

A photograph of a modern high-speed train, likely a Swedish X2000, stopped at a station platform. The train is white with blue accents and is viewed from a low angle, emphasizing its length and modern design. The platform is visible on the right side of the image.

Tillgångsförvaltning

Hushåll med järnvägens resurser

Att applicera modern tillgångsförvaltning kan bli vår generations viktigaste bidrag till ökad konkurrenskraft för järnvägen. Struktur, enhetlighet och livscykelperspektiv skapar ökad säkerhet och tillgänglighet.

Behovet

Järnvägen är en av Sveriges största sammanhängande tillgångar. Avreglering, ökad efterfrågan, kapacitetsbrist och åldrande tillgångar ställer höga krav på hushållning med järnvägens resurser. Idag saknas det dessutom förutsättningar för att till fullo kunna utnyttja digitaliseringens möjligheter.

Lösningen

Modern tillgångsförvaltning baseras på standardserien ISO 55000 och används inom en mängd olika samhällssektorer. Det är ett långsiktigt arbetssätt med målet att uppnå en överenskommen servicenivå och acceptabel risknivå, samtidigt som man strävar efter att minimera livscykelkostnaderna. Metoden sammanför olika moment såsom investeringsbedömningar, underhållsplanering och ekonomistyrning, och syftar till att rikta dem mot ett gemensamt mål.

Genom att förvalta fordon och infrastruktur som en tillgång kan vi skapa dramatiska förbättringar i drift och underhåll. Internationella järnvägserfarenheter pekar på ökad tillgänglighet, upp till 25% besparing av underhållskostnader och minskat antal stoppande fel. Detta är av stort värde för godsköparen och resenären men också anläggnings- och fordonsägare, underhållare och operatörer genom järnvägens hela livscykel.

Om Swedtrain

Swedtrain är branschorganisationen för industrin och lärosätena som levererar lösningarna för framtidens järnväg. Vi arbetar för en långsiktig och hållbar utveckling av järnvägsindustrin där våra medlemmar bidrar med innovation, kompetens och teknik i framkant.

Swedtrains arbete baseras på fem budskap:

Kvalitet: Med aktivt kvalitetsarbete stärker vi branschens trovärdighet.

Kapacitet: Våra produkter och tjänster ökar kapaciteten för en robustare och mer tillgänglig järnväg.

Kompetens: Vi bidrar till att fler personer väljer branschen samt att dagens medarbetare rustas för morgondagens frågor.

Konkurrenskraft: Våra lösningar möjliggör attraktiva gods- och persontransporter på järnväg.

Klimat: Nya innovationer gör järnvägen ännu mer klimatsmart.



Adress: Box 5510,
114 85 Stockholm
Besöksadress: Storgatan 5, Stockholm

E-post: swedtrain@tebab.com
Telefon: 08-782 08 50
Webbplats: www.swedtrain.org