

Bilaga 1: Generell Underhållsplan

Stålbalkbro

Drift-och underhållsplan

1. Allmänt

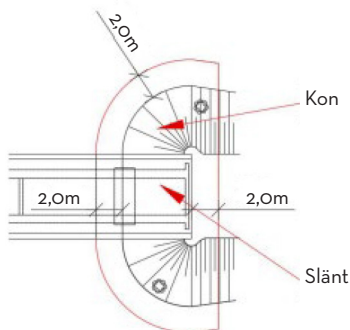
1.1. Inspektion

- 1.1.1. Inspektion av brons kondition ska utföras fackmannamässigt.
- 1.1.2. Om allvarlig brist på bärande- eller trafiksäkerhetselement upptäcks ska beställaren omgående kontaktas.

2. Tidsrelaterat

2.1. 1 års intervall

- 2.1.1. Ändstöd kontrolleras på hösten och rengörs från fuktsamlade material (t.ex. jord, grus, löv) vid behov.
- 2.1.2. Växtlighet avlägsnas inom brons närmaste omgivning.



Figur 1. Med närmaste omgivning avses yta enligt figuren. Med slänt avses ytan under bron. I arbete ingår även röjning.

- 2.1.3. Räckerna kontrolleras enligt räckesleverantörens anvisningar. Vid oklarheter ska räckesleverantören kontaktas.
- 2.1.4. Eventuella skador där vatten och förorening kan tränga igenom eller samlas får inte förkomma. Eventuella brister åtgärdas.
- 2.1.5. Ytbehandlingen på allt stål kontrolleras och bättringsmålning vid behov.

2.2. 6 års intervall

- 2.2.1. Syll och slitplank kontrolleras visuellt. Slitplank med avseende på slitage, spårbildning och infästning, syll med avseende på fukt. Vid misstanke på röta utförs bomknackning och stickkontroll med kniv. Eventuell rötskada i syll och slitplank ska omgående meddelas beställaren.
- 2.2.2. Skruvförband i räcke och tvärgående räckesbalk kontrolleras och efterdrags vid behov. Skadade infästningar ska omgående bytas till motsvarande dimension och kvalitet.

2.3. 12 års intervall

- 2.3.1. Ytbehandling kontrolleras av fackmässig personal som fastställer behov av bättring alternativ ommålning. Ytbehandlingssystem enligt konstruktionsritningar ska tillämpas om inte annat föreskrivs av ägaren till bron.
- 2.3.2. Skadad ytbehandling eller rostangrepp på varmförzinkat räcke stålborstas varefter bättring utförs med zinkpasta där zinkandelen ska vara minst 95%.

2.4. 24 års intervall

- 2.4.1. Syll, slitplank samt eventuella fogar och skyddsplåtar byts ut till motsvarande nytt material.

3. Rivningsplan

Innan arbetet påbörjas skall en arbetsmiljöplan som inkluderar arbetsberedning med riskanalys utföras.

Bron demonteras i följande ordning:

1. Beläggning och räcke

- Slitplank och syll avlägsnas från bron.
- Eventuell övergångplåt (mellan bro och landfäste) demonteras.
- Räcke demonteras

2. Balkar

- Samtliga tvärbalkar för räcke demonteras (balkarna kan lyftas bort med räckesstolparna monterade).
- Tvärbalkarna mellan huvudbalkar över stöd demonteras. Huvudbalkarna kan lyftas bort parvis eller styckvis beroende på bron längd och lyftkapacitet.