

Mekankommitténs verksamhetsberättelse, 2018

Mekankommittén har under 2018 haft totalt sex möten. Samtliga möten har genomförts med möjlighet som telefonkonferens för att deltagandet ska kunna vara så högt som möjligt. Mötesdeltagandet för året var 88 %. Se även sista stycket under *vision och mål* nedan för ordinarie mötesplanering. Två möten har varit personliga träffar: ett möte hos Iggesund i maj och ett möte i Sundsvall på SSGs kontor samt på SCA Östrand, i november.

Hos Iggesund fick kommittén en presentation om Iggesunds säkerhetsarbete, #IBSafe, av projektledaren Anna Lundh. Arbetet är ett initiativ för att säkra uppfyllelse av gällande lagar och regler och täcka behovet att stärka säkerhetskulturen. Flera effektmål synliggörs exempelvis ansvar och roller, kompetens, ständiga förbättringar och delaktighet. Arbetet ska ge struktur och ett fundament för att även klara omställningar i personalresurser. Projektet löper fram till 2020.

I Sundsvall gavs dels en rundvandring i SSGs nya lokaler och ett studiebesök på SCA Östrand där även en presentation om Helios-projektet gavs. Helios var ett projekt med syfte att fördubbla Östrands massproduktionen och hade en budget på nära 8 miljarder kronor. Målen för Helios: olycksfritt, i tid och budget, världens bästa uppstart och leverans kvalitet i världsklass. Mål fram till idag har uppnåtts. I en rundvandring fick kommittén se nya delar såsom bandtransportörer, renseri, driftcentral, kokeri fiberlinje och torkmaskin med balning.

Verksamheten inom Mekankommittén har i vanlig ordning färgats av god kollegial stämning och ett konstruktivt klimat. Kommittén har fortsatt att agera flexibelt i frågor gällande säkerhet och hållbarhet där frågor och funderingar har belysts och begrundats även om det inte legat inom kommitténs verksamhetsområde. Detta för att ansvarsfrågor i sig kan vara väldigt diffusa och ställningstaganden måste hela tiden utvärderas.

Under 2018 har det varit sex ledamöter i kommittén. Inför 2019 valdes en ny ledamot in och posten som vice ordförande ändrades. Se tabell nedan.

Mekankommittén 2018	Mekankommittén 2019
Per Asplund, SCA Graphic Sundsvall, ordförande.	Per Asplund, SCA Graphic Sundsvall, ordförande.
Björn Blommegård, Stora Enso Paper Hylte Mill vice ordf.	Björn Blommegård, Stora Enso Paper Hylte Mill
Lars Harrysson, Södra Cell Mönsterås	Lars Harrysson, Södra Cell Mönsterås
Tommy Sjödin, Smurfit Kappa Piteå	Tommy Sjödin, Smurfit Kappa Piteå
Ola Jonsson, Iggesund Paperboard	Ola Jonsson, Iggesund Paperboard, vice ordförande
Mattias Albertsson, BillerudKorsnäs Frövi	Mattias Albertsson, BillerudKorsnäs Frövi
	Mattias Oppitz, Vallviks bruk

Mekankommittén har aktivt sökt deltagare från andra bruk under året.

Vision och mål

Kommitténs vision och mål är gällande för åren 2017–2020.

Följande är ett utdrag av Mekankommitténs vision och mål:

SSGs standarder och tjänster inom Mekankommittén ska vara etablerade som de facto standard inom processindustrin samt vara det naturliga valet för konsulter, konstruktörer och leverantörer i sin strävan att driva kostnadseffektiva och kvalitetssäkrade ny-, om- och tillbyggnadsprojekt inom internationell processindustri.

Mekankommitténs standarder ska för industrin vara en förlängning, förtydligade och anpassning av internationellt etablerade standarder.

Omvärldsbevakning och informationsspridning ska vara en naturlig del av kommitténs och SSGs arbete. Anläggningens totalkostnad över en livstid är viktig och fokuspunkterna ska ge möjligheter för goda tekniska lösningar.

Personsäkerhet, driftsäkerhet och underhållsmässighet är viktiga kriterier inom maskin och mekanområdet. Dessa områden bör det alltid tas hänsyn till och de ska prioriteras vid utveckling och revidering av SSG mekanstandarder. Nya och reviderade funktionsbaserade standarder ska, om ämnet gör det möjligt, visa på dessa områden.

Kommitténs allmänna uppdrag:

- Ingen SSG Standard ska vara äldre än 5 år. Sker påtagliga förändringar under denna tid kan revidering eller översyn initieras i ett tidigare skede.
- Undersöka möjligheter och behov av nya tjänster kopplade till SSG mekanstandarder.
- Verka och bidra till en god praxis för utformning av SSGs standarder i samarbete med andra kommittéer.
- Verka för att ta fram temadagar för mer omfattande standarder, såväl nya som reviderade standarder.
- Utvecklingen av mekanstandarder ska baseras, där så är möjligt, på befintliga internationella standarder.

Kommittén har som målsättning förlagt sina möten enligt följande:

Januari, avstämningsmöte, webb, ca 2 timmar.

April, planering inför ordinarie möte, webb, ca 1 timme.

Maj, ordinarie möte, personlig närvaro, 2 dagar (oftast lunch–lunch).

September, avstämningsmöte, webb, ca 2 timmar.

Oktober, planering inför ordinarie möte, webb, ca 1 timme.

November, ordinarie möte, personlig närvaro, 2 dagar (oftast lunch–lunch).

Preliminära datum för möten är satta till:

- 2019-01-29
- 2019-05-02
- 2019-05-28 huvudfokus på framtidsfrågor, Stockholm.
- 2019-09-10
- 2019-10-15
- 2019-11-20

Standardiseringsarbete

Planering för verksamhetsåret 2019, med vissa delar löpande in i 2020, har upprättats i form av en aktivitetslista där de högst prioriterade aktiviteterna är målsatta att startas upp och om möjligt komma till avslut under aktivitetsåret.

Mekankommittén driver standardiseringsarbetet genom arbetsgrupper där deltagare rekommenderas av kommittén. Under 2018 har samtliga kommittéledamöter varit direkt delaktiga i en eller flera standardiseringsarbetsgrupper. Samtliga ledamöter har bidragit med material och resurser som varit nödvändigt för att starta upp planerade arbeten.

Följande standarder var under bearbetning under verksamhetsåret 2018 och arbetet fortlöper under nästa verksamhetsår:

- Ny standard för lagerskydd diskuteras.
- SSG 3400 – *Smörjsystem.*
- SSG 3401 – *Smörjsystem, nomenklatur.*
- SSG 1484 – *Bandtransportörer.*
- SSG 3030 – *Vibrationer i roterande maskiner och dess utrustningar. Krav och rekommendationer för upphandling, drift och underhåll.*

Följande standarder är hittills beslutade att bearbetas under nästa verksamhetsår:

- SSG 3499 – *Pneumatiska anläggningar. Tekniska bestämmelser för leverans*
- SSG 3621 – *Smörjnipplar*

Följande standarder har reviderats under verksamhetsåret och utkommit med ny utgåva:

- SSG 3280 – *Planpackningar. Rekommendationer för val av material och montering.*
- SSG 3358 – *Kopplings- och kardanaxelskydd.*
- SSG 7350 – *Pumpuppställningar.*

Följande standarder är nya och utgivna som en första utgåva:

- Inga nya standarder publicerades under året.

Följande standarder har dragits in under året:

- SSG 7500 – *Flänsförband i tryckbärande anordningar. Anvisningar för utförande.*

Arbetet fortsätter med att utröna standardernas innehåll för maximal nytta och mervärde.

Övriga engagemang

SSG Hydraulikdagar 2018

71 personer från 32 olika företag samlades i Luleå för att diskutera och utbyta erfarenheter inom hydraulik under SSG Hydraulikdagar 2018. Temat som avhölls i Luleå var "Fossilfri hydraulik 2030". Miljön stod i fokus, där man bland annat berättade om att forskningen har hittat miljövänliga ersättare till hydraulvätska. Företagen var:

Arcos hydraulik, Arctic Paper Grycksbo, ARCC, Boliden, Colly Filtreringsteknik, Energiservice, Europafilter IM, ExxonMobil, Försvarsmakten, GA Lindberg Chemtech, Hydac, IFS/HPF, Lantmännen, Luleå Tekniska Universitet, Matfors hydraulservice Nynäs, Outokumpu Stainless, Ovako Sweden, Parker, Projekthydraulik, SCA, Scania, Smurfit Kappa, Specma Hydraulic/Component, SSAB EMEA, Stora Enso, Sustainalube, Södra, Tube hydraulics och Volvo CE.

Programmet bjöd på ett flertal föreläsningar om miljövänligare hydraulik samt studiebesök på isbrytare.

Om SSG Hydraulikgrupp, SHU

Hydraulikgruppen inför 2019 består 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

NY: Håkan Axelsson, Södra Cell Mönsterås

NY: David Eknor, Smurfit Kappa Piteå

NY: Christer Johansson, Stora Enso Skoghall

Gruppen sammansättning beslutades under årsmötet 25 oktober.

Standardiseringsarbete inom SHU

Gruppen ansvarar för bevakning av relevanta hydraulikstandarder och där främst ISO 4413 som ligger till grund för SSG 3800 – *Allmänna tekniska bestämmelser för leverans av hydraulikutrustning*.

Under 2018/2019 arbetar gruppen med revidering av smörjsystemstandarderna SSG 3400 samt SSG 3401.