

## 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 kommittén på <https://www.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-driftsakerhet-och-effektivitetskommitte/>.

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2021

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

#### Möten 2021

|          |                    |                        |
|----------|--------------------|------------------------|
| Februari | Avstämningsmöte    | Digitalt               |
| April    | Inför vårmöte      | Digitalt               |
| Maj      | Ordinarie vårmöte  | Digitalt, 2 halvdagar  |
| Augusti  | Avstämningsmöte    | Digitalt               |
| Oktober  | Inför höstmöte     | Digitalt               |
| November | Ordinarie höstmöte | Sundsvall, 2 halvdagar |

Årets samtliga möten har varit digitala med undantag för höstmötet. Vid höstmötet fanns möjlighet till en fysisk träff på SSG:s kontor i Sundsvall i och med lättnader i pandemirestriktioner. På höstmötet deltog även Metsä Boards blivande nya ledamot, Andreas Sundefors, som ersätter Stefan Rönquist. I samband med mötet tackades Stefan av för sina goda insatser sedan kommittén startade 2011.

Kommittén kommer i början av 2022 delta i ett tvärfunktionellt kommittémöte med Mekankommittén för att diskutera hantering av verkliga driftdata ställda mot de analyser som gjordes av projektorganisationen. Med de mätningar som underhåll kontinuerligt utför kan möjligen smarta mål för ett projekt skapas.

Hantering av livsmedelsklassade smörjmedel och hygienzoner inom papper och massa ser kommittén som en växande fråga och har valt att ställa sig som intressenter i att följa utvecklingen närmare.

Under begreppet *diversifierat underhåll* pågår närmast en informationsinsamling gällande nästa steg efter kritikalitetsanalys. Begreppet innefattar även hantering av stöttande AI-system, utveckling av reservdelsbedömning, bas- och tilläggsunderhåll på enheter samt harmonisering av ambitionsnivåer av underhållsdokumentation. Genom att grundläggande behov på en nödvändig miniminivå är fördefinierade klargörs förutsättningar i alla led. Begreppet kan sammanfattas som aktiviteter för bättre styrmedel mot en organisations satta strategi och mål.

Kommittén har granskat SSG 5275 – *Funktionsbaserat identifieringssystem för process och anläggning* utifrån ett underhållsperspektiv. I huvudsak har smärre justeringar och önskemål om förtydliganden dokumenterats inför en kommande revidering av SSG 5275.

Kommittén har under året lagt fram förslag om aktiviteter eller hjälpmedel som skulle kunna underlätta inskolning av nyanställda där säkerhetstänk måste premieras:

- En film om generisk hantering av riskanalyser. När man ska göra en dokumenterad riskanalys kontra en egenkontroll.
- Hantering av nödstopp och nödduschar (Exempelvis utseende, typer, skyltning och hur de används).
- Utbildning om när körtillstånd eller andra tillstånd behövs för underhållsarbete.
- En checklistegenerator som ”inspirationsguide” med anpassningsbara mallar som skapas från början eller med inspiration från andras verk oavsett om det gäller introduktionsprogram eller tillsyn av objekt.

Projektet *strukturerad dokumentation för anläggningar* har i pandemins spår legat vilande då nästa steg önskas vara en fysisk workshop med deltagare. Intervjuer har genomförts och det ses som möjligt att bygga en standardiserad struktur för hantering av dokumentation som ett steg mot interoperabilitet mellan IT-system.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- Kommittén har inte avslutat några arbeten under 2021.

### Pågående arbeten

- Ny guide – *Projektering för hållbar driftsäkerhet*
- Ny guide – *Målstyrande och ledande nyckeltal*
- Ny guide – *Strukturerad dokumentation för anläggningar*
- Ny utbildning – *Introduktion av arbetsorderprocessen för nyanställda*

### Övriga aktiviteter

Ytskyddskommittén har under året påbörjat en guide gällande underhållsmålning, detta efter ett tidigare samverkansmöte med Driftsäkerhet och effektivitetskommittén med huvudfrågan om kommittéerna kan stärka varandra underhållsmässigt. Ytskyddskommittén kommer att ta fram underlaget för guiden och Driftsäkerhet och effektivitetskommittén kommer stötta med underhållsperspektivet i guidens anvisningar.

Ett tillägg till standarden EN 15341 – *Underhåll – Nyckeltal för underhåll*, som lägger grunden för SSG 2001 – *Underhållseffektivitet, terminologi och nyckeltal*, noterades vara ute på remiss hos SIS. Efter genomgång av remissen kunde de korrigeringar som remissen omfattade härledas till redan gjorda rättelser som gjordes i senaste utgåvan av SSG 2001.

## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

|                     |                                    |                 |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|
| Karl-Johan Ericsson | Munksjö Aspa Bruk                  | Ordförande      |
| Pontus Lord         | Södra Cell ek. fören.<br>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 2022

|          |                    |  |
|----------|--------------------|--|
| Februari | Avstämningsmöte    | Digitalt                                       |
| April    | Inför vårmöte      | Digitalt                                       |
| Maj      | Ordinarie vårmöte  | Vallviks bruk* alt. digitalt möte, 2 halvdagar |
| Augusti  | Avstämningsmöte    | Digitalt                                       |
| Oktober  | Inför höstmöte     | Digitalt                                       |
| November | Ordinarie höstmöte | Sundsvall* alt. digitalt, 2 halvdagar          |

\* Fysisk träff enbart om smittrestriktioner tillåter. Även mötesplats kan omprövas.

## Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- Ny guide – *Service Level Agreement mellan avdelningar*
- Diskussion – *Steg efter kritikalitetsanalys*, organisation och mål.
- Diskussion – *Diversifierat underhåll*, för stöd att besluta om vilket underhåll som ska bedrivas utifrån kritikalitets- och riskbedömning
- Diskussion – *Digitaliseringens inverkan på underhåll*, fördjupning i ämnet då digitaliseringen innebär stora möjligheter för underhållssidan.
- Nytt projekt – Avrapporteringskoder som är mer specifika per utrustning. SSG 2901 blir målet för ett sådant arbete.

## Planerade aktiviteter

Kommittén har anordnat ett webinarium gällande datadrivna modeller för prediktivt underhåll den 18/1 som kommer att vara öppet för intressenter.