

Generiske arbeidsrutiner -		Elektro Høyspenning					
Sist oppdatert: 2010-12-16		Ferdig		Godkjent		Oppdatert	
AR nummer	Beskrivelse	Navn	Dato	Navn	Dato	Navn	Dato
EH-BKT-0000-01	Skilt for kjørende personell	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-BKT-0000-02	Skilt - Advarsel	PKN	2005-10-28			PKN	2008-11-21
EH-ASK-0000-01	Avskjæring og gjerdning mot høyspenning	PKN	2009-11-10			PKN	2010-12-08
EH-MAS-0000-00	Mast Generell					PKN	2008-11-21
EH-MAS-0000-01	Mast Tre	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-MAS-0000-02	Mast Stål	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-MAS-0000-03	Mast Betong	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-BAR-0000-01	Bardun	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-BAR-0000-02	Strever i stål	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-BAR-0000-03	Strever i tre	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-AAK-0000-01	Åk	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-UTL-0000-01	Utligger	PKN	2004.08.10			KEH	2010-12-16
EH-UTL-0000-02	Avtrekk	PKN	2004.08.10			KEH	2010-12-16
EH-KTL-0000-01	Kontaktledning	PKN	2004.08.10			KEH	2010-12-16
EH-KTL-0000-02	KL Overtemperaturkontroll	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-KTL-0000-03	KL Målevognskjøring	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-MSP-0000-01	Målespenn kontaktrådslitasje	PKN	2009-11-10			KTL	2010-12-16
EH-KTL-0000-00	Avspenning Generell					PKN	2008-11-21
EH-KTL-0000-04	Avspenning Lodd	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-KTL-0000-05	Avspenning Fjær	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-KTL-0000-06	Avspenning Hydraulikk	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-KTL-0000-07	Avspenning Gass	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-DSE-0000-01	Dødseksjon	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-SIL-0000-01	Seksjonsisolator	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-KON-0000-01	Kondesatorbatterianlegg	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-SUG-0000-01	Sugetransformator	PKN	2004.08.10			PKN	2009-11-09
EH-TRF-0000-01	Biforbrukstrafo	PKN	2004.08.10			PKN	2009-11-09
EH-IMP-0000-01	Filterimpedans/PAK	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-RLE-0000-02	Returleder	PKN	2007.11.27			PKN	2009-11-04
EH-RKR-0000-01	Returkrets	PKN	2007.11.27			PKN	2008-11-21
EH-LED-0000-01	Ledning	PKN	2004.08.10			PKN	2010-12-09
EH-KAH-0000-01	Kabel	PKN	2004.08.10			PKN	2010-12-09
EH-JEL-0000-01	Jordelektroder	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-JOR-0000-01	Langsgående jordleder	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-JOR-0000-02	Seksjonert jordleder	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-XBE-0000-01	Beskyttelse	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-XIS-0000-01	Isolator	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-XKO-0000-01	Konsoll	PKN	2004.08.10			PKN	2008-11-21
EH-XUK-0000-01	Utjevningsforbindelse	PKN	2005-10-19			PKN	2008-11-21
EH-BRY-0000-01	Effektbryter (Siemens 3AF)	PKN	2004-08-05			PKN	2008-11-21
EH-BRY-0000-00	Bryter Generell					PKN	2008-11-21
EH-BRY-0000-02	Skillebryter	PKN	2004-08-05			PKN	2008-11-21
EH-BRY-0000-03	Lastskillebryter	PKN	2004-08-05			PKN	2008-11-21
EH-BRY-0000-04	Jordslutter	PKN	2004-08-05			PKN	2008-11-21
EH-BRY-0000-05	Prøvebryterkrets	PKN	2004-08-05			PKN	2008-11-21
EH-MAN-0000-01	Manøvermaskin	PKN	2004-08-05			PKN	2008-11-21

Generiske Arbeidsrutiner JBV

EH-VER-0000-00	Vern Generell			PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-01	Elektromekanisk distansevern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-02	Elektroteknisk distansevern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-03	Numerisk distansevern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-04	Elektromekanisk overstrømsvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-05	Elektroteknisk overstrømsvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-06	Numerisk overstrømsvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-07	Underspenningsvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-08	Fasevern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-09	Ubalansevern Kondensatorbatteri	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-10	Temperaturvern for prøvemotstand PT100	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-11	Termiske vern Kondensatorbatteri	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-12	Termiske vern Termisk overstrømsrele for prøvebryter	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-13	Lysbuevern (Med strømvilkår)	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-14	Lysbuevern (Uten strømvilkår)	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-15	Bryterfeilvern Effektbryter	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-16	Bryterfeilvern Prøvebryter	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-17	Jordfeilvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-18	Differensialvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-19	Motorvern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-20	100 Hz-vern	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-VER-0000-21	Gjeninnkoblingsautomatikk	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-OVR-0000-00	Overspenningsvern Generell			PKN	2008-11-21
EH-OVR-0000-01	Overspenningsvern Gnistgap	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-OVR-0000-02	Overspenningsvern Ventilavleder	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SKE-0000-00	Skinner Generell			PKN	2008-11-21
EH-SKE-0000-01	Høyspenningsskinne	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SKE-0000-02	Jordingsskinne	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SKE-0000-03	Retursamleskinne	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SEN-0000-01	Fjernkontrollutrustning Sentralutrustning	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SEN-0000-02	Fjernkontrollutrustning Strømforsyning UPS	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SEN-0000-03	Fjernkontrollutrustning Strømforsyning Aggregat	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-SEN-0000-04	Fjernkontrollutrustning Kommunikasjonsutstyr	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-UNS-0000-01	Fjernkontrollutrustning Understasjoner og subunderstasjoner	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21
EH-NFK-0000-01	Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Elkraftsentral)	PKN	2004-08-05	PKN	2009-10-26
EH-NFK-0000-04	Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Signal)	PKN	2009-10-26	PKN	2009-10-26
EH-NFK-0000-05	Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Tele)	PKN	2009-10-26	PKN	2009-10-26
EH-NFK-0000-02	Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (Elkraftsentral)	PKN	2004-08-05	PKN	2009-10-26
EH-NFK-0000-06	Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (Tele)	PKN	2009-10-26	PKN	2009-10-26
EH-NFK-0000-07	Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (BaneEnergi)	PKN	2009-10-26	PKN	2009-10-26
EH-NFK-0000-03	Nødfrakobling Tonesignalsløyfe	PKN	2004-08-05	PKN	2008-11-21

Generisk arbeidsrutine

EH-BKT-0000-01

Nr.:
EH Skilt - Kjørende Personell



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BKT-SKP-SIL-D	Kontroller teknisk tilstand for skilt og markeringsstolper	TK V	36	L	SF	J	4	J	1	4	Vurder behov for utbedring av skilt og rengjøring. Vurder refleksevne.	

Generisk arbeidsrutine

EH-BKT-0000-02

Nr.:
EH Skilt - Advarsel



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0.15	JD 542 kap.4	FEF \$2-12
1010	EH-BKT-ADVARSEL-MAN-A	Vurdere behov for ny skilting langs linja	TK V	12	L	SF	N	2	J	1	1	Vurdere behov for ny skilting langs spor grunnet 3. parts endringer langs linja. JD 542 kap. 4	FEF \$2-12

Generisk arbeidsrutine

EH-ASK-0000-01

Nr.:
Avskjæring og gjerdning mot høyspenning



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-ASK-GJS-DEF-A	Kontroller gjerde/skjerm mot høyspenningsanlegg for skader og defekter	TK-V	12	H	SF	N	4	J	1	0,50	Når gjerdet ikke tilfredsstiller formålet det er gjerdet for, skal vedlikehold utføres	FEF §8-5
1010	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,15	JD 542 kap.4	FEF §2-12
1020	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	1	J	1	0,20	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-00

Nr.:

Mast Generell



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/ynndignets nivå	Faggruppe	Sportigang	Prioritet	Kan avvikes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-MAS-TRE-UAS-A	Kontroller mast for ytre skade. Aktivitet bør utføres om våren grunnet skade fra brøyting	TK V	12	L	SF	N	2	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1010	EH-MAS-TRE-NES-A	Kontroller topphette på mast	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	FEF §6-2
1020	EH-MAS-TRE-OVB-A	Kontroller helling av mast	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7, JD 540 Vedlegg 5b Tabell 14	
1030	EH-MAS-TRE-FRL-A	Kontroller mast for uvedkommende gjenstander	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1040	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksveve	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,15	JD 542 kap. 4	FEF §8-5
1050	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1060	EH-UTL-STÅL-UAS-A	Kontroller sikksakk	TK M	12	L	SF	J	2	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1070	EH-UTL-STÅL-UAS-B	Kontroller posisjon av bæreline	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1080	EH-UTL-STÅL-UAS-C	Kontroller tilgjengelig oppløft av direksjonsstag	TK M	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1090	EH-UTL-SPLP_MES-BRD-A	Kontroller splittpinner	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1100		Kontroller bardun/strever med festeordning for skade	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,1	JD 542 kap. 7	
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1135	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1136	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1140	EH-MAS-TRE-OVB-B	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	JD 542 kap. 7	
1150		Kontroller fundamentering og innfesting av mast	TK V	60	H	SF	N	4	J	1	0,4	JD 542 kap. 4	
1160	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 4	
1170		Kontroller tilstand av mast (røte, riss, korrosjon etc.)	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	JD 542 kap. 4	
1180		Kontroller utligger/avtrekk for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1190	EH-UTL-SPLP_MES-BRD-B	Bytting av splittpinner	PO	120	L	SF	J	4	N	2	0,5		
1200	EH-UTL-STÅL-UAS-D	Kontroller temperaturinnstilling til utligger	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 5, JD 540 Vedlegg 5b Tab 102 (Syst 35 og lavere), E7161 (Syst 20, 25)	
1210	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1220	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Inspeksjon av isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1230		Kontroller tilstand av bardun/strever (korrosjon, røte etc.)	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,2	JD 542 kap. 4	
1240	EH-K ISO-BARDUN-DEF-A	Kontroller bardunisolator	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1250	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1260	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-01

Nr.:
Mast Tre

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-MAS-TRE-UAS-A	Kontroller mast for ytre skade. Aktivitet bør utføres om våren grunnet skade fra brøyting	TK V	12	L	SF	N	2	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1010	EH-MAS-TRE-NES-A	Kontroller topphette på mast	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	FEF §6-2
1020	EH-MAS-TRE-OVB-A	Kontroller helling av mast	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7, JD 540 Vedlegg 5b Tabell 14	
1030	EH-MAS-TRE-FRL-A	Kontroller mast for uvedkommende gjenstander	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1040	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,15	JD 542 kap. 4	FEF §3-5
1050	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1060	EH-MAS-TRE-OVB-B	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	JD 542 kap. 7	
1070	EH-MAS-FUN_BOLTFJ-UAS-A	Kontroller fjellbolter, stag og innfesting i mast	TK V	60	H	SF	N	4	J	1	0,4	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1080	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 4	
1090	EH-MAS-TRE-NES-B	Kontroller mast for råde	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	JD 542 kap. 4	
1100	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1110	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-02

Nr.:
Mast Stål

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggrupppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-MAS-STÅL-UAS-A	Kontroller mast for ytre skade. Aktivitet bør utføres om våren grunnet skade fra brøyting	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1010	EH-GJE-KLATREVERN-LØS-A	Kontroller klatrevern (hvis montert)	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 4	
1020	EH-MAS-STÅL-FRL-A	Kontroller mast for uvedkommende gjenstander	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1030	EH-BKT-ADVARSSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,15	JD 542 kap. 4	FEF §8-5
1040	EH-JOR-UTJEVNVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1050	EH-MAS-FUN_BOLTSTÅL-NES-A	Kontroller fundamentbolter og innfesting	TK V	60	H	SF	N	4	J	1	0,4	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1060	EH-MAS-STÅL-UAS-B	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	JD 542 kap. 7	
1070	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	4	N	2	0,4	JD 542 kap. 4	
1080	EH-MAS-STÅL-UAS-C	Kontroller helling av mast	TK V	120	L	SF	N	5	J	1	0,2	JD 542 kap. 7, JD 540 Vedlegg 5b Tabell 14	
1090	EH-MAS-FUN_STØP-UAS-A	Kontroller betongfundament for riss og forvitring	TK V	120	L	SF	N	5	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1100	EH-MAS-STÅL-NES-A	Kontroller mast for rust	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1110	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1120	EH-JOR-UTJEVNVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-03

Nr.:
Mast Betong

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvryses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-MAS-BET-UAS-A	Kontroller mast for ytre skade. Aktivitet bør utføres om våren grunnet skade fra brøyting	TK V	12	L	SF	N	2	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1010	EH-MAS-BET-FRL-A	Kontroller mast for uvedkommende ojenstander	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1020	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,15	JD 542 kap.4	FEF §8-5
1030	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1050	EH-MAS-BET-OVB-A	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	JD 542 kap. 7	
1060	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 4	
1070	EH-MAS-BET-OVB-B	Kontroller helling av mast	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,2	JD 542 kap. 7, JD 540 Vedlegg 5b Tabell 14	
1080	EH-MAS-BET-NES-A	Kontroller betongmast for riss og forviting	TK V	120	L	SF	J	4	N	1	0,2	JD 542 kap. 7	
1090	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J	4	N	1	0,2		
1100	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-BAR-0000-01

Nr.:
Bardun



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BAR-WIRE-BRD-A	Kontroller bardun med festeanordning for skade	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0.1	JD 542 kap. 7	
1010	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0.1		
1020	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0.1		
1030	EH-BAR-WIRE-NES-A	Kontroller bardun for rust	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0.2	JD 542 kap. 4	
1040	EH-K ISO-BARDUN-DEF-A	Kontroller bardunisulator	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0.2	JD 542 kap. 7	

Generisk arbeidsrutine

EH-BAR-0000-02

Nr.:

Strever i stål

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BAR-STR_STÅL-BRD-A	Kontroller strever for ytre skade	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,1	JD 542 kap. 7	
1010	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1020	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1030	EH-BAR-STR_STÅL-NES-A	Kontroller strever for rust	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,1	JD 542 kap. 4	

Generisk arbeidsrutine

EH-BAR-0000-03

Nr.:
Strever i tre

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BAR-STR_TRE-BRD-A	Kontroller strever for ytre skade	TK V	12	L	SF	N	3	J	1	0,1	JD 542 kap. 7	
1010	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1020	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1030	EH-BAR-STR_TRE-NES-A	Kontroller strever for røte	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,1	JD 542 kap. 4	

Generisk arbeidsrutine

EH-AAK-0000-01

Nr.:
Åk

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/ynndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1020	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	1	J	0,2		Utjevningforbindelse ringes ut	
1022	EH-K KONS-STÅL-UAS-A	Kontroller at konsoll er tilskrudd	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1023	EH-K KONS-STÅL-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1025	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	4	J	1	0,2	JD 542 kap 4	FEF §8-4
1030	EH-AAK-1 3-UAS-A	Kontroller at åk ligger i horisontalplan (for Type 1-3 og 10-14).	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap 7	
1040	EH-AAK-1 3-UAS-B	Kontroller at åk har korrekt bue oppover (for Type 1-3 og 10-14).	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap 7	
1050	EH-AAK-1 3-NEB-A	Kontroller åk for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	1	JD 542 kap 4	SIS 055900
1060	EH-AAK-1 3-NEB-B	Kontroller åk-konsoller for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap 4	SIS 055900
1070	EH-MAS-HENGE-UAS-A	Kontroller minimumsavstand til spormidd for hengeramme/hengemast	TK M	120	L	SF	J	0	N	2	1	JD 542 kap 7 Vedlegg 5b Tabell 2	
1080	EH-MAS-HENGE-NES-A	Kontroller hengemast for rust	TK V	120	L	SF	J	0	N	2	0,2		
1090	EH-MAS-HENGE-UAS-B	Kontroller minimumsavstand til spormidd for hengeramme/hengemast	TK M	ES	L	SF	J	0	N	2	1	JD 542 kap 7 Vedlegg 5b Tabell 2	
1100	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	1	J	0,2		Utjevningforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

Nr.:
Utligger

EH-UTL-0000-01



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-UTL-STÅL-UAS-A	Kontroller sikksakk	TK M	12	L	SF	J	2	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1005	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-B	Kontroller kontaktrådshøyde/høydeendring	TK M	12	L	SF	J	3	J	2	0,6	JD 542 kap. 5	
1010	EH-UTL-STÅL-UAS-B	Kontroller posisjon av bæreline	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1020	EH-UTL-STÅL-UAS-C	Kontroller tilgjengelig oppløft av direksjonsstagg	TK M	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1030	EH-UTL-SPLP_MES-BRD-A	Kontroller splittpinner	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1055	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-E	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 8	FEF §6-4
1060	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1065	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,1		
1070	EH-UTL-STÅL-NES-A	Kontroller utligger for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1090	EH-UTL-STÅL-UAS-D	Kontroller temperaturinnstilling til utligger (ved større endringer på kontaktledning)	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 5, JD 540 Vedlegg 5b Tab 102 (Syst 35 og lavere), E7161 (Syst 20, 25)	
1100	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Inspeksjon av isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1120	EH-UTL-STÅL-UAS-E	Kontroller sikksakk	TK M	ES	L	SF	J	2	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1130	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-C	Kontroller kontaktrådshøyde/høydeendring (ved basking eller kjøring med pakkmaskin)	TK M	ES	L	SF	J	0	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	

Generisk arbeidsrutine

Nr.:
Utligger Avtrekk

EH-UTL-0000-02



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	kan avvyses	kan	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-UTL-STÅL-UAS-A	Kontroller sikksakk	TK M	12	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5		
1005	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-B	Kontroller kontaktrådshøyde/høydeendring	TK M	12	L	SF	J	3	J	2	0,6	JD 542 kap. 5		
1010	EH-UTL-STÅL-UAS-B	Kontroller posisjon av bæreline	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,1	JD 542 kap. 5		
1030	EH-UTL-SPLP_MES-BRD-A	Kontroller splittpinner	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2			
1035	EH-UTL-AVT-UAS-C	Kontroller avtrekk med festeanordning for skade	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2			
1055	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-E	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 8	FEF §6-4	
1060	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15		
1065	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	2	N	2	0,2			
1070	EH-UTL-STÅL-NES-A	Kontroller avtrekk for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900	
1090	EH-UTL-STÅL-UAS-D	Kontroller temperaturinnstilling til avtrekk (ved større endringer på kontaktledning)	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 5, JD 540 Vedlegg 5b Tab 102 (Syst 35 og lavere), E7161 (Syst 20, 25)		
1100	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15		
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Inspeksjon av isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15		
1120	EH-UTL-STÅL-UAS-E	Kontroller sikksakk	TK M	ES	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5		
1130	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-C	Kontroller kontaktrådshøyde/høydeendring (ved baksing eller kjøring med pakkmaskin)	TK M	ES	L	SF	J	0	N	2	0,2	JD 542 kap. 5		

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-01

Nr.:
Kontaktledning



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/undigners nivå	Faggruppe	Sportigang	Prioritet	Kan avvikes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-A	Kontroller horisontal posisjon midt i spennet (A- og C-mål)	TK M	12	L	SF	J	2	J	2	0,6	JD 542 kap. 5	
1010	EH-KTL-KTLTRAD-BRD-A	Sjekk og eventuelt mål punktslitasje på kontaktråd	TK V	12	L	SF	J	4	J	2	0,5	Grenseverdier for trådykkelse: - 6,4 mm (80 mm2 Cu ETP) - 7,45 mm (100 mm2 Cu FRHC, 100mm2 CuAg0,10) - 8,23 mm (120 mm2 CuAg0,10) - 7,5 mm (80 mm2 Cu, 8-tallsprofil) - 7,45 mm (100 mm2 Cu, 8-tallsprofil)	JD 542 kap.5h
1020	EH-KTL-STRØMSTIGE_CLINE-BRD-A	Kontroller strømstiger	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,3	JD 542 kap. 5	
1030	EH-KTL-STRØMBRU_BRD-A	Kontroller strømbruer	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,3	JD 542 kap. 5	
1040	EH-KTL-HENGETR_MASSIV-BRD-A	Kontroller hengetråd for skeivstilling og skade	TK V	12	H	SF	J	3	J	2	0,6	JD 542 kap. 5	
1050	EH-KTL-BÆRELINE-BRD-A	Kontroller bæreline for skade	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,6	JD 542 kap. 5	
1055	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-E	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 8	FEF §6-4
1060	EH-KTL-KTLTRAD-FRL-E	Kontroller avstander til kryssing/nærføring	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,25	JD 540 kap. 4, JD 542 kap. 4, 8 og 12	FEF §8-4 og §6-4
1070	EH-KTL-KTLTRAD-FRL-A	Kontroller fritt profil for strømvaktar	TK M	24	L	SF	J	3	J	2	0,6	JD 542 kap. 5	
1080	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-A	Kontroller dynamisk isolasjonsavstand	TK M	24	L	SF	J	3	J	2	0,5	JD 542 kap. 5, JD 510 kap. 7	
1090	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-E	Kontroller høyde i parallellfelt	TK M	60	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 5	
1110	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-B	Kontroller statisk isolasjonsavstand	TK M	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 5, JD 510 kap. 7	
1120	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-C	Kontroller E-mål	TK M	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 5, JD 520 kap. 5 figur 5.10 og 5.11	
1130	EH-KTL-KTLTRAD-FRL-C	Kontroller klemmefritt rom i sporveksel	TK M	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 5	
1140	EH-KTL-YLINE-FES-A	Måle strekk i Y-line (System 20 og 25) eller U-mål (System 35)	TK M	120	L	SF	J	4	J	2	1	JD 542 kap. 5	
1150	EH-KTL-KTLTRAD-UAS-D	Kontroller horisontal posisjon midt i spennet (A- og C-mål)	TK M	ES	L	SF	J	0	N	2	0,2	JD 542 kap. 5	
1170	EH-KTL-KTLTRAD-FRL-B	Kontroller fritt profil for strømvaktar	TK M	ES	L	SF	J	0	J	2	0,6	JD 542 kap. 5	
1180	EH-KTL-KTLTRAD-OVS-D	Kontroller E-mål	TK M	ES	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 5, JD 520 kap. 5 figur 5.10 og 5.11	
1190	EH-KTL-KTLTRAD-FRL-D	Kontroller klemmefritt rom i sporveksel	TK M	ES	L	SF	J	0	J	2	0,2	JD 542 kap. 5	

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-02

Nr.:

Kontaktledning - Overtemperaturkontroll

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-KTLTRÅD-DFO-A	Overtemperaturkontroll av kontaktråd med forbindelser	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	8	JD 542 kap. 4	
1010	EH-KAH-ENDEMUFFE-DFO-A	Overtemperaturkontroll av endemuffer for kabler til KL	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	4	JD 542 kap. 4	
1020	EH-KAH-SKJØTEMUFFE-DFO-A	Overtemperaturkontroll av skjøtemuffer for kabler til KL	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	4	JD 542 kap. 4	
1030	EH-RLE-NEDF-DFO-A	Overtemperaturkontroll av returleder med nedføringer	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	2	JD 542 kap. 4	
1040	EH-SUG-TILKOBLING-DFO-A	Overtemperaturkontroll av koblinger til sugetransformator	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	4	JD 542 kap. 4	
1050	EH-KON-FORB-DFO-A	Overtemperaturkontroll av forbindelser til kondensatorbatteri	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	2	JD 542 kap. 4	
1060	EH-TRF-BITRANS-DFO-A	Overtemperaturkontroll av koblinger til bi-forbrukstransformator	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	4	JD 542 kap. 4	
1070	EH-IMP-TILKOBLING-DFO-A	Overtemperaturkontroll av koblinger til filterimpedanser	TK M	60	L	SF	J	4	N	4	4	JD 542 kap. 4	

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-03

Nr.:

Kontaktledning - Målevognskjøring

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller dynamisk horisontal plassering av kontaktråd	TK M	6	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5	
1010		Kontroller høydeendringer i kontaktråd (stigning/fall)	TK M	6	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5	
1020		Kontroller lave krefter	TK M	6	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5	
1030		Kontroller høye krefter	TK M	6	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5	
1040		Kontroller middelkraft	TK M	6	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5	
1050		Kontroller posisjonering av kontaktråd i parallellfelt	TK M	6	L	SF	J	2	N	2	0,1	JD 542 kap. 5	

Generisk arbeidsrutine

EH-MSP-0000-01

Nr.:
Målespenn kontaktrådsliktasje**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Mål generell slitasje på kontaktråd	TK M	120	H	SF	J	4	J	2	0,5	Grenseverdier for trådykkelse: - 8,3 mm (80 mm ² Cu ETP) - 9,2 mm (100 mm ² Cu FRHC, 100mm ² CuAg0,10) - 10,14 mm (120 mm ² CuAg0,10) - 9,1 mm (80 mm ² Cu, 8-tallsprofil) - 9,15 mm (100 mm ² Cu, 8-tallsprofil)	JD 542 kap.5h

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-00

Nr.:
Avspenning (Generell) inkludert fix- og fastavspenning

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller avspenningsmekanisme: Lodd og loddhjul for loddavspenning, fjær i fjæravspenning, og for lekkasje i ledningsstrammer for avspenning med hydraulikk og gass	PO	12	L	SF	J	2	N	2	0,5	JD 542 kap. 5	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandrings for avspenning	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1040	EH-KTL-AVSP_LASEHJ-LØS-A	Kontroller avstand mellom loddhjul og stoppemekanisme	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,5	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1055	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	2	N	2	0,2		
1056	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1070	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1090	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1100	EH-KTL-AVSP_LODD-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-04

Nr.:

Avspenning Lodd inkludert fix- og fastavspenning

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1032	EH-KTL-AVSP_LODDHJMSMA-DEF-A	Kontroller og smør loddhjul	PO	24	L	SF	J	2	N	2	0,5	JD 542 kap. 5	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1040	EH-KTL-AVSP_LASEHJ-LØS-A	Kontroller avstand mellom loddhjul og stoppemekanisme	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,5	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1055	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	2	N	2	0,2		
1056	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1070	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1090	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1100	EH-KTL-AVSP_LODD-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-05

Nr.:

Avspenning Fjær inkludert fix- og fastavspenning



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	avbrytes kan	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1032	EH-KTL-AVSP_FJÆR-BRD-A	Kontroller fjær i fjæravspenning	PO	24	L	SF	J	2	N	2	1	JD 542 kap. 7	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1040	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1045	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1046	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1090	EH-KTL-AVSP_FJÆR-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-06

Nr.:

Avspenning Hydraulikk inkludert fix- og fastavspenning



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvikes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-AVSP_HYDR-LEK-A	Kontroller ledningsstrammer for lekasjer	PO	12	L	SF	J	2	N	2	0,5	JD 542 kap. 7	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1040	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1045	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1046	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1090	EH-KTL-AVSP_HYDR-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-07

Nr.:

Avspenning Gass inkludert fix- og fastavspenning



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-AVSP_GASS-LEK-A	Kontroller ledningsstrammer for lekkasjer	PO	12	L	SF	J	2	N	2	0,5		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandrings for avspenning	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1040	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1045	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1046	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1090	EH-KTL-AVSP_GASS-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 542 kap. 4	SIS 055900

Generisk arbeidsrutine

EH-DSE-0000-01

Nr.:
Dødsseksjon

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0.2	JD 542 kap. 15	
1010	EH-DSE-SFELT-UAS-A	Kontroller horisontal isolasjonsavstand mellom ledningsparter	TK M	12	L	SF	J	3	N	2	0.2	JD 542 kap. 6	
1020	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjør isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0.5	JD 542 kap. 15	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0.2	JD 542 kap. 15	
1040	EH-DSE-SFELT-UAS-B	Kontroller statisk isolasjonsavstand mellom konstruksjoner	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	0.5	JD 542 kap. 6	

Generisk arbeidsrutine

EH-SIL-0000-01

Nr.:
Seksjonsisolator



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-DSE-SIL-ISF-A	Kontroller seksjonsisolator for slitasje og skade	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542, kap. 15	
1010	EH-DSE-SIL-OVS-A	Kontroller SI for forurensinger. Rengjør ved behov	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,5	JD 542, kap. 15	
1020	EH-DSE-SIL-UAS-A	Kontroller posisjon av seksjonsisolator	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542, kap. 15	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542, kap. 15	
1040	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542, kap. 15	
1050	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542, kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-KON-0000-01

Nr.:

Kondensatorbatterianlegg



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggrupppe	Sportligang	Prioritet	kan avvyses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-KON-BAT-NEK-A	Kontroller batteri. Mål syrevekt	PO	6	L	SF	N	4	N	2	1	Fyll vann og rengjør ved behov	
1010	EH-KON-BAT-NEK-B	Foreta kapasitetstest av batteri	PO	12	L	SF	N	4	N	2	1		
1020	EH-KON-STYRING-SVI-A	Funksjonsteste styreutrustning	TK F	12	L	SF	N	4	N	1	1		
1030	EH-KON-FORD-SVI-A	Kontroller 230V fordeling	TK V	12	L	SF	N	4	N	1	1		
1040	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1050	EH-KON-GEN-OVS-A	Rengjør kondensatorbatteri	PO	24	L	SF	N	4	N	2	1		
1060	EH-KON-FORB-DFO-B	Momenttrekking av forbindelser i kondensatorbatteri	PO	60	L	SF	N	4	N	4	0,2		
1070	EH-KON-DEMPER-NEK-A	Kontroller demperreaktorsats	TK V	60	L	SF	N	5	N	2	0,5		
1080	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-B	Mål avstand på gnistgap	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Avstanden er avhengig av spenningsnivå og skal være iht leverandørens spesifikasjoner	
1090	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-A	Kontroller gnistgap for skade	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal ikke ha avbrenning	
1100	EH-OVR-GNISTGAP-DEF-A	Kontroller tilkoping til jordelektrode	TK V	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal være hel og feilfri. Gjelder for gnistgap som benyttes som overspenningsvern.	
1110	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N		J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-SUG-0000-01

Nr.:
Sugetransformator

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1010	EH-SUG-OLJE-OVS-A	Kontroller oljenivå i transformatorkasse/ekspansjonstank. Etterfyll ved behov.	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,5		
1050	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1055	EH-SUG-TRANS-LEK-A	Kontroller transformatorkasse for skade	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,5	JD 542 kap. 12	
1060	EH-SUG-GJFØRING-LØS-A	Kontroller gjennomføringer for skade og lekkasjer	TK V	24	L	SF	J	4	N	2	0,5	JD 542 kap. 12	
1065	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	2	N	2	0,2		
1066	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	J	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1070	EH-SUG-OLJE-OVS-B	Kontroller olje i transformator (Oljeanalyse)	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	1	JD 542 kap. 12	
1080	EH-SUG-TILKOBLING-DFO-B	Kontroller elektriske tilkoblinger	TK V	ES	L	SF	J	0	J	2	1	JD 542 kap. 12	
1090	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

EH-TRF-0000-01

Nr.:

Biforbrukstrafo



Jernbaneverket

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1010	EH-TRF-BITRANS-OVS-A	Kontroller oljenivå i transformatorkasse/ekspansjonstank. Etterfyll ved behov.	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,5		
1040	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1045	EH-TRF-BITRANS-DFO-B	Kontroller driftsjord for bi-forbrukstransformator	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,2		
1047	EH-TRF-BITRANS-LEK-A	Kontroller transformatorkasse for skade	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,5	JD 542 kap. 12	
1050	EH-TRF-BITRANS-LEK-B	Kontroller gjennomføringer for skade og lekkasjer	TK V	24	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1051	EH-TRF-BITRANS-OVS-C	Kontroller spenning på sekundærsiden	TK M	24	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1055	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1056	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	J	2	0,2	JD 542 kap. 7	
1060	EH-TRF-BITRANS-OVS-B	Kontroller olje i transformator (Oljeanalyse)	TK M	120	L	SF	J	4	N	2	1		
1070	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1080	EH-TRF-BITRANS-DFO-B	Kontroller driftsjord for bi-forbrukstransformator	TK V	ES	L	SF	J	3	J	2	0,2		

Generisk arbeidsrutine

EH-IMP-0000-01

Nr.:
Filterimpedans / PAK



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-IMP-FUND-UAS-A	Kontroller fundament til filterimpedans	TK V	12	L	SF	J	3	N	1	0.2	JD 542 kap. 12	
1010	EH-IMP-GEN-LEK-A	Kontroller filterimpedans	TK V	12	L	SF	J	3	N	1	0.2	JD 542 kap. 12	
1020	EH-IMP-KABEL-BRD-A	Kontroller kabler og tilkoblinger for skade	TK V	12	L	SF	J	3	J	1	0.2	JD 542 kap. 12	
1030	EH-IMP-KABEL-BRD-B	Kontroller kabler og tilkoblinger for skade	TK V	ES	L	SF	J	0	J	2	0.2	JD 542 kap. 12	

Generisk arbeidsrutine

EH-RLE-0000-02

Nr.:

Returleder



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggrupppe	Sportligang	Prioritet	kan avvyses	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-RLE-LEDNING-BRD-A	Kontroller returleder for skade	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,6	JD 542 kap. 12	
1010	EH-RLE-KABEL-BRD-A	Kontroller returkabel med koblinger for skade	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,6	JD 542 kap. 12	
1030	EH-RLE-TRAVERS-UAS-A	Kontroller traverser	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1040	EH-RLE-AVSPJERN-UAS-A	Kontroller avspenningsjern	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2		
1050	EH-RLE-NEDF-BRD-A	Kontroller returnedføringer inkludert klembrett og sportilkoblinger	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 12	
1060	EH-RLE-DISNEUTER-AVB-A	Kontroller disneuter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 12	
1070	EH-RLE-DISNEUTER-BRD-A	Kontroller koblinger mellom disneuter og spor/returkrets	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 12	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	1	JD 542 kap. 15	
1085	EH-RLE-LEDNING-OVS-A	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 8	FEF §6-4
1090	EH-RLE-LEDNING-UAS-A	Kontroller returleders høyde over marken	TK M	12	L	SF	J	3	N	2	1	JD 542 kap. 12	FEF § 8-4
1100	EH-RLE-LEDNING-UAS-B	Kontroller nærføring til 15 kV	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,6	JD 542 kap. 12	
1110	EH-RLE-LEDNING-UAS-C	Kontroller returleders høyde ved planoverganger	TK M	12	L	SF	N	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 12	
1120	EH-RLE-LEDNING-FRL-A	Kontroller avstander til kryssing/nærføringer	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,25	JD 540 kap. 4, JD 542 kap. 4, 8 og 12	FEF §8-4
1125	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	3	N	2	2		
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	4	JD 542 kap. 15	
1140	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	N	2	1	JD 542 kap. 15	
1150	EH-RLE-NEDF-BRD-B	Kontroller klembrett og sportilkoblinger	TK V	ES	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 12	

Generisk arbeidsrutine

EH-RKR-0000-01

Nr.:

Returkrets



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-RLE-SKIFORB-LØS-A	Kontroller skinnerforbinder for skade	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	2	JD 542 kap. 12	
1010	EH-RLE-SKIFORBGSLØS-A	Kontroller returforbindelse over glideskjøt i spor på bru	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	0,2	JD 542 kap. 12	
1020	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-A	Kontroller tverrforbinder for skade	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	1	JD 542 kap. 12	
1030	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-C	Kontroller overkast for skade	TK V	12	L	SF	J	3	N	2	1	JD 542 kap. 12	
1040	EH-RLE-SKIFORB-BRD-A	Kontroller skinnerforbinder for skade	TK V	ES	L	SF	J	3	N	2	2	JD 542 kap. 12	
1050	EH-RLE-SKIFORBGSLØS-A	Kontroller returforbindelse over glideskjøt i spor på bru	TK V	ES	L	SF	J	3	N	2	2	JD 542 kap. 12	
1060	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-B	Kontroller tverrforbinder for skade	TK V	ES	L	SF	J	3	N	2	1	JD 542 kap. 12	
1070	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-D	Kontroller overkast for skade	TK V	ES	L	SF	J	3	N	2	1	JD 542 kap. 12	

Generisk arbeidsrutine

EH-LED-0000-01

Nr.:

Mate-, Forsterknings-, Forbigangs- og AT-ledninger (Ledning EH)



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/yndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvyses	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-LED-LEDNING-FRL-A	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 8	FEF §6-4
1010	EH-LED-LEDNING-BRD-A	Kontroller ledning for skade	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	2	JD 542 kap. 8	FEF §6-8
1020	EH-LED-TRAVERS-UAS-A	Kontroller traverser	TK V	12	L	SF	J	2	N	2	0,2		
1030	EH-LED-AVSPJERN-UAS-A	Kontroller avspenningsjern	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542 kap. 8	
1050	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1060	EH-LED-LEDNING-FRL-B	Kontroller avstander til kryssing/nærføringer	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,25	JD 540 kap. 4, JD 542 kap. 4, 8 og 12	FEF §6-4
1065	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	2	N	2	0,2		
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-KAH-0000-01

Nr.:

Mate-, Forsterknings-, Forbigangs- og AT-kabler (Kabel EH)



Jernbaneverket

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvryses	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-KAH-KABEL-BRD-A	Kontroller kabel for skade	TK V	12	H	SF	J	2	J	2	2	JD 548, kap. 11	FEF §4-4
1010	EH-KAH-KFESTE-BRD-A	Kontroller kabelfester	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,5	JD 548, kap. 11	
1020	EH-KAH-BESK-UAS-A	Kontroller kabelbeskyttelser	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	3	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1040	EH-KAH-ENDEMUFFE-OVS-A	Kontroller endemuffer for skader og defekter	TK V	60	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 548, kap. 11	
1050	EH-KAH-ENDEMUFFE-LEK-A	Kontroller oljenivå i kabel	TK V	60	L	SF	J	4	N	2	0,2	JD 548, kap. 11	
1060	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1080	EH-KAH-KABEL-ISF-A	Gjennomføre Tangens Delta-måling av kabel.	TK M	120	L	SF	J	4	N	3	3	JD 548 kap. 11 Vedlegg 11.B	

Generisk arbeidsrutine

EH-JEL-0000-01

Nr.:
Jordelektrode



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-JEL-GEN-DFO-A	Mål jordingsanleggets overgangsmotstand	TK M	120	L	SF	N	4	N	2	1	JD 548. kap 9	FEF \$4-11

Generisk arbeidsrutine

EH-JOR-0000-01

Nr.:
Langsgående jordleder



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-JOR-LANGSGÅENDE-BRD-A	Kontroller jordingsforbindelser til skinne. Hvis forbindelse fra mast til jordleder krysser spor må denne kontrolleres årlig	TK M	60	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1010	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-A	Kontroller jordingsforbindelser til konstruksjoner	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1020	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-B	Kontroller jordlederen	TK M	120	L	SF	N	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1030	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-C	Kontroller tverrforbindelser mellom jordledere	TK M	120	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1040	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-D	Måle overgangsmotstand til jord	TK M	120	H	SF	N	4	N	2	1	JD 510 kap.6. Se også analyse for jordelektroder	FEF §4-11
1050	EH-JOR-LANGSGÅENDE-BRD-B	Kontroller jordingsforbindelser til skinne	TK M	ES	L	SF	J	0	N	2	0,5	JD 510 kap. 6	

Generisk arbeidsrutine

EH-JOR-0000-02

Nr.:
Seksjonert jordleder

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-JOR-SEKSJONERT-BRD-A	Kontroller jordingsforbindelser til skinne. Hvis forbindelse fra mast til jordleder krysser spor må denne kontrolleres årlig.	TK M	12	L	SF	J	2	N	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1010	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-A	Kontroller jordingsforbindelser til konstruksjoner	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1020	EH-JOR-SEKSJONERT-OVS-A	Kontroller seksjonering av konstruksjoner	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0,5		
1030	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-B	Kontroller jordlederen	TK M	120	L	SF	N	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1040	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-C	Kontroller tverrforbindelser mellom jordledere	TK M	120	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 510 kap. 6	
1050	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-D	Måle overgangsmotstand til jord	TK M	120	H	SF	N	4	N	2	1	JD 510 kap.6. Se også analyse for jordelektroder	FEF §4-11
1060	EH-JOR-SEKSJONERT-BRD-B	Kontroller jordingsforbindelser til skinne	TK M	ES	H	SF	J	0	N	2	0,5	JD 510 kap. 6	

Generisk arbeidsrutine

EH-XBE-0000-01

Nr.:
Beskyttelse

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-GJE-KLATREVERN-LØS-A	Kontroller klatrevern	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,2	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-5
1010	EH-GJE-GJERDE-DEF-A	Kontroller gjerde mot høyspentanlegg	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,2	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-4
1020	EH-GJE-BRUBESK-DEF-A	Kontroller brubeskyttelse	TK V	12	H	SF	N	3	J	1	0,2	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-4
1040	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm	TK V	60	H	SF	J	4	J	1	0,2	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-4

Generisk arbeidsrutine

EH-XIS-0000-01

Nr.:
Isolator

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1010	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1020	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-XKO-0000-01

Nr.:
Konsoll



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J	2	N	2	0.2		
1010	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	3	J	2	0.2	JD 542 kap. 7	

Generisk arbeidsrutine

EH-XUK-0000-01

Nr.:
Utjevningsforbindelser



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/fordleder	TK M	12	H	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1010	EH-JOR-SAMLESKINNE-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse på samleskinne	TK V	60	L	SF	N	1	J	1	0,2		
1020	EH-JOR-UTJEVN_INN-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse	TK V	60	L	SF	N	1	J	1	0,2		
1030	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/fordleder	TK M	ES	L	SF	N	1	J	1	0,2	Utjevningsforbindelse ringes ut	

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.3.1

5.3.1 Effektbryter Siemens 3AF 9244 / 3AH4 754-4

EH-BRY-0000-01



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avvikes	Kan	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-3AF-DEF-A	Kontroller utkobling på signal fra NFK	TK F	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6	Skal fungere	
1010	EH-BRY-3AF-DEF-C	Kontroller indikering av bryterstilling til fjernkontrollanlegg	TK F	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6	Skal fungere	
1020	EH-BRY-3AF-DEF-B	Kontroller inn- og utkobling på signal fra kontrollanlegg	TK F	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6	Skal fungere	
1030	EH-BRY-3AF-HOM-B	Kontroller avbrenningsmerke	TK M	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6	Avbrenningsmerke skal være synlig	
1040	EH-BRY-3AF-HOM-A	Loggfør antall koblinger	TK M	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6	Antall koblinger skal registreres i Maximo	
1050	EH-BRY-3AF-UTT-A	Visuell inspeksjon av bryter og manøvrermechanisme	TK V	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6	Inspeksjon iht driftsinstruksjon	
1060	EH-BRY-3AF-OVS-A	Rengjør vakuuskammer og isolatorer	PO	12	L	SF	N	4	J	2	0,6	0,6		
1070	EH-BRY-3AF-LEK-A	Kontroller vakuuskammer	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Vakuustest skal ikke indikere lavt isolasjonsnivå, det vil si at strømmen skal være mindre enn 0,3 mA.	
1080	EH-BRY-3AF-FTF-B	Kontroller fjær med fjærtrekke for siltasje	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Fjærtrekket bør byttes ved stor siltasje	
1090	EH-BRY-3AF-HOM-D	Mål slaglengde på kontaktor. Gjennomføres på angitt intervall og minst for hver 10000 koblinger	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Bør være 16 -1mm, skal være mindre enn 18 med mer.	
1100	EH-BRY-3AF-HOM-C	Mål bryterens kontakttmotstand	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Overgangsmotstand bør være mindre enn 70 microOhm målt ved 400A.	
1110	EH-BRY-3AF-FTF-C	Mål fraslagesegentid	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Standard: 60 +5, -10 ms Med hurtigkondensator: 15 +2 ms	
1120	EH-BRY-3AF-FTF-A	Mål tilslagsegentid	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Standard: 75 +5, -10 ms	
1130	EH-BRY-3AF-FTF-D	Kontroller motor for fjærspenning	TK F	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Skal spenne fjæren på mindre enn 15 sekund	
1140	EH-BRY-3AF-SLT-A	Kontroller at forigling løper jevnt	TK F	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Foriglingen skal stemme overens med bevegelsen av bryterkontaktene	
1150	EH-BRY-3AF-KON-A	Mål motstand i foriglings-krets	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Bør være 0 Ohm	
1160	EH-BRY-3AF-UAJ-A	Mål låsehake toleranser (ved innkobling)	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Utløsende krav: S1 = 1,9+0,2mm, S2 = 0,7 +0,2mm	
1170	EH-BRY-3AF-UAJ-B	Mål låsehake toleranser (ved utlegging)	TK M	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Smøring ved behov Utløsende krav: S1 = 1,9+0,2mm, S2 = 0,7 +0,2mm	
1180	EH-BRY-3AF-SVI-A	Kontroller nullspenningsutløsning	TK F	72	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Smøring ved behov Legg ut manøvrerpenning for gjeldende bryter og bryteren skal falle	
1190	EH-BRY-3AF-BRD-A	Test av antipump-funksjon	TK F	144	L	SF	N	4	J	1	0,5	0,5	Pumping skal ikke forekomme	
1200	EH-BRY-3AF-AVB-A	Kontroller til- og fraslagsmagnet	TK F	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25	Skal fungere	
1210	EH-BRY-3AF-DEF-D	Kontroller tilslagsdemping	TK F	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25	Dempingen skal hindre mekanisk skade av bryteren	
1220	EH-BRY-3AF-UTT-D	Mål tilslagsklinkens vandrings	TK V	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25	Skal være 2,5 mm +/- 0,5 mm	
1230	EH-BRY-3AF-UTT-E	Kontroller fraslagsklynke	TK V	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25	Skal fungere	
1240	EH-BRY-3AF-KOS-A	Kontroller ledninger	TK V	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25	Skal være hele og uskadede	
1250	EH-BRY-3AF-UTT-B	Kontroller låselekk og splittpinne	TK V	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25	Skal være hele, uskadede og på plass	
1260	EH-BRY-3AF-UTT-C	Rengjør og smør alle bevegelige deler og kontroller splittpinner	PO	144	L	SF	N	4	J	1	0,25	0,25		

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.4

Nr. 5.4: Bryter Generell

EH-BRY-0000-00



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Mynnighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Prioritet	kan avlyses	kan	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller registrering av brytertype i BaneData og oppdater informasjon. Hvis brytertype er Prøverbryterkrets skal arbeidsrutine for Prøverbryterkrets benyttes	TK V	12	L	SF	N	4	J		1	0,2		
1010	EH-BRY-SKILLE-HOM-D	Kontrollerer kontaktrykk for bryter	TK M	12	L	SF	N	4	N		2	0,6	Skal være større enn leverandørens krav	
1020	EH-BRY-SKILLE-BRD-A	Kontrollerer manøverenhet for skade	TK V	12	L	SF	N	4	N		2	0,6	Gjelder håndbetjent manøverenhet. Skal klare å manøvrere bryteren	
1030	EH-BRY-SKILLE-BRD-B	Kontrollerer kobling til jord	TK M	12	L	SF	N	4	N		2	0,2	Kontrolleres hvis jordingskniv er montert	
1040	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontrollerer isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J		2	0,2	JD 542 kap. 15	
1050	EH-BRY-SKILLE-HOM-E	Kontrollerer kontakflate for slitasje og skade	TK V	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontakflater kontrolleres.	
1060	EH-BRY-SKILLE-HOM-B	Rengjør og smør kontakflatene med smørefett	TK V	72	L	SF	N	4	N		2	0,2		
1070	EH-BRY-SKILLE-UAJ-A	Kontrollerer isolasjonsavstand i utstilling	TK M	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Krav til isolasjonsavstand er 270 mm.	
1080	EH-BRY-SKILLE-HOM-C	Kontrollerer slaglengde på bryter	TK M	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Skal være ihht leverandørens krav	
1090	EH-BRY-SKILLE-HOM-A	Kontrollerer inngrep ved kjøring av bryter	TK F	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Skal være ihht leverandørens krav	
1100		For lastskillebryter kontrolleres sekvens ved kjøring av bryter	TK F	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Skal være ihht leverandørens krav	
1110		For jordslutter kontrolleres inngrep på jordingskniv	TK V	72	L	SF	N	4	N		2	0,5	Skal være ihht leverandørens krav	
1120	EH-BRY-SKILLE-NEK-A	Smør håndbetjent manøverenhet	TK V	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Bryteren bør ikke være tung å betjene	
1130	EH-BRY-SKILLE-SVI-A	Funksjonsprøve forrigling	TK F	72	L	SF	N	4	N		2	0,2	Hvis maskin har forrigling på håndbetjent manøverenhet	
1140	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	72	L	SF	J	4	J		2	0,5	JD 542 kap. 15	
1150	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontrollerer isolator for tegn på aldring	TK V	72	L	SF	J	4	J		2	0,2	JD 542 kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-02

Nr.: 5.4

5.4 Skillebryter



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	avbrytes kan	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-SKILLE-HOM-D	Kontroller kontaktrykk/inngrep for bryter	TK M	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal være større enn leverandørens krav	
1010	EH-BRY-SKILLE-BRD-A	Kontroller håndbetjent manøverenhet for skade (hvis montert).	TK V	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal klare å manøvrere bryteren	
1025	EH-BRY-SKILLE-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøvrerhåndtak (hvis montert).	TK V	12	H	SF	N	4	J	2	0,2		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1035		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N	4	J	2	0,2		
1040	EH-BRY-SKILLE-HOM-E	Kontroller kontaktflate for slitasje og skade	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,2	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontaktflater kontrolleres.	
1050	EH-BRY-SKILLE-HOM-B	Rengjør og smør kontaktflatene med smørefett	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,2		
1060	EH-BRY-SKILLE-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	72	L	SF	N	4	N	2	0,2	Krav til isolasjonsavstand er 270 mm.	
1090	EH-BRY-SKILLE-NEK-A	Smør håndbetjent manøverenhet (hvis montert)	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,2	Bryteren bør ikke være tung å betjene	
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-03

Nr.:

Lastskillebryter



Jernbaneverket

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/ynndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	avbrytes kan	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-LASTSK-HOM-A	Kontroller inngrep for bryter	TK M	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal være større enn leverandørens krav	
1010	EH-BRY-LASTSK-BRD-A	Kontroller håndbetjent manøverenhet for skade (hvis montert).	TK V	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal klare å manøvrere bryteren	
1025	EH-BRY-LASTSK-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøvrerhåndtak (hvis montert).	TK V	12	H	SF	N	4	J	2	0,2		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1035	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N	4	J	2	0,2		
1040	EH-BRY-LASTSK-HOM-E	Kontroller kontakflate for slitasje og skade	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	1	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontaktflater kontrolleres.	
1050	EH-BRY-LASTSK-HOM-C	Rengjør og smør kontakflatene med smørefett	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,2		
1060	EH-BRY-LASTSK-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	72	L	SF	N	4	N	2	0,2	Skal være større enn 270 mm	
1090	EH-BRY-LASTSK-LIU-A	Kontroller sekvens ved kjøring av bryter	TK F	72	L	SF	N	4	N	2	0,2	Skal være ihht leverandørens krav	
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-04

Nr.: 5.5
5.5 Jordslutter

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/nydighets nivå	Faggrupppe	Sportligang	Prioritet	avbrytes kan	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-JORDSL-HOM-C	Kontroller kontaktrykk/innrep for bryter	TK M	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal være i henhold til leverandørens krav	
1010	EH-BRY-JORDSL-BRD-A	Kontroller håndbetjent manøverenhet for skade (hvis montert).	TK V	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal klare å manøvrere bryteren	
1020	EH-BRY-JORDSL-BRD-B	Kontroller forbindelsen mellom jordslutter og skinne	TK M	12	L	SF	N	4	N	2	0,6	Kontinuitetstest skal tilfredsstilles	
1025	EH-BRY-JORDSL-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøverhåndtak (hvis montert).	TK V	12	H	SF	N	4	J	2	0,2		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	2	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	
1035		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N	4	J	2	0,2		
1040	EH-BRY-JORDSL-HOM-E	Kontroller kontakflate for slitasje og skade	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,5	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontakflater kontrolleres.	
1050	EH-BRY-JORDSL-HOM-B	Rengjør og smør kontakflatene med smørefett	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,5		
1060	EH-BRY-JORDSL-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	72	L	SF	N	4	N	2	0,5	Skal være større enn 270 mm.	
1090	EH-BRY-JORDSL-DFO-A	Kontroller innrep på jordingskniv	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,5	Skal være ihht leverandørens krav	
1100	EH-BRY-JORDSL-NEK-A	Smør håndbetjent manøverenhet (hvis montert).	TK V	72	L	SF	N	4	N	2	0,5	Bryteren bør ikke være tung å betjene	
1110	EH-BRY-JORDSL-SVI-A	Funksjonsprøve mekanisk forrigling	TK F	72	L	SF	N	4	N	2	0,5	Hvis maskin har forrigling på håndbetjent manøverenhet	
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	0,5	JD 542 kap. 15	
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	72	L	SF	J	4	J	2	0,2	JD 542 kap. 15	

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-05

Nr.: 5.6
5.6 Prøvebryterkrets



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-PRØVE-HOM-A	Kontroller kontaktflater på prøvebryter	TK V	12	L	SF	N	4	J	2	0,5	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A.	
1010	EH-BRY-PRØVE-UJT-A	Kontroller gange på prøvebryter. Smøres ved behov.	TK F	12	L	SF	N	4	J	2	0,5	Prøvebryteren skal kunne kobles inn og ut	
1020	EH-BRY-PRØVE-SVI-B	Kontroller sekvens for inn/utkobling av prøvebryter	TK F	12	L	SF	N	4	J	2	0,5	Skal koble med korrekt sekvens, forriglinger skal fungere	
1030	EH-BRY-PRØVE-SVI-A	Mål motstand i prøvebryterkrets	TK M	12	L	SF	N	4	J	2	0,5	Bør være 640 Ohm + 10%	

Generisk arbeidsrutine

EH-MAN-0000-01

Nr.:

Manøvermaskin



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/ynndighets nivå	Faggrupppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-MAN-GEN-IND-B	Kontroller skilt med bryternummer inn/ut	TK F	24	L	SF	N	4	N	2	0,2		
1010	EH-MAN-GEN-IND-A	Kontroller at endebyttere indikerer korrekt	TK V	24	L	SF	N	4	N	2	0,6	Skal indikere korrekt stilling i riktig posisjon for bryter (lokalt og fjern)	
1020	EH-MAN-GEN-BRD-A	Kontroller utjevningsforbindelse for manøvermaskin og bryterstang til beskyttelsesleder	TK V	24	L	SF	N	4	N	2	0,2		
1030	EH-MAN-GEN-KOS-A	Isolasjonsmål kabel innbyrdes og mot jord	TK M	24	L	SF	J	4	N	2	0,2		
1040	EH-MAN-GEN-DEF-A	Rengjør og smør lager og drev til manøvermotor	PO	24	L	SF	N	4	N	2	0,2		
1050	EH-MAN-GEN-UAS-A	Kontroller manøverstang for utbøying	TK M	24	L	SF	N	4	N	2	0,2	Monter stangføring etter anvisning fra driftsleder	
1060	EH-MAN-GEN-UAS-B	Kontroller slaglengde på manøverenhet	TK M	24	L	SF	N	4	N	2	0,2	Slaglengde justeres iht. leverandørbeskrivelse	
1070	EH-MAN-GEN-IND-C	Kontroller funksjon på manøvermaksin (nær/fjern)	TK F	24	L	SF	N	4	N	2	0,6		
1080	EH-MAN-GEN-SVI-A	Funksjonsprøve forigling (Hvis montert)	TK F	72	L	SF	N	4	N	2	0,2	Foriglingen mot fjern- og lokalanøver skal fungere	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-00

Nr.: 6.2.1

Nr. 6.2.1: Vern Generell

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Foreta måling/funksjonstest av vern. Framgangsmåte er gitt i arbeidsrutine for den spesifikke verntypen.	TK M	24	L	SF	N	4	J	1	1		
1010		Oppdater objektspesifikk informasjon om vern i BaneData slik at arbeidsrutine kan oppdateres. Hvis vern er av type Jordfeilvern må dette rettes omgående for å få tilordnet korrekt arbeidsrutine til vernet.	TK F	24	L	SF	N	4	J	1	0		

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-01

Nr.: 6.2.1

6.2.1 Elektromekanisk distansevern

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DISTANSE_ELMEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av distansevern	TK M	24	L	SF	N	4	J	1	1	Bør løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Opp til 10 % avvik kan godtas dersom det gjøres en vurdering av korrekt utløsning er etter at videre smøring, trimming og stilling er funnet nytteløst.	
1010	EH-VER-DISTANSE_ELMEK-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av distansevern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Ved avvik skal vern byttes for full revisjon. Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-02

Nr.: 6.2.2

6.2.2 Elektroteknisk distansevern

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DISTANSE_ELTEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av distansevern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	1	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-DISTANSE_ELTEK-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av distansevern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-03

Nr.: 6.2.3

6.2.3 Numerisk distansevern

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DISTANSE_NUM-LIU-A	Måling/funksjonstest av distansevern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	1	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-DISTANSE_NUM-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av distansevern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-04

Nr.: 6.2.4

6.2.4 Elektromekanisk overstrømsvern

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-OVERSTRØM_ELMEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av overstrømsvern	TK M	24	L	SF	N	4	J	1	1	Bør løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Opp til 10 % avvik kan godtas dersom det gjøres en vurdering av korrekt utløsning er etter at videre smøring, trimming og stilling er funnet nytteløst.	
1010	EH-VER-OVERSTRØM_ELMEK-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av overstrømsvern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Ved avvik skal vern byttes for full revisjon. Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-05

Nr.: 6.2.5

6.2.5 Elektroteknisk overstrømsvern

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-OVERSTRØM_ELTEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av overstrømsvern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	1	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-OVERSTRØM_ELTEK-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av overstrømsvern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-06

Nr.: 6.2.6

6.2.6 Numerisk overstrømsvern

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-OVERSTRØM_NUM-LIU-A	Måling/funksjonstest av overstrømsvern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	1	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-OVERSTRØM_NUM-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av overstrømsvern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-07

Nr.: 6.2.7
6.2.7 Underspenningsvern

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-UNDERSPENNING-LIU-A	Måling/funksjonstest av underspenningsvern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Normal verdi: -Linjeavgang: 10kV 2 sekund -Sambeskinne: 9 kV 0,5 sekund Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-UNDERSPENNING-LIU-B	Verifisere verninnstilling av underspenningsvern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-08

Nr.: 6.2.8
6.2.8 Fasevern**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-FASEVERN-LIU-A	Måling/funksjonstest av fasevern	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. For normal innstilling er kravet hindre innkobling ved større spenningsforskjell enn 8 kV +/- 15% Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	
1010	EH-VER-FASEVERN-LIU-B	Kontroller innstilling av fasevern	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0		

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-09

Nr.: 6.2.9

6.2.9 Ubalansevern Kondensatorbatteri

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-UBALANSE_KON-LIU-A	Måling/funksjonstest av ubalansevern	TK F	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse ihht til relekort.	
1010	EH-VER-UBALANSE_KON-LIU-B	Verifisere ubalansevern innstillinger	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0	Endringer i kondensatorbatterianlegget.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-10

Nr.: 6.2.10
6.2.10 Temperaturvern Prøvemotstand PT100



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-PT100-LIU-A	Kontroller at vern løser ved fastsatt temperatur	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0.5	Skal løse ved 85 grader C + 20%	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-11

Nr.: 6.2.11

6.2.11 Termiske vern Kondensatorbatteri

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-TERMISK_KON-LIU-A	Måling (tid/strøm) for vern	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse ihht til relekort.	
1010	EH-VER-TERMISK_KON-LIU-B	Verifiser innstillinger av vern	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Ved mistanke om feil og ved endringer i anlegget/kondensatorvælsen	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-12

Nr.: 6.2.12

6.2.12 Termiske vern Termisk overstrømsrele for prøvebryter

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Annall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-TERMISK_PRØVEBRYTER-LIU-A	Måling (tid/strøm) for overstrømsrele	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse ihht til relekort.	
1010	EH-VER-TERMISK_PRØVEBRYTER-LIU-B	Verifiser innstillinger av overstrømsrele	TK F	120	L	SF	N	4	J	1	0	Ved mistanke om feil	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-13

Nr.: 6.2.13
6.2.13 Lysbuevern (Med strømvilkår)



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-LYSBUE_MSV-LIU-A	Funksjonstest av lysbuevern	TK F	60	L	SF	N	4	J	2	0,5	Skal løse ved på med strøm større enn angitt på relekort/leverandørs spesifikasjon. Skal ikke løse på blits med strøm mindre enn angitt på relekort/leverandørs spesifikasjon.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-14

Nr.: 6.2.14
6.2.14 Lysbuevern (Uten strømtilknytning)



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-LYSBUE_USV-LIU-A	Funksjonstest av lysbuevern	TK F	60	L	SF	N	4	J	1	0,25	Skal løse på blits	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-15

Nr.: 6.2.15

6.2.15 Bryterfeilvern Effektbryter

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-BRYFV_EFFEKT-LIU-A	Måling/funksjonsteste bryterfeilvern for effektbryter	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse ihht til relekort.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-16

Nr.: 6.2.16

6.2.16 Bryterfeilvern Prøvebryter

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-BRYFV_PRØVE-LIU-A	Måling/funksjonsteste bryterfeilvern for prøvebryt	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0,25	Skal løse ihht til relekort.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-17

Nr.: 6.2.17
6.2.17 Jordfeilvern



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-JORDFEIL-LIU-A	Funksjonsteste jordfeilvern	TK F	3	L	ELE/S F	N	4	J	1	0,5	Skal løse ved påstemplet verdi (30mA/300mA/500mA)	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-18

Nr.: 6.2.18
6.2.18 Differensialvern**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DIFFERENSIAL-LIU-A	Måling/funksjonstest av differensialvern	TK M	60	L	SF	N			2	1	Skal løse ihht til relekort/leverandøren av utstyret som vernes sin spesifikasjon	
1010	EH-VER-DIFFERENSIAL-LIU-B	Kontroller innstilling av differensialvern	TK F	60	L	SF	N			2	0	Ved endringer i anlegget eller utstyret	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-19

Nr.: 6.2.19
6.2.19 Motorvern

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-MOTOR-LIU-B	Kontroller vernstilling på motorvern	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0	Innstilt verdi skal stemme overens med strømmen til motoren som vernes	
1010	EH-VER-MOTOR-LIU-A	Måling/funksjonstest av motorvern	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,25	Skal løse ihht til relekort/innstilt verdi.	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-20

Nr.: 6.2.20
6.2.20 100 Hz-vern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Spordigang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-100HZ-LIU-B	Kontroller innstillinger av 100 Hz vern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal være innstilt på å løse på 5 A strøm i frekvensområdet 87-113 etter 1 sekund	
1010	EH-VER-100HZ-LIU-A	Måling/funksjonstest av 100 Hz vern	TK M	60	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skal løse på 5 A strøm i frekvensområdet 87-113 etter 1 sekund	

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-21

Nr.: 6.2.21

6.2.21 Gjeninnkoblingsautomatikk

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-VER-GJENNINNKOBLING-LII-B	Kontroller innstilling av gjeninnkoblingsautomatikk	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,25	Skal være i henhold til releplan	
1010	EH-VER-GJENNINNKOBLING-LII-A	Måling/funksjonstest av gjeninnkoblingsautomatikk	TK M	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	Automatisk gjeninnkøling skal foretas 5 s etter at effektbryteren er utløst pga distansevern, overstrømsvern, 100 Hz vern eller underspenningsvern på et utgående linjefelt og deretter henholdsvis 30 s og 180 s etter at forutgående gjeninnkoblingsforsøk er avsluttet. Hvis tredje gjeninnkoblingsforsøk er mislykket skal bryteren blokkeres slik at ny innkobling bare kan gjøres etter en deblokkering og en ny inn-kommando er gitt fra kontrolltavle/fjernkontroll. Man vil i ordinær drift få tilbakemelding på om gjeninnkoblingsautomatikken fungerer ved å koble inn effektbryteren.	

Generisk arbeidsrutine

EH-OVR-0000-00

Nr.: 6.3.1
6.3.1 Overspenningsvern Generell



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Kontroller overspenningsvern for skade	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal ikke ha avbrenning	
1010		For gnistgap - Mål avstand på gnistgap	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Avstanden er avhengig av spenningsnivå og skal være iht leverandørens spesifikasjoner	
1020		For ventilavleder - Les av antall strømgjennomganger via telleverk	TK V	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Bør ikke være utsatt for flere strømgjennomganger enn hva leverandøren anbefaler. Kontroller også om alder overstiger leverandørens anbefalinger	
1030		Kontroller tilkopling til jordelektrode	TK V	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal være hei og feilfri. Gjelder for gnistgap som benyttes som overspenningsvern.	
1040		Oppdater verntype i BaneData	PO	60	L	SF	N	4	J	1	0,2		

Generisk arbeidsrutine

EH-OVR-0000-01

Nr.: 6.3.1

6.3.1 Overspenningsvern Gnistgap

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-B	Mål avstand på gnistgap	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Avstanden er avhengig av spenningsnivå og skal være iht leverandørens spesifikasjoner	
1010	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-A	Kontroller gnistgap for skade	TK M	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal ikke ha avbrenning	
1020	EH-OVR-GNISTGAP-DEF-A	Kontroller tilkopling til jordelektrode	TK V	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal være hel og feilfri. Gjelder for gnistgap som benyttes som overspenningsvern.	

Generisk arbeidsrutine

EH-OVR-0000-02

Nr.: 6.3.2

6.3.2 Overspenningsvern Ventilavleder

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-OVR-VENTILAVLEDER-LIU-A	Kontroller ventilavleder for skade	TK V	12	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal være uten skade	
1010	EH-OVR-VENTILAVLEDER-LIU-B	Les av antall strømgjennomganger via telleverk for ventilavleder med telleverk.	TK V	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Bør ikke være utsatt for flere strømgjennomganger enn hva leverandøren anbefaler. Kontroller også om alder overstiger leverandørens anbefalinger	
1020	EH-OVR-VENTILAVLEDER-DEF-A	Kontroller tilkopling til jordelektrode	TK V	60	L	SF	N	4	J	2	0,2	Skal være hel og feilfri	

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-00

Nr.: 7.1

7.1 Skinne Generell

**Jernbaneverket**

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Overtemperaturkontroll skinne	TK M	60	L	SF	J	4	J	5	7	Krav gitt i arbeidsrutine for den korrekte skinnetypen	JD 548 kap 4 avsnitt 2.8
1010		Oppdater objektinformasjon om skinnetype og nominell spenning for anlegget i BaneData.	TK V	60	L	SF	N	4	J	1	1		

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-01

Nr.: 7.1

7.1 Høyspenningsskinne

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-SKE-HØYSPENING-DFO-A	Overtemperaturkontroll av høyspenningsskinne	TK M	60	L	SF	J	4	J	5	7	Avviksbehandling ved termografering ihht JD 548 kap 4 avsnitt 2.8. Overgangsmotstand skal være mindre enn 70 microOhm ved 400 A.	JD 548 kap 4 avsnitt 2.8
1010	EH-SKE-HØYSPENING-NES-A	Kontroller innfestingspunkt av skinne	TK V	120	L	SF	N	4	J	2	2	Skinnen skal være fast	

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-02

Nr.: 7.2
7.2 Jordingskinne



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-SKE-JORDING-NES-A	Kontroller innfestingspunkt av skinne	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skinnen, bolter og tilkoblinger skal være ihht momenttabell	

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-03

Nr.: 7.3

7.3 Retursamleskinne

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-SKE-RETUR-DFO-A	Overtemperaturkontroll av returstrømskinne. Kontroll gjennomføres sammen med tilsvarende kontroll for Høyspenningsskinne.	TK M	60	L	SF	J	4	J	5	1,5	Avviksbehandling ved termografering ihht JD 548 kap 4 avsnitt 2.8. Overgangsmotstand skal være mindre enn 70 microOhm ved 400 A.	JD 548 kap 4 avsnitt 2.8
1010	EH-SKE-RETUR-NES-A	Kontroller innfestingspunkt av skinne	TK V	120	L	SF	N	4	J	1	0,5	Skinnen, bolter og tilkoblinger skal være ihht momentabel	

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 16.3.1
16.3.1 Fjernkontrollutrustning Sentralutrustning

EH-SEN-0000-01



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/uridighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varihet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-SEN-SERVER-DEF-C	Databasebackup	PO	1	L	IT	N	1	N	1	0,5	Databasebackupen skal være grunnlag nok for å gjenopprette tapt database	
1010	EH-SEN-SERVER-DEF-A	Kontrollerer tilstand til filter og vifte på server	TK V	6	L	IT	N	2	J	1	0,4	Viften bør løpe fritt og filteret bør ikke hindre luftgjennomstrømningen	
1020	EH-SEN-SERVER-NEK-A	Slette og rydde data på server	PO	6	L	IT	N	2	N	1	0,4	Databasen bør ikke være større enn 80 % av dedikert størrelse. Ta backup før rydding	
1030	EH-SEN-SERVER-NEK-B	Mål systemets belastning og reservekapasitet	PO	6	L	IT	N	2	N	1	0,4	Belastningen bør være mindre enn 80 % av systemets ytelse	
1040	EH-SEN-SPELIAL-DEF-A	Kontrollerer tilstand til filter og vifte på spesiell hardware	TK V	6	L	IT	N	2	J	1	0,4	Viften bør løpe fritt og filteret bør ikke hindre luftgjennomstrømningen	
1050	EH-SEN-STANDARD-DEF-A	Kontrollerer tilstand til filter og vifte på arbeidsstasjon	TK V	6	L	IT	N	2	J	1	0,4	Viften bør løpe fritt og filteret bør ikke hindre luftgjennomstrømningen	
1060	EH-SEN-SERVER-FTF-A	Kontrollere at systemet er oppdatert ihht anlegg	TK V	6	L	IT	N	2	J	1	0,4	Systemet (skjermbilder, knapper etc.) skal avspeile det anlegget som fjernstyres til enhver tid	
1070	EH-SEN-SERVER-DEF-D	Systembackup	PO	12	L	IT	N	2	N	1	0,4	Systembackup skal være grunnlag nok til å opprette hele anlegget ved totalhavari av hovedmaskin	
1080	EH-SEN-SERVER-DEF-B	Diagnostisk test av disk på server	TK F	12	L	IT	N	3	N	1	4	Testen skal ikke feile på noen områder	
1090	EH-SEN-SPELIAL-DEF-B	Diagnostisk test av disk på spesiell hardware	TK F	12	L	IT	N	3	N	1	1	Testen skal ikke feile på noen områder	
1100	EH-SEN-STANDARD-DEF-B	Diagnostisk test av disk på arbeidsstasjon	TK F	12	L	IT	N	3	N	1	1	Testen skal ikke feile på noen områder	

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 16.3.2

16.3.2 Fjernkontrollutrustning Strømforsyning UPS

EH-SEN-0000-02



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	M/ndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-UPS-ELEKTRONIKK-SVI-A	Kontroller at batteri tar lading	TK M	1	L	ELE	N	1	N	1	0	Batteriet skal ta ladning (UPS til kritisk utstyr skal testes månedlig ref Teknisk Regelverk)	
1010	EH-UPS-TETTBAT-NEK-A	Kontroller omgivelsestemperatur for batteri	TK M	1	L	ELE	N	1	N	1	0	Bør være 20 grader C +2 grader	
1020	EH-UPS-TETTBAT-DFO-A	Kontroller batteri for skade og rengjør ved behov	TK V	3	L	ELE	N	2	J	1	2	Bør ikke være lekkasje, dårlige forbindelser eller iring	
1030	EH-UPS-ÅPENBAT-NEK-A	Kontroller vannnivå på åpent batteri og etterfyll	TK V	3	L	ELE	N	2	J	1	2	Bør være over topplaten. Etterfyll ved behov	
1040	EH-UPS-TETTBAT-NEK-B	Foreta kapasitetstest av UPS-batteri	TK M	12	L	ELE	N	4	J	1	5	Bør være minimum 80% av merkevteise	
1050	EH-UPS-ELEKTRONIKK-SVI-C	Kontroller at overgang til UPS er avbruddsfrt	TK F	36	L	ELE	N	4	J	1	0,5	UPS/Reservestrømsanlegg skal koble avbruddsfrt	
1060	EH-UPS-ELEKTRONIKK-SVI-D	Belastningstest av UPS/strømforsyning	TK F	36	L	ELE	N	4	J	1	0,5	Skal levere tilstrekkelig effekt til anleggene som forsynes	

Generisk arbeidsrutine

EH-SEN-0000-03

Nr.: 16.3.3

16.3.3 Fjernkontrollutrustning Strømforsyning Aggregat



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-RES-AGGREGAT-SVI-C	Kontroller styring av aggregat (start, stopp). Skal utføres i perioder med liten trafikk (hvite tider).	TK F	1	L	ELE	N	1	N	1	0,5	Skal starte og stoppe på kommando Skal ikke starte eller stoppe uten kommando	
1010	EH-RES-AGGREGAT-UTL-A	Kontroller syrevækt, spenning og ladespenning. Skal utføres i perioder med liten trafikk (hvite tider).	TK M	1	L	ELE	N	1	J	1	0,5	Ventilregulerte batterier: Ladespenningen bør være over 2,24 V ved batteritemperatur 20 grader C (juster +4mV per grad C lavere temp og -4mV per grad C høyere temp) Åpne blybatterier: Ladespenningen bør være over 2,45 V. Syrevekten bør være over 1,20	
1020	EH-RES-AGGREGAT-SVI-A	Kontroller drivstoffmengde i tank	M	1	L	ELE	N	1	N	1	0	Tank skal til enhver tid være fylt opp minst 75%	
1030	EH-RES-AGGREGAT-SVI-B	Kontroller dieselmotor ihht leverandørbefaling	M	12	L	ELE	N	4	J	1	0,5		
1040	EH-RES-AGGREGAT-SVI-D	Kontroller generator ihht leverandørbefaling	M	12	L	ELE	N	4	J	1	0,5		

Generisk arbeidsrutine

EH-SEN-0000-04

Nr.: 16.5

16.5 Fjernkontrollutrustning Kommunikasjonsutstyr

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-SEN-KOM_RESERVE-	Kontroller/feste reservesamband	TK F	1	L	IT	N	1	N	1	0,1		
1010	EH-SEN-KOM_PARCOAX-ISF-A	Isolasjonsmåling av kabel	TK M	12	L	ELE	J	4	J	2	1	Måleverdi skal være større enn 500 kOhm.	

Generisk arbeidsrutine

EH-UNS-0000-01

Nr.: 16.4

16.4 Fjernkontrollutrustning Understasjoner og subunderstasjoner

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-UNS-BAT-UTL-B	Foreta kapasitetstest av batteri	TK F	12	L	ELE/TE	N	4	J	1	0,2	Bør være minimum av merkeytelse og skal ha kapasitet til 6 timer drift av RTU(kommunikasjon og indikering, ikke drift av tilkoblet utstyr) uten ekstern strømforsyning	
1010	EH-UNS-BAT-UTL-A	Kontroller at batteri tar lading	TK F	12	L	ELE/TE	N	4	J	1	0,2	Batteriet skal ta lading	
1020	EH-UNS-GEN-DEF-A	Inspisere overspenningsvern for trigging	TK V	12	L	ELE	N	4	J	1	0,2	Skal byttes eller resettes dersom overspenningevernet indikerer utløst	

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-01

Nr.: 17.2

17.2 Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Elkraftsentral)

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-UTLØSE-FTF-A	Funksjonstest av NFK fra togleder	TK M	1	L	EKS	J	1	N	1	0,2	Ved skarp test skal strekningen være spenningsløs i løpet av 3 sekunder. Ved funksjonstest skal det indikeres at kommando er gitt til riktige effektbrytere. Husk å stille tilbake tidsreleet til 5 minutter dersom dette er endret.	

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-04

Nr.: 17.2

17.2 Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Signal)

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-UTLØSE-SVI-B	Kontroller vannnivå på (åpent) batteri	PO	3	L	SIG	N	3	J	1	0,1	Skal være over topplatene	
1010	EH-NFK-UTLØSE-SVI-A	Kontroller batteri for skade og rengjør ved behov	PO	3	L	SIG	N	3	J	1	0,1	Bør ikke være lekkasje, dårlige forbindelser eller irring.	
1020	EH-NFK-UTLØSE-SVI-D	Mål ladespenning på batteri	TK M	3	L	SIG	N	3	J	1	0,1	Blybatteri (åpne): Skal være minimum 1,8 V per celle.	
1030	EH-NFK-UTLØSE-SVI-C	Foreta kapasitetstest av batteri	PO	12	L	SIG	N	4	J	1	0,5	Skal være minimum 80 % av merkeytelse	
1040	EH-NFK-UTLØSE-FTF-B	Mål CTC-rele (tid, strøm, spenning). Intervall er satt mht rele uten polduk.	TK M	72	L	SIG	N	4	J	2	1		

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-05

Nr.: 17.2

17.2 Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Tele)

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-UTLØSE-LIU-A	Kontroller at NFK utløserknapper fungerer	TK F	36	L	TE	J	4	N	1	0,1	Skal fungere uten treghet. Dersom rengjøring og smøring ikke er tilstrekkelig nytter, skal knappen byttes.	

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-02

Nr.: 17.3
17.3 Nødfrekoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (Elkraftsentral)



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Variighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1010	EH-NFK-HVILESTRØM-UTT-A	Kontrollavles strøm i hvilestrømsløyfe fra elkraftsentral	TK M	12	L	EKS	N	3	J	1	0,1	Bør være 12+1 mA og skal være 12+2 mA	
1020	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-A	Funksjonstest av nødfrekobling ved X-ing	TK M	36	L	EKS	N	4	N	1	0,2	Ved skarp test skal strekningen være spenningsløs i løpet av 3 sekunder. Ved funksjonstest skal det indikeres at kommando er gitt til riktige effektbrytere.	
1030	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-C	Nødfrekoblingstest i unormal drift	TK F	36	L	EKS	N	4	N	2	0,4	Ved skarp test skal strekningen være spenningsløs i løpet av 3 sekunder. Ved funksjonstest skal det indikeres at kommando er gitt til riktige effektbrytere.	

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-06

Nr.: 17.3

17.3 Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (Tele)

**Jernbaneverket**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-HVILESTRØM-ISF-A	Isolasjonsmåling av kabelsløyfe	TK M	12	L	TE	N	3	J	2	0,4	Alternativ løsning: Kontinuerlig isolasjonovervåking med varsling mot elkraftsentral	

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-07

 Nr.: 17.3
 17.3 Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (BaneEnergi)


Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-D	Mål utløserete (tid, strøm, spenning)	TK M	72	L	BE	N	4	J	1	0,5	Skal falle når sløfestrømmen er mindre enn 5 mA.	
1010	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-B	Mål rele i fellesutrustning (tid, strøm, spenning)	TK M	72	L	BE	N	4	J	1	0,5	Skal fungere ihht relekort. Intervall på 72 mnd forutsetter at rele manøvrers hver måned gjennom en funksjonstest	

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-03

Nr.: 17.4
17.4 Nødfrakoblingsutrustning Tonesignalsløyfe



Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Prioritet	Kan avbrytes	Annalt personer	Varighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-TONESLØYFE-FTF-A	Funksjonstest av nødfrakobling ved X-ing	TK M	36	L	EKS	N	4	N	1	0,2	Ved skarp test skal strekningen være spenningsløs i løpet av 3 sekunder. Ved funksjonstest skal det indikeres at kommando er gitt til riktige effektbrytere.	
1010	EH-NFK-TONESLØYFE-FTF-B	Nødfrakoblingstest i unormal drift	TK F	36	L	EKS	N	4	N	1	0,2	Ved skarp test skal strekningen være spenningsløs i løpet av 3 sekunder. Ved funksjonstest skal det indikeres at kommando er gitt til riktige effektbrytere.	
1020	EH-NFK-TONESLØYFE-FTF-C	Mål rele i fellesutrustning (tid, strøm, spenning)	TK M	72	L	BE	N	4	J	1	0,5	Skal fungere ihht relekort. Intervall på 72 mnd forutsetter at rele manøvrers hver måned gjennom en funksjonstest	