

Endringsoversikten beskriver alle endringer som er utført i de ulike kapitler, og hvilke konsekvenser dette har for brukeren

Alle kapitler som er endret vil få nytt revisjonsnummer gjeldende for **hele** kapitlet. Eventuelle papirkopier av regelverket *skal* erstattes fullstendig av det reviderte kapitlet.

JD 542, Kontaktledningsanlegg, Regler for vedlikehold

Kapittel	Avsnitt	Side	Endringer	Konsekvenser
1	4	7	Presisering av at teknisk regelverk utgis elektronisk og at den elektroniske versjonen til en hver tid er å regne som gyldig versjon.	Reduksjon av antall papirkopier av regelverket. Ved å bruke elektronisk versjon er brukeren sikker på å alltid ha siste versjon av regelverket.
2	2.1	3	Klargjøring av verbene skal, bør og kan, og presisering av krav til avviksbehandling.	Avvik fra "bør"-anbefaling i regelverket skal håndteres som avvik av anleggseier. Dokumentasjon på behandling av avvik nødvendig, OG synliggjøring av avvik i sluttdokumentasjon for anlegget nødvendig.
2	3	4	Oppdatert og endret referanseliste	Ingen
3	2		Lagt til noen definisjoner	Ingen
4			Oppbygging av kapitlet endret. En del nye punkter tatt inn.	Bedret oversikt og en enhetlig presentasjon av vedlikeholdskravene.
4	2.2	3	Ansvarsforhold endret.	Ingen
4	2.3	3	Tilføyd henvisning.	Ingen
4	2.4	4	Tilføyd krav om utarbeidelse av avviksprotokoll.	Sikre dokumentasjon.
4	2.6	5	Presisering av tolleranser.	Ingen

JD 542, Kontaktledningsanlegg, Regler for vedlikehold

Kapittel	Avsnitt	Side	Endringer	Konsekvenser
4	2.7	5	Lagt til krav om inspeksjon av anlegget etter 20 kortslutninger.	Sikre kvalitet i anlegget.
4	3.1.2.1	8	Forandret grenseverdier og noen begreper.	Systemtilpassning
4	3.1.2.2	8	Presisert krav	Ingen
4	3.1.2.3	9	Endret grenseverdier og innført mulighet for alternativ måling av kraft.	Mulighet for statistisk beregning av måleresultater.
4	3.1.2.4	9	Tilføyd krav om nedsatt hastighet ved for store krefter	Begrense uønskede belastninger i anlegget. Prioritere feilretting her.
4	3.3	10	Presisering av krav og noen endringer i utførelse av kontrollen.	Optimalisert kontrollen.
4	3.8	11	Presisering	Ingen
4	3.8.1	12	Nytt. Krav til korrosjonskontroll og vedlikeholdsmaling.	Ny kontroll.
4	3.8.2	12	Presisering	Ingen
4	3.8.3	13	Nytt. Krav til minimum kontaktråd høyde.	Presisering av kontroll.
4	3.8.4	13	Nytt. Krav til bytte av strømstige.	Riktig kvalitet i anlegget.
4	3.10	14	Justert kontrollbeskrivelse	Ingen
4	3.11	14	Nytt. Krav til måling av impedans.	Ny kontroll for å ha oversikt over endringer i anlegget.
4	4	15	Nytt. Tilføyd vedlikeholdsmatrise.	Enkel oversikt over når de forskjellige typer vedlikehold skal utføres.
4	Vedlegg 4F		Presisering av tekst.	Ingen
4	Vedlegg 4k		Erstattet henvisning	Ingen
4	Vedlegg 4m		Nytt. Instruks for vedlikeholdsmaling.	Riktig utførelse.

JD 542, Kontaktledningsanlegg, Regler for vedlikehold

Kapittel	Avsnitt	Side	Endringer	Konsekvenser
4	Vedlegg 4n		Nytt. Kontrollskjema for korrosjonsvurdering.	Riktig dokumentasjon.
5	3	4-9	Det er lagt til nye punkter som viser vedlikeholds krav for alle typer kontaktledningssystemer som skal vedlikeholdes.	Sikrer riktig kvalitet i anleggene.
7	3.2.1	4	Tilføyd at hydrauliske ledningsstrammere skal byttes ut med loddsatser.	En del utskiftninger i anleggene for tilstrekkelig ytelse.
7	3.2.2	4	Tilføyd at fjæravspenninger skal byttes ut med loddsatser.	En del utskiftninger i anleggene for tilstrekkelig ytelse.
8	3	4	Oppdatert henvisninger	Ingen
8	3.2.1	4	Tilføyd henvisning om skogrydding.	Noe merarbeid for å komme ajour med skogrydding.
12	2.2	3	Presisering av tekst	Ingen
12	2.5	3	Lagt til henvisning	Ingen
14	2	3	Oppdatert henvisninger.	Ingen