

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 510 Felles elektro, Regler for prosjektering og bygging

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	Oppdatering av referanseliste	Ingen
3			Oppdatering av definisjoner	Ingen
4			Mindre endring, redigering av tekst, oppdatering av referanser	Ingen
5	1	2	Klargjøring av omfang	Ingen
	2.2	4	Klarer beskrivelse av forlegning av returledning	Ingen
	2.4	6	Endret figurer 5.3 og 5.4	Ingen
	2.5	7	Mindre endring, redigering av tekst	Ingen
	2.6	8	Mindre endring, redigering av tekst	Ingen
	2.7	8	Krav om min. antall rør ved kryssing av hovedspor.	Marginal kostnadsøkning ved

JD 510 Felles elektro, Regler for prosjektering og bygging

Kapittel	Avsnitt	Side	Endringer	Konsekvenser
				etablering av kryss.
	2.8	9	Tilføyd krav for høyspenningskabler	Ingen
	2.12	10	Krav om hyppigere merking; ved hver kontaktledningsmast	Marginale kostnader ved nyanlegg.
	2.12.1	10	Nytt punkt (erstatte 2.13). Dersom fargekoding av kabelmerking benyttes skal bestemte farger benyttes for ulike fag/kategorier.	Felles system for hele JBV.
	3.1	11	Kabelskjøter skal med i dokumentasjon	Enklere vedlikehold feilsøking.
6	2.1	4	Tilføyd: Grensen for slyngfeltet trenger ikke utvides ned under brudekket når jernbanen går over en bru.	Mindre omfattende jordingsanlegg i enkelte situasjoner.
	2.4.2	6	Presisert krav i forbindelse med sporfelter. Krav hentet fra JD 550 og 551.	Ingen
	2.6	6	Liste med punkter som bør avklares er fjernet.	Ingen
	2.7	6	Omformuler/redigert tekst	Ingen
	3.2.1	11	Presisert krav til utisolering av skjerm/PE-leder	Ingen
	3.2.2	11	Omformulert siste setning	Ingen
	3.2.11	19	Presisert krav for jordingsbryter	Ingen
	3.2.12	19	Angitt mulighet for å isolere overspenningsavleder fra øvrig konstruksjon dersom dette er nødvendig av hensyn til sporfelter.	Alternativ løsning gir mer fleksibilitet i anleggene.
6.e			Tabell med 0,14 sek. utkoblingstid fjernet	Ingen
7	2.1	3	Presisert krav til isolasjonsavstand i kontaktledningsanlegget.	Ingen endring av krav. Klarere retningslinjer for når 170/270 mm isolasjonsavstand skal benyttes.
	2.2	3	Presisering av kravene til isolasjonsnivå i kontaktledningsanlegget.	Ingen endring av krav.
	3.2	6	Rettet skrivefeil; U_{ref} endret til U_{res}	Ingen
	3.4	8	Redigering av tekst	Ingen
8	2.2	4	Presisering at krav gjelder fra inntakspunkt.	Ingen

JD 510 Felles elektro, Regler for prosjektering og bygging

Kapittel	Avsnitt	Side	Endringer	Konsekvenser
	4.1	7	Endringer figur 8.1 Kobling av reservestrømstransformator	Sikrer samsvar mellom koblingen og krav til jording og overspenningsvern.