

## Driftsäkerhet och effektivitetskommittén

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

Läs mer om kommitténs vision och mål på <https://www.ssg.se/ssg-kommitteer/ssg-driftsaekerhet-och-effektivitetskommitte/>.

### 2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2019

Roger Nordin	Rottneros, Vallvik	Ordförande. Avgick vid vårmöte
Susanne Lazaroo	SCA Obbola	Vice ordförande
Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	
Krister Sundborg	Domsjö fabriker	Avgick vid augustimöte
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	
Rickard Thulin	Iggesunds bruk	Avgick vid februarimöte
Stefan Rönquist	MetsäBoard Husum	
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	Ersatte Roger Nordin
Rickard Sjöblom	SSG	

#### Möten 2019

Februari	Avstämningsmöte	Skype-möte
April	Inför vårmöte	Skype-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	Askersund
Augusti	Avstämningsmöte	Skype-möte
Oktober	Inför höstmöte	Skype-möte
November	Ordinarie höstmöte	Husum

---

Under året har kommittén drabbats av ovanligt många avhopp som uteslutande berott på byte av arbetsgivare. Det ledde till många funderingar kring hur ersättare skulle hittas och om utökning var möjlig. På novembermötet nåddes dock en nivå på antal deltagare som kan anses godtagbar, även om tillskott ses som viktigt då underhållsområdet är stort och väger tungt i hållbar utveckling. Fortfarande saknas deltagare från SSG:s ägarbolag Stora Enso och BillerudKorsnäs även efter direkta förfrågningar om medverkan.

Ett av de mer frekventa ärenden som varit uppe för diskussion under året har varit relationen mellan SSG 2001 – *Underhållseffektivitet, terminologi och nyckeltal* och de senaste utgåvorna av EN 15341 – *Nyckeltal för underhåll* och EN 13306 – *Underhållsterminologi*.

Revidering av SSG 2001 startades 2017 men fick läggas vilande tills dialog om återgivningsavtal hade retts ut mellan SSG och SIS. Kommittén valde sedermera att gå vidare med en lösning där återgivningsavtal inte skulle bli nödvändigt och arbetet återupptogs under året.

Vidare kom funderingar på hur arbete och förvaltning av standarden SSG 2001 påverkas då det blev beslutat att tjänsten SSG Benchmark skulle läggas ned under hösten.

Förvaltningen av standarden kvarstår dock då den självständigt kan stötta mätning av nyckeltal för de som är intresserade.

Något annat som diskuterats är kompetensökning och hur man ska behålla kompetensen på anläggningarna. Många upplever att underhållsorganisationens funktion inte blir beskriven på ett bra sätt. Kommittén planerar därför som ett första steg att rikta in sig på en kortare inskolning för nyanställda för att informera om driftsäkerhetstänket. Vidare har man i frågan belyst idéer kring kompetenskartläggningar som stöd i att engagera och behålla kompetens.

”Design for Reliability” är ett koncept som innebär säkerställande av tillförlitligheten under en enhets livscykel. Konceptet är väldigt brett och kommittén beslutade att avgränsa detta till säkerställande av underhållsmässighet vid projektering och konstruktion. Detta ses som en saknad länk mellan projekt, drift och underhåll och avsikten är att stötta rationella beslut och lösningar innan inköp och installation av en maskin.

Vid leverans av dokumentation har man diskuterat de problem som uppstår vid sen, utebliven och ostrukturerad information. Man vill komma fram till en lösning där man, oavsett leverantör och mottagare, har klara riktlinjer på förväntningar. Ett presentationsmaterial har bearbetats och klarställts med syfte att göra en workshop med flera parter för att hitta bästa framkomliga väg.

Kommittén har i dagsläget ingen större förvaltning av befintliga standarder vilket gör att mycket tid kan läggas på omvärldsbevakning och generering av idéer kring intresseområden. Detta kommer säkerligen att fortsätta under längre tid och gynnar flexibilitet i utveckling av underhållsområdet.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- SSG 2011 – *Optimering av förråd*
- SSG 2010 – *Definitioner för reservdelar och förbrukningsmateriel*
- SSG 2015 – *Förenklad LCC/LCP-kalkyl.*

### Pågående arbeten

- SSG 2001 – *Underhållseffektivitet, terminologi och nyckeltal*
- SSG 2901 – *Rekommendation av klassningskoder för registrering i underhållssystem*
- SSG 2000 – *Driftstatistik vid massa- och pappersindustrin.*

### Övriga aktiviteter

Kommittén saknar i dagsläget deltagande i egna konferenser eller utbildningar. Däremot har dialoger förts om att göra en webbutbildning gällande handhavande av SSG 2015 – *Förenklad LCC/LCP-kalkyl* och önskemål har framförts om att Rörssystemkommittén ska ha ett webinarium om deras arbete gällande livslängdsjournaler.

## Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2020

Susanne Lazaroo	SCA Obbola	Ordförande
Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	Vice ordförande
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	
Stefan Hedblom	Holmen Iggesund	
Stefan Rönquist	MetsäBoard Husum	
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	
Rickard Sjöblom	SSG	

### Planerade möten 2020

Februari	Avstämningsmöte	Teams-möte
April	Inför vårmöte	Teams-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	Vallvik
Augusti	Avstämningsmöte	Teams-möte
September	Inför höstmöte	Teams-möte
November	Ordinarie höstmöte	Plats ej klar

## Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- Ny standard – *Strukturerad dokumentation för anläggningar*
- Ny standard – *Tillförlitlighet för konstruktion.*

## Planerade aktiviteter

- Workshop kring strukturerad dokumentation för anläggningar
- Webbinarium om livslängdsjournaler
- Utbildning om SSG 2015 – *Förenklad LCC/LCP-kalkyl.*

Tema och föreläsning på ett kommande möte önskas vara ”digitaliseringens inverkan på underhållet”. Mätning och trendning har funnits länge inom processindustrin. Potentialen är smarta givare för online-analys, särskilt när felutvecklingen inte kan vara känd.