

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.:**

Henvvisning 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 funksjonssprøve
- TK-K: Kontinuerlig tilstandskontroll/måling
- PO: Periodisk overhaling eller utskifting

**Faggruppe:**

Angir hvilken faggruppe som kan utføre vedlikeholdsaktiviteten.

- L: Linjepersonale
- Ing: Bruinspektør, se vedlegg 4.a [JD 527]
- Geo: Geolog/geotekniker med relevant kunnskap/erfaring

**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.: 4 a

Objekttype: Fundament



**Jernbaneverket**


| Arbeidsbeskrivelse                               | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav  | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|---|---------------------|
| Kontroller materialtilstand i fundament          | TK-V    | 72        | H               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 0,25     | b       |   |                     |
| Kontroller fundament for setninger               | TK-M    | 72        | H               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 0,25     | b       |   |                     |
| Kontroller fundament for erosjon og undergraving | TK-V    | 72        | H               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 4,00     | a<br>b  | Undervannsinspeksjon av fundament for å avdekke erosjon/undergraving. |                     |

### Merknad

- a) Må i tillegg utføres i perioder med ekstrem nedbør/høy vannføring i tilstøtende elver
- b) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.1 Bruer - Fundament

| <b>Generisk arbeidsrutine</b>   |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         |  <b>Jernbaneverket</b> |  |                            |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|---|--|----------------------------|
| <b>Nr.: 4 b1</b>  |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         |   |  |                            |
| <b>Objekttype: Pilar - Betong</b>   |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         |   |  |                            |
| <i>Arbeidsbeskrivelse</i>   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | <i>Utløsende krav</i>   |  | <i>Dokument referanse:</i> |
| Kontroller betongpilar for materialskade                                    | TK-V    | 72        | L               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     | a       |   |  |                            |
| <b>Merknad</b>  |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         | <b>Ref. RCM-analyse:</b>  |  |                            |
| a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527] |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         | 1.1.1.2 Bruer - Pilar   |  |                            |

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 b2

Objekttype: Pilar - Stål



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse                      | Type FV | Intervall | Myndighets-<br>nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall<br>personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument<br>referanse: |
|---|---------|-----------|---------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------------|----------|---------|----------------|------------------------|
| Kontroller stålpilar for materialskader | TK-V    | 72        | H                   | Ing       | N           | 4         | J            | 2                  | 2,00     | a<br>b  |                |                        |

### Merknad

- a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]
- b) Vær spesielt oppmerksom på forurensinger (jord o.l.) som dekker metall

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.2 Bruer - Pilar

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 b3

Objekttype: Pilar - Stein



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse                       | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller steinpilar for vegetasjon     | TK-V    | 72        | L               | L         | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     |         |                |                     |
| Kontroller steinpilar og fuger for skade | TK-V    | 72        | L               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     | a       |                |                     |
|  |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          | b       |                |                     |

### Merknad

- a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]
- b) Vær oppmerksom på vannavrenning fra fuger

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.2 Bruer - Pilar

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 b4

Objekttype: Pilar - Tre



**Jernbaneverket**


| Arbeidsbeskrivelse                     | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller trepilar for skader og råte | TK-V    | 36        | H               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     | a       |                |                     |

### Merknad

a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.2 Bruer - Pilar

| <b>Generisk arbeidsrutine</b>   |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         |  <b>Jernbaneverket</b> |  |                            |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|---|--|----------------------------|
| <i>Nr.: 4 c1</i>  |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         |   |  |                            |
| <i>Objekttype: Landkar - Betong</i>   |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         |   |  |                            |
| <i>Arbeidsbeskrivelse</i>   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | <i>Utløsende krav</i>   |  | <i>Dokument referanse:</i> |
| Kontroller landkar av betong for materialtilstand og setninger                                | TK-V    | 72        | L               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 0,50     | a       |   |  |                            |
| <b>Merknad</b><br>a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527] |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          |         | <b>Ref. RCM-analyse:</b><br>1.1.1.3 Bruer - Landkar   |  |                            |

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 c2

Objekttype: Landkar - Stein med kjebler



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller landkar av stein inkl. kjebler for deformasjon og setninger | TK-V    | 72        | L               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
| Kontroller landkar for vegetasjon                                      | TK-V    | 72        | L               | L         | N           | 4         | J            | 2               | 0,25     |         |                |                     |

### Merknad

a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.3 Bruer - Landkar



## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 d1

Objekttype: Brulager og fuger - Pendellager



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav   | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|--|---------------------|
| Rengjør lager og lageravsats for pukk og lignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | TK-V    | 12        | H               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |  |                     |
| Kontroller pendellager for tilstand, skjevstilling og skader under lagerplater                               | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       | Betongplate under lager må inspiseres for å avdekke eventuell nedknsing. |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukk  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |  |                     |
| Rengjør lager og lageravsats for pukk og lignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | TK-V    | ES        | H               | L         | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a       |  |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukk  | TK-V    | ES        | L               | Ing       | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a<br>b  |  |                     |

### Merknad

- a) Aktiviteten utføres etter ballastsupplering
- b) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.4 Bruer - brulager og fuger

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 d2

Objekttype: Brulager og fuger - Rullelager



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Rengjør lager og lageravsats for pukk og lignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | TK-V    | 12        | H               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |                |                     |
| Kontroller rullelager for tilstand, bevegelsesfrihet og skader under lagerplater                             | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |                |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukk  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |                |                     |
| Rengjør lager og lageravsats for pukk og lignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | TK-V    | ES        | H               | L         | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukk  | TK-V    | ES        | L               | Ing       | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a<br>b  |                |                     |

### Merknad

- a) Aktiviteten utføres etter ballastsupplering
- b) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.4 Bruer - brulager og fuger

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 d3

Objekttype: Brulager og fuger - Elastisk lager



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Rengjør lager og lageravsats for pukklignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | TK-V    | 12        | H               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |                |                     |
| Kontroller elastisk (gummi) lager for tilstand og skader under lagerplater                               | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |                |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukklignende  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |                |                     |
| Rengjør lager og lageravsats for pukklignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | TK-V    | ES        | H               | L         | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukklignende  | TK-V    | ES        | L               | Ing       | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a<br>b  |                |                     |

### Merknad

- a) Aktiviteten utføres etter ballastsupplering
- b) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.4 Bruer - brulager og fuger

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 d4

Objekttype: Brulager og fuger - Fast lager



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Rengjør lager og lageravsats for pukklignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | PO      | 12        | H               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |                |                     |
| Kontroller fastlager for tilstand, skader ved innfesting og skader under lagerplater                     | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |                |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukklignende  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | b       |                |                     |
| Rengjør lager og lageravsats for pukklignende. Kontroller at brulager har tilstrekkelig bevegelsesfrihet | PO      | ES        | H               | L         | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
| Kontroller dilatasjonsfuge for skader og pukklignende  | PO      | ES        | L               | Ing       | J           | 2         | J            | 2               | 0,50     | a<br>b  |                |                     |

### Merknad

- a) Aktiviteten utføres etter ballastsupplering
- b) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.1.4 Bruer - brulager og fuger

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 e

Objekttype: Bruoverbygning - Elementer i stål



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse  | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Manntimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller hovedbærer for skader og korrosjon. Inspisere overflate for skade på overflatebeskyttelse og utføre målinger av ståltykkelse | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 2,00      | a       |                |                     |
| Kontroller hovedbærer for sprekker  | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 2,00      | a       |                |                     |
| Kontroller langbærer for skader og korrosjon  | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00      | a       |                |                     |
| Kontroller langbærer for sprekker   | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 2,00      | a       |                |                     |
| Kontroller tverrbærer for skader og korrosjon   | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00      | a       |                |                     |
| Kontroller tverrbærer for sprekker  | TK-V    | 72        | H               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 2,00      | a       |                |                     |
| Kontroller avstivingsfagverk  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00      | a       |                |                     |
| Kontroller naglet/boltet forbindelse  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00      | a       |                |                     |
| Kontroller sveiset forbindelse for sprekker og korrosjon  | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00      | a       |                |                     |
| Kontroll av brudekke i stål   | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00      | a       |                |                     |
|   |         |           |                 |           |             |           |              |                 |           | b       |                |                     |

### Merknad

- a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]
- b) Brudekke for bæring av ballast

### Ref. RCM-analyse:

1.1.2.1 Bruer - Elementer av stål

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 f

Objekttype: Bruoverbygning - Elementer av armert betong



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse                                   | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|--|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller hovedbærer for sprekker og materialskader | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00     | a       |                |                     |
| Kontroller hovedbærer for armeringskorrosjon         | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00     | a       |                |                     |
| Kontroller tverrbærer for sprekker og materialskader | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
| Kontroller tverrbærer for armeringskorrosjon         | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
| Kontroller brudekke for sprekker og materialskader   | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
|  |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          | b       |                |                     |
| Kontroller brudekke for armeringskorrosjon           | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     | a       |                |                     |
|  |         |           |                 |           |             |           |              |                 |          | b       |                |                     |

### Merknad

- a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]
- b) Brudekke for bæring av ballast

### Ref. RCM-analyse:

1.1.2.2 Bruer - Elementer av armert betong

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 g

Objekttype: Bruoverbygning i stein (steinhvelv)



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse  | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav               | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|------------------------------|---------------------|
| Kontroller fuger på bru for vegetasjon  | TK-V    | 36        | L               | L         | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     |         |                              |                     |
| Kontroller steiner for sprekker, knusing og utglidning. Kontroller fuger for skader | TK-V    | 72        | L               | Ing       | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     | a       |                              |                     |
| Visuell inspeksjon av fjellgrunnen under fundament                                  | TK-V    | 72        | H               | Geo       | N           | 4         | J            | 2               | 1,00     | b       | Fundamentering av hvelvbruer |                     |

### Merknad

- a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]
- b) Kontroll utføres av geolog.

### Ref. RCM-analyse:

1.1.2.4 Bruer - Bruoverbygning i stein

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 h

Objekttype: Bruoverbygning i tre



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse  | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller treelementer for råte, sprekker, skader og deformasjoner | TK-V    | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 2,00     | a<br>b  |                |                     |
| Kontroller forbindelser for skader og korrosjon                     | PO      | 72        | L               | Ing       | J           | 4         | J            | 2               | 1,00     | b       |                |                     |

### Merknad

- a) Hvis bærende treelementer ikke har slitedekke må disse inspiseres hyppigere
- b) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.2.5 Bruer - bruoverbygning i tre



## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 i

Objekttype: Utstyr på jernbanebruer



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse                          | Type FV | Intervall | Myndighets-nivå | Faggruppe | Sportligang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall personer | Mantimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument referanse: |
|---|---------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| Kontroller rekkverk for korrosjon og skader | TK-V    | 72        | L               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |                |                     |
| Kontroller gangbane med tredekke            | TK-V    | 72        | L               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |                |                     |
| Kontroller gangbane med ståldekke           | TK-V    | 72        | L               | L         | J           | 4         | J            | 2               | 0,50     |         |                |                     |

**Merknad**

**Ref. RCM-analyse:**

1.1.4 og 1.1.5

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 4 j

Objekttype: Utstyr på overgangsbru



**Jernbaneverket**

| Arbeidsbeskrivelse                                       | Type FV | Intervall | Myndighets-<br>nivå | Faggruppe | Sportilgang | Prioritet | Kan avbrytes | Antall<br>personer | Manntimer | Merknad | Utløsende krav | Dokument<br>referanse: |
|--|---------|-----------|---------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------------|-----------|---------|----------------|------------------------|
| Kontroller rekkverk for skader og korrosjon              | TK-V    | 12        | L                   | L         | N           | 4         | J            | 2                  | 0,50      |         |                |                        |
| Kontroller beskyttelsesskjerm for skader                 | TK-V    | 12        | L                   | L         | N           | 4         | J            | 2                  | 0,50      |         |                |                        |
| Kontroller slitedekke i tre for råte, skader og slitasje | TK-V    | 12        | L                   | L         | N           | 4         | J            | 2                  | 0,50      |         |                |                        |
| Kontroller slitedekke i asfalt for skader og slitasje    | TK-V    | 36        | L                   | L         | N           | 4         | J            | 2                  | 0,50      |         |                |                        |
| Kontroller slitedekke i betong for skader og slitasje    | TK-V    | 36        | L                   | L         | N           | 4         | J            | 2                  | 0,50      |         |                |                        |
| Kontroller fugestål for skader og slitasje               | TK-V    | 72        | L                   | Ing       | N           | 4         | J            | 2                  | 0,50      | a       |                |                        |

### Merknad

a) Utføres av bruinspektør med kompetanse som angitt i vedlegg 4.a [JD 527]

### Ref. RCM-analyse:

1.1.5 Bruer - Utstyr på overgangsbru