



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Driftsäkerhet och effektivitetskommittén

Driftsäkerhet och effektivitetskommittén verkar för driftsäkerhet inom underhåll och produktion. Fokus ligger på funktionssäkerhet, underhållsmässighet, underhållssäkerhet och hållbarhet för anläggningar i sin strävan att driva kostnadseffektiva och kvalitetssäkrade aktiviteter och processer.

[> Läs mer om kommittén](#)

2022 – året som gått

Under 2022 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2022		
Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	Ordförande
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	Vice ordförande
Jenny Friberg	SCA Underhåll	
Stefan Hedblom	Iggesunds bruk	
Andreas Sundefors	Metsä Board Husum	
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

Möten 2022		
Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Sundsvall, SCA Östrand
Augusti	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Stockholm



2022 inleddes med ett tvärfunktionellt möte med Mekankommittén för att diskutera hantering av verkliga driftdata ställda mot initiala analyser som blivit utförda av en projektorganisation. Efter idrifttagning kan en verifiering om projektmålen är nådda ta lång tid. Med de mätningar som underhållsavdelningar idag kontinuerligt utför kan det vara möjligt att skapa smartare mål inför kommande projekt för att tidigare kunna säkerställa om utrustningar uppfyller ställda krav.

Kommitténs vårmöte hölls delvis på SCA:s anläggning Östrands massafabrik där kommittén också fick göra ett studiebesök, och delvis på SSG:s kontor i Sundsvall.

Kommittén har diskuterat begreppet "operatörsunderhåll" kontra begreppet "operatörsdriftsäkerhet". Där ställde sig kommittén frågan om hela guiden SSG 2002 – "Stöd för införande av operatörsunderhåll" skulle ses över från grunden för att fylla ett större syfte. Syftet är att försöka riva barriärer mellan drift/underhåll, eftersom alla jobbar mot samma mål. Kommittén kommer att behandla frågan vidare på vårmötet 2023.

För sitt höstmöte träffades kommittén i Stockholm där man bland annat gjorde klart planeringen inför 2023.

Digitaliseringens inverkan på underhåll

Kommittén eftersöker information om sensorsviter för möjliggörare av datainsamling för AI-drivet prediktivt underhåll. Även XR/AR är ett område man är nyfiken på. En stor del av den digitala transformationen handlar om interoperabilitet och föreläsningar om interoperabilitet utifrån SSG:s perspektiv kommer att hållas i början av 2023.

Utveckling av kritikalitetsklassning

Efter att ha samlat erfarenheter under några år kommer kommittén att se över guiden SSG 2005 – "Kritikalitetsanalys, införande och upprätthållande, för tekniska enheter". Man kommer bland annat titta på hur man ska revidera klassning vid förändring och hantera enheter med redundans. I detta kommer man även hantera frågor kring vägledning för olika typer av produktionslinjer och reservdelshållning. Arbetet ska startas under Q1 2023.



Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 2017 – "Bedömning av underhållsmässighet"
- Ny utbildning – "Introduktion av arbetsorderprocessen för nyanställda".

Pågående arbeten

- Ny guide – "Målstyrande och ledande nyckeltal"
- Ny guide – "Service Level Agreement mellan avdelningar".

Övriga aktiviteter

Kommittén anordnade en föreläsning om datadrivna modeller för prediktivt underhåll. Denna hölls av Adam Lundström från SCA som undersökt hur man kan använda maskininlärning för prediktivt underhåll inom industrin. Med hjälp av ny teknik vill SCA lättare identifiera fel och framför allt kunna förutspå när de är på väg att hända för att på så vis förebygga kostsamma, oplanerade stopp.

Nästa år

Under 2023 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2023

Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	Ordförande
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	Vice ordförande
Jenny Friberg	SCA Underhåll	
Stefan Hedblom	Iggesunds bruk	
Andreas Sundefors	Metsä Board Husum	
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

Planerade möten 2023

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Vallvik, Rottneros
Augusti	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Fysisk träff

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 2002 – "Stöd för införande av operatörsunderhåll"
- SSG 2005 – "Kritikalitetsanalys, införande och upprätthållande, för tekniska enheter"
- SSG 2901 – "Rekommendation av klassningskoder för registrering i underhållssystem". Tillägg med avrapporteringskoder som är mer specifika per utrustning.

Planerade aktiviteter

- Webinarium: "Interoperabilitet - vad det är och innebär". 18 januari.
- Webinarium anordnat av kommittén: "AI på riktigt - Från idé till driftsatt AI på 60 minuter". 9 februari 2023.