

## 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 kommitténs vision och mål på <https://www.ssg.se/ssg-kommitteer/ssg-mekankomite/>

### 2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2019

Per Asplund	SCA Graphic Sundsvall AB	Ordförande
Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Vice ordförande
Björn Blommegård	Stora Enso Paper AB, Hylte Mill	Pensionsavgång vid vårmöte
Daniel Rääf	Stora Enso Paper AB, Hylte Mill	Ersatte Björn Blommegård
Lars Harrysson	Södra Cell, Mönsterås	Pensionsavgång vid höstmöte
Mattias Albertsson	BillerudKorsnäs, Frövi	
Mattias Oppitz	Rottneros, Vallviks bruk AB	Avgick vid vårmöte
Tommy Sjödin	Smurfit Kappa Piteå	
Rickard Sjöblom	SSG	

#### Möten 2019

Januari	Avstämningsmöte	Skype-möte
Maj	Inför vårmöte	Skype-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	Stockholm
September	Avstämningsmöte	Skype-möte
Oktober	Inför höstmöte	Skype-möte
December	Ordinarie höstmöte	Sundsvall/Skype-möte

Mekankommittén har under året lagt en del fokus på att skapa en idébank som visualiserar aktuella frågeställningar för framtida arbeten (s.k. tjänstematris). Bland de mer diskuterade idéerna kan följande nämnas:

- Kompetensförsörjning och att behålla kompetensen i bolaget.
- Kvalitetssäkring för projektering och beställning av konsulttjänster.
- Mall för fabriksstandard, kapitelupplägg.

Kommittén har även eftersökt någon form av ”kant-karta” över vad som ligger inom kommittéer där arbeten berör flera teknikområden, för att kunna belysa samverkansområden.

Kommittén skulle vilja harmonisera beräkningar för olika typer av maskineri för att likrikta att exempelvis servicefaktor räknas på samma sätt.

Vidare har en möjlig ny standard för lagerskydd diskuterats samt vilken inriktning och vilka avgränsningar denna bör ha.

Kommittésammansättningen har diskuterats och där har medverkan från SHU (SSG:s hydraulikgrupp) varit en springande punkt. Då SHU ligger som fast arbetsgrupp under Mekankommittén har man saknat representation för att båda grupperingarna ska kunna utbyta erfarenheter och stötta varandra. Under 2020 kommer ordförande i SHU inneha en fast plats i kommittén.

Då Mekankommittén ser bästa effekter i en gruppering på 8 personer har även deltagare från primärt Metsä Board Husum eftersökts. Metsä Board är det enda av SSG:s ägarbolag som saknas i kommittén.

Under 2019 startades två arbetsgrupper.

## **Standardiseringsarbete**

### **Avslutade arbeten**

- SSG 3357 – *Remskydd*
- SSG 3400 – *Smörjsystem – anvisningar för val och upphandling av system*
- SSG 3621 – *Smörjnipplar (indragning)*
- SSG 3401 – *Smörjsystem. Nomenklatur (indragning)*
- SSG 3155 – *Smalkilremmar. Profil SPZ, SPA, SPB, SPC (indragning)*

### **Pågående arbeten**

- SSG 1484 – *Bandtransportörer*
- SSG 3030 – *Vibrationer i roterande maskiner och dess utrustningar. Krav och rekommendationer för upphandling, drift och underhåll*

Standarder som analyseras för indragning och eventuell acceleration till ny standard för kedjetransportörer:

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

## Övriga aktiviteter

Under hösten bedrevs en workshop gällande en ny utbildning som har bäring på kommitténs område, *Säkert arbete för mekaniker*. Utbildningen ämnar belysa de multipla risker som en mekaniker utsätts för samt skapa en förståelse av det egna ansvaret inom säkerhetsarbetet. Workshopen togs väl emot av deltagarna och byggde incitament att fortsätta utveckla konceptet med planer att bedriva ytterligare två workshops för att samla data kring upplägg och innehåll.

Den 23–24 oktober genomfördes SSG Hydraulikdagar på hotell Galaxen i Borlänge. Deltagandet för året låg på 73 personer från 35 olika företag med ett intresse för hydraulik och temat *Olja, automation och inspiration*. Programmet bjöd på ett flertal föreläsningar som försökte knyta ihop orsaker och lösningar på varnishproblematiken, energieffektiva system och fördelar och nackdelar med centraliserade kontra decentraliserade system. Det gavs även en uppskattad och inspirerande föreläsning om Volvo Electric Site, ett samarbete mellan Volvo och Skanska som handlade om hur man effektiviserade en grustäkt i utkanten av Göteborg. Två studiebesök erbjöds där halva gruppen besökte Stora Enso Kvarnsvedens pappersbruk och den andra halvan besökte SSAB varmvälsverk. I samband med konferensen hade SHU sitt årsmöte vid vilket Peter Hellman, Stora Enso Kvarnsveden, valdes in som ordförande.

Hydraulikgruppen består inför 2020 av:

- Morgan Markkula, seniorresurs, tidigare SCA UH
- Lars Björklund, Mobin AB
- Lennart Strandberg, Projekthydraulik, Borlänge
- Per Sundberg, Metsä Board, Husum
- John Eriksson Wiik, SSAB, Luleå
- Peter Hellman, Stora Enso, Kvarnsveden
- Bruno Fogelqvist, Holmen Paper, Braviken
- Lennart Larsson, Stora Enso, Hylte
- Håkan Axelsson, Södra Cell Mönsterås
- David Eknor, Smurfit Kappa Piteå
- Christer Johansson, Stora Enso Skoghall

## Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2020

Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Ordförande
Tommy Sjödin	Smurfit Kappa Piteå	Vice ordförande
Daniel Rääf	Stora Enso Paper AB, Hylte Mill	
Mattias Albertsson	BillerudKorsnäs, Frövi	
Per Asplund	SCA Graphic Sundsvall AB	
Peter Hellman	Stora Enso Kvarnsveden	Representant SHU, SSG Hydraulikgrupp
Vakant	Södra Cell	Ersättare förväntas under Q1 2020
Rickard Sjöblom	SSG	

### Planerade möten 2020

Februari	Avstämningsmöte	Skype
April	Inför vårmöte	Skype
Maj	Ordinarie vårmöte	Personträff, Grums
September	Avstämningsmöte	Skype
Oktober	Inför höstmöte	Skype
November	Ordinarie höstmöte	Personträff

## Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- Ny standard – *Checklista för konsultbeställningar*
- 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 axeltätningssarrangemang*

## Planerade aktiviteter

- SSG Ordförandekonferens i februari.
- SSG Hydraulikdagar i oktober.