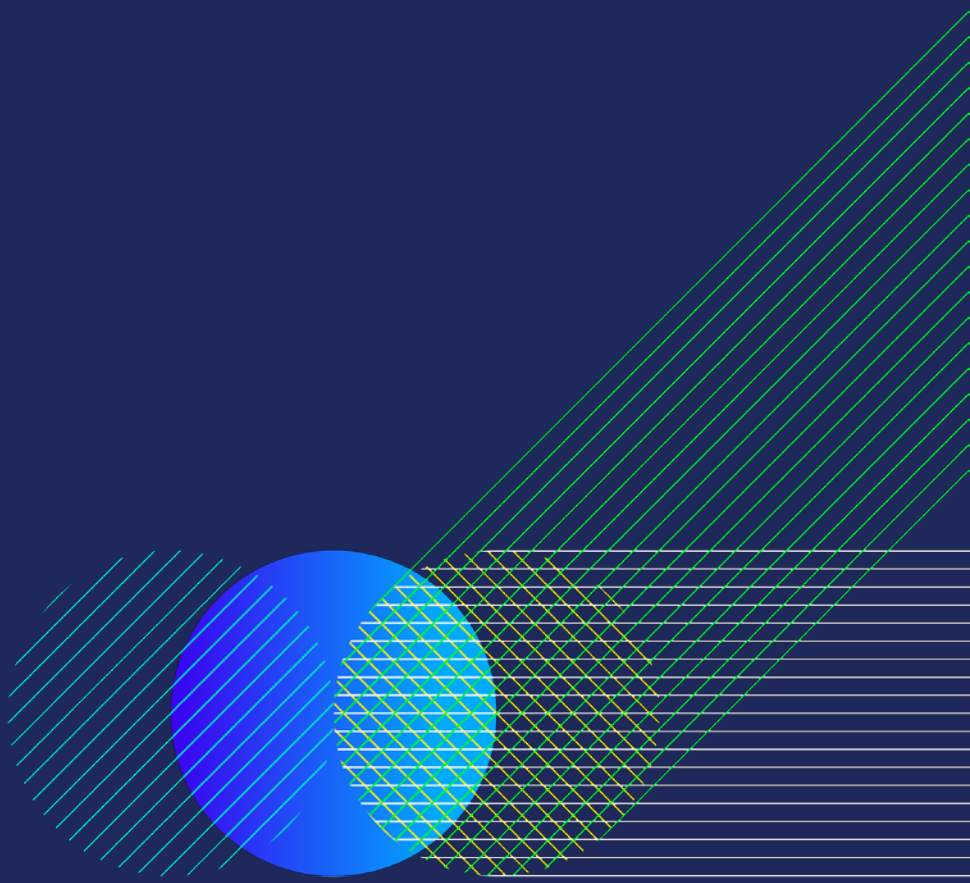
Generiske arbeidsrutiner

Underbygning



Sist oppdatert 20.03.2018

Generiske arbeidsrutiner - Underbygning

Sist oppdatert: **20.03.2018**

AR nummer	Beskrivelse	Ajour pr. dato Navn	Dato
KU-MTV-0000-01	Minste tverrsnitt	HMA	20.03.2018
KU-STM-0000-01	Støttemur og forbygninger - Ingeniørkontroll	HMA	01.01.2015
KU-STM-0000-02	Støttemur og forbygninger	HMA	01.01.2015
KU-REN-0000-01	Stikkrenne - Ordinær	HMA	01.01.2015
KU-REN-0000-02	Stikkrenne - Stikkrenne - fyllingsmat.silt/finsand	HMA	01.01.2015
KU-REN-0000-03	Bekketunnel	HMA	01.01.2015
KU-OPG-0000-01	Åpen drenering - Linjegrøft	HMA	01.01.2015
KU-OPG-0000-02	Åpen drenering - Terrenggrøft	HMA	01.01.2015
KU-LKG-0000-01	Lukket drenering - Lukket linjegrøft	HMA	01.01.2015
KU-LKG-0000-02	Lukket drenering - Lukket drensgrøft	HMA	01.01.2015
KU-LKG-0000-03	Lukket drenering - Overvannsledning	HMA	01.01.2015
KU-KUM-0000-01	Kummer	HMA	01.01.2015
KU-KFØ-0000-01	Kabelføring	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-01	Fjelltunnel	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-07	Fjelltunnel - Ingeniørkontroll	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-10	Tunnel - Sikringskontroll Linjen	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-11	Tunnel - Sikringskontroll Elektro	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-02	Løsmassetunnel - Betong	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-03	Løsmassetunnel - Stål	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-04	Snøoverbygg - Tre	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-05	Snøoverbygg - Betong	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-06	Rasoverbygg	HMA	01.01.2015
KU-TUN-0000-12	Vifteinnfesting - tunnelvifter - Gevingåsen tunnellen - Utstyrsspesifikk rutine	HMA	20.03.2018
KU-BAN-0000-01	Fjellskjæring /-skråning	HMA	01.01.2015
KU-BAN-0000-02	Fjellskjæring/-skråning - Geologkontroll	HMA	01.01.2015
KU-SDL-0000-01	Sideterreng løsmasse	HMA	16.02.2015
KU-SDL-0000-02	Sideterreng løsmasse - Kontroll med geoteknikker	HMA	16.02.2015
KU-SDF-0000-01	Sideterreng fjell	HMA	16.02.2015
KU-SDF-0000-02	Sideterreng fjell - Kontroll med ingeniørgeolog	HMA	16.02.2015
KU-SIM-0000-01	Ras- og fanggjerde	HMA	01.01.2015
KU-SIM-0000-02	Ras og fanggjerde - Ingeniørkontroll	HMA	01.01.2015
KU-GJE-0000-01	Gjerder	HMA	01.01.2015
KU-STS-0000-01	Støyskjerm	HMA	01.01.2015
KU-SNV-0000-01	Snøskjerm	HMA	01.01.2015
KU-SVS-0000-01	Svingskiver	HMA	01.01.2015
KU-MBL-0000-01	Målebolt	HMA	01.01.2015
KU-FOB-0000-01	Fjellkontroll vurdering av risiko og arbeid	HMA	01.01.2015
KU-BEP-0000-01	Årlig inspeksjon, Beredskapsplass	HMA	01.01.2015
KU-BRL-0000-01	Brannkontroll - Rømningsvei/Gangbane	HMA	20.03.2018
KU-BRL-0000-02	Brannkontroll - Rømningsvei/Nødutgang	HMA	20.03.2018
KU-BRL-0000-05	Brannkontroll - Brannvannsledning - tørr	HMA	20.03.2018
KU-BRL-0000-06	Brannkontroll - Brannvannsledning - fyllt	HMA	20.03.2018
KU-BRL-0000-07	Brannkontroll - Brannvannsledning - trykksatt	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-01	Brannkontroll - Beredskapscontainer	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-02	Brannkontroll - Beredskapstralle	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-03	Brannkontroll - Sikre rom - Rengjøring	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-04	Brannkontroll - Sikre rom - Tilstand	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-05	Brannkontroll - Brannvannspumpe	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-06	Brannkontroll - Brannvann - påsett	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-07	Brannkontroll - Brannvann - tilførselspunkt - tørr ledning	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-08	Brannkontroll - Brannvann - tilførselspunkt - fyllt ledning	HMA	20.03.2018

KU-BRO-0000-09	Brannkontroll - Brannvann - tilførselspunkt - trykksatt ledning	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-10	Brannkontroll - Seksjoneringsventil - elektrisk	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-11	Brannkontroll - Seksjoneringsventil - håndstilt	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-12	Brannkontroll - Brannvannsledning - lufteventil	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-13	Brannkontroll - Brannvannsledning - tappeventil	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-14	Brannkontroll - Brannvann - Brannvannsuttak og ventil i kum	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-15	Brannkontroll - Brannvann - Brannvannsuttak og ventil på vegg	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-16	Brannkontroll - Brannslange	HMA	20.03.2018
KU-BRO-0000-17	Brannkontroll - Brannvannsbasseng	HMA	20.03.2018
KU-BSU-0000-01	Brannslokkingsutstyr	HMA	20.03.2018
KU-BSU-0000-03	Brannslokkingsutstyr B	HMA	20.03.2018
KU-BSU-0000-04	Brannslokkingsutstyr C	HMA	20.03.2018
KU-DPO-0000-01	Brannkontroll - Motorstyrt dør/port	HMA	20.03.2018
KU-KFØ-0000-02	Brannkontroll - Kabelføring	HMA	20.03.2018
KU-TVS-0000-01	Brannkontroll - Tverrslag i tunnel	HMA	20.03.2018
KU-TAS-0000-01	Trykkavlastningssjakt - Tunell	HMA	20.03.2018

Generisk arbeidsrutine

KU-MTV-0000-01

Nr.: 5.2
5.2 Minste tverrsnitt

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-MTV-FRP-UAJ-A	Kontroll av minste tverrsnitt og frittromsprofil med registreringer av innskrenkinger ved hjelp av laserscanning eller andre målinger	TK-M	36	L	L	J		
1020	UB-MTV-FRP-UAJ-B	Vurdere behov for kontroll av frittromsprofil. Kontrollen skal gjennomføres for de frittromsprofiler som tillates fremført på strekningen. Ved arbeid som kan flytte sporet (eventuelt at spor er flyttet) skal følgende kontroll gjennomføres: -Innmåling av spor før / etter arbeide -Scanning av profil	TK-M	ES	L	L	J		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-STM-0000-01

Nr.: 6
6: Støttemur og forbygninger - Ingeniørkontroll

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-BAN-FYLFORB-NFR-A	Kontrollere forbygninger mot elv/sjø for stabilitet og erosjon.	TK-V	60	L	Ing	N		
1010	UB-STM-JBL-UAS-A	Kontroller posisjon og tilstand til støttemur.	TK-V	120	L	Ing	J		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-STM-0000-02

Nr.: 6
6: Støttemur og forbygninger

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-STM-JBL-SUP-A	Fjern eventuell vegetasjon på støttemur.	TK-V	60	L	L	J		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.1 a

KU-REN-0000-01 ***7.3.1 a: Stikkrenne ordinær***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-REN-BET-TET-A	Kontroller at stikkrenna har tilstrekkelig kapasitet, at den ikke er gjenslammet eller har isproblemer. Tidspunkt for gjennomføring i henhold til lokale klima og terrengforhold.	TK-V	12	L	L	N	4	J	2	0,25	JD 522 kapittel 7.3.1	
1010	UB-REN-BET-SKA-A	Kontroller at stikkrenna ikke er skadet eller har lekkasjer ved innløp, utløp eller i renna. Inspiser fylling for skader etter vann.	TK-V	12	L	L	N	4	J	2	0,25	JD 522 kapittel 7.3.1	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.1 b

KU-REN-0000-02

7.3.1 b: Stikkrenne - fyllingsmateriale silt/finsand uten alternativ dreneringsvei

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-REN-BETF-TET-A	Kontroller at stikkrenna har tilstrekkelig kapasitet, at den ikke er gjenslammet eller har isproblemer. Tidspunkt for gjennomføring i henhold til lokale klima og terrengforhold.	TK-V	12	H	L	N	4	J	2	0,25	JD 522 kapittel 7.3.1	
1010	UB-REN-BETF-SKA-A	Kontroller at stikkrenna ikke er skadet eller har lekkasjer ved innløp, utløp eller i renna. Inspiser fylling for skader etter vann.	TK-V	12	H	L	N	4	J	2	0,25	JD 522 kapittel 7.3.1	
1020	UB-REN-BETF-TET-B	Kontroller at nedbørsfeltet ikke er endret slik at det fører til økt vannføring i stikkrenna. Typiske endringer kan være veibygging, ras, snauhogst etc.	TK-V	12	L	L	N	4	J	2	0,25		
1030	UB-REN-BETF-TET-C	Kontroller økt fare for erosjon i nedbørsfeltet	TK-V	12	L	L	N	4	J	2	0,25		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-REN-0000-03

Nr.: 7 .3.1 c
7 .3.1 c: Bekketunnel

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-REN-BKTUN-TET-A	Kontroller at bekketunnel har tilstrekkelig kapasitet (tverrsnittsreduksjon). Tidspunkt for gjennomføring i henhold til lokale klima og terrengforhold.	TK-V	120	L	L	N	4	J	2	0,25	JD 522 kapittel 7.3.1	
1010	UB-REN-BKTUN-SKA-A	Kontroller at bekketunnel ikke er skadet ved innløp (korrekt innløp), skade på selve løpet og erosjon ved utløp.	TK-V	120	L	L	N	4	J	2	0,25	JD 522 kapittel 7.3.1	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.2 a

KU-OPG-0000-01 ***7.3.2 a: Åpen drenering - Linjegrøft***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-OPG-LINJE-NEK-A	Kontroller at linjegrøft har tilstrekkelig kapasitet, tett bunn og at det ikke vokser busker i grøften. Inspiser skjæring for skader etter vann.	TK-V	60	L	L	N	4	J	2	0,50	JD 522 Kap. 7.3.2	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-OPG-0000-02

Nr.: 7.3.2. b
7.3.2. b: Åpen drenering - Terrenggrøft

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-OPG-TERRENG-NEK-A	Kontroller at terrenggrøft har tilstrekkelig kapasitet, tett bunn og at det ikke vokser busker i grøften. Inspiser skjæring for skader etter vann.	TK-V	120	L	L	N	4	J	2	0,50	JD 522 Kap. 7.3.2	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-LKG-0000-01

Nr.: 7.3.3 a

7.3.3 a: Lukket drenering - Lukket linjegrøft

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-LKG-LINJE-SKA-A	Kontroller at lukket linjegrøft tar unna vannet. Ved mistanke om redusert kapasitet foretas mer inngående inspeksjon med bruk av stakebånd eller kamera.	TK-V	60	L	L	N	4	J	2	0,50	JD 522 Kap. 7.3.3	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-LKG-0000-02

Nr.: 7.3.3 b

7.3.3 b: Lukket drenering - Lukket drensgrøft

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-LKG-DREN-SKA-A	Kontroller at lukket drensgrøft tar unna vannet. Ved mistanke om redusert kapasitet foretas mer inngående inspeksjon med bruk av stakebånd eller kamera.	TK-V	60	L	L	N	4	J	2	0,50	JD 522 Kap. 7.3.3	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-LKG-0000-03

Nr.: 7.3.3 c

7.3.3 c: Lukket drenering - Overvannsledning

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-LKG-OVANN-SKA-A	Kontroller at overvannsledning tar unna vannet. Ved mistanke om redusert kapasitet foretas mer inngående inspeksjon med bruk av stakebånd eller kamera.	TK-V	60	L	L	N	4	J	2	0,50	JD 522 Kap. 7.3.3	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-KUM-0000-01

Nr.: 7.3.4
7.3.4: Kum for drenering

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-KUM-SANDF-TET-A	Kontroller at kum er fri for masser, vannets høyde i kummen og at kumlokk er helt	TK-V	60	L	L	N	4	J	2	0,50		JD 522 Kap. 7.3.4
1010	UB-KUM-INSP-TET-A	Kontroller at innløp og utløp i kum er fritt for fremmedlegemer	TK-V	60	L	L	N	4	J	2	0,50		JD 522 Kap. 7.3.4

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.5

KU-KFØ-0000-01 ***7.3.5: Kabelføring***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Er kabelføringen intakt?	TK-V	120	L	L	J	3	J	1	1,00		
1010		Er lokket på plass?	TK-V	120	L	L	J	3	J	1	1,00		
1020		Er kabelføringen i posisjon?	TK-V	120	L	L	J	3	J	1	1,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-01

Nr.: 8 a
8 a: Fjelltunnel

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
900		Kontroller manuelle brannslukningsappareter	TK-V	12	H	L	J	4	J	2	1,00		
910		Kontroller nødskilter (ikke lysende)	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
915		Kontroller km-merker i tunnel	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
920		Kontroller at gangbaner ikke er blokkert	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
930		Kontroller at håndløpere er uskadd	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
940		Kontroller at kabelkanallokk ligger sammenhengende og er stabile	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
950		Kontroller ballastplanering (planeres slett)	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
1000	UB-TUN-FJPÅHUGG-NFR-A	Kontroller påhugg og forskjæring	TK-V	24	L	L	J	4	J	3	4,00	Kontroller og rensk av løst fjell i påhugg og forskjæringer inkludert kontroll av bolter. Ved problemområder skal forvalter varsles og spesialinspeksjon av geolog utføres.	
1010	UB-TUN-FJLØP-NFR-A	Kontroller fjell i tunnelløp	TK-V	60	L	L	J	4	J	3	8,00	Kontroll og rensk av løst fjell i tunnelløp inkludert kontroll av bolter. Ved problemområder skal forvalter varsles og spesialinspeksjon av geolog utføres.	
1020	UB-SIM-VANNFROST-LEK-A	Kontroller vann- og frostsikringsmidler	TK-V	60	L	L	J	4	J	2	2,00		
1060	UB-TUN-FJLØP-ISV-A	Fjerne is i tunnelløp	PO		L	L	J	1	N	2	0,30		
1070	UB-TUN-FJPÅHUGG-ISV-A	Fjerne is i påhugg og forskjæringer	PO		L	L	J	1	N	2	0,30		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-07

Nr.: 8 a
8 a: Fjelltunnel - Ingeniørkontroll

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-TUN-FJPORTAL-FRV-A	Kontroller betong i portal	TK-V	60	L	Ing	J	4	J	2	2,00		
1010	UB-TUN-FJHVELV-FRV-A	Kontroller betonghvelv	TK-V	60	L	Ing	J	4	J	2	2,00		
1020	UB-SIM-SBET_TUN-FRV-A	Kontroller sprøytebetong i tunnel	TK-V	60	L	Ing	J	4	J	2	2,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 a

KU-TUN-0000-10 ***8 a: Tunnel - Sikringskontroll Linjen***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at dører til nødutganger ikke er blokkert og kan åpnes	TK-V	1	H	L	N	4	J	1	0,25		
1010		Kontroller at dører fra rømningsvei og ut i det fri ikke er blokkkert og kan åpnes	TK-V	1	H	L	N	4	J	1	0,25		
1020		Kontroller at dører ut fra sikre rom ikke er blokkert og kan åpnes	TK-V	1	H	L	N	4	J	1	0,25		
1025		Kontroller at rømnigsveier i tunnel ikke er blokkert	TK-V	1	H	L	N	4	J	1	0,25		
1080		Foreta trykktesting av brannvannsledning	TK-F	3	L	L	N	4	J	1	0,25		
1030		Kontroller beredskapsplasser	TK-V	6	L	L	N	4	J	1	0,25		
1040		Kontroller beredskapscontainere på beredskapsplasser	TK-V	6	L	L	N	4	J	1	0,25		
1060		Kontroller brannvannpåsett fra kum	TK-F	12	L	L	N	4	J	1	0,25		
1070		Kontroller brannvannsuttak og ventiler	TK-F	12	L	L	N	4	J	1	0,25		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 a

KU-TUN-0000-11 ***8 a: Tunnel - Sikringskontroll Elektro***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Interval*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller strobelamper ved nødutganger	TK-V	1	L	EL	N	4	J	1			
1010		Kontroller nødlys ved nødutganger og fra sikre rom	TK-V	3	L	EL	N	4	J	1			
1020		Kontroller ledelys over planoverganger ved nødutganger	TK-V	3	L	EL	N	4	J	1			
1030		Kontroller belysning i sikre rom	TK-V	3	L	EL	N	4	J	1			
1040		Kontroller ventilasjon i sikre rom	TK-V	3	L	EL	N	4	J	1			
1050		Kontroller oppvarming i sikre rom	TK-V	6	L	EL	N	4	J	1			
1060		Foreta batteriutladetest på backup batterier i sikre rom	TK-F	12	L	EL	N	4	J	1			

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-02

Nr.: 8 b
8 b: Løsmassetunnel - Betong

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
900		Kontroller manuelle brannslukningsappareter	TK-V	12	H	L	J	4	J	2	1,00		
910		Kontroller nødskilter (ikke lysende)	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
915		Kontroller km-merker i tunnel	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
920		Kontroller at gangbaner ikke er blokkert	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
930		Kontroller at håndløpere er uskadd	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
940		Kontroller at kabelkanallokk ligger sammenhengende og er stabile	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
950		Kontroller ballastplanering (planeres slett)	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
1000	UB-TUN-LMBET-FRV-A	Kontroller betonghvelv for skade	TK-V	120	L	Ing	J	4	J	2	2,00	Kontroller hvelv for forvitring, sprekkdannelser, armeringskorrosjon, vanninntrenging.	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-03

Nr.: 8 c
8 c: Løsmassetunnel - Stål

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
900		Kontroller manuelle brannslukningsappareter	TK-V	12	H	L	J	4	J	2	1,00		
910		Kontroller nødskilter (ikke lysende)	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
915		Kontroller km-merker i tunnel	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
920		Kontroller at gangbaner ikke er blokkert	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
930		Kontroller at håndløpere er uskadd	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
940		Kontroller at kabelkanallokk ligger sammenhengende og er stabile	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
950		Kontroller ballastplanering (planeres slett)	TK-V	12	L	L	J	4	J	2	1,00		
1000	UB-TUN-LMSTÅL-SVI-A	Kontroller stålhvelv for skade	TK-V	120	L	Ing	J	4	J	2	2,00	Kontroller hvelv for korrosjon, deformasjoner, lekkasje og andre skader	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-04

Nr.: 8 d
8 d: Snøoverbygg - Tre

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-TUN-SNØTRE-DEO-A	Kontroller snøoverbygg for skade	TK-V	12	L	L	J	3	J	2	1,00	Kontroll av bærende element, vegger og tak.	
1010		Kontroller at det er ryddig og ikke lagret brennbart materiale. (Utføres om våren)	TK-V	12	L	L	J	3	J	2	1,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-05

Nr.: 8 e
8 e: Snøoverbygg - Betong

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-TUN-SNØBET-FRV-A	Kontroller snøoverbygg for skade	TK-V	60	L	L	J	3	J	2	1,00	Kontroll av bærende element, vegger og tak.	
1010		Kontroller at det er ryddig og ikke lagret brennbart materiale. (Utføres om våren)	TK-V	12	L	L	J	3	J	2	1,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-06

Nr.: 8 f
8 f: Rasoverbygg

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-TUN-RASBET-FRV-A	Kontroller rasoverbygg for skade	TK-V	72	L	Ing	J	4	J	2	1,00	Kontroller for forvitring og skader i betong og fundament	
1010	UB-TUN-RASBET-RDS-A	Kontroller støtpute for nedfall av stein	TK-V	72	L	Ing	N	4	J	2	1,00	Intervall må vurderes lokalt	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TUN-0000-11

Nr.:
Vifteinnfesting - tunnelvifter - Gevingåsen tunnellen - Utstyrsspesifikk rutine

Aktivitetsnr.	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighetsnivå*	*Merknad*	*Utløsende krav*	*Dokument referanse:*
1000	Kontroller vifteoppheng for synlige skader	TK-V	60	L			Notat fra Norconsult datert 27. nov 2017
1010	Kontroller vifteinnfesting for fuktutslag i betongen rundt gjennomføringen for bergbolter	TK-V	60	L			Notat fra Norconsult datert 27. nov 2017
1020	Kontroller vifteinnfesting for fuktutslag i betongen rundt innfestingsplatene	TK-V	60	L			Notat fra Norconsult datert 27. nov 2017
1030	Kontroller at det er en spalte mellom innfestingsplate og vifte	TK-V	60	L		Dette er for å sikre at viftene henger på vibrasjonsdemperen	Notat fra Norconsult datert 27. nov 2017
1040	Kontroller en mutter av hver innfestingstype	TK-F	60	L		Dersom det avdekkes noen som ikke sitter kontroller flere muttere. Det er tilstrekkelig å teste/ dra til med en fastnøkkel. Merk ! Skruer for innfesting av vifte til vifteoppheng skal IKKE strammes.	Notat fra Norconsult datert 27. nov 2017

Viktige bolter for kontroll, antall:
Vertikal bergbolt - hovedinnfestingsplate; 8 stk
Hovedinnfestingsplate - avstivingsstag; 8+4 (Langsgående + tverrgående)
Tverrgående plater mellom hovedinnfestingsplater; 4
Skjøtehylser avstivingsstag; 2 x 8 + 2x? (Alle langsgående + eventuelle tverrgående, 2 punkt pr. skjøtehylse
Limankerplate - avstivingsstag; 8 + 4 (Langsgående + tverrgående)
Limankere i limankerplate; 4x12 (4 limankere i 12 plater)

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BAN-0000-01

Nr.: 8 g
8 g: Fjellskjæring/-skråning

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-BAN-SKJÆRÅPEN-NFR-A	Rensk løst fjell og vegetasjon fra fjellskjæring	PO	60	L	L	J	4	J	2	2,00	Dersom løse blokker registreres eller nedraste masser observeres i/langs fjellskjæringen skal forvalter varsles. Forvalter skal også varsles dersom blokk/løsmasser bygger seg opp bak sikringsnett eller øvrig eksisterende sikring har redusert funksjon.	
1010	UB-SIM-NETT-BRD-A	Kontroller og tøm nett i skjæringen	PO	60	L	L	J	4	J	2	2,00	Undersøke bolter og nett. Utføres i forbindelse med rutinemessig rensk av skjæringer.	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BAN-0000-02

Nr.: 8 g
8 g: Fjellskjæring/-skråning - Geologkontroll

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Interval*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-SIM-BOLT-BRD-A	Kontroller tilstand på bolting	TK-V	120	L	Geo	J	4	J	2	2,00		
1010	UB-BAN-SKJÆRÅPEN-NFR-A	Kontroller fjellskjæringers stabilitet	TK-V	120	L	Geo	J	4	J	2	2,00	Kartlegge skjæringens tilstand samt vurdere behov for fjellrensk, stabilitetssikring og vegetasjonsfjerning. Dersom fjellskjæringen er sikret fra før skal tilstanden til sikringsmidlene kontrolleres.	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-SIM-0000-01

Nr.: 8 h
8 h: Ras og fanggjerde

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-SNV-STÅL-SKA-A	Kontroller sikringsnett for fylling av stein	TK-V	12	L	L	N	4	J	1	0,50		
1020	UB-SNV-VOLL-OPS-A	Kontroller fangvoll mot fylling av masser	TK-V	72	L	L	N	4	J	1	0,50		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-SIM-0000-02

Nr.: 8 h
8 h: Ras og fanggjerde - Ingeniørkontroll

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-SNV-STÅL-DEG-A	Kontroller tilstand til sikringsnett. Kontroller nett og innfesting for skader og korrosjon.	TK-V	72	L	Ing	N	4	J	1	0,50		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 i1

KU-SDL-0000-01 ***8 i1: Sideterreng løsmasse***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at drensveier er åpne	TK-V	12	H	L	N	4	J	2	1,00		JD-522
1010		Kontroller for eventuelle erosjonsskader	TK-V	12	H	L	N	4	J	2	1,00		JD-522
1020		Kontroller om det er endringer i terrenget som følge av skogsdrift, asfalt, nye stikkrenner eller byggeaktivitet.	TK-V	12	H	L	N	4	J	2	1,00		JD-522
1030		Kontroller for sig/sprekk i løsmasse	TK-V	12	H	L	N	4	J	2	1,00		JD-522

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 i2

KU-SDL-0000-02 ***8 i2: Sideterreng løsmasse - Kontroll med geoteknikker***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontrollbefaring	TK-V	120	H	Ing	J	4	J	1	2,00		Vedlikeholds-håndboka, P-7.4.3

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 j1

KU-SDF-0000-01 ***8 j1: Sideterreng fjell***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller for sprekkavløste blokker/ustabilt fjell	TK-V	12	H	L	J	4	J	2	1,00		JD-522
1010		Kontroller eventuell fjellsikring	TK-V	12	H	L	J	4	J	2	1,00		JD-522
1020		Kontroller for eventuell rotsprengning	TK-V	12	H	L	J	4	J	2	1,00		JD-522

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-SDF-0000-02

Nr.: 8 j2
8 j2: Sideterreng fjell - Kontroll med ingeniørgeolog

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Raskartlegging	TK-V	72	H	Ing	J	4	J	1	2,00		JD-522

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 10 a

KU-GJE-0000-01 ***10 a: Gjerder og grinder***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-GJE-STÅL-DEF-A	Kontroller gjerde og grinder for skader og defekter.	TK-V	24	L	L	N	4	J	1	0,50	Når gjerdet ikke tilfredsstiller formålet det er gjerdet for, skal vedlikehold utføres	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 a

KU-STS-0000-01 ***11 a: Støyskjerm***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-STS-TRE-SVI-A	Kontroller fundamenteringen av støyskjerm	TK-V	120	L	L	N	4	J	2	1,00		
1010	UB-STS-TRE-DEF-A	Kontroller støyskjerm for skade	TK-V	120	L	L	N	4	J	2	1,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 b

KU-SNV-0000-01 ***11 b: Snøskjerm***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-SNV-TRE-DEF-A	Kontroller snøskjerm med fundament for skade	TK-V	120	L	L	N	4	J	1	1,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-SVS-0000-01

Nr.: 11 d
11 d: Svingskiver

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000	UB-SVS-SKIVE-SVI-A	Kontroller svingtapp. Smøres etter behov.	TK-V	24	L	L	N	4	J	1	0,50	Smøring må vurderes ut fra bruk og svingskivens konstruksjon.	
1010	UB-SVS-SKIVE-SVI-B	Kontroll av hjul, skinne og murkrans. Rengjøring av krans.	TK-V	24	L	L	N	4	J	1	0,50		
1020	UB-SVS-DREV-FTF-A	Kontroller drivverk.	TK-V	24	L	L	N	4	J	1	1,00	Flere ulike typer drivverk. Kontroll tilpasses type og bruk.	
1030	UB-SVS-SKIVE-NEB-A	Kontroller "bjelkebroen av stål" for korrosjon og skader. Rengjøring av gruben.	TK-V	72	L	L	N	4	J	1	0,50		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 e

KU-MBL-0000-01 ***11 e: Målebolt***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at målebolt sitter fast og ikke er skadd/deformert.	TK-V	12	L	L	N	4	J	1		Ved skadd/deformert målebolt bør det etableres ny bolt.	
1010		Mål avstand mellom målebolter med skyvelær eller målestav.	TK-M	12	L	L	N	4	J	1		Grenseverdier baseres på ingeniørgeologisk vurdering eller lokalkunnskap.	

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-FOB-0000-01 ***xxx: Fjellkontroll vurdering av risiko og arbeid***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Vurder ny risiko			L	L	N	3	J		2,00		
1010		Vurder behov for arbeid			L	L	N	3	J		1,00		

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BEP-0000-01

Nr.: xxx
xxx: Beredskapsplass - årlig kontroll

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at beredskapsplassen er fri for vegetasjon		12	L	L							
1010		Kontroller at beredskapsplassen er fri for fremmede objekter		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRL-0000-01 ***xxx: Brannkontroll - Rømningsvei/Gangbane***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand på rømningsvei/gangbane		12	L	L							
1010		Kontroller at rømningsvei/gangbane ikke er blokkert		12	L	L							
1020		Kontroller at håndløper er uskadd		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRL-0000-02 ***xxx: Brannkontroll - Rømningsvei/Nødutgang***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at rømingsvei/nødutgang ikke er blokkert		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRL-0000-05 ***xxx: Brannkontroll - Brannvannsledning - tørr***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller Brannvannsledning		3	L	L							
1010		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		3	L	L							
1020		Rapporter avvik i Banedata.		3	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BRL-0000-06

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Brannvannsledning - fyllt

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller Brannvannsledning		3	L	L							
1010		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		3	L	L							
1020		Rapporter avvik i Banedata.		3	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRL-0000-07 ***xxx: Brannkontroll - Brannvannsledning - trykksatt***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller Brannvannsledning		3	L	L							
1010		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		3	L	L							
1020		Rapporter avvik i Banedata.		3	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BRO-0000-01

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Beredskapscontainer

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand på beredskapscontainer		6	L	L							
1010		Kontroller hengelås til beredskapscontainer		6	L	L							
1020		Kontroller at innholdsliste er tilgjengelig i beredskapscontainer		6	L	L							
1030		Kontroller innhold i beredskapscontainer		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BRO-0000-02

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Beredskapstralle

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand på beredskapstralle		6	L	L							
1010		Kontroller hjul på beredskapstralle		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BRO-0000-03

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Sikre rom - Rengjøring

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Rengjøring av Sikre rom		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-04 ***xxx: Brannkontroll - Sikre rom - Tilstand***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand på Sikre rom		12	L	L							
1010		Kontroller at Sikre rom er ryddig		6	L	L							
1020		Kontroller at dører/porter/trapper til Sikre rom ikke er blokkert og kan åpnes		1	H	L							
1030		Kontroller lås/panikkbeslag på dører/porter til Sikre rom		1	H	L							
1040		Kontroller at innholdsliste er tilgjengelig i Sikre rom		6	L	L							
1050		Kontroller innhold i Sikre rom		6	L	L							
1060		Kontroller toalett i Sikre rom		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-05 ***xxx: Brannkontroll - Brannvannspumpe***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand på brannvannspumpe		6	H	L							
1010		Kontroller merking av brannvannspumpe		6	L	L							
1020		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-06 ***xxx: Brannkontroll - Brannvann - påsett***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller brannvannspåsett fra kum		12	L	L							
1010		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-07 ***xxx: Brannkontroll - Brannvann - tilførselspunkt - tørr ledning***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Sjekk tilførselspunkt for lekkasjer ved trykktesting		12	H	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BRO-0000-08

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Brannvann - tilførselspunkt - fyllt ledning

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Sjekk tilførselspunkt for lekkasjer ved trykktesting		12	H	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-09 ***xxx: Brannkontroll - Brannvann - tilførselspunkt - trykksatt ledning***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Sjekk tilførselspunkt for lekkasjer ved trykktesting		12	H	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-10 ***xxx: Brannkontroll - Seksjoneringsventil - elektrisk***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilgjengelighet til seksjoneringsventil på brannvannsledning		6	L	L							
1010		Kontroller funksjon til elektronisk styrt seksjoneringsventil		6	L	L							
1020		Kontroller merking av seksjoneringsventil		6	L	L							
1030		Rapporter avvik i Banedata.		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-11 ***xxx: Brannkontroll - Seksjoneringsventil - håndstilt***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilgjengelighet til seksjoneringsventil på brannvannsledning		6	L	L							
1010		Kontroller funksjon til håndstilt seksjoneringsventil		6	L	L							
1020		Kontroller merking av seksjoneringsventil		6	L	L							
1030		Rapporter avvik i Banedata.		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-12 ***xxx: Brannkontroll - - Brannvannsledning - lufteventil***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilgjengelighet til lufteventil på brannvannsledning		6	L	L							
1010		Kontroller funksjon til lufteventil		6	L	L							
1020		Kontroller merking av lufteventil		6	L	L							
1030		Rapporter avvik i Banedata.		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-13 ***xxx: Brannkontroll - - Brannvannsledning - tappeventil***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilgjengelighet til tappeventil på brannvannsledning		6	L	L							
1010		Kontroller funksjon til tappeventil		6	L	L							
1020		Kontroller merking av tappeventil		6	L	L							
1030		Rapporter avvik i Banedata.		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-14 ***xxx: Brannkontroll - Brannvann - Brannvannsuttak og ventil i kum***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilgjengelighet til brannvannsventil		6	L	L							
1010		Kontroller tilstand på kum		6	L	L							
1020		Kontroller tilstand på kum-lokk, at det ligger stabilt og er på plass		6	L	L							
1030		Kontroller funksjon til brannvannsuttak/påkobling		6	L	L							
1040		Kontroller funksjon til brannvannsventil		6	L	L							
1050		Kontroller merking av brannvannskum		6	L	L							
1060		Rapporter avvik i Banedata.		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BRO-0000-15

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Brannvann - Brannvannsuttak og ventil på vegg

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilgjengelighet til brannvannsventil		6	L	L							
1010		Kontroller funksjon til brannvannsuttak/påkobling		6	L	L							
1020		Kontroller funksjon til brannvannsventil		6	L	L							
1030		Kontroller merking av brannvannsventil		6	L	L							
1040		Rapporter avvik i Banedata.		6	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-16 ***xxx: Brannkontroll - Brannslange***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand på brannslange		12	H	L							
1010		Kontroller merking av brannslange		12	L	L							
1020		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BRO-0000-17 ***xxx: Brannkontroll - Brannvannsbasseng***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller tilstand		12	H	L							
1010		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BSU-0000-01 ***xxx: KU-BSU - Brannslokkingsutstyr***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at brannslukningsapparat er plassert på angitt sted		3	L	L							
1010		Kontroller merking av brannslukningsapparat		3	L	L							
1020		Kontroller tilgjengelighet og synlighet		3	L	L							
1030		Kontroller bruksanvisning		3	L	L							
1040		Kontroller at brannslukkeren ikke har synlig skader		3	L	L							
1050		Kontroller trykkindikator		3	L	L							
1060		Kontroller sikringsplinten og plombering		3	L	L							
1070		Kontroller at dato for kontroll/service ikke er utgått		3	L	L							
1080		Kontroller at det ikke er fremmedlegemer i utløpsdysen på slukkeren		3	L	L							
1090		Pulverslukkeren snus på hodet og holdes mot øret i 5 til 10 sek		3	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-BSU-0000-03 ***xxx: KU-BSU - Brannslokkingsutstyr B***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Interval*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller vekt av slukkemiddelet		12	L	L							
1010		Utfør test av trykkindikator		12	L	L							
1020		Kontroller apparatet for utvendige skader og korrosjon		12	L	L							
1030		Kontroller etikett		12	L	L							
1040		Kontroller betjeningsmekanismer		12	L	L							
1050		Kontroller utløpsdysen		12	L	L							
1060		Kontroller pulverets flyktighet		12	L	L							
1070		Kontroller slange		12	L	L							
1080		Kontroller plombering av brannslukkeren		12	L	L							
1090		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		12	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-BSU-0000-04

Nr.: xxx
xxx: KU-BSU - Brannslokkingsutstyr C

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Tømming/kontroll av slokkerens slokkemiddel		120	L	L							
1010		Innvendig korrosjonskontroll		120	L	L							
1020		Trykksetting av ny drivgass		120	L	L							
1030		Kontroller vekt av slukkemiddelet		120	L	L							
1040		Utfør test av trykkindikator		120	L	L							
1050		Kontroller apparatet for utvendige skader og korrosjon		120	L	L							
1060		Kontroller etikett		120	L	L							
1070		Kontroller betjeningsmekanismer		120	L	L							
1080		Kontroller utløpsdysen		120	L	L							
1090		Kontroller pulverets flyktighet		120	L	L							
1100		Kontroller slange		120	L	L							
1110		Kontroller plombering av brannslukkeren		120	L	L							
1120		Rapport/sjekkliste mottatt fra ekstern entreprenør		120	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-DPO-0000-01 ***xxx: Brannkontroll - Motorstyrt dør/port***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at motorstyrt dør/port i rømningsvei ikke er blokkert		1	H	L							
1010		Funksjonsteste motorstyrt dør/port i rømningsvei		1	H	L							
1020		Rapporter avvik i Banedata.		1	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-KFØ-0000-02 ***xxx: Brannkontroll - Kabelføring***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Er kabelføringen intakt?		120	H	L							
1010		Er lokket på plass?		120	H	L							
1020		Er kabelføringen i posisjon?		120	L	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

KU-TVS-0000-01

Nr.: xxx
xxx: Brannkontroll - Tverrslag i tunnel

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller adkomst til tverrslag/rømningsvei		1	H	L							
1010		Kontroller at tverrslag/rømningsvei er ryddig		1	H	L							
1020		Kontroller at dører/porter til tverrslag/rømningsvei ikke er blokkert og kan åpnes		1	H	L							
1030		Kontroller lås/panikkbeslag på dører/porter til tverrslag/rømningsvei		1	H	L							
1040		Kontroller at dører til nødutgang ikke er blokkert og kan åpnes		1	H	L							
1050		Kontroller lås/panikkbeslag på dører til nødutgang		1	H	L							
1060		Kontroller eventuelle håndløpere i tverrslag/rømningsvei		1	H	L							
1070		Kontroller veidekke/kumlokk/kabelkanallokk i rømningsvei		1	H	L							

Oversikt

Generisk arbeidsrutine

Nr.: xxx

KU-TAS-0000-01 ***xxx: Trykkavlastningssjakt - Tunell***

Aktivitetsnr:	*RCM ID*	*Arbeidsbeskrivelse*	*Type FV*	*Intervall*	*Myndighets nivå*	*Faggruppe*	*Sportilgang*	*Prioritet*	*Kan avbrytes*	*Antall personer*	*Varighet*	*Kommentar*	*Dokument referanse:*
1000		Kontroller at ristene er hele, ligger på plass, er festet og at de ikke er tilstoppet med nedfall	TK-V	6	L								

Oversikt