

Stasjon: _____

Sporfelt: _____
_____Kontrollert mot
dokument: _____

Revisjon: _____

NB! Dette er en veiledende sjekkliste. Ved enhver bruk må det vurderes om punktene som er listet opp her er dekkende eller om det er andre kontrollpunkter det må tas hensyn til.

Sjekk-punkt	Tema	Kontrollør (initialer og dato når kontrollert)	Kommentarer
1	Sporfelt på stasjon		Grå felt fylles ikke ut
1.1	Er sporfeltets lengde i hht plan/kabelplan?		
1.2	Er isolasjoner med fester kontrollert?		
1.3	Er det kontrollert at sporfeltisolasjonen er i hht sporisoleringsplan?		
1.4	Er det kontrollert at sporfeltet har middel mot nabosporfelter?		
1.5	Er tilkoblinger til sporet kontrollert? (1 og 3 til jordskinne og 2 og 4 til isolert skinne).		
1.6	Er det kontrollert at det ikke er for stor avstand til isolert skjøt fra tilkoblinger?		
1.7	Er det kontrollert at tilkoblingene sitter godt fast?		
1.8	Er sporfeltets lengde angitt i hht plan/kabelplan? Husk at lengde på avvik i sporveksel er med i total lengde.		

Sjekk-punkt	Tema	Kontrollør (initialer og dato når kontrollert)	Kommentarer
1.9	Er det beregnet antall isolerte skjøter i sporfeltet? Drivanordning regnes som 2 isolasjoner som kommer i tillegg.		
1.10	Er det beregnede R_B etter tabell i JD551 satt inn i måleskjema?		
1.11	Er eventuelle kontakter i krets for relespole for Sf., kortsluttet ved justering av sløyfemotstanden?		
1.12	Er sløyfemotstand i returkrets justert til 60 ohm inkludert relé? Ved flere returer på samme sporfelt justeres alle til 60 ohm		
1.13	Er tilførsels sikringer lagt inn? Retursikringer skal være "ute".		
1.14	Er spenningen E på likeretter (ca.13V) målt?		
1.15	Er R_t ved hjelp av tabell i JD551 funnet? Bruk E (målt under nr.1.14). Motstand R_t skal være mellom 6 og 25 ohm. Hvis ikke må det velges et annet spenningsuttak på trafo (E)		
1.16	Er spenningen (e_0) på tilførselssikringene målt?		
1.17	Er strøm (I_s) over tilførselssikringene målt?		

Sjekk-punkt	Tema	Kontrollør (initialer og dato når kontrollert)	Kommentarer
1.18	Er R_B ved hjelp av ohms lov. $R = e_t / I_s$ beregnet? Hvis R_B etter ohms lov er mindre en beregnet R_B i tabell i JD551 er det feil i sporfeltet.		
1.19	Er det satt inn "korrigert R_B " i skjema? "Korrigert R_B " skal være lik beregnet R_B i tabell i JD551.		
1.20	Er tilførselsmotstand justert til verdi R_t ?		
1.21	Er det lagt inn retur sikringer?		
1.22	Er det kontrollert ved hjelp av "Potmeter" i sporet at alle sporfeltreleer for samme sporfelt faller av ved tilnærmet samme sporfeltspenning. (Min.1,5Volt)?		
1.23	Er tilførselsspenning e_t på tilførselssikringene kontrollert?		
1.24	Er tilførselsstrøm I_s på tilførselssikringene kontrollert?		
1.25	Er returspenning e_r på retursikringene kontrollert?		
1.26	Er motfase mot tilstøtende sporfelter kontrollert?		
1.27	Er måleskjema utfylt?		

Benytt måleskjema i TRV: JD552/Signal/Vedlikehold/Togdeteksjon/Vedlegg 7