1 HENSIKT OG OMFANG 2
2 TOGVARMEANLEGG 3
2.1 Transformator 3
2.2 Tavlerom, fordelingsskap og styring 3
2.3 Togvarmepost 3
2.4 Spor 3
2.5 Bryter og vern 3
2.6 Overvåking 3
3 DOKUMENTASJON 4

1 HENSIKT OG OMFANG

Hensikten er å sikre at togvarmeanlegg vedlikeholdes slik at person og driftssikkerheten opprettholdes.

Kapittelet omfatter krav til vedlikehold av togvarmeanlegg fra og med transformator til og med tilkoblingsplugg mot togmateriellet.

2 TOGVARMEANLEGG

Det skal utarbeides en vedlikeholdsplan som sikrer at anlegget får en lengst mulig levetid og opprettholder person- og driftssikkerheten. Vedlikeholdet av de ulike komponenter skal utføres i henhold til vedlikeholdsmanual for komponentene.

Alt vedlikehold skal dokumenteres og registreres i Banedatabanken med de opplysninger som til enhver tid kreves.

Det bør spesielt kontrolleres:

2.1 Transformator

Kontrollere oljenivå en gang hvert år.

2.2 Tavlerom, fordelingsskap og styring.

- Kontrollere at nødvendig dokumentasjon ligger i skapet.
- Kontrolere at lås er på plass og intakt.

2.3 Togvarmepost

- Kontrollere at posten virker etter de krav som er stilt.
- Kontrollere at tilkoblingskabel ikke har sprekker eller er skadet.
- Kontrollere at alle lamper fungerer.
- Kontrollere merkeskilt og betjeningsinstruks er synlige og i orden.
- Kontrolere lås og dør slik posten er tett og tilstrekkelig sikret.

2.4 Spor

- Kontrollere at varmepostens utjevningsforbindelser til skinnegang er i orden.
- Kontrollere at returkretsen med skinneforbindere er i orden.

2.5 Bryter og vern

- Kontrollere et innstillinger på effektbrytere og relevern er i henhold til dokumentasjon.
- Brytere og betjeningsapparater med spesielt vedlikeholdsbehov skal kontrolleres utfra antall utført koblinger.

2.6 Overvåking

- Kontrollere lamper og instrumenter.
- Kontrollere at betjeningsinstruks er på plass og intakt.

3 DOKUMENTASJON

Det skal påses at alle anlegg har oppdatert og riktig versjon av:

- Beskrivelse av anlegget
- Koblingsskjemaer
- Driftsinstruks
- Betjeningsinstruks på togvarmeposposter