.
- Sikrere personell- og driftsforhold.

Vedlikeholdsprosedyrene for et koblingsanlegg skal være komplett og bestå av rutiner for vedlikehold av alle deler og komponenter for bygnings- og elektroteknisk utrustning.

Dette regelverket er en generell mal for vedlikehold av et koblingsanlegg I enkelte tilfeller, kan det være nødvendig å sett opp spesielle vedlikeholdsrutiner.

## 2 GENERELT

Det er nødvendig at det settes av tilstrekkelige ressurser til å følge opp leveransen. De ressurser som skal ha ansvar for driften av det ferdige anlegg må identifiseres. Det må settes av tilstrekkelig med tid slik at driftspersonellet og systemansvarlige får den nødvendige opplæring og trening i drift og vedlikehold av utstyret.

Det skal utarbeides instruks for:

- driftsoperatører
- systemansvarlige
- byggeteknisk oppfølging
- renhold

### **3 VEDLIKEHOLD AV BYGGNINGSKROPP**

Det skal utarbeides en instruks for tilsyn med bygget. Nødvendig vedlikehold utføres etter nærmere rapportering. Renhold utføres regelmessig etter fastlagte rutiner.

#### **4 VEDLIKEHOLD AV ELEKTROTEKNISKE KOMPONENTER**

I dokumentasjonen som følger anlegget skal det utformes en brukerhåndbok som beskriver nødvendige rutiner for betjening og drift av anlegget.

Det skal utarbeides en vedlikeholdsinstruks for det leverte utstyr. Vedlikeholdsinstruksen skal inneholde beskrivelser av nødvendige rutiner for hver enkelt hovedkomponent. Opplegget skal ha som målsetting at systemets tilgjengelighet oppnås.

Vedlikeholdsinstruksen må sees i sammenheng med en vedlikeholdsavtale.

Vedlikeholdsinstruksen skal inneholde rutiner og beskrivelser slik at systemansvarlige i skal kunne planlegge revisjon av brytere, motorer og annet teknisk utstyr. Dette må tilpasses den totale opplæringen på anlegget.