

**Generisk arbeidsrutine**

Nr.: 6.a.3

6.a.3: Indre hovedsignal

**Jernbaneverket**

Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontroller merke og vaske ved behov. Vurder tilstand av bakgrunnsskjerm.	PO TK-V	12 12	L L	Defekt / malingslitt skjerm rapporteres til infrastrukturereier.	
Kontroller linser og vask ved behov. Vurder siktforhold og signalmastens stilling.	PO TK-V	12 12	L L	2- 5° ute av stilling → Rapporteres til infrastrukturereier. > 5° ute av stilling → Utbedres snarest.	
Isolasjonsmål objekt og stikkabel mot jord. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK M	12	L	Minimum isolasjonsmotstand, 250 KOhm mot jord < 1 MOhm → rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → komponenten/leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kabelen ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Utskifting av lampe for signal "Stopp". Påse at reservelampe ligger i signalet	PO	36	L		
Kontroller lampeholder for brente kontakter og fjærspenning i forbindelse med lampebytte.	TK-V	36	L	Utbedre / bytt skadd del.	
Kontroller kabelinnføring.	TK-V	36	L	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
Kontroller koplingspunkter.	PO	36	L		
Isolasjonsmål uarmert kabel innbyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm - Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm - Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmål armert kabel innbyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	72	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Kontroller kabel i overgang mellom mast og lanterne	TK V	72	L	Ved dårlig tilstand på kabel skal denne utbedres/byttes.	
Isolasjonsmål kabel innebyrdes og mot jord. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	ES	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kabelen ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Erstatt / reparer defekt jordleder.	