

1. HENSIKT OG OMFANG

Hensikten med denne sjekklisten er å sikre enhetlig gjennomføring og at alle nødvendige kontroller blir utført ved overtakelse av kontaktledningsanlegg. Kontrollene bør gjennomføres ved at flere kontroller utføres samtidig.

2. OVERSIKT OVER KONTROLLER

TABELL OVER AKTIVITETER	TEKNISK REGELVERK
KONTROLLER SOM BØR GJENNOMFØRES LØPENDE I BYGGEPERIODEN	
- Kontrollere at Tverrfaglig jordingsplan blir fulgt	JD 510 Kap. 6 pkt. 2.7
- Kontrollere at krav til jording innenfor Slyngfeltet blir overholdt	JD 510 Kap. 6 pkt. 2.1
- Kontroll av jordingsanlegg	FSH § 37
- Følge opp forlegning av kabler i kanal og kryssinger.	JD 510 Kap. 5
- Kontroll av fundamenter	JD 541 Kap. 4.c
- Visuell kontroll av kontaktledningsanlegget.	JD 541 Kap. 4.a
- Sjekkliste for visuell kontroll av kontaktledningsanlegget	JD 541 Kap. 4.b
KONTROLL MED MAL FOR "FRITT PROFIL FOR STRØMAVTAKER"	
- Kontroll av Statisk isolasjonsavstand (Fritt profil med 55 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.6
- Kontroll av Klemmefritt rom (Fritt profil med 55 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.4
- Kontroll av E-mål (Fritt profil med 55 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.5
- Kontroll av Fritt profil for strømvaktaker (Fritt profil med 200 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.4
- Kontroll av Dynamisk isolasjonsavstand (Fritt profil med 200 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.7
KONTROLL MED MÅLEVOGN	
- Kontroll av kontakttrådshøyde (Lav fart og 10-20 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.1
- Kontroll av kontakttrådens høydeendring (Lav fart og 10-20 N)	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.3
SPENNINGSSSETTING	
- Spenningssetting etter befaring og godkjennelse fra driftsleder	FSH § 40
KONTROLL ETTER SPENNINGSSSETTING	
- Kortslutningsprøve	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.4
- Impedansmåling	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.7
- Termografering	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.3
- Måling av isolerte skjøter	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.5
- Måling av sugetransformatorens funksjonalitet	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.8
KONTROLL MED MÅLEVOGN	
- Kontroll av dynamisk kontaktkraft	JD 541 Kap. 4 pkt. 6.2.2

3. UTFØRELSE

Oppdragsgiver er ansvarlig for at alle kontroller blir bestilt og koordinert.