

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Side		
546	4	2.1	3	Riktig referanse i forbindelse med generell beskrivelse i JD501 i forbindelse med sporbarhet er lagt inn	Lettere å finne frem for bruker
546	4	4	6	Presisering av at "nye matesystem" (som for eksempel AT) skal godkjennes sentralt er lagt inn.	I praksis har dette vært fulgt tidligere også, men dette er nå nedskrevet. Tydeliggjøring av ansvarsforhold.
546	5	4.1	11	Beskrivelsen av dimensjonerende kortslutningsstrøm er endret slik at det settes krav til at matestasjonen ikke skal gi høyere totale kortslutningsstrømmer i banestrømforsyningen enn gitt i kapittel 6 [510]	Ved dimensjonering av matestasjoner må man sikre at kortslutningsstrømmen på samleskinnen ikke overskrider gitte strømnivåer
546	5	7.4	16	Beskrivelsen av en funksjon som kobler ut matestasjonen ved kortslutning der spenningen synker til en bestemt verdi er fjernet og erstattet med et krav om at matestasjonen ikke skal løse ut eller skades av noen kortslutninger. (Utkobling skal kun foretas av berørt linjebryter)	Kravet må tas hensyn til ved konstruksjon av matestasjon
546	5	11.2	20	Kortslutningsholdfasthet for 15-kV koblingsanlegg er endret i henhold til nivåer gitt i kapittel 6 [JD510]	Bruker må forholde seg til de nye kortslutningsnivåene. Kortslutningsnivået er øket for Oslo-området herunder Oslo-S
546	5	11.2	20	Det er lagt inn en kommentar i forbindelse med krav til dimensjonerende strøm for hovedsamleskinne og utgående linjeutrustning som gir muligheten til at mindre matestasjonsanlegg kan ha mindre dimensjonerende strøm	Mulighet for redusert dimensjonerende strøm for hovedsamleskinne og utgående linjeutrustning for matestasjonsanlegg med total ytelse på mindre enn 10 MVA
546	5	12.6.1 .4	28	Krav til verninnstilling i avvikssituasjoner er presisert	Klarere krav til verninnstilling for avvikssituasjoner dersom distansevern har flere parametersett
546	6	3.1	5	Kortslutningsnivå for koblingsanlegg er endret i samsvar med nye verdier i kapittel 6 [510]	Bruker må forholde seg til de nye kortslutningsnivåene. Kortslutningsnivået er øket for Oslo-området herunder Oslo-S
546	6	3.2	7,8	Normer for bryterutstyr og skap er endret	Utstyr må tilfredsstille de nye normene
546	7	2	3	Presisering av at krav til plassering av sonegrensebryter gjelder sonegrensebryter med dødseksjon	Bruker er ikke tvil om at krav til når sonegrensebrytere skal benyttes gjelder sonegrensebryter med dødseksjon
546	7	4	5	Normer er endret. Kortslutningsnivå for sonegrensebrytere er spesifisert til 10 kA, 1s.	Utstyr må tilfredsstille de nye normene.
546	9	4.2	6	Normer for effektbryter er endret	Utstyr må tilfredsstille de nye normene.
546	9	4.5	6	Normer for skillebryter er endret	Utstyr må tilfredsstille de nye normene.
546	9	7.1	9	Normer for kontrollanlegg er endret	Utstyr må tilfredsstille de nye normene.
546	9	10.2	14	Kortslutningsnivå for dimensjonering av kondensatorbatterier er endret i samsvar med kortslutningsnivåer i kapittel 6 [510]	Bruker må forholde seg til de nye kortslutningsnivåene. Kortslutningsnivået er øket for Oslo-området herunder Oslo-S

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Side		
547	11	2.2	4	Tidligere "skal-krav" i forbindelse med at understasjonene og RTUene skal plasseres i samme rom som telekommunikasjonsutstyret eller i skap utendørs langs sporet der dette er hensiktsmessig er endret til "bør-krav".	Kravet er i første rekke utarbeidet for å lette vedlikeholdsarbeidet. Eventuelle avvik fra dette kravet kan derfor best vurderes av infrastruktureier.
548	4	2.13	8	Har erstattet teksten med referanse til kap 7, [JD 510].	Aktuelle krav er gitt i kap 7, [JD 510], og bakgrunnsinfo for hvordan kravene har fremkommet er gitt i nytt vedlegg 7a [JD 510]. I dette vedlegget refereres det til alle de øvrige forskrifter og normer som er anvendt.
548	4	2.14	8	Krav til isolasjonsresistens er endret i henhold til endring i NEK 400.	Krav til isolasjonsresistans ved lavspenningsanlegg er skjerpet. (forskriftens veiledning gir dog en vis åpning for at gamle anlegg kan følge krav som var gjeldende på det tidspunktet installasjonen ble bygget (NEK 400, 61.3.3.)
548	4	3	9	Presisering av at "nye matesystem" (som for eksempel AT) skal godkjennes sentralt er lagt inn.	I praksis har dette vært fulgt tidligere også, men dette er nå nedskrevet. Tydeliggjøring av ansvarsforhold.