

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
551	4			Kapittelet er tilpasset JD 553.	Ingen.
551	10			Kapittelet er tilpasset JD 553.	Ingen.
551	4.a			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 5. Kapittelet er splittet i fem forskjellige vedlegg etter hvilke anleggstype protokollen gjelder for.	Ingen.
551	4.b			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 5. Kapittelet er splittet i tre forskjellige vedlegg etter hvilke anleggstype protokollen gjelder for.	Ingen.
551	4.c			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 5. Kapittelet er splittet i tre forskjellige vedlegg etter hvilke anleggstype protokollen gjelder for.	Ingen.
551	4.d			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 5.	Ingen.
551	4.e			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 11.	Ingen.
551	4.f			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 9.	Ingen.
551	4.g			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 9.	Ingen.
551	4.h			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 11.	Ingen.
551	4.i			Kapittelet er flyttet til JD 553, kap. 10. Kapittelet er splittet i to forskjellige vedlegg etter hvilke type kontroll protokollen gjelder for.	Ingen.
552				En del mindre tekst- og utseendemessige endringer har blitt utført i hele kapittelet.	Ingen.
552	4	2		Følgende endringer er utført: - Struktur er endret. - Avsnittet gjelder nå kun for vedlikeholdsaktiviteter og midlertidige endringer. - Avsnittet er tilpasset JD 553, spesielt kontrollhåndboken.	Enklere å benytte avsnittet i forhold til type aktivitet. Avsnittet vil fortsatt bli tatt inn som en del av "lommeformatet" av kontrollhåndboka.
552	4	4		Nytt avsnitt. Avsnittet definerer uttrykket <i>snaest</i> , i og med at dette er fjernet fra JD 502. Definisjonen er lik den som var gjeldende i JD 502 fram til 1.1.2006.	Ingen.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
552	5	2.1	b	Kravet til at DSI-relé skal ha polduk er redusert til kun å gjelde releer med sikkerhetskritisk funksjon.	Redusert kontrollaktivitet.
552	5	2.1	c	Kravet til intervall for kontrollmåling er fjernet. Intervallet beskrives i de generiske arbeidsrutinene.	Ingen.
552	5	2.1	c	Beskrivelsene av tiltaksgrenser er fjernet. De er tatt inn et nytt vedlegg i JD 552 (5.a) som er en komplett beskrivelse av hvordan kontrollmåling skal gjennomføres og hvordan måleinstrumentet for denne typen målinger fungerer.	Ingen.
552	5	2.3.2	b	Spenningsnivå 230 V med toleransegrenser er ført opp.	Ingen, kravet var uteglemt.
552	5	2.3.4	k	Kravet for frekvens er fjernet. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Redusert kontrollaktivitet.
552	5	3	h	Spenningsvokterens nivå er endret samt at toleranse er innført. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Ingen.
552	5	3	i	Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole, ved uttatt pære, er endret til 70 %.	Krav/utløsende krav er endret.
552	5	4	h	Spenningsvokterens nivå er endret samt at toleranse er innført. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Ingen.
552	5	4	i	Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole ved uttatt pære er endret til 70 %.	Krav/utløsende krav er endret.
552	5	5.1	h	Spenningsvokterens nivå er endret samt at toleranse er innført. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Ingen.
552	5	5.1	i	Kravet " Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole, ved uttatt pære, skal være mindre enn 25 % av påstemplet frafallsverdi på releet" er fjernet.	Redusert kontrollaktivitet.
552	5	6.1	g	Spenningsvokterens nivå er endret samt at toleranse er innført. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Ingen.
552	5	6.1	h	Kravet " Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole, ved uttatt pære, skal være mindre enn 25 % av påstemplet frafallsverdi på releet" er fjernet.	Redusert kontrollaktivitet.
552	5	7.1	h	Spenningsvokterens nivå er endret samt at toleranse er innført. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Ingen.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
552	5	7.1	i	Kravet "Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole, ved uttatt pære, skal være mindre enn 25 % av påstemplet frafallsverdi på releet" er fjernet.	Redusert kontrollaktivitet.
552	5	7.1	o	Kravet "Kondensatorer skal ikke lekke, og ikke avvike mer enn 20 % fra påstemplet verdi" er fjernet	Redusert kontrollaktivitet.
552	5	8.1	h	Spenningsvokterens nivå er endret samt at toleranse er innført. Også utført i tilhørende arbeidsrutine.	Ingen.
552	5	8.1	i	Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole, ved uttatt pære, er endret til 70 %.	Krav/utløsende krav er endret.
552	5	9.2	e	Kravet "Programdokumentasjon (utskrifter) skal foreligge i riktig utgave i teknisk rom" er fjernet	Ingen.
552	6	4.2	v (w)	Oppkjøringskraft er endret til fastholdekraft. Med fastholdekraft i krav v menes: Fastholdekraft ved låsing i drivmaskin, og med motorbrems. Med fastholdekraft i krav w menes: Fastholdekraft kun med motorbrems.	Korrigerings av uttrykk og samkjøring mot andre deler av regelverket.
552	7	3.2.1	a	Maksimal tillatt strøm gjennom kontrollreleets spole, ved uttatt pære, er endret til 70 %.	Krav/utløsende krav er endret.
552	8	2.7.1	c	Kravet "Sportilkoplinger til ST-50 skal ha en innbyrdes isolasjonsmotstand større enn 250 K Ω " er fjernet.	Redusert kontrollaktivitet.
552	8	2.8.1	c	Kravet "Sportilkoplinger til ST-50 skal ha en innbyrdes isolasjonsmotstand større enn 250 K Ω " er fjernet.	Redusert kontrollaktivitet.
552	4.b			Det er gjort en rekke endringer i de generiske arbeidsrutinene. Endringene er beskrevet i detalj i egen endringslogg som kan lastes ned ved å klikke her .	Se egen endringslogg.
552	4.b			For samtlige generiske arbeidsrutiner har kolonnen <i>sikkerhet</i> blitt erstattet av <i>myndighetsnivå</i> . Kolonnen gjenspeiler det samme som tidligere, nemlig grad av kritikalitet etter RCM-analysen. Derimot relateres det forebyggende vedlikeholdet til hvilket myndighetsnivå som kan godkjenne endringer fremfor den tidligere til tider misvisende inndelingen i sikkerhets- og ikke sikkerhetskritisk vedlikehold.	Bedre samsvar mellom generiske arbeidsrutiner og øvrig vedlikeholdsregelverk mht. dispensasjonsbestemmelsene.
552	4.g	1		Maksimumsnivå for strøm endret til 70 %.	Ingen.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
552	4.g	2		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.h	2		Maksimumsnivå for strøm endret til 70 %.	Ingen.
552	4.h	3		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.j	2		Kontrollliste for gul- og rødlysrele er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.j	3		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.k	2		Kontrollliste for gul- og rødlysrele er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.k	3		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.l	2		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.l	4		Kontrollliste PLS er fjernet. Kontrollisten inneholdt kun punkter som er relevante i forbindelse med idriftsettelse av anlegg.	Ingen.
552	4.l	3		Endret navn og innhold. Gjelder nå kun for kontroll av enkelte ledningsforbindelser og kontakter i koblinger for linjeblokka.	Ingen.
552	4.l	5		Maksimumsnivå for strøm endret til 70 %.	Ingen.
552	4.m	2		Kontrollliste for PLS-indikeringer er fjernet.	Ingen.
552	4.m	4		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.s	2		Maksimumsnivå for strøm endret til 70 %.	Ingen.
552	4.s	3		Kontrollliste for kondensator er fjernet på grunn av at kravet om kontrollmåling er fjernet.	Ingen.
552	4.v	1		Rubrikker for notering av resultat fra isolasjonsmåling av sportilkobling er fjernet på grunn av at kravet er fjernet.	Ingen.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
552	4.v	3		Rubrikker for notering av resultat fra isolasjonsmåling av sportilkobling er fjernet på grunn av at kravet er fjernet.	Ingen.
552	4.w	2		Rubrikker for notering av resultat fra isolasjonsmåling av sportilkobling er fjernet på grunn av at kravet er fjernet.	Ingen.
552	5.a			Nytt vedlegg. Vedlegget beskriver hvordan kontrollmåling av DSI-relé skal gjennomføres, grenseverdier, hvordan måleinstrumentet fungerer og lignende. Vedlegget er basert på et tidligere utsendt dokument, og endringene fra dette dokumentet er i hovedsak kun kosmetiske.	Nytt vedlegg som skal benyttes ved kontrollmåling.
552	6.a			Nytt vedlegg. Vedlegget beskriver de overordnede retningslinjer for kontrollmåling av fastholdekraft og omleggingskraft i sporvekseldrivmaskiner.	Nytt vedlegg som skal benyttes ved kontrollmåling.
552	15.a			Kontrollhåndboka er flyttet til JD 553 kapittel 4.a. Endringene som er gjennomført beskrives under denne henvisning.	Ingen.
553				Ny bok i regelverket; Regler for kontroll. Boka skal beskrive alle krav til kontroll av nye signalanlegg og kontroll etter endringer i - og vedlikehold av eksisterende anlegg, med hensyn på ansvar, gjennomføring, dokumentasjon. Regler for kontroll vil bli videreutviklet og komplettert gjennom hele 2006.	Nytt regelverk som skal benyttes ved kontroll av signalanlegg.
553	4			Generelle bestemmelser og tekniske krav. Kapitlet beskriver generelle krav til kontroll av nye signalanlegg, endringer i eksisterende anlegg og etter vedlikehold. Når det gjelder regler for kontroll etter vedlikehold og midlertidige inngrep viser kapitlet til vedlegg a, som er kontrollhåndboka. Dette vil imidlertid bli endret i løpet av 2006 slik at samtlige krav inngår i regelverket, og kontrollhåndboka blir en ren håndbok.	Nytt regelverk som skal benyttes ved kontroll av signalanlegg.
553	4	3.3	a, b	Det er her et krav om at det i forbindelse med prosjektering skal utarbeides protokoller for kontroll av signalanlegg og at denne skal være godkjent av infrastrukturdirektør. For de anleggene hvor Jernbaneloverket har systemansvaret finnes det protokoller som ligger som vedlegg til respektive avsnitt i JD 553. Det ligger link til wordutgaven av filene slik at spesifikke protokoller kan utarbeides.	Det er ikke lengre tilstrekkelig å vise til punkt i protokoller for kontroll av signalanlegg. Det skal utarbeides spesifikke protokoller for hver prosjektering som utføres.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
553	4.a			<p>Kontrollhåndboka.</p> <p>Følgende hovedendringer er gjennomført:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktur og rekkefølge på de forskjellige kapitlene er justert. • Alt omkring sluttkontroll er fjernet og overført til kapittel 4. Kontrollhåndboka skal være en håndbok for de som gjennomfører daglig drift og vedlikehold av signalanlegg. • Kontrolltiltaket begrenset ledningskontroll er fjernet, og aktivitetene er lagt inn under ledningskontroll. • Avsnitt 3.4 (Kontrollansvar) er fjernet. Kapitlets innhold finnes i andre deler av kontrollhåndboken. • Nytt avsnitt 5 (Kontrollansvar) beskriver hvem som kan inneha kontrollansvar og hvordan de forskjellige tillatelsene forholder seg til hverandre. • Komponentkontroll er utvidet med en kontrollaktivitet som går ut på å kontrollere ny komponent mot gammel ved utskifting. • Komponentkontrollen som går ut på å kontrollere komponent mot anleggsdokumentasjon har fått en tilføyelse med at dette kun skal gjøres der slik dokumentasjon finnes. • Kabelkontrollen er utvidet med at isolasjonsmåling også skal gjøres innbyrdes. • Begrenset ledningskontroll er fjernet, og aktivitetene er lagt inn under ledningskontroll. • Avhengighetskontrollen er redusert ved at kontroll av tidsfunksjoner er fjernet. Kontroll av tidsfunksjoner skal gjøres i forbindelse med funksjonskontroll. • Tegningskontroll er fjernet. Kontrollaktivitetene var kun knyttet opp mot kontroll ved nyanlegg eller etter endringer i eksisterende. • Kapittel 6 har en ny tabell som viser hvilke kontrolltiltak som skal gjennomføres, hvem som kan inneha kontrollansvaret og om den som har kontrollansvaret samtidig kan ha utført arbeidet, for de forskjellige typene inngrep. 	<p>Kontrollhåndboka vil måtte gjennomgås på nytt. Kursene i januar – mars 2006 vil belyse endingene. Boka er gyldig 1.4.2006.</p>

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
				<ul style="list-style-type: none"> Kontrollaktivitet etter reparasjon eller utskifting av anleggsdeler hvor det er mulighet for sikkerhetsfeil ved forveksling er splittet i to forskjellige avsnitt. De betegnes som lav risiko og høy risiko. Vurderingen som ligger bak tok utgangspunkt i at enkelte typer reparasjon/utskifting er enkel både med tanke på utføring og kontroll, slik at risikoen er akseptabel selv om det er en og samme person som utfører og kontrollerer. Utskifting av større anleggsdeler som blant annet medfører ny ledningsføring er vurdert til å være så omfattende at det skal gjennomføres kontroll som etter nyanlegg/funksjonsendringer i eksisterende. Kontroll etter midlertidige endringer er et nytt avsnitt. Avsnittet beskriver eksempler på midlertidige endringer som kan kontrolleres av sikkerhetskontrollør signal. 	
553	4.b			Mal for frigivelsesdokument.	Skal benyttes ved utarbeidelse av frigivelsesdokument.
553	4.c			Mal for rapport fra sluttkontroll.	Skal benyttes ved utarbeidelse av rapport fra sluttkontroll..
553	5.a			Protokoll for kontroll av sikringsanlegg NSI-63.	Skal benyttes ved kontroll av sikringsanlegg NSI-63.
553	5.b			Protokoll for kontroll av sikringsanlegg NSI-63/PLS.	Skal benyttes ved kontroll av sikringsanlegg NSI-63/PLS.
553	5.d			Protokoll for kontroll av sikringsanlegg NSB-78.	Skal benyttes ved kontroll av sikringsanlegg NSB-78.
553	5.e			Protokoll for kontroll av sikringsanlegg NSB-84.	Skal benyttes ved kontroll av sikringsanlegg NSB-84.
553	5.f			Protokoll for kontroll av sikringsanlegg NSB-87.	Skal benyttes ved kontroll av sikringsanlegg NSB-87.
553	5.g			Protokoll for kontroll av sikringsanlegg NSB-94.	Skal benyttes ved kontroll av sikringsanlegg NSB-94.
553	5.h			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSI-63 - stasjonsutrustning.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSI-63 - stasjonsutrustning.

Referanse				Endring	Konsekvens for bruker
Bok	Kap	Avsn.	Krav		
553	5.i			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSB-78 – stasjonsutrustning.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSB-78 – stasjonsutrustning.
553	5.j			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSB-84 – stasjonsutrustning.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSB-84 – stasjonsutrustning.
553	5.k			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSB-87 – stasjonsutrustning.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSB-87 – stasjonsutrustning.
553	5.m			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSI-63 - blokkpost.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSI-63 - blokkpost.
553	5.n			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSB-78 – blokkpost.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSB-78 – blokkpost.
553	5.o			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSB-84 – blokkpost.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSB-84 – blokkpost.
553	5.p			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSI-63 - sidespor.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSI-63 - sidespor.
553	5.q			Protokoll for kontroll av automatisk linjeblokk NSB-87 - sidespor.	Skal benyttes ved kontroll av automatisk linjeblokk NSB-87 - sidespor.
553	9.a			Protokoll for kontroll av veisikringsanlegg for planovergang på linjen.	Skal benyttes ved kontroll av veisikringsanlegg for planovergang på linjen.
553	9.b			Protokoll for kontroll av veisikringsanlegg for planovergang på stasjon.	Skal benyttes ved kontroll av veisikringsanlegg for planovergang på stasjon.
553	10.a			Protokoll for kontroll av ATC – infrastruktur.	Skal benyttes ved kontroll av ATC – infrastruktur.
553	10.b			Protokoll for kontroll av ATC - infrastruktur - N og RO-baliser.	Skal benyttes ved kontroll av ATC - infrastruktur - N og RO-baliser.
553	11.a			Protokoll for kontroll av R-CTC.	Skal benyttes ved kontroll av R-CTC.
553	11.b			Protokoll for kontroll av E-CTC.	Skal benyttes ved kontroll av E-CTC.