

**Generisk arbeidsrutine**

Nr.: 5.a.12  
5.a.12: NSB-94



Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontrollmål samtlige spenninger i strømforsyningen og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	Se JD 552, kap.5 og måleskjema.	Se JD 552, kap.5 og måleskjema.
Kontroller at strømbryddrele forhindrer falsk utløsning av togveger.	TK-M	12	H	Spenningsvokteren skal justeres slik at tiltrekk kommer ved 200 V og frafall ved 185 V. Kontroller at ingen sporfeltreleer faller før spenningsvokteren frakopler lokalfasespenningen til strømbryddreleet.	
Kontroller blinkfrekvens på blinkapparat. Kontroller at signalene lyser når blinkapparatet stanses.	TK-M	12	H	Blinkfrekvens 60(+/-2) blink pr.min. Dersom forventet resultat ikke oppnås skal blinkapparatet skiftes. Blinkapparatet skal aldri justeres.	
Kontroller fotocellens funksjon.	TK-V	12	L		
Kontroller at inngangen på tilhørende IAC-kort i PLS-A og PLS-B er "lav" når sveiv tas ut av holderen og det samtidig kortslyttes i kabelen mellom de to trådene i kontrollkretsen for releet.	TK-V	12	H		
Legg anlegget strømløst og kontroller at anlegget starter opp med samtlige PLS'er ved oppstart	TK-F	12	L		
Kontroller at sikringsanleggets forskjellige deler er jordet til felles jordskinne	TK-V	12	H		
Kontroller at overspenningsbeskyttelsen er i orden.	TK-M	12	L		
Kontroller at ledninger og utstyr er tilfredsstillende festet.	TK-V	12	H		
Kontroller at komponentkortet er på plass i teknisk rom.	TK-V	12	L		
Kontroller at registreringsskjema for midlertidige koplinger er på plass i teknisk rom.	TK-V	12	L		
Kontroller at måleskjema er på plass i teknisk rom.	TK-V	12	L		
Kontroller at skjema for adgangskontroll er på plass i teknisk rom.	TK-V	12	L		
Alle dokumenter skal være hele og lesbare	TK-V	12	H		
Kontroller at merking av utstyr er tilfredsstillende.	TK-V	12	L		
Bytt batteri i CPU'ene.	PO	36	H		
Bytt alle ODRGS moduler eller test med testrigg.	PO	36	H		
Kontroller ledningsopplegget for løse tilkoplinger og isolasjonsfeil. Vær spesielt oppmerksom på isolasjonsfeil ved oppheng av ledningsstammer.	TK-V	36	H		
Kontroller alle DSI releer med sikkerhetskritisk funksjon med hensyn på treghet og klebing. Rapportér måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	H	Frafallsverdier 80 - 85% av påstemplet verdi → rele skiftes ved første anledning. Inntil releet blir skiftet skal det kontrollmåles hver måned. Frafallsverdi < 80% av påstemplet verdi → rele skiftes umiddelbart. Frafallsverdier varierer med mer enn 20% i forhold til laveste verdi, og laveste verdi ligger under påstemplet verdi → rele skiftes umiddelbart.	JD 552, kap. 5.b og 5.c