

Jämförelse av besiktningsföreskrifter

Tabell 1. Jämförelse mellan gällande och tidigare besiktningsföreskrifter avseende säkerhet och underhåll: **TDOK 2014:0240** Säkerhetsbesiktning av fasta järnvägsanläggningar, **TDOK 2014:0727** BVS 1807.32 - Underhåll, Förebyggande underhåll av lågspänningsanläggningar för järnväg och **TDOK 2014:0516** BVH 807.30 - Underhållsbesiktning av banöverbyggnad (har ersatts av TDOK 2014:0727).

Besiktningsdel i respektive besiktningsföreskrift	TDOK 2014:0240	TDOK 2014:0727	TDOK 2014:0516
Central – Kontrollera...			
att skyddsjorden sitter fast i båda ändar, dvs i central och S-räl	●	●	
att kapslingarna är oskadade	●	●	
att låsanordning är intakt	●	●	
att alla säkringsplatser har propphuvar (oskadade)	●	●	●
att skyddsglas och porslin finns och är oskadat	●	●	
att beröringsskydd är intakt	●	●	
att huvudbrytarnas mekaniska funktion är utan anmärkning		●	●
att jordfelsbrytarna löser ut i samband med aktivering av den inbyggda testfunktionen		●	●
att det inte finns några främmande föremål i anläggningen		●	●
att stålkonstruktionerna är oskadade		●	●
att fundamenten är oskadade		●	●
att centralen inte är blockerad			●
att vegetation inte försvårar åtkomst av anläggningen			●
att enlinjeschemat överensstämmer med anläggningen			●
Styrutrustning – Kontrollera...			
att reglerkurvorna är rätt justerade		●	
att till- och fränkoppling från tågledningscentral (TLC) fungerar		●	●
att larmöverföring till TLC fungerar		●	●
att kontakterna inte ger ifrån sig onormala missljud		●	●
att kontakterernas temperatur inte är onormalt hög (varmgång)		●	●
att termistorgivarna på rälsen (rälsgivarna) är oskadade		●	
att rälsgivarna är rätt fastsatta mekaniskt		●	
att termistorgivarna för utomhustemperatur (utegivarna) fungerar och är oskadade		●	●

<i>att termostaten fungerar</i>		●	●
<i>att reglercentralernas testfunktion fungerar</i>		●	●
<i>att reglercentralerna ger rätt styrspänning till styrdonen</i>		●	●
<i>att pulsning sker</i>		●	●
<i>att styrdonet pulsar ut under rätt tid</i>			●
<i>att styrdonens larminställningar fungerar</i>		●	●
<i>att snödetektorerna fungerar utan anmärkning</i>		●	●
<i>att snödetektorerna är korrekt fastsatta</i>		●	●
<i>att dokumentationen överensstämmer med anläggningen</i>			●
Växelvärmeelement – Kontrollera...			
<i>att värmeelementen blir varma (växelvärmens funktion)</i>	●	●	●
<i>att värmeelementen är ordentligt fastsatta och oskadade</i>		●	●
<i>att isolationen på samtliga gruppleddningar inklusive värmeelement har godkända isolationsvärden</i>		●	
<i>att triacdonen kan larma</i>	●		
<i>att inget fastsättningsklammer saknas</i>			●
Staggropsvärmeelement – Kontrollera...			
<i>att staggropsvärmeplåtarna är anslutna till matande kabels skyddsjord</i>		●	
<i>att värmeelementen blir varma</i>		●	
<i>att värmeelementen är ordentligt fastsatta och oskadade</i>		●	
<i>att isolationen på samtliga gruppleddningar inklusive värmeelement har godkända isolationsvärden</i>		●	
<i>att triacdonen kan larma</i>	●		
Transformator – Kontrollera...			
<i>att skyddsjordningarna sitter fast i båda ändarna, dvs i transformatorn och S-räl</i>	●	●	
<i>att kapslingarna är oskadade</i>	●	●	
<i>att fundamenten är oskadade</i>		●	●
<i>att stålkonstruktion är oskadad</i>			●
<i>att transformatorernas beröringsskydd är intakta</i>		●	
Kablar – Kontrollera...			
<i>att kabelskydd är oskadat och fastsatt</i>	●	●	●
<i>att kabelmantlarna är oskadade</i>		●	

<i>att kablarna är ordentligt fastsatta</i>		●	●
<i>att kablarna är oskadade (avser mekanisk skada)</i>			●
<i>att kabelmärkning i anslutningspunkt är läsbar och oskadad</i>			●
<i>att kabelmärkningen sitter fast</i>			●
<i>att brandtätningen är intakt</i>			●
Kopplingslådor – Kontrollera...			
<i>att kopplingslådorna är oskadade</i>		●	●
<i>att kopplingslådorna är ordentligt fastsatta</i>		●	
<i>att skyddskåporna är oskadade</i>		●	●
<i>att kopplingslådornas fastsättning är intakt</i>			●
<i>att skyddskåpornas fastsättning är intakt</i>			●