

Generiske arbeidsrutiner

Elektro høyspenning

Sist oppdatert 07.12.2017

Generiske arbeidsrutiner - Elektro Høyspenning

Sist oppdatert: 18.01.2018		Ajour pr. dato	
AR nummer	Beskrivelse	Navn	Dato
EH-BKT-0000-01	Skilt for kjørende personell	HMA	01.01.2015
EH-BKT-0000-02	Skilt - Advarsel	HMA	01.01.2015
EH-ASK-0000-01	Avskjerming og gjerding mot høyspenning	HMA	19.09.2017
EH-MAS-0000-01	Mast Tre	HMA	31.08.2017
EH-MAS-0000-02	Mast Stål	HMA	21.09.2016
EH-MAS-0000-03	Mast Betong	HMA	01.01.2015
EH-MAS-000-04	Hengemast	HMA	10.12.2015
EH-BAR-0000-01	Bardun	HMA	01.01.2015
EH-BAR-0000-02	Strever i stål	HMA	01.01.2015
EH-BAR-0000-03	Strever i tre	HMA	01.01.2015
EH-AAK-0000-01	Åk	HMA	01.01.2015
EH-UTL-0000-01	Utligger	HMA	01.01.2015
EH-UTL-0000-02	Avtrekk	HMA	01.01.2015
EH-KTL-0000-01	Kontaktledning	HMA	21.09.2016
EH-KTL-0000-02	KL Overtemperaturkontroll	HMA	01.01.2015
EH-KTL-0000-03	KL Målevognskjøring	HMA	01.01.2015
EH-MSP-0000-01	Målespenn kontaktrådslitasje	HMA	01.01.2015
EH-KTL-0000-04	Avspenning Lodd	HMA	01.01.2015
EH-KTL-0000-05	Avspenning Fjær	HMA	01.01.2015
EH-KTL-0000-06	Avspenning Hydraulikk	HMA	01.01.2015
EH-KTL-0000-07	Avspenning Gass	HMA	01.01.2015
EH-DSE-0000-01	Dødseksjon	HMA	01.01.2015
EH-SIL-0000-01	Seksjonsisolator	HMA	01.01.2015
EH-KON-0000-01	Kondesatorbatterianlegg	HMA	01.01.2015
EH-SUG-0000-01	Sugetransformator i mast	HMA	01.01.2015
EH-SUG-0000-02	Sugetransformator i kiosk	HMA	01.01.2015
EH-TRF-0000-01	Biforbrukstrafo	HMA	01.01.2015
EH-TER-0000-02	Kiosk for høyspenningsanlegg	HMA	07.12.2017
EH-TRF-0000-03	Reservestrømstransformator med kiosk for sikringsanlegg	HMA	14.09.2015
EH-TRF-0000-06	24KV Forsyningstransformator (Tørrisolert)	HMA	13.06.2017
EH-IMP-0000-01	Filterimpedans/PAK	HMA	01.01.2015
EH-RKR-0000-01	Returkrets	HMA	01.01.2015
EH-LED-0000-01	Ledning	HMA	01.01.2015
EH-LED-0000-02	Returleder	HMA	10.02.2016
EH-LED-0000-03	Mate-, Forsterknings-, Forbigangs- og AT-kabler (Kabel EH)	HMA	30.08.2017
EH-JEL-0000-01	Jordelektroder	HMA	01.01.2015
EH-JOR-0000-01	Langsgående jordleder	HMA	01.01.2015
EH-JOR-0000-02	Seksjonert jordleder	HMA	01.01.2015
EH-JDA-0000-01	Jordingsapparat	HMA	08.08.2016
EH-XBE-0000-01	Beskyttelse	HMA	01.01.2015
EH-XIS-0000-01	Isolator	HMA	01.01.2015
EH-XKO-0000-01	Konsoll	HMA	01.01.2015
EH-XUK-0000-01	Utjevningsforbindelse	HMA	01.01.2015
EH-BRY-0000-01	Effektbryter (Siemens 3AF)	HMA	01.01.2015
EH-BRY-0000-02	Skillebryter	HMA	01.01.2015
EH-BRY-0000-03	Lastskillebryter	HMA	01.01.2015
EH-BRY-0000-04	Jordslutter	HMA	01.01.2015
EH-BRY-0000-05	Prøvebryterkrets	HMA	01.01.2015
EH-BRY-0000-06	Bryter ABB Safe pluss	HMA	13.05.2016
EH-BRY-0000-09	Bryter Eaton Xiria E	HMA	01.06.2017
EH-MAN-0000-01	Manøvermaskin	HMA	20.05.2016
EH-VER-0000-01	Elektromekanisk distansevern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-02	Elektroteknisk distansevern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-03	Numerisk distansevern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-04	Elektromekanisk overstrømsvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-05	Elektroteknisk overstrømsvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-06	Numerisk overstrømsvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-07	Underspenningsvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-08	Fasevern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-09	Ubalansevern Kondensatorbatteri	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-10	Temperaturvern for prøvemotstand PT100	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-11	Termiske vern Kondensatorbatteri	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-12	Termiske vern Termisk overstrømsrele for prøvebryter	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-13	Lysbuevern (Med strømvilkår)	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-14	Lysbuevern (Uten strømvilkår)	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-15	Bryterfeilvern Effektbryter	HMA	01.01.2015

Generiske arbeidsrutiner Bane NOR

EH-VER-0000-16	Bryterfeilvern Prøvebryter	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-17	Jordfeilvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-18	Differensialvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-19	Motorvern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-20	100 Hz-vern	HMA	01.01.2015
EH-VER-0000-21	Gjeninnkoblingsautomatikk	HMA	01.01.2015
EH-OVR-0000-01	Overspenningsvern Gnistgap	HMA	01.01.2015
EH-OVR-0000-02	Overspenningsvern Ventilavleder	HMA	01.01.2015
EH-OVR-0000-03	Overspenningsvern Nullpunktsikring	HMA	08.08.2016
EH-SKE-0000-01	Høyspenningsskinne	HMA	01.01.2015
EH-SKE-0000-02	Jordingsskinne	HMA	01.01.2015
EH-SKE-0000-03	Retursamleskinne	HMA	01.01.2015
EH-SEN-0000-01	Fjernkontrollutrustning Sentralutrustning	HMA	01.01.2015
EH-SEN-0000-02	Fjernkontrollutrustning Strømforsyning UPS	HMA	01.01.2015
EH-SEN-0000-03	Fjernkontrollutrustning Strømforsyning Aggregat	HMA	01.01.2015
EH-SEN-0000-04	Fjernkontrollutrustning Kommunikasjonsutstyr	HMA	01.01.2015
EH-UNS-0000-01	Fjernkontrollutrustning Understasjoner og subunderstasjoner	HMA	01.01.2015
EH-NFK-0000-01	Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Elkraftsentral)	HMA	01.01.2015
EH-NFK-0000-04	Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Signal)	HMA	01.01.2015
EH-NFK-0000-05	Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Tele)	HMA	01.01.2015
EH-NFK-0000-02	Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (Elkraftsentral)	HMA	01.01.2015
EH-NFK-0000-07	Nødfrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (BaneEnergi)	HMA	01.01.2015
EH-NFK-0000-03	Nødfrakobling Tonesignalsløyfe	HMA	01.01.2015
EH-AUT-0000-01	Autotransformator (AT)	HMA	16.05.2017
EH-SKL-0000-01	Strømskinne KL	HMA	29.01.2015
EH-JSK-0000-01	Jordingsskinne	HMA	18.01.2018

Generisk arbeidsrutine

EH-BKT-0000-01

Nr.:
EH Skilt - Kjørende Personell

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-BKT-SKP-SIL-D	Kontroller teknisk tilstand for skilt og markeringsstolper	TK V	36	L	SF	J	Vurder behov for utbedring av skilt og rengjøring. Vurder refleksevne.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BKT-0000-02

Nr.:
EH Skilt - Advarsel

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	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	Vurdere behov for ny skilting langs spor grunnet 3. parts endringer langs linja. JD 542 kap. 4	FEF §2-12

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-ASK-0000-01

Nr.:
Avskjerming og gjerding mot høyspenning

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-ASK-GJS-DEF-A	Kontroller alle gjerder/skjermer mot høyspenningsanlegg for skader og defekter	TK-V	12	H	SF	N	Når gjerdet ikke tilfredsstillt 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	JD 542 kap.4	FEF §2-12
1020	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-01

Nr.:
Mast Tre

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	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	JD 542 kap. 7	
1010	EH-MAS-TRE-NES-A	Kontroller topphette på mast	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 7	FEF §6-2
1020	EH-MAS-TRE-OVB-A	Kontroller helling av mast	TK V	12	L	SF	N	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	JD 542 kap. 7	
1040	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	JD 542 kap.4	FEF §8-5
1050	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningforbindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	
1060	EH-MAS-TRE-OVB-B	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	JD 542 kap. 7	
1070	EH-MAS-FUN_BOLTFJ-UAS-A	Kontroller fjellbolter, stag og innfesting i mast	TK V	60	L	SF	N	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1080	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	JD 542 kap. 4	
1090	EH-MAS-TRE-NES-B	Kontroller mast for råte	TK M	120	L	SF	N	JD 542 kap. 4	
1100	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J		
1110	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningforbindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-02

Nr.:
Mast Stål

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	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	JD 542 kap. 7	
1010	EH-GJE-KLATREVERN-LØS-A	Kontroller klatrevern (hvis montert)	TK V	12	L	SF	N	JD 542 kap. 4	
1020	EH-MAS-STÅL-FRL-A	Kontroller mast for uvedkommende gjenstander	TK V	12	L	SF	N	JD 542 kap. 7	
1030	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	JD 542 kap.4	FEF §8-5
1040	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1050	EH-MAS-FUN_BOLTSTÅL-NES-A	Kontroller fundamentbolter og innfesting	TK V	60	L	SF	N	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1060	EH-MAS-STÅL-UAS-B	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	JD 542 kap. 7	
1070	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	JD 542 kap. 4	
1080	EH-MAS-STÅL-UAS-C	Kontroller helling av mast	TK V	120	L	SF	N	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	JD 542 kap. 7	
1100	EH-MAS-STÅL-NES-A	Kontroller mast for rust	TK V	120	L	SF	N	JD 542 kap. 4	SIS 055900
1110	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J		
1120	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-03

Nr.:
Mast Betong

Aktivitetensnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	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	JD 542 kap. 7	
1010	EH-MAS-BET-FRL-A	Kontroller mast for uvedkommende gjenstander	TK V	12	L	SF	N	JD 542 kap. 7	
1020	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	JD 542 kap.4	FEF §8-5
1030	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	
1050	EH-MAS-BET-OVB-A	Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF	N	JD 542 kap. 7	
1060	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	JD 542 kap. 4	
1070	EH-MAS-BET-OVB-B	Kontroller helling av mast	TK V	120	L	SF	N	JD 542 kap. 7, JD 540 Vedlegg 5b Tabell 14	
1080	EH-MAS-BET-NES-A	Kontroller betongmast for riss og forvitring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1090	EH-MAS-SPIR-NES-A	Kontroller spir i mast (hvis montert)	TK V	120	L	SF	J		
1100	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-MAS-0000-04

Nr.:
Hengemast

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Kontroller mast for ytre skade. Aktivitet bør utføres om våren grunnet skade fra brøyting.	TK V	12	L	SF		JD 542 kap. 7	
1010		Kontroller helning av mast.	TK V	12	L	SF		JD 542 kap. 4	
1020		Kontroller mast for uvedkommende gjenstander	TK V	12	L	SF		JD 542 kap. 7	
1030		Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	L	SF		JD 542 kap. 4	
1050		Kontroller bolter og innfesting	TK V	60	L	SF		JD 542 kap. 4	
1060		Kontroller mast for overbelastning	TK V	60	L	SF		JD 542 kap. 7	
1070		Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	L	SF		JD 542 kap. 4	
1090		Kontroller betongfundament for riss og forvitring (gjelder tunnel)	TK V	120	L	SF		JD 542 kap. 7	
1100		Kontroller mast for rust	TK V	120	L	SF		JD 542 kap. 4	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BAR-0000-01

Nr.:
Bardun

<i>Aktivitet</i> snr:	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-BAR-WIRE-BRD-A	Kontroller bardun med festeanordning for skade	TK V	12	L	SF	N	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		
1020	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J		
1030	EH-BAR-WIRE-NES-A	Kontroller bardun for rust	TK V	120	L	SF	N	JD 542 kap. 4	
1040	EH-K ISO-BARDUN-DEF-A	Kontroller bardunisulator	TK V	120	L	SF	N	JD 542 kap. 7	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BAR-0000-02

Nr.:

Strever i stål

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-BAR-STR_STÅL-BRD-A	Kontroller strever for ytre skade	TK V	12	L	SF	N	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		
1020	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J		
1030	EH-BAR-STR_STÅL-NES-A	Kontroller strever for rust	TK V	120	L	SF	N	JD 542 kap. 4	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BAR-0000-03

Nr.:

Strever i tre

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-BAR-STR_TRE-BRD-A	Kontroller strever for ytre skade	TK V	12	L	SF	N	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		
1020	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J		
1030	EH-BAR-STR_TRE-NES-A	Kontroller strever for råte	TK M	120	L	SF	N	JD 542 kap. 4	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-AAK-0000-01

Nr.:

Åk

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1020	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	
1022	EH-K KONS-STÅL-UAS-A	Kontroller at konsoll er tilskrudd	TK V	60	L	SF	J		
1023	EH-K KONS-STÅL-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J		
1025	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm (hvis montert)	TK V	60	H	SF	J	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	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	JD 542 kap 7	
1050	EH-AAK-1_3-NEB-A	Kontroller åk for rust	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap 4	SIS 055900
1060	EH-AAK-1_3-NEB-B	Kontroller åk-konsoller for rust	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap 4	SIS 055900
1070	EH-MAS-HENGE-UAS-A	Kontroller minimumsavstand til spormidt for hengeramme/hengemast	TK M	120	L	SF	J	JD 542 kap 7 Vedlegg 5b Tabell 2	
1080	EH-MAS-HENGE-NES-A	Kontroller hengemast for rust	TK V	120	L	SF	J		
1090	EH-MAS-HENGE-UAS-B	Kontroller minimumsavstand til spormidt for hengeramme/hengemast	TK M	ES	L	SF	J	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	Utjevningforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-UTL-0000-01

Nr.:
Utligger

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-UTL-STÅL-UAS-A	Kontroller sikksakk	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1005	EH-KTL-KTLTRÅD-UAS-B	Kontroller kontaktråd høyde/høydeendring	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1010	EH-UTL-STÅL-UAS-B	Kontroller posisjon av bæreline	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1020	EH-UTL-STÅL-UAS-C	Kontroller tilgjengelig oppløft av direksjonsstag	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1030	EH-UTL-SPLP_MES-BRD-A	Kontroller splittpinner	TK V	12	L	SF	J		
1055	EH-KTL-KTLTRÅD-OVS-E	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	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	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		
1070	EH-UTL-STÅL-NES-A	Kontroller utligger for rust	TK V	120	L	SF	J	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	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	JD 542 kap. 15	
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Inspeksjon av isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1120	EH-UTL-STÅL-UAS-E	Kontroller sikksakk	TK M	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1130	EH-KTL-KTLTRÅD-UAS-C	Kontroller kontaktråd høyde/høydeendring (ved baksing eller kjøring med pakkmaskin)	TK M	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 5	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-UTL-0000-02

Nr.:
Utligger Avtrekk

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-UTL-STÅL-UAS-A	Kontroller sikksakk	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1005	EH-KTL-KTLTRÅD-UAS-B	Kontroller kontaktråd høyde/høydeendring	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1010	EH-UTL-STÅL-UAS-B	Kontroller posisjon av bæreline	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1030	EH-UTL-SPLP_MES-BRD-A	Kontroller splittpinner	TK V	12	L	SF	J		
1035	EH-UTL-AVT-UAS-C	Kontroller avtrekk med festeanordning for skade	TK V	12	L	SF	J		
1055	EH-KTL-KTLTRÅD-OVS-E	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	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	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		
1070	EH-UTL-STÅL-NES-A	Kontroller avtrekk for rust	TK V	120	L	SF	J	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	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	JD 542 kap. 15	
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Inspeksjon av isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1120	EH-UTL-STÅL-UAS-E	Kontroller sikksakk	TK M	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1130	EH-KTL-KTLTRÅD-UAS-C	Kontroller kontaktråd høyde/høydeendring (ved baksing eller kjøring med pakkmaskin)	TK M	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 5	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-01

Nr.:
Kontaktledning

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

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-02

Nr.:

Kontaktledning - Overtemperaturkontroll

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-KTLTRAD-DFO-A	Overtemperaturkontroll av kontakttråd med forbindelser	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1010	EH-KAH-ENDEMUFFE-DFO-A	Overtemperaturkontroll av endemuffer for kabler til KL	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1020	EH-KAH-SKJØTEMUFFE-DFO-A	Overtemperaturkontroll av skjøtemuffer for kabler til KL	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1030	EH-RLE-NEDF-DFO-A	Overtemperaturkontroll av returleder med nedføringer	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1040	EH-SUG-TILKOBLING-DFO-A	Overtemperaturkontroll av koblinger til sugetransformator	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1050	EH-KON-FORB-DFO-A	Overtemperaturkontroll av forbindelser til kondensatorbatteri	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1060	EH-TRF-BITRANS-DFO-A	Overtemperaturkontroll av koblinger til bi-forbrukstransformator	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	
1070	EH-IMP-TILKOBLING-DFO-A	Overtemperaturkontroll av koblinger til filterimpedanser	TK M	60	L	SF	J	JD 542 kap. 4	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-03

Nr.:

Kontaktledning - Målevognskjøring

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporstilling	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Kontroller dynamisk horisontal plassering av kontakttråd	TK M	6	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1010		Kontroller høydeendringer i kontakttråd (stigning/fall)	TK M	6	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1020		Kontroller lave krefter	TK M	6	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1030		Kontroller høye krefter	TK M	6	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1040		Kontroller middelkraft	TK M	6	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1050		Kontroller posisjonering av kontakttråd i parallellfelt	TK M	6	L	SF	J	JD 542 kap. 5	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-MSP-0000-01

Nr.:**Målespenn kontaktrådslitasje**

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myrddighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Mål generell slitasje på kontaktråd	TK M	120	H	SF	J	Grenseverdier for trådtykkelse: - 8,3 mm (80 mm ² Cu ETP) - 9,2 mm (100 mm ² Cu FRHC, 100mm ² CuAg _{0,10}) - 10,14 mm (120 mm ² CuAg _{0,10}) - 9,1 mm (80 mm ² Cu, 8-tallsprofil) - 9,15 mm (100 mm ² Cu, 8-tallsprofil)	JD 542 kap.5h

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-04

Nr.:

Avspenning Lodd inkludert fix- og fastavspenning

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1032	EH-KTL-AVSP_LODDHJSMA-DEF-A	Kontroller og smør loddhjul	PO	24	L	SF	J	JD 542 kap. 5	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J		
1040	EH-KTL-AVSP_LASEHJ-LØS-A	Kontroller avstand mellom loddhjul og stoppemekanisme	TK V	24	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	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		
1056	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1070	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1090	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1100	EH-KTL-AVSP_LODD-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 4	SIS 055900

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-05

Nr.:

Avspenning Fjær inkludert fix- og fastavspenning

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1032	EH-KTL-AVSP_FJÆR-BRD-A	Kontroller fjær i fjæravspenning	PO	24	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J		
1040	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	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		
1046	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1090	EH-KTL-AVSP_FJÆR-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 4	SIS 055900

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-06

Nr.:

Avspenning Hydraulikk inkludert fix- og fastavspenning

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-AVSP_HYDR-LEK-A	Kontroller ledningsstrammer for lekkasjer	PO	12	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J		
1040	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	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		
1046	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1090	EH-KTL-AVSP_HYDR-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 4	SIS 055900

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KTL-0000-07

Nr.:

Avspenning Gass inkludert fix- og fastavspenning

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-KTL-AVSP_GASS-LEK-A	Kontroller ledningsstrammer for lekkasjer	PO	12	L	SF	J		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1035	EH-KTL-AVSP_KTL-FES-A	Kontroller ledningsvandring for avspenning	TK V	24	L	SF	J		
1040	EH-KTL-AVSP_ARM-UAS-A	Kontroller balansearmens posisjon	TK V	24	L	SF	J	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		
1046	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1050	EH-KTL-AVSP_FIKS-SVI-A	Kontroller fiksavspenning med Z-line	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1060	EH-KTL-AVSP_FAST-SVI-A	Kontroller fastavspenning	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1090	EH-KTL-AVSP_GASS-SVI-A	Kontroller avspenning for rust	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 4	SIS 055900

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-DSE-0000-01

Nr.:

Dødseksjon

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1010	EH-DSE-SFELT-UAS-A	Kontroller horisontal isolasjonsavstand mellom ledningsparter	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 6	
1020	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjør isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1040	EH-DSE-SFELT-UAS-B	Kontroller statisk isolasjonsavstand mellom konstruksjoner	TK M	120	L	SF	J	JD 542 kap. 6	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SIL-0000-01

Nr.:
Seksjonsisolator

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-DSE-SIL-ISF-A	Kontroller seksjonsisolator for slitasje og skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542, kap. 15	
1010	EH-DSE-SIL-OVS-A	Kontroller SI for forurensinger. Rengjør ved behov	TK V	12	L	SF	J	JD 542, kap. 15	
1020	EH-DSE-SIL-UAS-A	Kontroller posisjon av seksjonsisolator	TK V	12	L	SF	J	JD 542, kap. 15	
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542, kap. 15	
1040	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542, kap. 15	
1050	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542, kap. 15	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-KON-0000-01

Nr.:
Kondensatorbatterianlegg

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-KON-BAT-NEK-A	Kontroller batteri. Mål syrevekt	PO	6	L	SF	N	Fyll vann og rengjør ved behov	
1010	EH-KON-BAT-NEK-B	Foreta kapasitetstest av batteri	PO	12	L	SF	N		
1020	EH-KON-STYRING-SVI-A	Funksjonsteste styreutrustning	TK F	12	L	SF	N		
1030	EH-KON-FORD-SVI-A	Kontroller 230V fordeling	TK V	12	L	SF	N		
1040	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1050	EH-KON-GEN-OVS-A	Rengjør kondensatorbatteri	PO	24	L	SF	N		
1060	EH-KON-FORB-DFO-B	Momenttrekking av forbindelser i kondensatorbatteri	PO	60	L	SF	N		
1070	EH-KON-DEMPER-NEK-A	Kontroller demperreaktorsats	TK V	60	L	SF	N		
1080	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-B	Mål avstand på gnistgap	TK M	60	L	SF	N	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	Skal ikke ha avbrenning	
1100	EH-OVR-GNISTGAP-DEF-A	Kontroller tilkopling til jordelektrode	TK V	60	L	SF	N	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	Utjevningsforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SUG-0000-01

Nr.:

Sugetransformator i mast

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1010	EH-SUG-OLJE-OVS-A	Kontroller oljenivå i transformatorkasse/ekspansjonstank. Etterfyll ved behov.	TK V	12	L	SF	J		
1050	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1055	EH-SUG-TRANS-LEK-A	Kontroller transformatorkasse for skade	TK V	24	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1060	EH-SUG-GJFØRING-LØS-A	Kontroller gjennomføringer for skade og lekkasjer	TK V	24	L	SF	J	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		
1066	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1070	EH-SUG-OLJE-OVS-B	Kontroller olje i transformator (Oljeanalyse)	TK M	120	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1080	EH-SUG-TILKOBLING-DFO-B	Kontroller elektriske tilkoblinger	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1090	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SUG-0000-02

Nr.:

Sugetransformator i kiosk

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-SUG-OLJE-OVS-A	Kontroller oljenivå i transformatorkasse/ekspansjonstank. Etterfyll ved behov.	TK V	12	L	SF	J		
1010		Kontroller utjevningsfobindelse mot samleskinne	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1020		Rengjøring ved behov	TK V	12	L	SF	J		
1030		Kontroller oljegrop for oljesøl	TK V	12	L	SF	J		
1040	EH-SUG-TRANS-LEK-A	Kontroller transformatorkasse for skade	TK V	24	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1050	EH-SUG-GJFØRING-LØS-A	Kontroller gjennomføringer for skade og lekkasjer	TK V	24	L	SF	J	JD 542 kap. 12	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-TRF-0000-01

Nr.:

Biforbrukstrafo

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myrdighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1010	EH-TRF-BITRANS-OVS-A	Kontroller oljenivå i transformatorkasse/ekspansjonstank. Etterfyll ved behov og registrer antall påfylte liter olje.	TK V	12	L	SF	J		
1040	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1045	EH-TRF-BITRANS-DFO-B	Kontroller driftsjord for bi-forbrukstransformator	TK V	12	L	SF	J		
1047	EH-TRF-BITRANS-LEK-A	Kontroller transformatorkasse for skade	TK V	24	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1050	EH-TRF-BITRANS-LEK-B	Kontroller gjennomføringer for skade og lekkasjer	TK V	24	L	SF	J		
1051	EH-TRF-BITRANS-OVS-C	Kontroller spenning på sekundærsiden	TK M	24	L	SF	J		
1055	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J		
1056	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	
1070	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1080	EH-TRF-BITRANS-DFO-B	Kontroller driftsjord for bi-forbrukstransformator	TK V	ES	L	SF	J		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-TER-0000-02

Nr.:

Kiosk for høyspenningsanlegg

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-BKT-ADVARSEL-SIL-A	Kontroller advarsels- og nummerskilt for skade og refleksevne	TK V	12	H	SF	N	JD 542 kap.4	FEF §8-5
1010		Kontroller fundament for skader	TK V	12	L	SF	J		
1020	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	
1030		Kontroller kiosk for skader i overflate og lakk	TK-V	12	L	SF	N		
1040		Kontroller ventilasjonsgitter (hvis montert)	TK-V	12	L	SF	N		
1050		Kontroller alle tilkoblinger til samleskinne for jord	TK M	12	H	SF	N	Alle koblinger må ringes ut	
1060		Kontroller låsing slik at uvedkommendes adgang hindres effektivt.	TK-V	12	H	SF	N		FEF § 4-7
1070	EH-SUG-TILKOBLING-DFO-B	Kontroller elektriske tilkoblinger	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1080	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-TRF-0000-03 Reservestrømstransformator med kiosk for sikringsanlegg

Aktivitet snr:	RCM-ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighetsnivå	Faggruppe	Sporrigang	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000		Utvendig visuell kontroll, Lakkskader utbedres med vanlig billakk RAL7024. Såpe benyttes ved behov. kontroller kabler for skade fra gnagere. Visuell kontroll av fundament mot rustskader.	PO	12	L	KL	J	Arbeid utover visuell kontroll utføres på frakoblet og jordet anlegg. Periodisk. Rengjøring en gang pr. år vil normalt sikre god pålitelighet. Må vurderes oftere om miljøet er spesielt krevende.	FDV manual for reservestrømstrømstrafo med kiosk
1010		Visuell kontroll. Sjekk svetting og lekkasjer. Rengjøring med klut/fille og varmt vann vil være tilstrekkelig i de fleste tilfeller. Ved spesielt korrosiv atmosfære benytte såpe. Det er viktig å fjerne støv, skitt, fett fra isolatorene.	PO	12	L	KL	J	Arbeid utover visuell kontroll utføres på frakoblet og jordet anlegg. Periodisk. Rengjøring en gang pr. år vil normalt sikre god pålitelighet. Må vurderes oftere om miljøet er spesielt krevende.	FDV manual for reservestrømstrømstrafo med kiosk

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-TRF-0000-06

24KV Forsyningstransformator (Tørrisolert)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFOA	Kontroller utjevningfobindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningforbindelse ringes ut	
1010		Visuell kontroll av kontakt av festeanordning til endeavslutning for HS tilkoblinger	TK V	12	H	SF	N		
1020		Visuell kontroll av strømforsyning til termokontroller.	TK F	12	L	SF	N		
1030		Kontroller HS/LS tilkoblinger/viklinger for eventuelt støv, kondens og skitt. Rengjør om nødvendig. (Dette kan gjøres med tørr trykkluft og/eller tørr klut.)	TK V	24	L	SF	N		
1040		Sjekk tiltrekkingsmoment på tilkoblinger, trinnkobler og på åk og rammeverk.	TK V	24	L	SF	N	Se FDV	
1050		Sjekk at termokontroller fungerer som den skal og om mulig også andre vern for overlast og kortslutning.	TK V	48	H	SF	N	Se FDV	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-IMP-0000-01

Nr.:
Filterimpedans / PAK

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Spor tilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-IMP-FUND-UAS-A	Kontroller fundament til filterimpedans	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1010	EH-IMP-GEN-LEK-A	Kontroller filterimpedans	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1020	EH-IMP-KABEL-BRD-A	Kontroller kabler og tilkoblinger for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1030	EH-IMP-KABEL-BRD-B	Kontroller kabler og tilkoblinger for skade	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-RKR-0000-01

Nr.:

Returkrets

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-RLE-SKIFORB-LØS-A	Kontroller skinnforbinder for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1010	EH-RLE-SKIFORBGSLØS-A	Kontroller returforbindelse over glideskjøt i spor på bru	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1020	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-A	Kontroller tverrforbinder for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1030	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-C	Kontroller overkast for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1040	EH-RLE-SKIFORB-BRD-A	Kontroller skinnforbinder for skade	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1050	EH-RLE-SKIFORBGSLØS-A	Kontroller returforbindelse over glideskjøt i spor på bru	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1060	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-B	Kontroller tverrforbinder for skade	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1070	EH-RLE-TVERRFORB-BRD-D	Kontroller overkast for skade	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-LED-0000-01

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

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporfag	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-LED-LEDNING-FRL-A	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	JD 542 kap. 8	FEF §6-4
1010	EH-LED-LEDNING-BRD-A	Kontroller ledning for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 8	FEF §6-8
1020	EH-LED-TRAVERS-UAS-A	Kontroller traverser	TK V	12	L	SF	J		
1030	EH-LED-AVSPJERN-UAS-A	Kontroller avspenningsjern	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 8	
1050	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1060	EH-LED-LEDNING-FRL-B	Kontroller avstander til kryssing/nærføringer	TK V	12	L	SF	J	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		
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-LED-0000-02

Nr.:

Returleder

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-RLE-LEDNING-BRD-A	Kontroller returleder for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1010	EH-RLE-KABEL-BRD-A	Kontroller returkabel med koblinger for skade	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1030	EH-RLE-TRAVERS-UAS-A	Kontroller traverser	TK V	12	L	SF	J		
1040	EH-RLE-AVSPJERN-UAS-A	Kontroller avspenningsjern	TK V	12	L	SF	J		
1050	EH-RLE-NEDF-BRD-A	Kontroller returnedføringer inkludert klembrett og sportilkoblinger	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1080	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1085	EH-RLE-LEDNING-OVS-A	Kontroller avstand til omgivelsene (vegetasjon og konstruksjoner)	TK V	12	H	SF	J	JD 542 kap. 8	FEF §6-4
1090	EH-RLE-LEDNING-UAS-A	Kontroller returleders høyde over marken	TK M	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	FEF § 8-4
1100	EH-RLE-LEDNING-UAS-B	Kontroller nærføring til 15 kV	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 12	
1110	EH-RLE-LEDNING-UAS-C	Kontroller returleders høyde ved planoverganger	TK M	12	L	SF	N	JD 542 kap. 12	
1120	EH-RLE-LEDNING-FRL-A	Kontroller avstander til kryssing/nærføringer	TK V	12	L	SF	J	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		
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1140	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1150	EH-RLE-NEDF-BRD-B	Kontroller klembrett og sportilkoblinger	TK V	ES	L	SF	J	JD 542 kap. 12	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-LED-0000-03

Nr.:

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

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-KAH-KABEL-BRD-A	Kontroller kabel for skade	TK V	12	H	SF	J	JD 548, kap. 11	FEF §4-4
1010	EH-KAH-KFESTE-BRD-A	Kontroller kabelfester	TK V	12	L	SF	J	JD 548, kap. 11	
1020	EH-KAH-BESK-UAS-A	Kontroller kabelbeskyttelser	TK V	12	L	SF	J		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1040	EH-KAH-ENDEMUFFE-OVS-A	Kontroller endemuffer for skader og defekter	TK V	60	L	SF	J	JD 548, kap. 11	
1050	EH-KAH-ENDEMUFFE-LEK-A	Kontroller oljenivå i kabel	TK V	60	L	SF	J	JD 548, kap. 11	
1060	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator og endemuffer ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1070	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator og endemuffer for aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-JEL-0000-01

Nr.:
Jordelektrode

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-JEL-GEN-DFO-A	Mål jordingsanleggets overgangsmotstand	TK M	120	L	SF	N	JD 548, kap 9	FEF §4-11

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-JOR-0000-01

Nr.:

Langsgående jordleder

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	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	JD 510 kap. 6	
1010	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-A	Kontroller jordingsforbindelser til konstruksjoner	TK M	60	L	SF	N	JD 510 kap. 6	
1020	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-B	Kontroller jordlederen	TK M	120	L	SF	N	JD 510 kap. 6	
1030	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-C	Kontroller tverrforbindelser mellom jordledere	TK M	120	L	SF	J	JD 510 kap. 6	
1040	EH-JOR-LANGSGÅENDE-DFO-D	Måle overgangsmotstand til jord	TK M	120	H	SF	N	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	JD 510 kap. 6	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-JOR-0000-02

Nr.:
Seksjonert jordleder

Aktivitetensnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporilgang	Kommentar	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	JD 510 kap. 6	
1010	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-A	Kontroller jordingsforbindelser til konstruksjoner	TK M	60	L	SF	N	JD 510 kap. 6	
1020	EH-JOR-SEKSJONERT-OVS-A	Kontroller seksjonering av konstruksjoner	TK M	60	L	SF	N		
1030	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-B	Kontroller jordlederen	TK M	120	L	SF	N	JD 510 kap. 6	
1040	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-C	Kontroller tverrforbindelser mellom jordledere	TK M	120	L	SF	J	JD 510 kap. 6	
1050	EH-JOR-SEKSJONERT-DFO-D	Måle overgangsmotstand til jord	TK M	120	H	SF	N	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	JD 510 kap. 6	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-JDA-0000-01

Nr.:
Jordingsapparat

<i>Aktivetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000		Utfør kontroll av apparatet i hht STY-600502 Internkontrollhåndbok Energi kap 10 kontrollpliktig utstyr	TK V	12	H	SF	N		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-XBE-0000-01

Nr.:
Beskyttelse

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-GJE-KLATREVERN-LØS-A	Kontroller klatrevern	TK V	12	H	SF	N	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	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-4
1020	EH-GJE-BRUBESK-DEF-A	Kontroller brubeskyttelse	TK V	12	H	SF	N	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-4
1040	EH-GJE-SKJERM-DEF-A	Kontroller beskyttelsesskjerm	TK V	60	H	SF	J	Kontroller tilstand. Ref: JD 542, kap. 4	FEF §8-4

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-XIS-0000-01

Nr.:
Isolator

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportligang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1010	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1020	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	120	L	SF	J	JD 542 kap. 15	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-XKO-0000-01

Nr.:
Konsoll

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-K KONS-TRE-UAS-A	Kontroller at konsoll ikke er ute av stilling	TK V	60	L	SF	J		
1010	EH-K KONS-TRE-UAS-B	Kontroller sikringsjern hvis montert	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 7	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-XUK-0000-01

Nr.:
Utjevningsforbindelser

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportligang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1010	EH-JOR-SAMLESKINNE-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse på samleskinne	TK V	60	L	SF	N		
1020	EH-JOR-UTJEVN_INN-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse	TK V	60	L	SF	N		
1030	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-B	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/jordleder	TK M	ES	L	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.3.1

EH-BRY-0000-01

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

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-3AF-DEF-A	Kontroller utkobling på signal fra NFK	TK F	12	L	SF	N	Skal fungere	
1010	EH-BRY-3AF-DEF-C	Kontroller indikering av bryterstilling til fjernkontrollanlegg	TK F	12	L	SF	N	Skal fungere	
1020	EH-BRY-3AF-DEF-B	Kontroller inn- og utkobling på signal fra kontrollanlegg	TK F	12	L	SF	N	Skal fungere	
1030	EH-BRY-3AF-HOM-B	Kontroller avbrenningsmerke	TK M	12	L	SF	N	Avbrenningsmerke skal være synlig	
1040	EH-BRY-3AF-HOM-A	Loggfør antall koblinger	TK M	12	L	SF	N	Antall koblinger skal registreres i Maximo	
1050	EH-BRY-3AF-UTT-A	Visuell inspeksjon av bryter og manøverbeknisme	TK V	12	L	SF	N	Inspeksjon ihht driftsinstruksjon	
1060	EH-BRY-3AF-OVS-A	Rengjør vakuumkanter og isolatorer	PO	12	L	SF	N		
1070	EH-BRY-3AF-LEK-A	Kontroller vakuumkanter	TK M	72	L	SF	N	Vakuumentest 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 fjærtrekk for slitasje	TK M	72	L	SF	N	Fjærtrekket bør byttes ved stor slitasje	
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	Bør være 16 -1mm, skal være mindre enn 18 med mer.	
1100	EH-BRY-3AF-HOM-C	Mål bryterens kontaktmotstand	TK M	72	L	SF	N	Overgangsmotstand bør være mindre enn 70 microOhm målt ved 400A.	
1110	EH-BRY-3AF-FTF-C	Mål fraslagesegentid	TK M	72	L	SF	N	Standard: 60 +5, -10 ms Med hurtigkondensator: 15 +2 ms	
1120	EH-BRY-3AF-FTF-A	Mål tilslagsegentid	TK M	72	L	SF	N	Standard: 75 +5, -10 ms	
1130	EH-BRY-3AF-FTF-D	Kontroller motor for fjærspenning	TK F	72	L	SF	N	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	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	Bør være 0 Ohm	
1160	EH-BRY-3AF-UAJ-A	Mål låsehake toleranser (ved innkobling)	TK M	72	L	SF	N	Utløsende krav: S1 = 1,9+-0,2mm, S2 = 0,7 +-0,2mm Smøring ved behov	
1170	EH-BRY-3AF-UAJ-B	Mål låsehake toleranser (ved utlegging)	TK M	72	L	SF	N	Utløsende krav: S1 = 1,9+-0,2mm, S2 = 0,7 +-0,2mm Smøring ved behov	
1180	EH-BRY-3AF-SVI-A	Kontroller nullspenningsutløsning	TK F	72	L	SF	N	Legg ut manøverspenning for gjeldende bryter og bryteren skal falle	
1190	EH-BRY-3AF-BRD-A	Test av antipump-funksjon	TK F	144	L	SF	N	Pumping skal ikke forekomme	
1200	EH-BRY-3AF-AVB-A	Kontroller til- og fraslagsmagnet	TK F	144	L	SF	N	Skal fungere	
1210	EH-BRY-3AF-DEF-D	Kontroller tilslagsdemping	TK F	144	L	SF	N	Dempingen skal hindre mekanisk skade av bryteren	
1220	EH-BRY-3AF-UTT-D	Mål tilslagsklinkens vanding	TK V	144	L	SF	N	Skal være 2,5 mm +/- 0,5 mm	
1230	EH-BRY-3AF-UTT-E	Kontroller fraslagsklynke	TK V	144	L	SF	N	Skal fungere	
1240	EH-BRY-3AF-KOS-A	Kontroller ledninger	TK V	144	L	SF	N	Skal være hele og uskadde	
1250	EH-BRY-3AF-UTT-B	Kontroller låseblikk og splittpinne	TK V	144	L	SF	N	Skal være hele, uskadde og på plass	
1260	EH-BRY-3AF-UTT-C	Rengjør og smør alle bevegelige deler og kontroller splittpinner	PO	144	L	SF	N		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-02

Nr.: 5.4

5.4 Skillebryter

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1010	EH-BRY-SKILLE-BRD-A	Kontroller håndbetjent manøverenhet for skade (hvis montert).	TK V	12	L	SF	N	Skal klare å manøvrere bryteren	
1025	EH-BRY-SKILLE-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøverhåndtak (hvis montert).	TK V	12	H	SF	N		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1035		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N		
1040	EH-BRY-SKILLE-HOM-E	Kontroller kontaktflate for slitasje og skade	TK V	60	L	SF	N	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontaktflater kontrolleres.	
1045	EH-BRY-SKILLE-HOM-A	Kontroller kontaktrykk/inngrep for bryter	TK M	60	L	SF	N	Skal være større enn leverandørens krav	
1050	EH-BRY-SKILLE-HOM-B	Rengjør og smør kontaktflatene med smørefett	TK V	60	L	SF	N		
1060	EH-BRY-SKILLE-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	60	L	SF	N	Krav til isolasjonsavstand er 270 mm.	
1071	EH-BRY-SKILLE-LIU-A	Kontroller sekvens ved kjøring av bryter	TK F	60	L	SF	N	Skal være ihht leverandørens krav	
1090	EH-BRY-SKILLE-NEK-A	Smør håndbetjent manøverenhet (hvis montert)	TK V	60	L	SF	N	Bryteren bør ikke være tung å betjene	
1110	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1130		Utfør manøverkontroll sammen med manøverenheten som en enhet	TK V	60	L	SF	J	Følg leverandørens krav	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-03

Nr.:

Lastskillebryter

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1010	EH-BRY-LASTSK-BRD-A	Kontroller håndbeijent manøverenhet for skade (hvis montert).	TK V	12	L	SF	N	Skal klare å manøvrere bryteren	
1025	EH-BRY-LASTSK-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøverhåndtak (hvis montert).	TK V	12	H	SF	N		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1035		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N		
1040	EH-BRY-LASTSK-HOM-E	Kontroller kontaktflate for slitasje og skade	TK V	60	L	SF	J	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontaktflater kontrolleres.	
1045	EH-BRY-LASTSK-HOM-A	Kontroller kontaktrykk/inngrep for bryter	TK M	60	L	SF	N	Skal være større enn leverandørens krav	
1050	EH-BRY-LASTSK-HOM-C	Rengjør og smør kontaktflatene med smørefett	TK V	60	L	SF	N		
1060	EH-BRY-LASTSK-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	60	L	SF	N	Skal være større enn 270 mm.	
1090	EH-BRY-LASTSK-LIU-A	Kontroller sekvens ved kjøring av bryter	TK F	60	L	SF	N	Skal være ihht leverandørens krav	
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1140		Utfør manøverkontroll sammen med manøverenheten som en enhet	TK V	60	L	SF	J	Følg leverandørens krav	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-04

Nr.: 5.5

5.5 Jordslutter

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myrdighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1010	EH-BRY-JORDSL-BRD-A	Kontroller håndbetjent manøverenhet for skade (hvis montert).	TK V	12	L	SF	N	Skal klare å manøvrere bryteren	
1020	EH-BRY-JORDSL-BRD-B	Kontroller forbindelsen mellom jordslutter og skinne	TK M	12	L	SF	N	Kontinuitetstest skal tilfredsstilles	
1025	EH-BRY-JORDSL-BRD-C	Kontroller utjevningsforbindelse for manuelt manøverhåndtak (hvis montert).	TK V	12	H	SF	N		
1030	EH-K ISO-GLASS-OVS-B	Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	12	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1035		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryter navn og nummer	TK V	12	H	SF	N		
1040	EH-BRY-JORDSL-HOM-E	Kontroller kontaktflate for slitasje og skade	TK V	60	L	SF	N	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A. Hvis bryter er koblet med last, må kontaktflater kontrolleres.	
1045	EH-BRY-JORDSL-HOM-C	Kontroller kontaktrykk/inngrep for bryter	TK M	60	L	SF	N	Skal være i henhold til leverandørens krav	
1050	EH-BRY-JORDSL-HOM-B	Rengjør og smør kontaktflatene med smørefett	TK V	60	L	SF	N		
1060	EH-BRY-JORDSL-UAJ-A	Kontroller isolasjonsavstand i ut-stilling	TK M	60	L	SF	N	Skal være større enn 270 mm.	
1071	EH-BRY-JORDSL-LIU-A	Kontroller sekvens ved kjøring av bryter	TK F	60	L	SF	N	Skal være ihht leverandørens krav	
1090	EH-BRY-JORDSL-DFO-A	Kontroller inngrep på jordingskniv	TK V	60	L	SF	N	Skal være ihht leverandørens krav	
1100	EH-BRY-JORDSL-NEK-A	Smør håndbetjent manøverenhet (hvis montert).	TK V	60	L	SF	N	Bryteren bør ikke være tung å betjene	
1110	EH-BRY-JORDSL-SVI-A	Funksjonssprøve mekanisk forrigling	TK F	60	L	SF	N	Hvis maskin har forrigling på håndbetjent manøverenhet	
1120	EH-K ISO-GLASS-OVS-A	Rengjøring av isolator ved behov	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1130	EH-K ISO-GLASS-OVS-C	Kontroller isolator for tegn på aldring	TK V	60	L	SF	J	JD 542 kap. 15	
1140		Utfør manøverkontroll sammen med manøverenheten som en enhet	TK V	60	L	SF	J	Følg leverandørens krav	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-05

Nr.: 5.6
5.6 Prøvebryterkrets

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-BRY-PRØVE-HOM-A	Kontroller kontaktflater på prøvebryter	TK V	12	L	SF	N	Overgangsmotstand bør være mindre en 70 microOhm målt ved 400A.	
1010	EH-BRY-PRØVE-UTT-A	Kontroller gange på prøvebryter. Smøres ved behov.	TK F	12	L	SF	N	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	Skal koble med korrekt sekvens, forriglinger skal fungere	
1030	EH-BRY-PRØVE-SVI-A	Mål motstand i prøvebryterkrets	TK M	12	L	SF	N	Bør være 640 Ohm +- 10%	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

Nr 5.7

EH-BRY-0000-06 5.7 Bryter ABB Safe pluss

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Visuell sjekk av anlegget med tanke på renhold og skadedyr (gjelder også hele høyspent rommet).	TK V	12	L	SF	N		
1010		Kontroll av manometer (SF6 gass). Grønn sektor = ok, rød sektor = koblingsforbud.	TK V	12	H	SF	N		
1020		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryternavn og -nummer.	TK V	12	H	SF	N		
1030		Test fjernbetjening av bryter fra driftssentral, med kontroll av stillingsindikering til driftssentral	TK F	12	L	SF	N		
1040		Sjekk de kapasitive indikeringene med tilhørende VIM lamper	TK V	12	L	SF	N		
1050		Manuell betjening av bryter, med kontroll av lokal stillingsindikering	TK F	60	L	SF	N		
1060		Motorbetjening av bryter lokalt, med kontroll av lokal stillingsindikering	TK F	60	L	SF	N		
1070		Kontroll av diverse verneinnstillinger	TK F	60	H	SF	N		
1080		Kontroll av: diverse relèinnstillinger	TK F	60	H	SF	N		
1090		V-modulen bør også kobles, og utløsespole Y1 sjekkes.	TK F	60	L	SF	N		
1100		Sett strøm på testviklingene på kabelstrømtrafoene, og sjekk at releet tripper bryteren på innstilt verdi	TK F	60	L	SF	N	REF 615 er et protectionrelè som føler på strøm og spenning via sensorer i kabelgjennomføringene på V-feltet ditt., og vil trippe bryteren ved gitte verdier.	
1110		Smør mekanismer med STX Power Up olje	PO	60	L	SF	N		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-BRY-0000-09

Nr 5.8
5.8 Bryter Eaton Xiria E

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Visuell sjekk av anlegget med tanke på renhold og skadedyr (gjelder også hele høyspent rommet).	TK V	12	L	SF	N		
1010		Kontroll av fuktabsorberende middel og vakuum(indikator skal være lys blå)	TK V	12	H	SF	N		
1020		Kontroller skilt for bryterstilling og skilt for bryternavn og -nummer.	TK V	12	H	SF	N		
1030		Test fjernbetjening av bryter fra driftssentral, med kontroll av stillingsindikering til driftssentral	TK F	12	L	SF	N		
1040		Visuell kontroll av spenningsdeteksjon.	TK V	12	L	SF	N		
1050	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFOA	Kontroller utjevningsforbindelse mot spor/jordleder	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1060		Manuell betjening av bryter, med kontroll av lokal stillingsindikering	TK F	60	L	SF	N		
1070		Motorbetjening av bryter lokalt, med kontroll av lokal stillingsindikering	TK F	60	L	SF	N		
1080		Kontroll av diverse verneinnstillinger	TK F	60	H	SF	N	Se FDV Xiria E koblingsanlegg. Servicekontrakt anbefales	
1090		Kontroll av: diverse relèinnstillinger	TK F	60	H	SF	N	Se FDV Xiria E koblingsanlegg. Servicekontrakt anbefales	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-MAN-0000-01

Nr.:
Manøvermaskin

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-MAN-GEN-IND-B	Kontroller skilt med bryternummer inn/ut	TK F	24	L	SF	N		
1010	EH-MAN-GEN-IND-A	Kontroller at endebrytere indikerer korrekt	TK V	24	L	SF	N	Skal indikere korrekt stilling i riktig posisjon for bryter (lokalt og fjernt)	
1020	EH-MAN-GEN-BRD-A	Kontroller utjevningsforbindelse for manøvermaskin og bryterstang til beskyttelsesleder	TK V	24	L	SF	N		
1030	EH-MAN-GEN-KOS-A	Isolasjonsmål kabel innbyrdes og mot jord	TK M	24	L	SF	J		
1040	EH-MAN-GEN-DEF-A	Rengjør og smør lager og drev til manøvermotor	PO	24	L	SF	N		
1050	EH-MAN-GEN-UAS-A	Kontroller manøverstang for utbøying	TK M	24	L	SF	N	Monter stangføring etter anvisning fra driftsleder	
1060	EH-MAN-GEN-UAS-B	Kontroller slaglengde på manøverenhet	TK M	24	L	SF	N	Slaglengde justeres iht. leverandørbeskrivelse	
1070	EH-MAN-GEN-IND-C	Kontroller funksjon på manøvermaksin (nær/fjern)	TK F	24	L	SF	N		
1075		Utfør manøverkontroll sammen med kontaktledningsbryter som en enhet.	TK V	24	L	SF	J	Følg leverandørens krav	
1080	EH-MAN-GEN-SVI-A	Funksjonsprøve forigling (Hvis montert)	TK F	72	L	SF	N	Forriglingen mot fjern- og lokalmanøver skal fungere	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-01

Nr.: 6.2.1

6.2.1 Elektromekanisk distansevern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DISTANSE_ELMEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av distansevern	TK M	24	L	SF	N	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. Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-DISTANSE_ELMEK-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av distansevern	TK F	120	L	SF	N	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-02

Nr.: 6.2.2

6.2.2 Elektroteknisk distansevern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DISTANSE_ELTEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av distansevern	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort/selektivtetsplan. 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	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-03

Nr.: 6.2.3

6.2.3 Numerisk distansevern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DISTANSE_NUM-LIU-A	Måling/funksjonstest av distansevern	TK M	60	L	SF	N	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	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-04

Nr.: 6.2.4

6.2.4 Elektromekanisk overstrømsvern

Aktivitetensnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporstilling	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-OVERSTRØM_ELMEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av overstrømsvern	TK M	24	L	SF	N	Bør løse ihht til relekort/selektivtetsplan. 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. Ved avvik skal vern byttes for full revisjon.	
1010	EH-VER-OVERSTRØM_ELMEK-LIU-B	Verifiser verninnstillinger av overstrømsvern	TK F	120	L	SF	N	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-05

Nr.: 6.2.5

6.2.5 Elektroteknisk overstrømsvern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sporilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-OVERSTRØM_ELTEK-LIU-A	Måling/funksjonstest av overstrømsvern	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort/selektivtetsplan. 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	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-06

Nr.: 6.2.6

6.2.6 Numerisk overstrømsvern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-OVERSTRØM_NUM-LIU-A	Måling/funksjonstest av overstrømsvern	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort/selektivtetsplan. 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	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-07

Nr.: 6.2.7

6.2.7 Underspenningsvern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-UNDERSPENNING-LIU-A	Måling/funksjonstest av underspenningsvern	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. Normal verdi: -Linjeavgang: 10kV 2 sekund -Samleskinne: 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	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninnstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekkraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-08

Nr.: 6.2.8
6.2.8 Fasevern

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-FASEVERN-LIU-A	Måling/funksjonstest av fasevern	TK M	120	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort/selektivitetsplan. For normal innstilling er kravet hindre innkobling ved større spenningsforskjell enn 8 kV +- 15%	
1010	EH-VER-FASEVERN-LIU-B	Kontroller innstilling av fasevern	TK M	120	L	SF	N	Kontrollere om det er gjort endringer på strekningen som tilsier at verninstillinger må endres. Endringer knyttet til endret impedans, matesituasjon, trafikk og trekraftmateriell.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-09

Nr.: 6.2.9

6.2.9 Ubalansevern Kondensatorbatteri

<i>Aktivetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-VER-UBALANSE_KON-LIU-A	Måling/funksjonstest av ubalansevern	TK F	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort.	
1010	EH-VER-UBALANSE_KON-LIU-B	Verifisere ubalansevern innstillinger	TK M	60	L	SF	N	Endringer i kondensatorbatterianlegget.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-10

Nr.: 6.2.10

6.2.10 Temperaturvern Prøvemotstand PT100

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-VER-PT100-LIU-A	Kontroller at vern løser ved fastsatt temperatur	TK M	120	L	SF	N	Skal løse ved 85 grader C + 20%	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-11

Nr.: 6.2.11

6.2.11 Termiske vern Kondensatorbatteri

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportlgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-TERMISK_KON-LIU-A	Måling (tid/strøm) for vern	TK M	120	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort.	
1010	EH-VER-TERMISK_KON-LIU-B	Verifiser innstillinger av vern	TK F	120	L	SF	N	Ved mistanke om feil og ved endringer i anlegget/kondensatorytelsen	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-12

Nr.: 6.2.12

6.2.12 Termiske vern Termisk overstrømsrele for prøvebryter

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-VER-TERMISK_PRØVEBRYTER-LIU-A	Måling (tid/strøm) for overstrømsrele	TK M	120	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort.	
1010	EH-VER-TERMISK_PRØVEBRYTER-LIU-B	Verifiser innstillinger av overstrømsrele	TK F	120	L	SF	N	Ved mistanke om feil	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-13

Nr.: 6.2.13

6.2.13 Lysbuevern (Med strømvilkår)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-LYSBUE_MSV-LIU-A	Funksjonstest av lysbuevern	TK F	60	L	SF	N	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.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine									
EH-VER-0000-14		Nr.: 6.2.14 6.2.14 Lysbuevern (Uten strømvilkår)							
Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportigang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-LYSBUE_USV-LIU-A	Funksjonstest av lysbuevern	TK F	60	L	SF	N	Skal løse på blits	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-15

Nr.: 6.2.15

6.2.15 Bryterfeilvern Effektbryter

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-BRYFV_EFFEKT-LIU-A	Måling/funksjonsteste bryterfeilvern for effektbryter	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-16

Nr.: 6.2.16

6.2.16 Bryterfeilvern Prøvebryter

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-BRYFV_PRØVE-LIU-A	Måling/funksjonsteste bryterfeilvern for prøvebryt	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-17

Nr.: 6.2.17
6.2.17 Jordfeilvern

<i>Aktivetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportligang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-VER-JORDFEIL-LIU-A	Funksjonsteste jordfeilvern	TK F	3	L	ELE/ SF	N	Skal løse ved påstemplet verdi (30mA/300mA/500mA)	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-18

Nr.:6.2.18

6.2.18 Differensialvern

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-DIFFERENSIAL-LIU-A	Måling/funksjonstest av differensialvern	TK M	60	L	SF	N	Skal løse ihht til relekort/leverandøren av utstyret som vernes sin spesifikasjon	
1010	EH-VER-DIFFERENSIAL-LIU-B	Kontroller instilling av differensialvern	TK F	60	L	SF	N	Ved endringer i anlegget eller utstyret	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-19

Nr.: 6.2.19

6.2.19 Motorvern

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportilgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-VER-MOTOR-LIU-B	Kontroller verninstilling på motorvern	TK M	120	L	SF	N	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	Skal løse ihht til relekort/innstilt verdi	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-20

Nr.: 6.2.20
6.2.20 100 Hz-vern

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-100HZ-LIU-B	Kontrollerer innstillinger av 100 Hz vern	TK M	60	L	SF	N	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	Skal løse på 5 A strøm i frekvensområdet 87-113 etter 1 sekund	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-VER-0000-21

Nr.: 6.2.21

6.2.21 Gjeninnkoblingsautomatikk

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-VER-GJENNINKOBLING-LII-B	Kontroller innstilling av gjeninnkoblingsautomatikk	TK M	120	L	SF	N	Skal være i henhold til releplan	
1010	EH-VER-GJENNINKOBLING-LII-A	Måling/funksjonstest av gjeninnkoblingsautomatikk	TK M	120	L	SF	N	Automatisk gjeninnkobling 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 debløkkering 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.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-OVR-0000-01

Nr.: 6.3.1

6.3.1 Overspenningsvern Gnistgap

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportlgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-B	Mål avstand på gnistgap	TK M	60	L	SF	N	Avstanden er avhengig av spenningsnivå og skal være ihht leverandørens spesifikasjoner	
1010	EH-OVR-GNISTGAP-LIU-A	Kontroller gnistgap for skade	TK M	60	L	SF	N	Skal ikke ha avbrenning	
1020	EH-OVR-GNISTGAP-DEF-A	Kontroller tilkopling til jordelektrode	TK V	60	L	SF	N	Skal være hel og feilfri. Gjelder for gnistgap som benyttes som overspenningsvern.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-OVR-0000-02

Nr.: 6.3.2

6.3.2 Overspenningsvern Ventilavleder

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-OVR-VENTILAVLEDER-LIU-A	Kontroller ventilavleder for skade	TK V	12	L	SF	N	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	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	Skal være hel og feilfri	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-OVR-0000-03

Overspenningsvern Nullpunktsikring

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportlgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Kontroller for skade	TK V	12	L	SF	N		
1010		Kontroller om vern er utløst	TK V	12	L	SF	N		
1020		Kontroller tilkopling til jordelektrode/spor/returkrets	TK V	12	L	SF	N		

[Tilbake til oversikt](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-01

Nr.: 7.1
7.1 Høyspenningsskinne

Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-SKE-HØYSPENING-DFO A	Overtemperaturkontroll av høyspenningsskinne	TK M	60	L	SF	J	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	Skinnen skal være fast	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-02

Nr.: 7.2
7.2 Jordingsskinne

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportligang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000	EH-SKE-JORDING-NES-A	Kontroller innfestingspunkt av skinne	TK V	120	L	SF	N	Skinnen, bolter og tilkoblinger skal være ihht momenttabell	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SKE-0000-03

Nr.: 7.3
7.3 Retursamleskinne

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	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	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	Skinnen, bolter og tilkoblinger skal være ihht momenttabell	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SEN-0000-01

Nr.: 16.3.1

16.3.1 Fjernkontrollutrustning Sentralutrustning

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportlgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-SEN-SERVER-DEF-C	Databasebackup	PO	1	L	IT	N	Databasebackupen skal være grunnlag nok for å gjenopprette tapt database	
1010	EH-SEN-SERVER-DEF-A	Kontroller tilstand til filter og vifte på server	TK V	6	L	IT	N	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	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	Belastningen bør være mindre enn 80 % av systemets ytelse	
1040	EH-SEN-SPESIAL-DEF-A	Kontroller tilstand til filter og vifte på spesiell hardware	TK V	6	L	IT	N	Viften bør løpe fritt og filteret bør ikke hindre luftgjennomstrømningen	
1050	EH-SEN-STANDARD-DEF-A	Kontroller tilstand til filter og vifte på arbeidsstasjon	TK V	6	L	IT	N	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	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	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	Testen skal ikke feile på noen områder	
1090	EH-SEN-SPESIAL-DEF-B	Diagnostisk test av disk på spesiell hardware	TK F	12	L	IT	N	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	Testen skal ikke feile på noen områder	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SEN-0000-02

Nr.: 16.3.2

16.3.2 Fjernkontrollutrustning Strømforsyning UPS

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-UPS-ELEKTRONIKK-SVI-A	Kontroller at batteri tar lading	TK M	1	L	ELE	N	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	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	Bør ikke være lekkasje, dårlige forbindelser eller irring	
1030	EH-UPS-ÅPENBAT-NEK-A	Kontroller vannnivå på åpent batteri og etterfyll	TK V	3	L	ELE	N	Bør være over topplatene. Etterfyll ved behov	
1040	EH-UPS-TETTBAT-NEK-B	Foreta kapasitetstest av UPS-batteri	TK M	12	L	ELE	N	Bør være minimum 80% av merkeytelse	
1050	EH-UPS-ELEKTRONIKK-SVI-C	Kontroller at overgang til UPS er avbruddsfri	TK F	36	L	ELE	N	UPS/Reservestrømsanlegg skal koble avbruddsfritt	
1060	EH-UPS-ELEKTRONIKK-SVI-D	Belastningstest av UPS/strømforsyning	TK F	36	L	ELE	N	Skal levere tilsktrekkelig effekt til anleggene som forsynes	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SEN-0000-03

Nr.: 16.3.3

16.3.3 Fjernkontrollutrustning Strømforsyning Aggregat

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportlgang	Kommentar	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	Skal starte og stoppe på kommando Skal ikke starte eller stoppe uten kommando	
1010	EH-RES-AGGREGAT-UTL-A	Kontroller syrevekt, spenning og ladespenning. Skal utføres i perioder med liten trafikk (hvite tider).	TK M	1	L	ELE	N	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: Ladeseppningen 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	Tank skal til enhver tid være fylt opp minst 75%	
1030	EH-RES-AGGREGAT-SVI-B	Kontroller dieselmotor ihht leverandøranbefaling	M	12	L	ELE	N		
1040	EH-RES-AGGREGAT-SVI-D	Kontroller generator ihht leverandøranbefaling	M	12	L	ELE	N		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 16.5
16.5 Fjernkontrollutrustning Kommunikasjonsutstyr

EH-SEN-0000-04

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportlgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-SEN-KOM_RESERVE-	Kontroller/teste reservesamband	TK F	1	L	IT	N		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-UNS-0000-01

Nr.: 16.4

16.4 Fjernkontrollutrustning Understasjoner og subunderstasjoner

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-UNS-BAT-UTL-B	Foreta kapasitetstest av batteri	TK F	12	L	ELE/TE	N	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	Batteriet skal ta lading	
1020	EH-UNS-GEN-DEF-A	Inspisere overspenningsvern for trigging	TK V	12	L	ELE	N	Skal byttes eller resettes dersom overspenningevernet indikerer utløst	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-01

Nr.: 17.2

17.2 Nødfraoblingsutrustning Utløserfunksjon (Elkraftsentral)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-UTLØSE-FTF-A	Funksjonstest av NFK fra togleder	TK M	1	L	EKS	J	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.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-04

Nr.: 17.2

17.2 Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Signal)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-UTLØSE-SVI-B	Kontroller vannivå på (åpent) batteri	PO	3	L	SIG	N	Skal være over topplatene	
1010	EH-NFK-UTLØSE-SVI-A	Kontroller batteri for skade og rengjør ved behov	PO	3	L	SIG	N	Bør ikke være lekkasje, dårlige forbindelser eller irring.	
1020	EH-NFK-UTLØSE-SVI-D	Mål ladespenning på batteri	TK M	3	L	SIG	N	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	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		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-05

Nr.: 17.2

17.2 Nødfrakoblingsutrustning Utløserfunksjon (Tele)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-UTLØSE-LIU-A	Kontroller at NFK utløserknapper fungerer	TK F	36	L	TE	J	Skal fungere uten treghet. Dersom rengjøring og smøring ikke er tilstrekkelig nytter, skal knappen byttes.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-02

Nr.: 17.3

17.3 Nødrakoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (Elkraftsentral)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1010	EH-NFK-HVILESTRØM-UTT-A	Kontrollavles strøm i hvilestrømsløyfe fra elkraftsentral	TK M	12	L	EKS	N	Bør være 12+-1 mA og skal være 12+-2 mA	
1020	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-A	Funksjonstest av nødrakobling ved X-ing	TK M	36	L	EKS	N	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	Nødrakoblingstest i unormal drift	TK F	36	L	EKS	N	Ved skarp test skal strekningen være spenningsløs i løpet av 3 sekunder. Ved funksjonstest skal det indikeres at kommando er gitt til riktige effektbrytere.	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-07

Nr.: 17.3

17.3 Nødfrekoblingsutrustning Hvilestrømsløyfe (BaneEnergi)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-D	Mål utløsererele (tid, strøm, spenning)	TK M	72	L	BE	N	Skal falle når sløyfestømmen er mindre enn 5 mA.	
1010	EH-NFK-HVILESTRØM-FTF-B	Mål rele i fellesutrustning (tid, strøm, spenning)	TK M	72	L	BE	N	Skal fungere ihht relekort. Intervall på 72 mnd forutsetter at rele manøvrers hver måned gjennom en funksjonstest	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-NFK-0000-03

Nr.: 17.4

17.4 Nødfrakoblingsutrustning Tonesignalsløye

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Kommentar	Dokument referanse:
1000	EH-NFK-TONESLØYFE-FTF-A	Funksjonstest av nødfrakobling ved X-ing	TK M	36	L	EKS	N	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	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	Skal fungere ihht relekort. Intervall på 72 mnd forutsetter at rele manøvrers hver måned gjennom en funksjonstest	

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-AUT-0000-01

Nr.:
Autotransformator (AT)

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Kontroller oljenivå i transformatorkasse/ekspansjonstank. Etterfyll ved behov.	TK V	12	L	SF	J		EB.800106-000
1010	EH-JOR-UTJEVN_UT-DFO-A	Kontroller utjevningsforbindelse mot samleskinne	TK M	12	H	SF	N	Utjevningsforbindelse ringes ut	
1020		Kontroller oljetemperatur	TK V	12	L	SF	J		EB.800106-000
1030		Kontroller lufttørke	TK V	12	L	SF	J		EB.800106-000
1040		Rengjøring ved behov	TK V	12	L	SF	J		EB.800106-000
1050		Kontroller oljegrop for oljesøl	TK V	12	L	SF	J		EB.800106-000
1060		Kontroller transformatorkasse for skade	TK V	240	L	SF	J	JD 542 kap. 12	EB.800106-000
1070		Kontroller gjennomføringer for skade og lekkasjer	TK V	240	L	SF	J	JD 542 kap. 12	EB.800106-000
1080		Kontroller olje i transformator (Oljeanalyse)	TK M	240	L	SF	J	JD 542 kap. 12	EB.800106-000
1090		Kontroller gassvakt	TK-M	240	L	SF	J		EB.800106-000

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-SKL-0000-01

Nr.:
Strømskinne KL

Aktivitetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportligang	Kommentar	Dokument referanse:
1000		Sjekk og eventuelt mål punktslitasje på kontakttråd	TK V	36	L	SF	J	Grenseverdier for trådykkelse: 50 %	
1010		Kontroller sikksakk	TK M	36	L	SF	J		
1020		Kontroller kontakttråd høyde/høydeendring	TK M	36	L	SF	J		
1030		Sjekk at kontakttråd er riktig plassert i overgangsskinne	TK-V	36	L	SF	J		
1040		Kontroller fastavspenning	TK V	36	L	SF	J		
1050		Kontroller hengemast	TK V	36	L	SF	J		
1060		Kontroller strømskinne (CR-skinne)	TK V	36	L	SF	J		
1070		Kontroller overgangsskinne	TK V	36	L	SF	J		
1080		Kontroller plastikkdeksel	TK V	36	L	SF	J		
1090		Kontroller forakringsskinne	TK V	36	L	SF	J		
1100		Kontroller endeseksjon	TK V	36	L	SF	J		
1110		Kontroller tilkoblingsklemme	TK V	36	L	SF	J		
1120		Kontroller isolator for skade og defekter	TK V	36	L	SF	J		
1130		Kontroller sikksakk	TK M	ES	L	SF	J		
1140		Kontroller kontakttråd høyde/høydeendring (ved baksing eller kjøring med pakkmaskin)	TK M	ES	L	SF	J		

[Tilbake til oversikten](#)

Generisk arbeidsrutine

EH-JSK-0000-01

Nr.:
Jordingsskinne

<i>Aktivitetsnr:</i>	<i>RCM ID</i>	<i>Arbeidsbeskrivelse</i>	<i>Type FV</i>	<i>Intervall</i>	<i>Myndighets nivå</i>	<i>Faggruppe</i>	<i>Sportlgang</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Dokument referanse:</i>
1000		Utfør visuell kontroll	TK V	120	L	SF	J		
1010		Etterdra bolter med moment	TK V	120	L	SF	J		

[Tilbake til oversikten](#)