



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

## Mekankommittén

Mekankommittén arbetar som en förlängning av internationella standarder där det för hög driftsäkerhet finns behov av att beskriva ”best practice” för processindustrin. Målet är att hitta gemensamma samarbetsfördelar för att säkerställa beställning, leverans och driftsatta maskinfunktioner.

Läs mer om kommittén på <https://www.ssg.se/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-mekankomite/>.

### 2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020		
Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Ordförande
Tommy Sjödin	Smurfit Kappa Piteå	Vice ordförande Avgick på höstmötet
Björn Bergström	Metsä Board Husum	Invald på vårmötet
Daniel Rääf	Stora Enso Hylte	Avgick på höstmötet
Mattias Albertsson	BillerudKorsnäs, Frövi	
Per Asplund	SCA Graphic Sundsvall AB	Avgick på höstmötet
Peter Hellman	Stora Enso Kvarnsveden	Representant från SHU, SSG Hydraulikgrupp
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

Möten 2020		
Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt, 2 halvdagar
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt, 2 halvdagar

---

Det har under året diskuterats mycket gällande covid-19 och dess påverkan på projekt och underhållsstopp. Kommittén har försökt dela goda erfarenheter om hantering vid projektmöten, hantering av leveranskontroller och digitala verktyg. I samband med ett kommittémöte var ett studiebesök på Gruvöns bruk planerat, men det fick på grund av den rådande situationen skjutas på framtiden. Vår- och höstmötet, som vanligtvis är personträffar, byttes ut mot två halvdagar via Teams. Funktionaliteten och formatet är hanterbart och en bra lösning, men ger tyvärr avkall på spontana diskussioner. Det hade varit särskilt nyttigt för gruppdynamiken att få träffas, eftersom tre nya personer tillkommit i kommittén.

Gällande kommittésammansättning så har Södra haft en öppen plats som ersättare för resterande mandatperiod under året. Den har inte blivit tillsatt, men dialogen om medverkan fortsätter under 2021. Vidare söks fler deltagare från andra företag då önskemålet är att kommittén ska bestå av åtta ledamöter. Projektkompetens från beställarsidan hos annan basnäring är prioriterad.

Efter att kommittén Driftsäkerhet och effektivitet tog fram ett nyhetsbrev för att marknadsföra sig själva tog även Mekankommittén fasta på att gå samma väg. Efter varje ordinarie vår- och höstmöte skickas därför en summering av kommitténs aktiviteter ut till ledamöterna för informationsspridning inom egen organisation.

Övergripande har många diskussioner handlat om ökad verkningsgrad i projekt när det gäller hantering av resurser och utförande, där såväl intern som extern kompetens kan dra nytta av de erfarenheter som kommittén besitter.

För att underlätta anläggningens administration och förenkla för leverantörer avser kommittén att försöka hitta en struktur och ett verktyg som kan harmonisera och standardisera en grundstomme för hur ett upplägg av en bruksstandard ska utföras. Verktuget måste kunna stödja utbyte av information inom samma koncern men även kunna hantera lokala avvikelser i form av specifika val.

Det finns ett behov att skapa medvetenhet om vilka svetskrav (direktiv) som måste följas och när dessa ska tillämpas, både för intern organisation och även för entreprenörer. Man måste förstå som beställare när man behöver ta hjälp, vilket även gäller externa parter. Därför beslutade Mekankommittén att se över om en lätt version av SSG:s tidigare svetsutbildning kan tas fram.

Servicefaktorer beräknas ofta lite olika beroende på maskin och leverantör. Kommitténs ståndpunkt var att det borde gå att likrikta beräkningsmetodik så att jämförelser av offererad utrustning blir mer harmoniserad. När det gäller aspekten att mäta och beräkna på lika sätt kom det även upp en idé om att ta fram riktlinjer för mätning av ett arbetes utförandegrad.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- [SSG 1484](#) – *Bandtransportörer*
- [SSG 3030](#) – *Vibrationer i roterande maskiner och dess utrustningar – krav och rekommendationer för upphandling, drift och underhåll*
- [SSG 3110](#) – *Checklista för konsultbeställningar*

Standarder som dragits in under året

- SSG 3324 – *Transportörkedjor typ 1698 (grov)*
- SSG 3325 – *Fästlänkar till transportörkedjor typ 1698*
- SSG 3330 – *Transportörkedjehjul*

### Pågående arbeten

- SSG 3700 – *VVS-system*
- SSG 3499 – *Pneumatiska anläggningar*
- SSG 3255 – *Tätningssystem. Anvisningar för utförande*
- SSG 3851 – *Teknisk specifikation för centrifugalpumpar*
- SSG 7355 – *Centrifugalpumpar. Rekommendationer för val av material och axeltätningssammansättning*

## Övriga aktiviteter

SSG Hydraulikdagar anordnades för året som en digital konferens med fem olika och fria föreläsningar under perioden 3–12 november. De föreläsningar man kunde ta del av behandlade vakuumteknik, livsmedelsklassning, kompakta aggregat, autonoma gruvor och 5G för industrin. Konceptet med digital konferens föll ganska väl ut även om deltagandet troligen hade varit större om konferensen hade kunnat hållas fysiskt.

Hydraulikgruppen SHU består inför 2021 av:

- Peter Hellman, Stora Enso Kvarnsveden, ordförande
- Morgan Markkula, seniorresurs, vice ordförande
- Lars Björklund, Mobin AB
- John Eriksson Wiik, SSAB Luleå
- Bruno Fogelqvist, Holmen Paper Braviken
- Lennart Larsson, Stora Enso Hylte
- Christer Johansson, Stora Enso Skoghall

## Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2021

Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Ordförande
Björn Bergström	Metsä Board Husum	
Håkan Wänglund	SCA Graphic Sundsvall AB	
Mattias Albertsson	BillerudKorsnäs Frövi	
Peter Hellman	Stora Enso Kvarnsveden	Representant SHU, SSG Hydraulikgrupp
Walter Garherr	Rottneros Vallviks bruk	
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

### Planerade möten 2021

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Preliminärt digitalt möte, 2 halvdagar
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Preliminärt Gruvöns bruk

## Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 3110 – *Checklista för konsultbeställningar*. Eftersom denna standard är ny bevakas den särskilt gällande förbättringsförslag från användare.
- Ny standard gällande lagerskydd för att underlätta och säkerställa att rätt typ av lagerskydd installeras.
- Ny standard gällande kedjetransportörer där hantering av årets indragna standarder om komponenter till dessa drogs in.

## Planerade aktiviteter

Inom Mekankommitténs område kommer SSG Hydraulikgrupp, SHU, att utvärdera och hantera SSG Hydraulikdagar 2021 för hur tillställningen ska anordnas. Förhoppningen är att konferensen blir en fysisk träff, men det måste beaktas att en digital variant återigen kan bli aktuell.