

**Generisk arbeidsrutine**

Nr.: 6.a.7

6.a.7: Dvergsignal

**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 / malingsslitt signalhode rapporteres til infrastruktureier.	
Kontroller lins og vask ved behov. Vurder siktforhold og signalmastens stilling.	PO TK-V	12 12	L L	2- 5° ute av stilling → Rapporteres til infrastruktureier. > 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 kablet ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller kabelinnføring. Isolasjonsmål uarmert kabel innbyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-V TK-M	36 36	L L	All kabelinnføring skal være fagmessig utført. 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
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 kablet ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Erstatt / reparer defekt jordleder.	