

Generiske arbeidsrutiner

FORKLARENDE TEKST TIL MAL FOR GENERISKE ARBEIDSRUTINER

Generisk:

Med generisk menes stor grad av likhet og overførbarhet mellom komponenter og systemer med hensyn til teknisk oppbygging, virkemåte og sviktårsaker.

Nr.:

Henviing til kapittel i teknisk regelverk som aktuell generisk arbeidsrutine "svarer på".

Objekttype:

Unikt navn på komponent eller system i henhold til definisjon/nedbryting i BaneData

Arbeidsbeskrivelse:

Beskrivelse av hva som skal gjøres ved utførelse av forebyggende vedlikehold.

Type FV:

I henhold til prosedyre for generisk RCM-analyse i 1B-Ve benyttes følgende:

- TK-V: Periodisk visuell tilstandskontroll
- TK-M: Periodisk tilstandsmåling
- TK-F: Periodisk funksjonsprøve
- TK-K: Kontinuerlig tilstandskontroll/måling
- PO: Periodisk overhaling eller utskifting

Intervall:

Intervall (måneder) mellom forebyggende vedlikehold.

ES angir at vedlikeholdet skal utføres etter sporarbeid slik som:

- ballastrensing/-fornyelse
 - sporjustering
 - større løft eller senking av sporet
 - svillebytte
 - svilleregulering
 - arbeider som medfører helt eller delvis fjerning av ballastskuldre
 - utbedring av solsyng
 - teleforebyggende tiltak
 - gravearbeider under sporet (rør-/kabelkryssing)
- Andre spesielle arbeider kan være angitt i den enkelte arbeidsrutine.

Myndighetsnivå:

- H: Endring av type vedlikehold og/eller intervall skal godkjennes av infrastrukturdirektør.
- L: Tilpasning av type vedlikehold og/eller intervall godkjennes av infrastruktureier.

Se for øvrig kap. 2, avsnitt 5 [JD 502] og 1B-Ve, vedlegg 3 prosedyre P-7.1.3.

Merknad:

Indeks a), b), c) osv. som henviser til kommentarfeltet nederst på arket

Utløsende krav:

Grenseverdier for tiltak.

Dokumentreferanse:

Referanse til aktuelle dokumenter.

Ref. RCM:

Referanse til generisk RCM-analyse.

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.2

Objekttype: Minste tverrsnitt



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbytes | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroll av frittromsprofil ved hjelp av laserscanning eller andre målinger | TK-M | 12 | L | L | J | 4 | J | 2 | 1,00 | a | | |
| Kontroll av minste tverrsnitt og registrering av innskrenkninger ved hjelp av laserscanning eller andre målinger | TK-M | 36 | L | L | J | 4 | J | 2 | 1,00 | | | |

Merknad

a) Gjelder alle frittromsprofil som tillates fremført på strekningen.

Ref. RCM-analyse:

1.9

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 6

Objekttype: Støttemur og forbygninger



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbygges | Antall personer | Manntimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontrollere forbygninger mot elv/sjø for stabilitet og erosjon. | TK-V | 60 | L | Ing | N | 4 | J | 2 | 1,00 | | | |
| Kontroller posisjon og tilstand til støttemur. | TK-V | 120 | L | Ing | J | 4 | J | 2 | 0,50 | | | |
| Fjern eventuell vegetasjon på støttemur. | TK-V | 120 | L | Ing | J | 4 | J | 2 | 0,50 | | | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:
1.3.2 og 1.4

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.1 a

Objekttype: Stikkrenne ordinær



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|-----------------------|---------------------|
| Kontroller at stikkrenna har tilstrekkelig kapasitet, at den ikke er gjenslammet eller har isproblemer. | TK-V | 12 | L | L | N | 4 | J | | 2 | 0,25 | a | JD 522 kapittel 7.3.1 | |
| 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 | |

Merknad

a) Tidspunkt for gjennomføring i henhold til lokale klima og terrengforhold. Inspeksjon om vår ved innlandsklima og ved høst for kystklima. Hyppigere intervall ved spesielle værforhold.

Ref. RCM-analyse:

1.5.1 Stikkrenne

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.1 b

Objekttype: Stikkrenne - fyllingsmateriale silt/finsand uten alternativ dreneringsvei



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbyttes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----|-----------------|----------|-----------------------|----------------|---------------------|
| Kontroller at stikkrenna har tilstrekkelig kapasitet, at den ikke er gjenslammet eller har isproblemer. | TK-V | 12 | H | L | N | 4 | J | 2 | 0,25 | a | JD 522 kapittel 7.3.1 | | |
| 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 | | |
| Kontroller at nedbørsfeltet ikke er endret slik at det fører til økt vannføring i stikkrenna | TK-V | 12 | L | L | N | 4 | J | 2 | 0,25 | b | | | |
| Kontroller økt fare for erosjon i nedbørsfeltet | TK-V | 12 | L | L | N | 4 | J | 2 | 0,25 | b | | | |

Merknad

- Tidspunkt for gjennomføring i henhold til lokale klima- og terrengforhold. Inspeksjon om vår ved innlandsklima og ved høst for kystklima. Hyppigere intervall ved ugunstige lokale forhold (værforhold, rasfare, sedimenttransport osv.)
- Vegbygging, ras, snauhogst osv. kan gi endringer i nedbørsfeltet. Stikkrennens kapasitet må vurderes ut fra eventuelle endringer i avrenningsforhold.

Ref. RCM-analyse:

1.5.1 Stikkrenne

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.1 c

Objekttype: Bekketunnel



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|-----------------------|---------------------|
| Kontroller at bekketunnel har tilstrekkelig kapasitet (tverrsnittsreduksjon) | TK-V | 120 | L | L | N | 4 | J | | 2 | 0,25 | a | JD 522 kapittel 7.3.1 | |
| 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 | |

Merknad

- a) Tidspunkt for gjennomføring i henhold til lokale klima og terrengforhold. Inspeksjon om vår ved innlandsklima og ved høst for kystklima. Hyppigere intervall ved spesielle værforhold.

Ref. RCM-analyse:

1.5.1 Stikkrenne

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.2 a

Objekttype: Åpen drenering - Linjegrøft



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | kan avbytes | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------|---------|-------------------|---------------------|
| 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 | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:
1.5.2 Åpen drenering

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.2. b

Objekttype: Åpen drenering - Terrenggrøft



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbygges | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|-------------------|---------------------|
| 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 | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:
1.5.2 Åpen drenering

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.3 a

Objekttype: Lukket drenering - Lukket linjegrøft



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|-------------------|---------------------|
| Kontroller at lukket linjegrøft er fri for masser, tar unna vannet og at rørene er i rett dybde i forhold til kum. | TK-V | 60 | L | L | N | 4 | J | | 2 | 0,50 | a | JD 522 Kap. 7.3.3 | |

Merknad

a) Kontrolleres sammen med kum.

Ref. RCM-analyse:

1.5.3 Lukket drenering

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.3 b

Objekttype: Lukket drenering - Lukket drengroft



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|-------------------|---------------------|
| Kontroller at lukket drengroft er fri for masser, tar unna vannet og at rørene er i rett dybde i forhold til kum. | TK-V | 60 | L | L | N | 4 | J | | 2 | 0,50 | a | JD 522 Kap. 7.3.3 | |

Merknad

a) Kontrolleres sammen med kum.

Ref. RCM-analyse:

1.5.3 Lukket drenering

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.3 c

Objekttype: Lukket drenering - Overvannsledning



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|-------------------|---------------------|
| Kontroller at overvannsledning er fri for masser, tar unna vannet og at rørene er i rett dybde i forhold til kum. | TK-V | 60 | L | L | N | 4 | J | | 2 | 0,50 | a | JD 522 Kap. 7.3.3 | |

Merknad

a) Kontrolleres sammen med kum.

Ref. RCM-analyse:

1.5.3 Lukket drenering

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.3.4

Objekttype: Kummer



| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | kan avbyttes | Antall personer | Mannetimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|------------|---------|-------------------|---------------------|
| Kontroll av sandfangskum for oppslamming | TK-V | 60 | L | L | N | 4 | J | 2 | 0,50 | a | JD 522 Kap. 7.3.4 | |
| Kontroller at rør innløp og utløp i inspeksjonskum er synlig og fritt for løsmasser | TK-V | 60 | L | L | N | 4 | J | 2 | 0,50 | a | JD 522 Kap. 7.3.4 | |

Merknad

a) Kontroller at kummen er fri for masser, vannets høyde i kummen og at kumlukk er helt.

Ref. RCM-analyse:

1.5.4 Kummer

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 a

Objekttype: Fjelltunnel



| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbrytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| Kontroller påhugg og forskjæring | TK-V | 24 | L | L | J | 4 | J | | 3 | 4,00 | a | Kontroll og rensk av løst fjell i påhugg og forskjæringer inkludert kontroll av bolter. Ved problemområder skal forvalter varsles og spesialinspeksjon av geolog utføres. | |
| Kontroller fjell i tunnellop | TK-V | 60 | L | L | J | 4 | J | | 3 | 8,00 | a | Kontroll og rensk av løst fjell i tunnellop inkludert kontroll av bolter. Ved problemområder skal forvalter varsles og spesialinspeksjon av geolog utføres. | |
| Kontroller vann- og frostsikringsmidler | TK-V | 60 | L | L | J | 4 | J | | 2 | 2,00 | | | |
| Kontroller betong i portal | TK-V | 60 | L | Ing | J | 4 | J | | 2 | 2,00 | | | |
| Kontroller betonghvelv | TK-V | 60 | L | Ing | J | 4 | J | | 2 | 2,00 | | | |
| Kontroller sprøytebetong i tunnel | TK-V | 60 | L | Ing | J | 4 | J | | 2 | 2,00 | a | | |
| Fjerne is i tunnellop | PO | | L | L | J | 1 | N | | 2 | 0,30 | b | | |
| Fjerne is i påhugg og forskjæringer | PO | | L | L | J | 1 | N | | 2 | 0,30 | b | | |

Merknad

- a) Intervall må tilpasses lokale forhold og kvalitet på utførelse av sprøytebetong.
- b) Gjelder kun i vinterhalvåret. Lokale forhold avgjør intervall.

Ref. RCM-analyse:

1.2.1 Fjelltunnel

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 b

Objekttype: Løsmassetunnel - Betong



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | kan avbytes | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|----------------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------|---------|--|---------------------|
| Kontroller betonghvelv for skade | TK-V | 120 | L | Ing | J | 4 | J | 2 | 2,00 | | Kontroller hvelv for forvitring, sprekkdannelser, armeringskorrosjon, vanninntrenging. | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:

1.2.2 Løsmassetunnel

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 c

Objekttype: Løsmassetunnel - Stål



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbygges | Antall personer | Mannetimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--------------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|------------|---------|---|---------------------|
| Kontroller stålhvelv for skade | TK-V | 120 | L | Ing | J | 4 | J | 2 | 2,00 | | Kontroller hvelv for korrosjon, deformasjoner, lekkasje og andre skader | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:

1.2.2 Løsmassetunnel

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 d

Objekttype: Snøoverbygg - Tre



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|----------------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| Kontroller snøoverbygg for skade | TK-V | 12 | L | L | J | 3 | J | | 2 | 1,00 | a | Kontroll av bærende element, vegger og tak. | |

Merknad

a) Gjennomføres tidlig sommer.

Ref. RCM-analyse:

1.6.4 Gjerder og vern - snøoverbygg

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 e

Objekttype: Snøoverbygg - Betong



| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|----------------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| Kontroller snøoverbygg for skade | TK-V | 60 | L | L | J | 3 | J | | 2 | 1,00 | a | Kontroll av bærende element, vegger og tak. | |

Merknad

a) Gjennomføres tidlig sommer.

Ref. RCM-analyse:

1.6.4 Gjerder og vern - snøoverbygg

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 f

Objekttype: Rasoverbygg



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbygges | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| Kontroller rasoverbygg for skade | TK-V | 72 | L | Ing | J | 4 | J | 2 | 1,00 | a | Kontroller for forvitring og skader i betong og fundament | |
| Kontroller støtpute for nedfall av stein | TK-V | 72 | L | Ing | N | 4 | J | 2 | 1,00 | | Intervall må vurderes lokalt | |

Merknad

a) Gjennomføres tidlig sommer.

Ref. RCM-analyse:

1.6.7 Gjerder og vern - rasoverbygg

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 g

Objekttype: Fjellskjæring/-skråning



Jernbanelverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | avbylles | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| 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. | |
| 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. | |
| Kontroller tilstand på bolting | TK-V | 120 | L | Geo | J | 4 | J | 2 | 2,00 | | | | |
| 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. | |
| Fjerne is i åpen skjæring. | PO | | L | L | J | 1 | N | 2 | | | a | | |

Merknad

a) Gjelder kun i vinterhalvåret. Lokale forhold avgjør intervall.

Ref. RCM-analyse:

1.3.3 Banelegeme - Fjellskjæring/-skråning

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8 h

Objekttype: Ras og fanggjerde



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannetimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|------------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller sikringsnett for fylling av stein | TK-V | 12 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 0,50 | | | |
| Kontroller tilstand til sikringsnett. Kontroller nett og innfesting for skader og korrosjon. | TK-V | 72 | L | Ing | N | 4 | J | | 1 | 0,50 | | | |
| Kontroller fangvoll mot fylling av masser | TK-V | 72 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 0,50 | | | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:

1.6.5 Ras og fanggjerde

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 10 a

Objekttype: Gjerder



| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| Kontroller gjerde for skader og defekter | TK-V | 24 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 0,50 | a | Når gjerdet ikke tilfredsstillers formålet det er gjerdet | |
| | | | | | | | | | | | b | for, skal vedlikehold utføres | |

Merknad

- a) Egne rutiner må etableres dersom gjerdet legges ned om vinteren på grunn av snø
- b) Flettverksgjerder i tettbygde strøk kan kreve hyppigere kontroll pga hærverk osv.
Det må vurderes lokalt om disse skal kontrolleres hyppigere

Ref. RCM-analyse:

1.6.1 Gjerder

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 a

Objekttype: Støyskjerm



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | kan avbyttes | Antall personer | Mann timer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|------------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller fundamenteringen av støyskjerm | TK-V | 120 | L | L | N | 4 | J | 2 | 1,00 | | | |
| Kontroller støyskjerm for skade | TK-V | 120 | L | L | N | 4 | J | 2 | 1,00 | | | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:
1.6.2 Støyskjerm

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 b

Objekttype: Snøskjerm



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller snøskjerm med fundament for skade | TK-V | 120 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 1,00 | | | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:
1.6.3 Snøskjerm

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 c

Objekttype: Plattform og lasterampe



| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | avbytes | Kan | Antall personer | Mannetimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----|-----------------|------------|---------|---|---------------------|
| Kontroller avstand mellom plattformkant og spor | TK-V | 60 | L | L | J | 4 | J | 2 | 1,00 | | | Utføres manuelt eller med laser. | |
| Kontroller dekke for skader | TK-V | 120 | L | L | N | 4 | J | 1 | 1,00 | | | Kontroller for skader, markering av sikkerhetszone, utstyr, adkomst mv. | |
| Kontroller bærende elementer | TK-V | 120 | L | Ing | N | 4 | J | 1 | 2,00 | | | | |
| Kontroller avstand mellom plattformkant og spor | TK-V | ES | L | L | J | 4 | J | 2 | 1,00 | | | Utføres manuelt eller med laser. | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:

1.7 Plattform og lasterampe

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 11 d

Objekttype: Svingskiver



Jernbaneverket

| Arbeidsbeskrivelse | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | avbyttes | Kan | Antall personer | Mannimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| 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. | |
| Kontroll av hjul, skinne og murkrans. Rengjøring av krans. | TK-V | 24 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 0,50 | | | |
| Kontroller drivverk. | TK-V | 24 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 1,00 | | Flere ulike typer drivverk. Kontroll tilpasses type og bruk. | |
| Kontroller "bjelkebroen av stål" for korrosjon og skader. Rengjøring av gruben. | TK-V | 72 | L | L | N | 4 | J | | 1 | 0,50 | | | |

Merknad

Ref. RCM-analyse:

1.8