

**Ohs Bruks Järnvägs**

**Museiförening**

Banavdelningen

Utfärdare

Chefen för banavdelningen

**FÖRESKRIFT**

Str BA03

Utgivningsdatum: 2024-03-05

Utgåva 5

Gäller fr.o.m. 2024-03-05

Bilagor

2

Sidor

7

---

# Kompetenskrav Banbesiktning

---

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1. GENERELLA FÖRESKRIFTER .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Allmänt .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Utgivning och ändring .....</b>	<b>3</b>
1.2.1. Versionshistorik .....	3
<b>2. BEHÖRIGHET FÖR BESIKTNING AV JÄRNVÄGSINFRASTRUKTUR .....</b>	<b>4</b>
<b>3. UTBILDNING FÖR BESIKTNING AV JÄRNVÄGSINFRASTRUKTUR.....</b>	<b>4</b>
<b>4. UTBILDINGSPLAN .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1. Översikt.....</b>	<b>5</b>
<b>4.2. Allmänt .....</b>	<b>5</b>
<b>4.3. Teori .....</b>	<b>6</b>
<b>4.4. Praktik .....</b>	<b>6</b>
<b>5. UPPRÄTTHÅLLANDE AV KOMPETENS.....</b>	<b>7</b>
<b>5.1. Repetitionsutbildning av behörighet infrastrukturteknik .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2. Krav på tjänstgöring i funktionen.....</b>	<b>7</b>

---

# 1. GENERELLA FÖRESKRIFTER

## 1.1. Allmänt

Denna föreskrift ingår som en del i säkerhetsstyrningssystemet för Ohs Bruks Järnväg.

## 1.2. Utgivning och ändring

Innehållet i denna föreskrift beslutas av CBa.

CBa ansvarar för att ny utgåva av denna föreskrift ges ut efter ändringar.

### 1.2.1. Versionshistorik

2005-07-01 Nyutgåva

2013-03-01 Utgåva 2

2018-05-01 Utgåva 3

2022-06-01 Utgåva 4

2024-03-05 Utgåva 5

I utgåva 5 har utbildningsplan uppdaterats.

---

## **2. BEHÖRIGHET FÖR BESIKTNING AV JÄRNVÄGSINFRASTRUKTUR**

Besiktningsmän utses av CBa.

Utbildning utifrån utbildningsplanen nedan kan ge behörighet enligt följande:

- Säkerhetsbesiktning och ibruktagandebesiktning av spår.

## **3. UTBILDNING FÖR BESIKTNING AV JÄRNVÄGSINFRASTRUKTUR**

Kursledaren (CBa eller av denne utsedd) skall ha flerårig erfarenhet av banbesiktning av spåranläggningar och bör själv ha lett sådan verksamhet. Kompetensnämnd, utbildningsnämnd eller motsvarande bedömer om kursledaren uppfyller kraven. Verifikat på ovanstående är önskvärt om inte personlig kännedom om vederbörandes lämplighet finnes.

Kursledaren kan utse en handledare i samband med kursens praktikavsnitt, denna skall ha en flerårig erfarenhet.

## 4. UTBILDINGSPLAN

### 4.1. Översikt

<b>Urval</b>
<b>Förkunskaper</b>
<b>Kurs</b> Sex timmar
<b>Praktik</b> Sex timmar
<b>Examinering</b>

### 4.2. Allmänt

<b>Kursbeteckning</b>	BesSpår
<b>Ger behörighet</b>	Besiktning spår
<b>Utbildningens mål</b>	Deltagaren skall efter genomgången utbildning: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha kunskap om de normer och föreskrifter som gäller för Ohs Bruks Järnvägs spår och för besiktning av dessa.</li><li>• Kunna utföra säkerhetsbesiktning och ibruktagandebesiktning av Ohs Bruks Järnvägs spår.</li><li>• Kunna bedöma vilka åtgärder som kan behöva sättas in för att åtgärda spårtekniska fel, samt vidmakthålla den tekniska statusen hos Ohs Bruks Järnvägs spår.</li></ul>
<b>Förkunskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Personen skall ha befunnits lämplig av Kompetensnämnden</li><li>• Personen skall ha genomgått hälsokontroll</li><li>• Personen skall aktivt deltagit i banavdelningens arbete under minst tre år</li></ul>
<b>Innehåll</b>	Enligt ämnes- och praktikplaner nedan
<b>Maximalt deltagarantal</b>	Teoridel fyra personer, praktikdel två personer
<b>Krav på tillämpning</b>	En besiktning inom sex månader

### 4.3. Teori

Ämne	Tid	Dokumentation
Grundläggande regler	0,30	Tillsynsmyndighetens föreskrifter
Banteknisk handbok Tekniska handbok för spårväxlar	2,00	BA04 BA06
Tavlor och märken	0,30	BA08
Trafikplatshandbok Ohs Bruk Trafikplatshandbok Impregneringen – Bor Norra	1,00	BA101 BA102
Plankorsningar vid Ohs Bruks Järnväg	0,30	BA103
Föreskrift för banbesiktning	1,00	BA02
Arbeten vid banavdelningen av betydelse för säkerheten	0,30	BA07
Övrig dokumentation	0,30	Information om dokument under "Övriga dokument" samt redovisade dokument

### 4.4. Praktik

Ämne	Tid
Genomgång av redskap för spårbesiktning och användning av dessa.	0,30
Studium i fält av konstruktion och potentiella problem med: - Trummor - Diken och dräneringar - Fritt utrymme - Plattformar - Plankorsningar - Sikt - Skyltar, tavlor - Övriga anordningar	3,00
Genomgång i fält av bedömningskriterier för vanliga fel, bl a: - Spårviddsökning - Försvagade sliprar - Bristande ballastering - Rälsförhöjningsfel/skevningsfel - Bristande understoppning - Trummor, otäthet och hinder för genomströmning	2,30

## **5. UPPRÄTTHÅLLANDE AV KOMPETENS**

### **5.1. Repetitionsutbildning av behörighet infrastrukturteknik**

Tre timmar vart femte år

### **5.2. Krav på tjänstgöring i funktionen**

Arbete med bantekniskt underhåll minst tio timmar per år

Delta i minst en säkerhetsbesiktning eller ibruktagandebesiktning vart tredje år.