

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Side		
540				Noen vedlegg finnes som word-dokumenter med link i kapitlet.	Lettere å benytte skjemaer som finnes som vedlegg.
alle	1			Oppdatert tekst i henhold til JBV's organisasjon	Ingen
alle	2			Godkjenning av tekniske komponenter og systemer	Tekniske kravspesifikasjoner skal følges.
alle	2			Kompetanse. Krav til kompetanse for prosjekterende enhet innført i eget underavsnitt 5.2.	Oppdragsgiver skal forvise seg om at prosjekterende og utførende enheter har tilstrekkelig kompetanse.
alle	2			Dokumentasjon. Setter generelle overordnede krav til dokumentasjon, og stiller konkrete krav til prosjekterende og utførende (entreprenør) med tanke på å dokumentere/garantere utført arbeid. Stiller konkrete krav til eier om å oppbevare og vedlikeholde dokumentasjon, samt at BDB skal benyttes.	Oppfølging av prosjekterende og utførende.
540	2	3.2		Lagt til henvisning til EN 50119 og EN 50149.	Henvisning til internasjonale standarder.
540	2			Nytt vedlegg 2.a, samsvarserklæring.	Skjema for samsvarserklæring.
540	3	4.4	15	Symbol for skillebryter med skinnejord rettet opp.	Riktig symbol.
540	4			Kapitlet redigert da noe er flyttet/tatt ut grunnet forandringene i kap 2.	Noe tekst flyttet til kap 2, noe tekst flyttet til andre steder i kap 4. Noen avsnitt har fått ny nummerering.
540	4	4.1	7	Avstand til spenning 5,0 (4,8) m. Innført krav om at avstanden fra marken til underkant isolator skal være minst 4,5 m.	Kravene i henhold til FEA-F.
540	4	3.1	4	Ved beregning av strømføringsevne for kontaktledningssystem skal det regnes med 20% slitasje på kontakttråden.	Hensyn til kontakttrådslitasje ved dimensjonering av strømføringsevne.
540	4	4.1	7	Henvisning endret fra 5.3.3 til 4.2.2.2.	Riktig henvisning.
540	4	4.3	7	Krav endret til å gjelde på alle steder.	Krav i henhold til FEA-F.
540	4	4.6.1	8	Innført henvisning til FEA-F samt krav om minimumsavstand til mindre viktige bygninger.	Nye krav i henhold til FEA-F.
540	4	2	3	Innført krav om vurdering av berøringsspenning og under dette henvisning til JD 510.	Nytt krav.
540	4	3.2.1	5	Krav om temperaturområde flyttet fra kap 5 slik at det gjelder for kontaktledningsanlegget og ikke bare kontaktledningssystemet.	Presisering av krav.
540	5	2.4	4	Endring av spennlengde mellom 2 spenn maksimalt 20% av den lengste spennlengden.	Større valgfrihet for spennlengder.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Side		
540	5			Punkt 3.1 i vedlegg 5.c endret slik at det samsvarer med punkt 2.12 kap 5.	Presisering av krav.
540	5	2.10	6	Innført krav om at ledningsparter bør være så lange som mulig.	Informasjon og påminnelse.
540	7	3.1.1	4	Innført krav om klatrevern i henhold til FEA-F. Krav om risikovurdering for master det er lett å klatre i. Krav om klatrevern innenfor ytre sporveksel på stasjoner samt nær holdeplasser, lastespor og nær planoverganger.	Klatrevern i henhold til offentlige forskrifter.
540	7	3.5	6	Tegning E-7162 for bardun endret navn.	Riktig navn på tegning.
540	7	1	2	Hensikt og omfang skrevet om.	Riktigere informasjon om hensikt og omfang.
540	7	2	3	Nytt avsnitt om krav til forskyvning av kontakttråden på grunn av statiske laster og miljølaste for master og fundamenter.	Nye krav.
540	7	3		Avsnittet er redigert. Nye krav og anbefalinger innført. Underavsnitt om betongmaster tatt ut. Krav om mastetabell i eget underavsnitt 3.3. Innført figur som viser vinkel mellom mast og bardun i underavsnitt 3.5.	Nye krav og anbefalinger. Lettere å forstå tekst etter redigering.
540	7	4		Krav om utarbeidelse av åkskisse i eget underavsnitt 4.1.	Større oversikt over gjeldende krav.
540	7	5		Presisering av hvilke fundamenttyper som kan brukes. Innført krav om maksimal oppraving av fundament. Krav om utarbeidelse av fundamentprotokoll samt henvisning til vedlegg 4.c i JD 542 i eget underavsnitt 5.1. Gamle krav til dimensjonering av fundamenter fjernet da disse nå beskrives i nytt avsnitt 2.	Presisering av krav og nye krav.
540	8 9 10			Kapitlene slått sammen. Tekst under hensikt og omfang redigert. Innholdssidene for hovedbok og vedlikehold oppdatert.	Færre kapitler og bedre oversikt.
540	12	4.2	7	Innført krav om ½ sugetransformatoravstand ut fra matepunkt.	Riktig plassering av sugetransformatorer.
540	12	2	3	Presisert at returledning skal benyttes på alle nyanlegg og ved ombygging av eksisterende anlegg.	Bruk av returleder.
540	12	4.2	7	Innført krav om oljeoppsamlingsutstyr for oljeisolerte sugetransformatorer som plasseres i kiosk på bakken.	Nytt krav.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Side		
540	12	4.2	7	Innført krav om at berøringspenninger over isolerte skjøter skal tilfredsstillende EN 50122-1. Innført krav om at det skal være 0-felt ved sugetransformatorer dersom signalanlegget krever dette.	Nytt krav.
540	16	3	5	Endret henvisning fra JD 543 til JD 510.	Riktig henvisning.