

2019

KOMMITTÉERNAS VERKSAMHETSBERÄTTELSE

En sammanställning av kommittéernas verksamhet under 2019



SSG STANDARD SOLUTIONS GROUP

Innehåll

2019 – året i kommittéerna	3
Bygghälsokommittén	4
Driftsäkerhet och effektivitetskommittén	8
Elkommittén	12
Kontraktshälsokommittén	16
Mekänikerkommittén	19
Produktdatahaskommittén	23
Rörshstemkommittén	26
Säkerhetskommittén	30
Ytskyddshskommittén	36

200 personer delaktiga i arbetet

Under 2019 var ca 200 personer från svensk industri engagerade i SSG:s kommittéer eller arbetsgrupper, vilket ledde till nya lösningar på industrins gemensamma utmaningar.

23 aktiva arbetsgrupper

Arbetet med SSG:s standarder bedrevs under 2019 i 23 olika arbetsgrupper. Arbetet resulterade i 67 nya eller reviderade standarder.

67 NYA ELLER
REVIDERADE
STANDARDER

Ny utgåva av SSG Leveranskontrakt

I mars 2019 släpptes en ny utgåva av SSG Leveranskontrakt efter flera års arbete i Kontraktskommittén. Målet med det nya kontraktet är bland annat att användningen av det ska bli enklare och effektivare.

Evenemang under året

Kommittéerna har varit delaktiga i ett flertal evenemang under året, exempelvis:

SSG Säkerhetskonferens

I mars anordnades den årliga säkerhetskonferensen, det här året med temat *Hårda arbetsvillkor för mjuka människor*.

SSG Elansvarsträff

I november ägde årets Elansvarsträff rum i Knivsta. Årets tema var *Engagemang*.

SSG Hydraulikdag

I oktober anordnades Hydraulikdagarna i Borlänge med temat *Olja, automation och inspiration*.

SSG Produktdatabas Användarträff

I mars träffades användare av SSG Produktdatabas för att få veta mer om den nya plattformen, nätverka och diskutera stort som smått kring produktdatabasen.

Webbinarium – konstruktion för ett hållbart ytskydd
Efter önskemål från Byggkommittén och med hjälp av Ytskyddskommittén anordnades i november ett webinarium om vikten av att tänka på ytskyddet redan i konstruktionsfasen.

NKMI

– nöjd kommittémedlemsindex

Varje år undersöker SSG hur nöjda våra kommittémedlemmar är med sitt deltagande i kommittéverksamheten. I 2019-års undersökning höjdes resultatet från 4,02 till 4,1 (av 5 möjliga).

4,1
AV 5 MÖJLIGA

Nya kommittéansvariga



Sara Vedin
Byggkommittén



Per Backlin
Elkommittén



Markus Sandgren
Kontraktskommittén



Stefan Williamsson
Produktdatabaskommittén



Christel Benke
Säkerhetskommittén

SSG Produktdatabas på ny teknisk plattform

En ny teknisk plattform för SSG Produktdatabas togs i produktion i början av februari 2019. Uppgraderingen innebär framförallt en möjlighet till ökad automatisering för hantering av artikeldata.

Nya nätverk

SSG driver flera nätverk inom olika områden. Under 2019 startades fyra nya tillskott:

- Sägverksnätverket
- CLP-nätverket
- Elnätverk – Mitt
- Elnätverk – Nord

4
NYA NÄTVERK

Det beslutades även att det som tidigare var Instrumentkommittén kommer att nystartas som ett nätverk för industriell IT och automation under 2020.

Samarbete med PSK Standardisointi

2019 inledde SSG ett samarbete med PSK Standardisointi – Finlands motsvarighet till SSG. Båda parter hoppas att detta ska gynna standardiseringsarbetet i båda länderna.

Bygghöjningskommittén

SSG:s bygghöjningskommitté ska verka för bibehållande och utvecklande av specifik bygghöjningskompetens i branschen via SSG:s bygghöjningsdokumentation och nätverk. Standarder inom kommitténs område ska vara harmoniserade mot svensk lagstiftning och föreskrifter och vara verktyg för projektering av nyanläggning och underhåll. De ska därmed bidra till att bygghöjningsprojekt blir genomförda med rätt kvalitet på ett kostnadseffektivt sätt. Bygghöjningsstandarder utgör en kunskaps- och erfarenhetsbank för framtiden och för kunskapsöverföring till nya generationer.

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

2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019

Håkan Bylerius	Stora Enso Skoghall	Ordförande
Ingrid Olsson	SWECO Structures AB	Vice ordförande
Andreas Almér	BillerudKorsnäs AB	Tillträdde på höstens avstämningsmöte
Fredrik Wirf	Pöyry Sweden AB	
Magnus Jinnerot	SCA AB	
Mattias Ek	WSP Sverige AB	
Rickard Sjöblom	SSG	
Sara Vedin	SSG	Ny kommittéansvarig under året

Möten 2019

Januari	Avstämningsmöte	Skype-möte
Mars	Inför vårmöte	Skype-möte
April	Ordinarie vårmöte	Stockholm
September	Avstämningsmöte	Skype-möte
Oktober	Inför höstmöte	Skype-möte
November	Ordinarie höstmöte	Stockholm

Kommittén har diskuterat den framtida synen på hur SSG:s byggstandarder bör vara utformade. På sikt vill man se standarder som utgör en erfarenhetsbank med goda exempel, principlösningar och lärdomar.

Vidare har man diskuterat digitalisering och handhavande av datamodeller och vad man kan göra kring standardisering gällande filutbyte i projekt. Detta för att överenskommelse av val av system mellan aktörer är klarställt så att utbyte av modeller går smidigare. I denna fråga har man även tagit upp hantering av Building Information Model (BIM) och Life Cycle Data Management (LCDM)

Att kravet gällande förbehandlingsgrad i SSG:s ytskyddsstandard är för hårt ställt (grad P3) har varit uppe som en fråga till Ytskyddskommittén. Kravet ger dyrare konstruktioner på grund av extra bearbetning. Bygg tillser att strukturer är statiskt bestämda, men rätt förutsättningar för ytbehandling är svårhanterligt. Svar från ytskydd tyder på att kravet måste finnas då svets sprut och andra ojämnheter på stålytan ska avlägsnas eftersom färgskikt blir mycket tunt på "topparna" och då endast ger mycket kortvarigt rostskydd.

Som spridande av goda lösningsexempel har kommittén tittat på en jalusi-lösning för transformatorrum som enligt uppgift ska vara mycket billigare och ha en bättre flexibilitet än de mer konventionella lösningar som finns på marknaden idag. Kommittén för vidare dialog om hur lösningen ska hanteras inom standardisering.

Byggkommittén har engagerats i de remisser av rörupphängningar som rörsystemkommittén skickat ut under hösten. Vad Bygg ser som viktigt är att entreprenadsgränser klargörs då vissa typer av rörupphängningar kan påverka strukturella beräkningar och utförande av ytbehandling.

Vidare har kommittén aktivt jobbat med att justera stålsorter i standarder allt eftersom de revideras för att säkerställa att angiven stålsort är kommersiellt gångbar och fyller rätt funktion för ändamålet.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 6515 – *Cisternfundament – anvisningar för utförande*
- SSG 6708 – *Väggenomföringar för kablar och slangar för tillfällig användning*
- SSG 6704 – *Golvkanaler av betong, täckningar och kantskoningar*

Pågående arbeten

- SSG 6547 (6907) – *Traverskranbanor*
- SSG 6551 – *Räcken av stålrör och rostfria stålrör. Utförande*
- SSG 6555 – *Trappor av stål. Utförande*
- SSG 6560 – *Serviceplan och gångbanor av stål. Utförande*

Övriga aktiviteter

Kommittén ställde önskemål om att få veta mer om hur konstruktionslösningar kunde vara behjälpliga eller besvärande för ytskyddsprocessen. Den 13 november hölls därför ett webinarium med Charlotte Person, FROSIO-inspektör från ÅF, med titeln "Konstruktion för ett hållbart ytskydd". Det var cirka 25 deltagare och den generella responsen var att det var mycket bra och lärorikt.

Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Håkan Bylerius	Stora Enso Skoghall	Ordförande
Ingrid Olsson	SWECO Structures AB	Vice ordförande
Andreas Almér	BillerudKorsnäs AB	
Fredrik Wirf	Pöyry Sweden AB	
Magnus Jinnerot	SCA AB	
Mattias Ek	WSP Sverige AB	
Sara Vedin	SSG	

Planerade möten 2020

Januari	Avstämningsmöte	Teams-möte
Mars	Inför vårmöte	Teams-möte
April	Ordinarie vårmöte	Stockholm
September	Avstämningsmöte	Teams-möte
Oktober	Inför höstmöte	Teams-möte
November	Ordinarie höstmöte	Stockholm

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 6512 – *Maskinförankring och maskinfundament. Anvisningar för utförande*
- SSG 6570 – *Golvbrunnar, typ spygatt för betonggolv. Principutföranden*
- SSG 6520 – *Fundament på yttertak inklusive tätning. Principutförande*
- SSG 6563 – *Kantskoningar av vinkelstång. Utförande*
- SSG 6701 – *Fogar i betongkonstruktioner. Utförande*



Planerade aktiviteter

Kommittén har ställt önskemål om att i samband med revidering av SSG 6520 – *Fundament på yttertak inklusive tätning. Principutförande* bjuda in tillverkare och leverantör eller entreprenör av tätskikt för tak till en föreläsning om goda exempel på utförande.

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-driftsakerhet-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
- Webinarium 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.



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Elkommittén

Verksamheten inom SSG:s elkommitté drivs i ett öppet och konstruktivt klimat där kommittén arbetar med omvärldsbevakning och frågor gällande elsäkerhet, elansvar och elteknik.

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

2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019

Carsten Lyth	SSG	Ordförande
Carl Wanhainen	Boliden Mineral AB, Boliden	
Dick Eriksson	Scania Industrial Maintenance	
Jan Östensson	Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	
Johan Böhlin	Arctic Paper Grycksbo AB	
Juha Nurmi	Iggesund Paperboard AB, Iggesund	
Kenneth Johansson	Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Värö	
Klas Roos	Preem AB, Lysekil	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene and Health AB, Lilla Edet	
Martin Sandin	BillerudKorsnäs AB, Grums	
Mikael Kjellin	Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	
Stefan Lundström	SCA Munksund AB	
Thomas Hedgren	Arctic Paper Munkedals AB	
Thor-Björn Johansson	Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Mönsterås	
Tommy Eriksson	Stora Enso Paper AB, Hylte Mill	
Tony Nordström	SCA Graphic Sundsvall AB, Östrands massafabrik	
Per Backlin	SSG	Ny kommittéansvarig under året

Under 2019 har Elkommittén haft fyra möten. Två möten har varit personliga träffar – ett möte i Göteborg i samband med Elfack samt ett möte i Knivsta i samband med SSG Elansvarsträff.

Möten 2019

Februari	Avstämningsmöte	Sundsvall/Skype
Maj	Ordinarie vårmöte	Göteborg
Augusti	Avstämningsmöte	Skype-möte
November	Ordinarie höstmöte	Knivsta

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 4500 – *Elsäkerhet vid arbete för yrkespersoner*
- SSG 4510 – *Vägledning för hantering av ljusbågsrisker i elanläggningar*
- SSG 4909 – *Anvisningar för EMC*
- SSG 4111 – *Likströmssystem för reläskydd.*

Pågående arbeten

- SSG 4525 – *Jordnings- och potentialutjämningsystem. Anvisningar för planering och projektering*
- SSG 4310 – *Kablar – standardurval.*

Övriga aktiviteter

- SSG Elansvarsträff 27–28/11 med temat *engagemang.*



Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020		
Mikael Kjellin	Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	Ordförande
Carl Wanhainen	Boliden Mineral AB, Boliden	
Jan Östensson	Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	
Juha Nurmi	Iggesund Paperboard AB, Iggesund	
Kenneth Johansson	Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Värö	
Klas Roos	Preem AB, Lysekil	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene and Health AB, Lilla Edet	
Martin Sandin	BillerudKorsnäs AB, Grums	
Stefan Lundström	SCA Munksund AB	
Thomas Hedgren	Arctic Paper Munkedals AB	
Thor-Björn Johansson	Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Mönsterås	
Tommy Eriksson	Stora Enso Paper AB, Hylte Mill	
Tony Nordström	SCA Graphic Sundsvall AB, Östrands massafabrik	
Per Backlin	SSG	

Planerade möten 2020		
Februari	Avstämningsmöte	Teams-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	SSG, Sundsvall
September	Avstämningsmöte	Teams-möte
November	Ordinarie höstmöte	Knivsta

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 4360 – *Helkapslade kortslutna 3-fas låg- och mellanspänningsmotorer Kapslingsklass IP 54/55*
- SSG 4151 – *Teknisk specifikation för ställverk högst 1000 V, växelspanning*
- SSG 4152 – *Mellanspänningsställverk för växelspanning över 1 kV t.o.m. 24 kV*
- SSG 4100 – *Montageanvisningar för elutrustningar.*

Planerade aktiviteter

- SSG Ordförandekonferens.
- SSG Elansvarsträff. Läs mer på:
<https://www.ssg.se/vart-utbud/konferenser/ssg-elansvarstraff/>

Kontraktskommittén

Kontraktskommittén ansvarar för utveckling och uppdatering av SSG:s leveranskontrakt avsedda för upphandling, leverans, montage och driftsättning av industrianläggningar och utrustning. I sitt arbete att utveckla och uppdatera leveranskontrakt med internationell inriktning, har ledamöterna i uppgift arbeta fram effektiva och lämpliga standardvillkor för både beställare och leverantörer vid industrianläggningars olika upphandlingar. Standardiserade lösningar på gemensamma problem, effektivare upphandlingar, enhetliga villkor som förenklar för både beställare och leverantör är en del av den nytta som kommittén skapar.

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

2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019

Håkan Staaf	SCA Sourcing & Logistics	Ordförande, Avgått under 2019
Anna Kollin	Holmen	Jurist
Anne Persson	Smurfit Kappa	
Babak Bakhti	Holmen	Jurist
Carl Dalberg	Södra	
David Hjelm	Metsä Board	
Eva Reiner	Stora Enso	Avgått under 2019
Göran L. Johansson	BillerudKorsnäs	
Håkan B. Svensson	Stora Enso	
Klas Liljefors	BillerudKorsnäs	Jurist Avgått under 2019
Kristoffer Börjesgård	SCA Sourcing & Logisitcs	
Lars Ericson	Holmen	Avgått under 2019
Per Sjögren	Holmen	
Pontus Nylander	Stora Enso	Jurist
Sandra Egelstig-Bäck	Södra	Jurist
Markus Sandgren	SSG	
Anna-Karin Bohman	SSG	

Möten 2019

17 januari	Ordinarie möte	Stockholm
11 april	Ordinarie möte	Skype-möte
24 september	Ordinarie möte	Skype-möte
13 november	Ordinarie möte	Stockholm
11 december	Ordinarie möte	Skype-möte

Efter ett intensivt kommittéår 2018 kunde vi i mars 2019 presentera den senaste versionen av SSG Leveranskontrakt under namnet *SSG Leveranskontrakt 2019-03*. Även 2019 visade sig bli ett något intensivare år för kommittén där hela eller delar av kommittén utöver ovan angivna möten också har deltagit i ett flertal arbetsgruppsmöten, både fysiskt och via Skype. Under det sista kommittémötet i december färdigställde kommittén ett helt nytt kontrakt, *Allmänna Bestämmelser 20-01 Gods*. Detta kontrakt är tänkt att förenkla vid inköp av gods utan montage och kommer att lanseras i januari 2020.

Ledamöternas mötesnärvaro har varit mycket hög och man kan då också betänka att ledamöterna, med något undantag, inte har någon personlig ersättare som täcker upp vid frånvaro. Ändring av mötesdagar har dock skett vid allt för många förhinder. Kommittémötet i november hölls i Stockholm, likaså de fysiska arbetsgruppsmötena. Inga studiebesök vid anläggningar har genomförts under 2019.

Kommentarer och idéer från kontraktsanvändare utanför kommittén har också kommit in under året. Ur konkurrenshänseende har inkomna synpunkter, som tidigare, anonymiserats och sammanställs av den kommittéansvariga från SSG innan remissvar delgivits ledamöterna. Samtliga inkomna idéer och förslag lyfts upp i det löpande arbetet, något vi är mycket tacksamma över.

Kommittéarbetet har i vanlig ordning präglats av ett gott engagemang och drivkraft. Ett fantastiskt arbete har gjorts och med stor respekt för uppgiften har vi inom ramen av kommittéarbetet slutligen kunnat presentera *SSG Leveranskontrakt 2019-03*. Under 2019 har kommittén bestått av i snitt 13 ledamöter, med någon enstaka förändring på grund av pensionering eller annan naturlig avgång.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- *SSG Leveranskontrakt 2019-03*

Pågående arbeten

- *SSG Allmänna Bestämmelser 20-01*

Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Per Sjögren	Holmen	Ordförande från 1 januari 2020
Anna Kollin	Holmen	Jurist
Anne Persson	Smurfit Kappa	
Babak Bakhti	BillerudKorsnäs	Jurist
Carl Dalberg	Södra	
David Hjelm	Metsä Board	
Göran L. Johansson	BillerudKorsnäs	
Håkan B. Svensson	Stora Enso	
Kristoffer Börjesgård	SCA Sourcing & Logistics	
Pontus Nylander	Stora Enso	Jurist
Sandra Egelstig-Bäck	Södra	Jurist
Markus Sandgren	SSG	

Under januari 2020 är kommitténs förhoppning att slutföra och presentera en ny version av *SSG Allmänna Bestämmelser 20-01* (tidigare 90-12). Vi planerar att ha 4 kommittémöten under 2020 där fördelningen är 50/50 mellan fysiska möten och via Teams, se nedan tabell.

Planerade möten 2020

22 januari	Avstämningsmöte	Teams-möte
15 april	Ordinarie möte	Fysiskt möte
10 september	Ordinarie möte	Teams-möte
26 november	Ordinarie möte	Fysiskt möte

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 – *Smörjnipllar (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 axeltätningssammansättning*

Planerade aktiviteter

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

Produktdatabaskommittén

Produktdatabaskommitténs uppdrag är att bevaka tjänsten SSG Produktdatabas och verka för att den fortsätter att vara korrekt och möter de behov som finns hos industrin över tid. Produktdatabaskommittén ska också identifiera, prioritera och definiera angelägna lösningsbehov, kopplade till Produktdatabasen, inom sitt verksamhetsområde (reservdelshantering, lageroptimering, förrådshantering, inköp etc.) och vid behov tillsätta arbetsgrupper med en sammansättning som lämpar sig för att ta fram dessa lösningar.

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

2019 – året som gått

Produktdatabaskommitténs möten präglas av ”högt i tak” med ett fokus på erfarenhetsutbyte och konstruktiva diskussioner hur produktdatabasen kan växa sig starkare och leverera en större nytta inom industrin.

Medlemmarna i produktdatabaskommittén

- utbyter information och diskuterar kring utmaningar inom sin egen organisation och industrin i stort kopplat till processer, arbetssätt och andra frågor som har beröring till Produktdatabasen.
- verkar som ambassadörer för Produktdatabasen genom att till sin närmiljö sprida information om Produktdatabasen och arbetet inom Produktdatabaskommittén.
- fångar upp behov kopplade till Produktdatabasen inom de nätverk som ledamoten representerar (företag, koncern, övriga nätverk) och lyfter fram dessa till kommittén.
- arbetar med uppdrag som de tilldelats vid kommittémötet.

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019		
Hannes Teder	Holmen	Ordförande
Fredrik Zens Norwald	Sandvik Materials Technology	
Jon Stenberg	SCA	Överlämnade sin plats till Lars Nilsson under året
Lars-Erik Häggkvist	Metsä Board	
Lars Nilsson	SCA	
Mika Kinnunen	AstraZeneca	
Torbjörn Lundkvist	BillerudKorsnäs	
Henrik Lundgren	SSG	

Produktdatabaskommittén har under 2019 haft totalt fyra möten. Tre av mötena har varit personliga träffar med möjlighet att även ansluta sig via webb. Det har varit god anslutning till mötena.

Möten 2019

Februari	Ordinarie möte	SSG, Sundsvall
April	Användarkonferens	Gävle
Juni	Ordinarie möte	Skype-möte
November	Ordinarie möte	Holmen, Stockholm

2019 har präglats av att den nya tekniska plattformen för SSG Produktdatabas togs i produktion i början av februari. SSG:s projekt PDB 4.0 avslutades därmed också under året. I och med bytet av den tekniska plattformen har det inom kommittén bland annat förts diskussioner kring utbildningsbehovet. Under året har ett flertal utbildningar genomförts, däribland en stor utbildningsinsats vid Produktdatabasens användarträff som tog plats i Gävle under två dagar i april.

Andra exempel på insatser för att underlätta för användarna är framtagande av guider för användning av systemet. De guider som färdigställdes under 2019 återfinns på SSG:s hemsida.

Flera av medlemmarna i Produktdatabaskommittén deltog under året i framtagandet av SSG 2011 – *Optimering av förråd*. Den nya guiden lanserades i slutet av året.

Nästa år

SSG Produktdatabas fortsätter att vidareutvecklas och under 2020 kommer fokus att ligga på förbättrad användarupplevelse, effektiva processer och hantering av artikelkataloger från leverantör/tillverkare.

Kommitténs arbete kommer att ha samma fokus som tidigare med informationsutbyten och dialoger kring det som berör Produktdatabasen.

Det kommer fortsatt vara av vikt att användarna vidareutbildar sig och här har kommittén en viktig roll att inom respektive bolag fånga upp behov av utbildningsinsatser.

Stefan Williamsson (SSG) ersatte Henrik Lundgren (SSG) som processledare för kommittén vid årsskiftet 2019/2020.

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020		
Hannes Teder	Holmen	Ordförande
Fredrik Zens Norwald	Sandvik Materials Technology	
Lars-Erik Häggkvist	Metsä Board	Överlämnar till Lena Sandlund vid första mötet
Lars Nilsson	SCA	
Lena Sandlund	Metsä Board	Ersätter Lars-Erik Häggkvist
Mika Kinnunen	AstraZeneca	
Torbjörn Lundkvist	BillerudKorsnäs	
Stefan Williamsson	SSG	

Under 2020 har Produktdatabaskommittén planerat in tre möten. Efter dialog inom kommittén togs beslut om att alla möten ska vara personliga träffar och att dessa träffar ska ske hos BillerudKorsnäs i Gävle, SCA/SSG i Sundsvall samt Holmen (plats ej bestämd). Mötet i Sundsvall sker under två dagar fördelat till SCA och SSG respektive dag.

Planerade möten 2020		
Februari	Ordinarie möte	BillerudKorsnäs, Gävle
Maj	Ordinarie möte	SCA/SSG, Sundsvall
November	Ordinarie möte	Holmen, plats ej klar

Rörsystemkommittén

Arbetsmiljö, driftsäkerhet och underhåll ska vara i fokus vid arbetet för SSG:s rörsystemkommitté. Dessa områden tar man hänsyn till och prioriterar vid utveckling och revidering av SSG:s rörsystemstandarder. Anläggningens totalkostnad över en livstid är viktigt och fokuspunkterna ska ge möjligheter för goda tekniska lösningar.

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

2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019

Mikael Forseryd	Stora Enso Skoghall AB	Ordförande
Anders Lundqvist	BillerudKorsnäs, Gruvön	Vice ordförande, ersatte Fredrik Larsson
Anders Stenlund	ÅF, Division Industry	
Anders Wetterberg	Ingenjörfirman Rörkraft AB	
Gunnar Bergenholm	Iggesund Paperboard AB	
Johan Barrulf	Valmet AB	
Linus Axelsson	ÅF, Division Infrastructure	
Peter Lundin	Metsä Board Sverige AB	
Stefan Bengtsson	Södra Cell AB, Värö	
Stefan Westerlund	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	
Tomas Malmström	SCA Munksund AB	
Christer Wallin	SSG	

Möten 2019

Februari	Inför vårmöte	Skype-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	Stockholm
Juni	Avstämningsmöte	Skype-möte
September	Inför höstmöte	Skype-möte
Oktober	Ordinarie höstmöte	Stockholm
December	Avstämningsmöte	Skype-möte

Under året har kommittén fått besök av gästtalare under några möten. Under ett möte gästade deltagare från Sandviken och berättade om deras patenterade system Sentusys™, och efter publiceringen av SSG 7642 bjöds deltagare från Kiwa Inspecta in för en intressant diskussion angående tillverkning av cisterner i metalliskt material.

Under året har kommittén även pratat om att utöka sin sammansättning med fler entreprenörer, exempelvis från Eurocon, Cowi och Andritz.

Kommittén har också arbetat fram en schematisk bild över vilka SSG-standarder som ska användas i olika skeden av ett projekt. Denna bild kan sedan användas vid exempelvis utbildning av nyanställda på respektive företag för att visa hur standarderna används inom de egna leden. Samma bild kan även användas i SSG:s webbshop för att ge en överblick över vilka standarder som finns och hur de kan användas.

Under 2019 har fyra arbetsgrupper varit aktiva och två nya arbeten har påbörjats med en enklare revidering.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 7650 – *Rörssystem – anvisningar för val av material och komponenter samt klassning och kontroll*
- SSG 7642 – *Konstruktion och tillverkning av svetsade cisterner i metalliska material*
- SSG 7000 – 7270 – *SSG:s rörupphängningsstandarder.*

Arbetet med SSG:s rörupphängningsstandarder är färdigt, men standarderna kommer att publiceras under 2020.

Pågående arbeten

- SSG 7374 – 7907 – *SSG:s rörklasser*
- SSG 7396 – *Union-L koppling*
- SSG 7384 – 7810 – *SSG:s GAP-standarder*
- SSG 2230 – *Trycksatta anordningar – livscykelbaserad och tvärteknisk standard*
- SSG 7640 – *Allmänna tekniska bestämmelser vid rörlednings-entreprenader*
- SSG 7645 – *Allmänna tekniska bestämmelser vid rörisolerings-entreprenader och dylikt*
- SSG 7903 – *Trycksatta anordningar – gällande föreskrifter för tillverkning, användning ombyggnation och reparation*
- SSG 7571 – *Märkning av gas- och vätskeinstallationer*

Övriga aktiviteter

Förutom arbetet med den schematiska bilden har kommittén under 2019 skapat ett CLP-nätverk. Syftet med nätverket är att fånga upp och diskutera brister som rör säkerhet, teknik och regelverk inom CLP. Detta kan i ett första steg kan leda till uppdatering av våra standarder, men även vidareutvecklas i utbildningar eller tjänster. Nätverksträffarna har skett två gånger via Skype: en gång på våren och en på senhösten.

SSG:s standarder för teknisk isolering presenterades på Isolerfirmornas förenings konferens *IF-mässan 2019* den 25–26 april. IF-mässan hålls vartannat år. Syftet med deltagandet var att kortfattat presentera SSG och vad SSG kan erbjuda när det gäller standarder för teknisk isolering. Syftet med SSG:s deltagande inkluderade även att etablera kontakter inom teknisk isolering och att lyssna på nyheter inom branschen och eventuella andra branscher.

Rörssystemkommittén deltog även på Nordic Piping Days i Örnsköldsvik 2–3 april 2019. Nordic Piping Days är en ny konferens anordnad av Nordic Flanges och OSTP i Örnsköldsvik. Syftet med deltagandet var att etablera kontakter inom området rör- och rördelar samt lyssna på nyheter inom branschen och eventuella andra branscher.

Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020		
Mikael Forseryd	Stora Enso Skoghall AB	Ordförande
Anders Lundqvist	BillerudKorsnäs, Gruvön	Vice ordförande
Anders Stenlund	ÅF, Division Industry	
Anders Wetterberg	Ingenjörfirman Rörkraft AB	
Gunnar Bergenholm	Iggesund Paperboard AB	
Johan Barrulf	Valmet AB	
Linus Axelsson	ÅF, Division Infrastructure	
Peter Lundin	Metsä Board Sverige AB	
Stefan Bengtsson	Södra Cell AB, Värö	
Stefan Westerlund	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	
Tomas Malmström	SCA Munksund AB	
Christer Wallin	SSG	

Planerade möten 2020

Februari	Inför vårmöte	Teams-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	Stockholm
Juni	Avstämningsmöte	Teams-möte
September	Inför höstmöte	Teams-möte
Oktober	Ordinarie höstmöte	Stockholm
December	Avstämningsmöte	Teams-möte

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med att ta fram ett förslag på ett webinarium om livslängdsjournaler för trycksatta anordningar enligt AFS 2017:3, efter önskemål från mekankommittén. Detta eftersom det från och med den 1 december 2019 finns ett krav på att ska det finnas en journal över anordningarnas återstående livslängd. Christer Wallin kontaktar Göteborg Energi som har arbetat med detta i över två år.

Planerade aktiviteter

- Cisterndagarna 2020 i januari
- CLP-nätverksträff i mars
- CLP-nätverksträff i oktober.

Säkerhetskommittén

SSG Säkerhetskommitté är ett nätverk för att utveckla gemensamma, effektiva arbetsätt och metoder som ger god arbetsmiljö inom industrin. Syftet är att inom områdena säkerhet och arbetsmiljö rekommendera effektiva och ekonomiska arbetsmetoder och förhållningssätt. Det ska göras genom att stödja ett aktivt arbete med arbetsmiljö från ledningsnivå till den enskilda individen samt arbeta med att utveckla verktyg som stärker arbetet med fysisk och psykosocial arbetsmiljö.

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

2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019		
Kerstin Wigren	Södra Cell Mönsterås	Ordförande
Per Häggmark	Metsä Board Husum	Före detta ordförande, avgick i mars
Tord Persson	BillerudKorsnäs Gruvön	Vice ordförande
Arvid Sjöström	Rottneros Vallviks bruk	
Göran Runsvik	Nouryon Pulp & Performance Chemicals, Sundsvall	Tillkom i november
Ida Karlsson	SCA Graphic Sundsvall, Östrand	Tillkom i november
Ingemar Andersson	Smurfit Kappa Piteå	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene & Health	
Leif Thorin	Stora Enso Skoghall	
Magnus Dahlberg	Pappers/ Stora Enso Nymölla	
Malin Nygren	Domsjö Fabriker	Avgick i oktober på grund av arbetsgivarbyte
Tomas Rosenblad	Holmen Paper Hallsta	
Verner Bergman	SCA Underhåll	Tillkom i november
Åsa Dahlfors/Cecilia Andersson	Industriarbetsgivarna	
Christel Benke	SSG	

Möten 2019

Mars	Ord. vårmöte i samb. med säkerhetskonferens	Stockholm
Juni	Avstämningsmöte	Skype-möte
September	Avstämningsmöte	Skype-möte
November	Ord. höstmöte	SSG, Sundsvall

Under årets fyra möten har alltid deltagande via Skype/Teams varit möjligt för de som inte haft möjlighet att närvara vid de fysiska mötena, som också nyttjas av några. Närvaron har varierat från ca 60–85 % och haft ett snitt på 72 %. Verksamheten kännetecknas fortsatt av ett öppet klimat där delgivande av varandras utmaningar skapar ett högt värde.

Vid 2018 års sista möte i november föreslogs Kerstin Wigren som efterträdande ordförande till Per Häggmark, som tidigare meddelat sin avgång inför mötet i mars 2019 pga. pension/deltidsarbete. Kerstin antog förslaget och valdes till ny ordförande enligt förslag.

Tanken är att kommittén ska bestå av minst 12 personer från industriföretag och alla SSG:s ägarföretag erbjuds en plats. Ledamöterna ska ha en bra spridning bland olika industriföretag och ett mål är att på sikt få in intressenter från fler branscher än pappers- och massaindustrin. Ledamöterna ska representera olika delar av en industrianläggnings verksamhet, men med tyngdpunkten på de som är arbetsmiljökunniga. Övriga kategorier kan vara drift, produktion, underhåll m.m. Förutom från industrin bör representanter finnas med från exempelvis Industriarbetsgivarna och Arbetsmiljöverket. Inför mötet i november hade Christel Benke värvat tre nya medlemmar, varav en kommer från annan bransch än papper och massa, nämligen kemi. Dock har en av dessa nya meddelat arbetsgivarbyte (till annan ännu inte representerad bransch), och därför får vi se om personen får möjlighet till fortsatt deltagande via den nya arbetsplatsen. Metsä Board Husum, som är SSG:s enda ägarbolag som ännu inte är representerat, har uttryckt att de ska återkomma med en ny representant. De har ännu inte lämnat besked, men förhoppningsvis tillkommer någon under 2020.

Kommittén tillsätter vid behov arbetsgrupper med deltagare från olika företag och branscher och kan även innefatta externa resurser – varje arbetsgrupps syfte och mål styr sammansättningen. Under året har inget behov av speciella arbetsgrupper funnits, utan kommittémedlemmarna har haft olika uppdrag för att komma med inspel/förslag till uppdatering av olika standarder, se nedan.

Tanken är att ett av de fysiska mötena ska hållas vid en anläggning och kombineras med studiebesök och novembermötet var planerat att äga rum vid Södra Cell Mönsterås för att få möjlighet att titta på byggnationen av världens första metanolanläggning. Dock var det inte möjligt på grund av projektförsening så det senareläggs till 2020.

Under året har diskussion skett upprepade gånger kring hur vi på ett bra sätt kan jobba med och sprida "Safety Alerts". Christel har eskalerat ett ärende i intern databas (inom SSG) för nya idéer/förslag, vilket tagits upp vid flera interna möten och det har visat sig finnas snarlika behov för fler delar inom SSG:s verksamhet/kommittéer/kundbas etc. Det pågår ett arbete för att skapa en pilot av ett forum där safety alerts kan vara en del, tekniska meddelanden en annan etc. och förhoppningsvis kan detta arbete fortskrida i början av 2020 för att senare under året kunna leda till beslut om det är värt att jobba vidare med eller inte. Allt baseras på att ett sådant forum verkligen kommer användas och då även på rätt sätt samt att kanske kunna hantera olika typer av "behörighet" så att information blir synlig för rätt typ av grupp/kategori. Förslaget är att säkerhetskommitténs medlemmar ska ingå i piloten.

Vidare har problemet med isocyanater som frigörs från isolermaterial (mineralull) vid upphettning och höga temperaturer diskuterats och hur vi människor påverkas vid exponering av dessa. Det har dock kommit till kännedom att det nu finns ett alternativt isolermaterial som inte uppnår gränsvärdena vid upphettning, som bygger på socker.

Avseende standarden SSG 2220 – *Vägledning för säker av- och påställning av arbetsutrustning* har diskussioner förts kring om det skulle finnas möjlighet att hitta gemensamma rutiner/huvuddrag av rutiner för alla anläggningar. SSG har sedan länge lärt ut utbildningar i säkra stopp som baseras på SSG 2220 och bland annat Patrik Eriksson, Senior Advisor inom el på SSG, är inblandad i detta och stöter på samma problem och frågeställningar överallt. Skulle det på något sätt gå att standardisera för att underlätta för framförallt entreprenörer som utför uppdrag på många olika anläggningar? Patrik bjöds in till novembermötet för att presentera lite tankar och idéer kring just säkra stopp och kommittén diskuterade vidare kring detta. Vissa koncerner arbetar med och har arbetat med att ta fram interna, generiska rutiner, exempelvis Nouryon (globalt), Stora Enso med flera, och inom dessa är det svårt att göra förändringar. Dock kanske det skulle vara möjligt att hitta gemensamma nämnare för huvuddragen för vissa typer av anläggningar och verksamheter eller åtminstone gemensamma benämningar för huvuddelarna som faller inom detta område. Diskussion och eventuellt arbete kring detta kommer fortsätta under 2020.

I övrigt har kommittémedlemmarna delat med sig av och informerat om sina olika intressanta och aktuella arbetsmiljörelaterade ärenden på respektive anläggning, för att delge och sprida erfarenheter till varandra.

Övrigt: Fler och fler anläggningar har under året anslutit sig till SSG On site, därav flera som är representerade i kommittén. Tjänsten är väldigt uppskattad och användbar, inte bara för entreprenörer utan även för egna anställda. Den har under året kontinuerligt utvecklats med ny funktionalitet baserat på främst kunders önskemål och kommer fortsatt att göra det.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 2100 – *Riskhanteringsmodell*
Riskhanteringsmodellen som tidigare funnits tillgänglig via SSG:s hemsida har i stället paketerats till en SSG Guide, med samma innehåll som tidigare.
- SSG 2120 – *Riskinventering och tillbudsrapport*
Detta block har setts över uppdaterats med några nya tillägg. På sikt är tanken att blocket kommer att tas bort och helt ersättas med den digitala formen som är tillgänglig i SSG On site.
- SSG 2109 – *Arbetssäkerhetsanalys*
- SSG 2110 – *Checklista skyddsron*
- SSG 2122 – *Riskbedömning - Hälsa – Personsäkerhet*

- Övriga standarder som inte haft behov av uppdatering/revidering enligt beslut innan år 2019, men som flyttats till ny mall och fått nytt utgåvenummer:
 - SSG 2101 – *Identifiering av riskkällor*
 - SSG 2102 – *Checklista: enkel riskinventering*
 - SSG 2105 – *Checklista: intern brandskydds kontroll*
 - SSG 2106 – *Checklista: säkra stopp*
 - SSG 2107 – *Konsekvensbedömning vid förändring av organisation och bemanning – AFS 2001:1*
 - SSG 2115 – *Arbetschema för säkerhetsgranskning: metod HAZOP*
 - SSG 2116 – *Arbetschema för säkerhetsgranskning: metod What-if*
 - SSG 2117 – *Arbetschema för säkerhetsgranskning: metod Grovanalys*

Pågående arbeten

- SSG 2103 – *Handlingsplan*
- SSG 2111 – *Arbetsmiljöplan*
- SSG 2112 – *Riskidentifiering för införande av ny kemisk produkt*
- SSG 2113 – *Riskutredning av trycksatta anordningar*
- SSG 2114 – *Checklista för riskbedömning vid användning av arbetsutrustning enligt AFS 1998:4*
- SSG 2119 – *Arbetschema för säkerhetsgranskning metod: Grovanalys vid förändringsarbete*
- SSG 2113 – *Riskutredning av trycksatta anordningar*
- SSG 2220 – *Vägledning för säker av- och påställning av arbetsutrustning*

Övriga aktiviteter

SSG Säkerhetskonferens genomfördes 19–20 mars 2019 med tema baserat på OSA (organisatorisk och social arbetsmiljö) – *Hårda arbetsvillkor för mjuka människor*. Moderator var Tobias Karlsson, som även höll sin egen föreläsning *Livet, inte alltid en dans på rosor*, en gripande historia med både gråt och skratt. Programmet var i övrigt fyllt av en bra blandning av föreläsningar, bland annat Selene Cortes om utmattningssyndrom och psykosocial arbetsmiljö i praktiken, Selene ledde även workshopen dag 2, bestående av olika gruppdiskussioner som hon inledde med olika situationer/scenarion. Andra var Ingela Ekebro tillsammans med Susan Björkqvist som berättade om det stora Heliosprojektet på SCA Östrand, Anders Nordmark från Agerus som pratade om hur ett hållbart arbetsliv kan skapas och Magnus Svartengren som berättade om hur OSA:n kom till och var vi står nu, med flera.

Alla kommittémedlemmar erbjöds att delta på konferensen *Industri & Framtid* i Stockholm den 6 november, som arrangerades av SSG tillsammans med Dagens Industri. Där samlades nytänkarna, makthavarna och representanter från Sveriges tyngsta industribolag för en heldag med debatt och strategiska diskussioner på allra högsta nivå kring Sverige som industriland men med hela världen som spelplan.

Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020		
Kerstin Wigren	Södra Cell Mönsterås	Ordförande
Arvid Sjöström	Rottneros Vallviks bruk	
Göran Runsvik	Nouryon Pulp & Performance Chemicals Sundsvall	
Ingemar Andersson	Smurfit Kappa Piteå	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene & Health	
Leif Thorin	Stora Enso Skoghall	
Magnus Dahlberg	Pappers/ Stora Enso Nymölla	
Tomas Rosenblad	Holmen Paper Hallsta	
Tord Persson	BillerudKorsnäs Gruvön	Kommer ersättas på grund av pension Q1
Verner Bergman	SCA Underhåll	
Åsa Dahlfors	Industriarbetsgivarna	
Vakant	Metsä Board	
Christel Benke	SSG	

Planerade möten 2020

Mars	Ordinarie vårmöte i samband med säkerhetskonferens	Stockholm
Juni	Avstämningsmöte	Teams-möte
September	Avstämningsmöte	Teams-möte
November	Ordinarie höstmöte	Preliminärt: Södra Cell Mönsterås

Standardiseringsarbete

Ännu inget ytterligare planerat utöver pågående arbeten.

Planerade aktiviteter

- SSG Ordförandekonferens 4 februari på SSG:s kontor i Sundsvall.
- SSG Säkerhetskonferens 17–18 mars på Quality Hotel Globe i Stockholm, se <https://www.ssg.se/vart-utbud/konferenser/ssg-sakerhetskonferens/>.
- Svemins Arbetsmiljöseminarium 12 februari i Luleå. Riktat till gruvindustrin, men kommittémedlemmar är välkomna om man så vill, se mer info <https://www.svemins.se/aktuellt/kalender/svemins-arbetsmiljokonferens/>.
- Underhållsmässan och Skyddsombuddagarna 11–12 mars i Göteborg – Åsa Dahlfors från kommittén kommer att delta i paneldiskussioner och tar gärna emot förslag på diskussionsämnen från kommittén.

Ytskyddskommittén

SSG Ytskyddskommitté arbetar för att alla i branschen ska få en ökad förståelse för att rätt ytskydd ger långsiktig lönsamhet. Kommittén vill höja kunskapsnivån i alla led om vad som ger ett hållbart resultat samt informera om varför SSG:s ytskyddsstandarder är ett bra hjälpmedel vid bland annat beställning, konstruktion och utförande av förbehandling och målning.

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

2019 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2019

Jim Olovsson	SCA AB	Ordförande
Tarmo Kokko	BillerudKorsnäs AB	Vice ordförande
Bengt Stewall	Jotun	
Charlotte Persson	AFRY	
Christopher Lood	Teknos	
Erik Pettersson	Holmen	Valdes in på höstmötet
Josefin Bengtsson	Akzo Nobel	
Lars Lundén	Södra Cell	
Mats Nordin	Tikkurila	
Tor-Björn Claesson	Plast- och målningsteknik	
Sara Vedin	SSG	

Möten 2019

Maj	Ordinarie vårmöte	Stockholm
Juni	Avstämningsmöte	Skype-möte
Oktober	Inför höstmöte	Skype-möte
November	Ordinarie höstmöte	Stockholm

Under året har kommittén diskuterat hur de kan bli mer tydliga med sitt budskap och hur de ska nå fram till rätt personer. Detta är något som bland annat gjort att man önskat sig en lista med personer som är intresserade av att ta del av och sprida information om kommitténs arbete och som själva vill bidra till insikter eller lyfta problem till kommittén.

En annan aktivitet har varit att formulera en skrivelse från beställarled till huvudentreprenör som beskriver att beställarna står bakom SSG:s ytskyddsstandarder och varför de gör det. Detta arbete fortsätter under 2020.

Något kommittén diskuterat mer och mer är hur de kan förenkla och öka användbarheten av SSG:s ytskyddsstandarder. Därför startas nu ett projekt som syftar till att slå ihop ett antal standarder till en. Förhoppningen är att detta ger en större förståelse för vad som är likt och vad som skiljer olika förfaranden (nymålning/underhållsmålning/nymålning på varmförzinkat) åt.

Det har länge funnits en önskan om att stärka kommitténs kompetens ytterligare genom att engagera Valmet och Andritz, och på höstens möte i Stockholm hade vi ett första gemensamt möte. Mötet var väldigt positivt och präglades av diskussioner om varandras utmaningar i vardagen, något som var givande för samtliga deltagare. En diskussionspunkt handlade om hur vi når ut till alla berörda i ett projekt, till samtliga nivåer av entreprenörer och hur vi gör när vi ska ställa krav utomlands. Sist nämnda diskussionspunkt genererade i en aktivitet för 2020 som går ut på att ta fram en checklista på hur man kravställer en målningsentreprenad utomlands. Förhoppningen är att Valmet och Andritz kan stärka kommittén genom ett organiserat engagemang framöver.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 1006 – *Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Fabrikatförteckning*
- SSG 1000 – *Projektering och upphandling av ytskydd genom målning – allmänna bestämmelser*
- SSG 1017 – *Anvisningar för utförande av målningskontroll*
- SSG 1005 – *Anvisningar för utförande av nymålning på metalliska material*
- SSG 1013 – *Ytbeläggningar på metall med kompositmaterial*
- SSG 1010 – *Anvisningar för utförande av underhållsmålning (ommålning) på metalliska material.*

Pågående arbeten

- Guide för brandskyddsfärg
- SSG 1009 – *Anvisningar för utförande av nymålning på varmförzinkat material*
- SSG 1008 – *Projektering och upphandling av styckvis varmförzinkning*
- SSG 1906 (får nytt nr) – *Fogfria golvbeläggningar av plastbaserad massa*
- SSG 1014 (1911) – *Invändig beläggning av cisterner.*

Övriga aktiviteter

Enligt önskemål från SSG Byggkommitté anordnades ett webinarium med titeln *Konstruktion för ett hållbart ytskydd* den 13 november för ca 25 deltagare. Föredragshållare var kommitténs Charlotte Persson, FROSIO-inspektör (ÅF), som också utbildat personal på BillerudKorsnäs Gävle i SSG Yträtt¹⁾ under året.

1) Läs mer om SSG Yträtt på <https://www.ssg.se/vart-utbud/kurser/ytratt/>

Nästa år

Under 2020 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2020		
Jim Olovsson	SCA AB	Ordförande
Bengt Stewall	Jotun	
Charlotte Persson	AFRY	
Christopher Lood	Teknos	
Erik Pettersson	Holmen	
Johan Petersson	Andritz	Väljs formellt in under 2020.
Lars Lundén	Södra Cell	
Mats Nordin	Tikkurila	
Tor-Björn Claesson	Plast- och målningsteknik	
Sara Vedin	SSG	

Planerade möten 2020		
Januari	Avstämningsmöte	Teams-möte
Mars	Inför vårmöte	Teams-möte
Maj	Ordinarie vårmöte	Karlstad
September	Avstämningsmöte	Teams-möte
Oktober	Inför höstmöte	Teams-möte
November	Ordinarie höstmöte	Stockholm

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- Sammanslagning av SSG 1005, SSG 1010 och SSG 1009
- SSG 1100 – *Egenskapskrav på färgsystem rekommenderade i SSG 1012.*

Planerade aktiviteter

- Checklista för vilka krav som ska ställas på målare/målningsföretag när målning sker utomlands.



STANDARD SOLUTIONS GROUP

WWW.SSG.SE

MATERIALET OMFATTAS AV LAGEN OM UPPHOVSRÄTT