



i Denna nyhet är äldre än 6 månader

Växlar kan besiktigas med infraröd kamera

Det finns omkring 6000 växlar i järnvägssystemet som är försedda med växelvärme. I dag besiktigas dessa manuellt. Nu kan det istället ske med infraröd kamera, vilket inte bara sparar tid och pengar utan också ökar kvaliteten i besiktningen.

– Entreprenörerna kan med hjälp av värmekameran göra en betydligt snabbare och bättre besiktning av växelvärmens funktion, berättar Rikard Granström, Trafikverket.

Även arbetsmiljön för entreprenören förbättras, eftersom man slipper att öppna kopplingslådor och koppla upp mätdon. Lösningen har tagits fram och testats inom projektet ePilot och därefter har den implementerats inom projektet Verklighetslabb Digital järnväg, VDJ.



Digitalisering av regelverk snabbar på implementering av ny teknik

Samtidigt som man testat att använda infraröd kamera vid besiktning av växelvärme har man både digitaliserat och analyserat tillhörande regelverk. Det har lett till förslag på regelverksförenklingar, som till exempel minskat antal besiktningspunkter och besiktningstillfällen. Bara den minskningen bidrar till en betydande förbättring av effektivitet och produktivitet då det finns omkring 6000 växlar med värme.

- Ofta är det regelverket, inte själv tekniken, som försvårar implementeringen av ny teknik. Genom att digitalisera regelverket underlättas både förvaltningen av regelverket och möjligheten att ta tillvara ny och innovativ teknik, säger Peter Söderholm projektledare för VDJ.

Senast uppdaterad/granskad: 2019-01-10

Informationen nedan visas enbart inom Trafikverkets nätverk

Innehållsansvarig Lotta Andersson

Kommunikatör Lotta Andersson

Trafikverket

För frågor om körkortsprov eller fotografering.

[Skriv till oss via kontaktformulär](#)

Ring, 0771-17 18 19

måndag–onsdag, fredag kl. 8.00–16.15

torsdag kl. 8.45–16.15 (dygnet runt för avbokning)

För frågor om väg, järnväg, färja och övriga frågor.

[Skriv till oss via kontaktformulär](#)

Ring, 0771-921 921

måndag–fredag kl. 8.00–16.00 (dygnet runt för trafikinformation och akuta fel som kräver omedelbar åtgärd)