

2020

KOMMITTÉERNAS VERKSAMHETSBERÄTTELSE

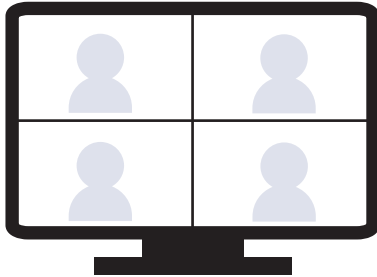
En sammanställning av SSG:s kommittéverksamhet under 2020



SSG STANDARD SOLUTIONS GROUP

Innehåll

2020 – året i kommittéerna	3
Byggkommittén	4
Driftsäkerhet och effektivitetskommittén	7
Elkommittén	11
Kontraktskommittén	14
Mekankommittén	17
Produktdatabaskommittén	21
Rörssystemkommittén	24
Säkerhetskommittén	29
Ytskyddskommittén	35



Ett digitalt år i pandemins spår

Även om många har saknat att få träffas på riktigt har kommittéverksamheten kunnat pågå i stort sett som vanligt, om än digitalt. Inom kommittéerna har diskussionerna till stor del präglats av pandemin, och deltagarna har fått chansen att utbyta erfarenheter om hur respektive anläggning arbetat för att exempelvis undvika smittspridning.

Premiär för SSG:s nätverk inom industriell IT och automation

Innan pandemin slog till hann nätverket för industriell IT och automation ha sin premiärträff i Stockholm. Ett tjugotal personer från olika typer av verksamheter över hela landet träffades och tog del av varandras erfarenheter. Temat för första träffen var *Industriell IT-säkerhet och AI*.

Rekord i nya och reviderade standarder

151

Under året har det slagits rekord i antal standarder som tagits fram eller reviderats. En stor del av dessa stod Rörssystemkommittén för, med sina reviderade standarder för rörklasser och rörupphängningar.

Ytskyddskommittén komplett med representanter från alla led

I Ytskyddskommittén har man med de nya ledamöter som tillkommit under 2020 nu representanter från hela ytskyddsprocessen: beställare, målningstreprenör, maskintillverkare, färgtillverkare och kontrollant av ytskydd. Och med fler infallsvinklar kommer mer kunskap, ökad förståelse och bättre standarder.

SSG 7591 bidrar till att uppfylla EU:s klimatmål

SSG:s standard SSG 7591 är den mest effektiva standarden inom isolering av rörledningar och ventilationskanaler i Europa. Det slås fast i *White Paper 2020* från European Industrial Insulation Foundation (EiiF). SSG 7591 har tagits fram av Rörssystemkommittén.

NKMI – nöjd kommittémedlemsindex

Varje år undersöker SSG hur nöjda våra kommittémedlemmar varit med sitt deltagande i kommittéverksamheten. I 2020-års undersökning blev resultatet 4 (av 5 möjliga).

4

AV 5 MÖJLIGA

Evenemang under året

SSG Hydraulikdagar

Hydraulikdagarna anordnades 2020 som en digital konferens med fem olika fria föreläsningar under perioden 3–12 november. Föreläsningarna behandlade vakuumenteknik, livsmedelsklassning, kompakta aggregat, autonoma gruvor och 5G för industrin.

SSG Elansvarsträff

25–26 november samlades man digitalt för årets Elansvarsträff. Under årets träff låg fokus på innehavaren och hur man leder företagets elsäkerhetsarbete. Att träffas och dela erfarenheter, nätverka och få umgås är ryggraden i Elansvarsträffen, och även om det inte gick att göra fysiskt i år, fanns digitala alternativ även till detta.

Juridiska kurser

Som ett komplement till SSG Leveranskontrakt hölls det under 2020 ett antal digitala kurser inom avtals- och köprätt samt prestanda- och tillgänglighetsgarantier tillsammans med AG Advokat. Dessa kurser var mycket uppskattade och under 2021 kommer det tillkomma nya kurser.

Byggkommittén

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

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

2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

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

Möten 2020

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
Mars	Inför vårmöte	Digitalt
April	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt

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.

Vikten av att ses fysiskt har blivit extra påtaglig i år och ledamöterna har saknat diskussionerna och utbytet som sker när människor får träffas på riktigt. Året har därför, i ännu högre grad än vanligt, präglats av standardiseringsarbete och flera av bygghedens mest använda standarder har jobbat igenom från grunden.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- [SSG 6551](#) – *Räcken av stålror och rostfria stålror – utförande*
- [SSG 6555](#) – *Trappor av stål – utförande*
- [SSG 6560](#) – *Serviceplan och gångbanor av stål – utförande*
- [SSG 6563](#) – *Kantskoningar av vinkelstång – utförande*
- [SSG 6701](#) – *Fogar i betongkonstruktioner – utförande*
- [SSG 6570](#) – *Golvbrunnar av spygatt-typ för betonggolv – principutföranden*

Pågående arbeten

- [SSG 6547 \(6907\)](#) – *Traverskranbanor*
- *Rapport – Jalousilösningar för transformatorer*

Övriga aktiviteter

Kommittén har jobbat på en förstärkning, men dessvärre har det ännu inte blivit någon ny ledamot. Detta arbete kommer fortsätta med än högre intensitet under 2021.

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021

Ingrid Olsson	SWECO Structures AB	Vice ordförande
Andreas Almér	BillerudKorsnäs AB	
Fredrik Wirf	AFRY Sweden AB	
Magnus Jinnerot	SCA AB	
Mattias Ek	WSP Sverige AB	
Sara Vedin	SSG	Processledare

Planerade möten 2021

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
Mars	Inför vårmöte	Digitalt
April	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Stockholm?

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 6520 – *Fundament på yttertak inklusive tätning. Principutförande*
- SSG 6720 - *Rör genomföring i plåtsandwichelement, plåtvägg, tegelvägg, betongvägg och bjälklag. Principutförande*
- SSG 6512 – *Maskinförankring och maskinfundament. Anvisningar för utförande*

Planerade aktiviteter

Fokus under 2021 kommer vara att få in fler representanter från beställarled i kommittén.

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.ssg.se/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-driftsakerhet-och-effektivitetskommitte/>.

2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Susanne Lazaroo	SCA Obbola	Ordförande. Avgick vid avstämningsmöte på hösten
Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	Vice ordförande
Jenny Friberg	SCA Underhåll	Från avstämningsmöte på hösten
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	
Stefan Hedblom	Iggesunds bruk	
Stefan Rönquist	Metsä Board Husum	
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

Möten 2020

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

Diskussioner under året har främst präglats av situationen med covid-19 och man har stöttat varandra i metodik på underhållsstopp för att minska risken för smittspridning. Naturligtvis har det varit en besvikelse att inte kunna träffas och lära känna varandra närmare, särskilt då flera i kommittén har tillkommit under senaste året. Vårmetet var inledningsvis planerat att hållas på Vallviks bruk men har blivit framflyttat tills situationen har bättrat sig. Vår- och höstmötet, som vanligtvis är fysiska möten, byttes ut mot två halvdagar via Teams. Funktionaliteten och formatet är hanterbart och en bra lösning, men ger tyvärr avkall på spontana diskussioner.

Arbetet med *Strukturerad dokumentation för anläggningar* gick igång under våren, där workshop med deltagare var planerad under april. Detta var tvunget att ändras till en digital träff istället. Av de 17 anmälda intressenterna närvarade 11 på en presentationsrunda där var och en fick presentera sig och berätta om sin situation gällande dokumentation. Det intressanta är att oavsett om man är beställare eller leverantör så finns svårigheter att få dokumentation i det upplägg och format som man krävställer. Gruppen har mycket goda förutsättningar tack vare spridning i bransch och leveransskede att hjälpa varandra finna minsta gemensamma nämnare för att bygga en standardiserad struktur för hantering av dokumentation. Det ska tilläggas att arbetet är ett komplement till arbetet med interoperabilitet mellan IT-system som bedrivs av exempelvis SEIIA (www.seiia.se).

Från och med vårmötet bestämde sig kommittén för att skapa ett nyhetsbrev utifrån kommitténs diskussioner på sina möten för att marknadsföra sig själva och belysa för intressenter vilka frågor man för tillfället brottas med.

Kommittén har tagit några inledande steg gällande samverkan med Ytskyddskommittén. Detta med huvudfrågan om kommittéerna kan stärka varandra underhållsmässigt. I möte mellan kommittéerna framkom bland annat att SSG-utbildningen *Yträtt* relativt enkelt skulle kunna anpassas för underhållspersonal. Dessutom fann man att det skulle behövas ett stöd för att prioritera underhållsmålning där Ytskydd kan ta fram riktlinjerna och Driftsäkerhet och effektivitet kan stötta med förutsättningarna för det praktiska genomförandet.

Grundorsaksanalyser och särskilt kritikalitetsklassning är kära och återkommande diskussioner då detta är områden där lösningar och tillvägagångssätt inte alltid är helt solklara, även om bra stöd finns. Ett stort steg tas även kommande år då ledande nyckeltal ska utvärderas för att få bättre styrmedel mot en organisations satta strategi och mål.

Gällande kommittésammansättning hoppas kommittén att fler kvinnor finner intresse av att vara med och diskutera frågor inom underhållsområdet. En mer jämställd kommitté är önskvärd och behövs då många av kommitténs frågor handlar om organisatoriska aspekter och bör spegla de jämställdhetsmål som är satta av företaget.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- [SSG 2001](#) – *Underhållseffektivitet, terminologi och nyckeltal*
- [SSG 2901](#) – *Rekommendation av klassningskoder för registrering i underhållssystem*
- [SSG 2000](#) – *Driftstatistik vid massa- och pappersindustrin*

Pågående arbeten

- Ny guide – *Projektering för hållbar driftsäkerhet*
- Ny guide – *Målstyrande och ledande nyckeltal*
- Ny guide – *Strukturerad dokumentation för anläggningar*

Övriga aktiviteter

Kommittén har medverkat i framtagande av en mikroutbildning vid namn *SSG – Industriellt underhåll* vars målsättning är att introducera anställda på en anläggning om vad underhållsfunktionen innebär för organisation och anläggning ur ett helhetsperspektiv.

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021		
Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	Ordförande
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	Vice ordförande
Jenny Friberg	SCA Underhåll	
Ludvig Persson	SCA Underhåll	Suppleant till Friberg
Stefan Hedblom	Iggesunds bruk	
Stefan Rönquist	Metsä Board Husum	
Sven Westman	Metsä Board Husum	Suppleant till Rönquist
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

Planerade möten 2021

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

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- *Diversifierat underhåll*, för stöd att besluta om vilket underhåll som ska bedrivas utifrån kritikalitets- och riskbedömning.
- *Organisation vid underhållsstopp*, för att få ut mer kraft ur organisationen och hantera ansvar likväl som arbetsbelastning.
- *Digitaliseringens inverkan på underhåll*, fördjupning i ämnet då digitaliseringen innebär stora möjligheter för underhållssidan.

Planerade aktiviteter

Kommittén kommer att försöka anordna webinarium inom ämnet *digitalisering och underhåll* som kommer att vara öppna för intressenter.

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Elkommittén

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

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

2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat 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	
Kenneth Johansson	Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Värö	
Klas Roos	Preem AB, Lysekil	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene AB, Lilla Edet	
Martin Sandin	BillerudKorsnäs AB, Grums	
Stefan Lundström	SCA Munksund AB	
Sven-Olof Humla	Iggesund Paperboard AB, Iggesund	
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	Processledare

Möten 2020

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt

Standardiseringsarbete

Pågående arbeten

- SSG 4500E – *Electrical safety at work for professionals*
- SSG 4502 – Handbok för innehavare
- SSG 4525 – *Jordnings- och potentialutjämningsystem. Anvisningar för planering och projektering*
- SSG 4310 – *Kablar – standardurval.*

Övriga aktiviteter

Elkommittén har varit delaktig i att kommentera i remissutskick från Elsäkerhetsverket gällande en handbok för innehavare. Det har även varit en workshop kring detta.

Ett bibliotek med enpunktslektioner håller på att skapas i utbildningssyfte.

Den 25–26/11 ägde årets Elansvarsträff rum, digitalt denna gång. Träffens tema var *el-ledning*.

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021		
Mikael Kjellin	Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	Ordförande
Carl Wanhainen	Boliden Mineral AB, Boliden	
Jan Östensson	Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	
Kenneth Johansson	Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Värö	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene AB, Lilla Edet	
Martin Sandin	BillerudKorsnäs AB, Grums	
Sven-Olof Humla	Iggesund Paperboard AB, Iggesund	
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	Processledare

Planerade möten 2021

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Knivsta

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 4500 – *Elsäkerhet vid arbete för yrkespersoner*
- SSG 4501 – *Systematiskt elsäkerhetsarbete – företagets elansvar*
- SSG 4151 – *Teknisk specifikation för ställverk högst 1000 V, växelspanning*
- SSG 4152 – *Mellanspanningsställverk för växelspanning över 1 kV t.o.m. 24 kV*

Planerade aktiviteter

- SSG Ordförandekonferens
- Workshop om potentialutjämning
- SSG Elansvarsträff.

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 för både beställare och leverantörer effektiva och lämpliga standardvillkor för olika typer av upphandlingar för en industrianläggning. Standardiserade lösningar på gemensamma problem, effektivare upphandlingar, enhetliga villkor som förenklar för både beställare och leverantör är några av nyttorna som kommittén skapar. Vid behov tillsätts arbetsgrupper för att göra mer djupgående utredningar inom olika områden. Under senaste åren har en försäkringsgenomgång gjorts samt utredning av IT-nära upphandlingar för industrin.

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

2020 – året som gått

Under 2019 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

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

Möten 2020

22 januari	Ordinarie möte	Digitalt
17 september	Ordinarie möte	Digitalt
16 oktober	Ordinarie möte	Digitalt
13 november	Ordinarie möte	Digitalt
11 december	Ordinarie möte	Digitalt

Under 2019 kunde kontraktskommittén presentera en ny version av Leveranskontraktet, SSG 2019-03. Därefter påbörjade vi arbetet med SSG Allmänna Bestämmelser som fram till 2020 hette SSG 90-12. Det beslutades att detta kontrakt skulle delas in i två delar och i slutet av 2020 kunde kommittén presentera SSG Allmänna Bestämmelser 20-12 Gods med montage. Det andra kontraktet, SSG Allmänna Bestämmelser 20-12 Gods, kommer att lanseras under Q1 2021. Anledningen till att kontraktet har delats upp är för att förenkla för våra användare. Vid en upphandling som kräver montage/installation krävs ofta mer grundarbete än vid ett vanligt köp av gods. Det ska därför vara lättare att välja rätt kontrakt för upphandlingen och därigenom spara tid.

Blickar vi tillbaka på kommittéåret 2020 kan vi nog alla vara överens om att det blev ett annorlunda år med den rådande pandemin. Några fysiska möten blev det inte för kommittén, men vi har istället kunnat träffas via Teams. Ledamöternas närvaro har varit mycket hög vid dessa möten och det har även varit ett stort engagemang i kommitténs arbetsgrupp som vid vissa tillfällen tar fram material och utkast inför kommande kommittémöten. Återigen får man då beakta att ledamöterna, med något undantag, inte har personlig ersättare som täcker upp vid frånvaro. Under senare delen av 2021 hoppas vi kunna genomföra ett fysiskt möte, men tiden får utvisa om detta blir möjligt.

Vi har samlat in många kommentarer och förslag till de aktuella revideringarna från externa parter. Ur konkurrenshänseende har inkomna synpunkter, som tidigare, anonymiserats och sammanställs av processledaren vid 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 mycket gott engagemang och drivkraft. Kontraktskommittén och dess ledamöter har gjort en fantastisk insats. Ett kvitto på detta fick vi när kontraktskommittén utsågs till årets arbetsgrupp 2019. Under 2020 har kommittén bestått av i snitt 12 ledamöter.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- *SSG Leveranskontrakt 2019-03*
- *SSG Allmänna Bestämmelser 20-12 Gods med montage*

Pågående arbeten

- *SSG Allmänna Bestämmelser 20-12 Gods*

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021		
Per Sjögren	Holmen	Ordförande
Anna Kollin	Holmen	Ledamot, Jurist
Babak Bakhti	BillerudKorsnäs	Ledamot, Jurist
Carl Dalberg	Södra	Ledamot
David Hjelm	Metsä Board	Ledamot
Göran L. Johansson	BillerudKorsnäs	Ledamot
Håkan B. Svensson	Stora Enso	Ledamot
Kristoffer Börjesgård	SCA Sourcing & Logistics	Ledamot
Pontus Nylander	Stora Enso	Ledamot, Jurist
Sandra Egelstig-Bäck	Södra	Ledamot, Jurist
Markus Sandgren	SSG	Processledare

Under Q1 2021 är kommitténs förhoppning att slutföra och presentera en ny version av SSG Allmänna Bestämmelser 20-12 Gods (tidigare 90-12). Vi planerar att ha 4 kommittémöten under 2021, se nedan tabell.

Planerade möten 2021		
12 februari	Ordinarie möte	Digitalt
15 april	Ordinarie möte	Digitalt
10 september	Ordinarie möte	Digitalt
26 november	Ordinarie möte	Eventuellt 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 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.

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/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-produktdatabaskomite/>.

2020 – året som gått

SSG Produktdatabaskommitté fokuserar på erfarenhetsutbyte och konstruktiva diskussioner om hur produktdatabasen kan växa sig starkare och leverera en större nytta inom industrin. Exempel på åtaganden som medlem i kommittén:

- Utbyta information och diskutera kring utmaningar inom sin egen organisation och industrin i stort kopplat till processer, arbetssätt och andra frågor som har beröring till SSG Produktdatabas.
- Verka som ambassadör för SSG Produktdatabas genom att till sin närmiljö sprida information om produktdatabasen och arbetet inom produktdatabaskommittén.
- Fånga upp behov, kopplade till SSG Produktdatabas, inom de nätverk som ledamoten representerar (företag, koncern, övriga nätverk) och lyfta fram dessa till kommittén.
- Arbeta med uppdrag som tilldelats vid kommittémötet.

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Hannes Teder	Holmen	Ordförande
Elias Ahari	Holmen	
Fredrik Zens Norwald	Sandvik Materials Technology	
Lars-Erik Häggkvist	Metsä Board	
Lena Sandlund	Metsä Board	
Lars Nilsson	SCA	
Mika Kinnunen	AstraZeneca	
Torbjörn Lundkvist	Billerud Korsnäs	
Stefan Williamsson	SSG	Processledare

Produktdatabaskommittén har under 2020 haft totalt tre möten. Ett av mötena hölls på BillerudKorsnäs i Gävle, med möjlighet att även ansluta sig via webb. Med anledning av pandemin hölls de andra två mötena digitalt. Det har varit god anslutning till mötena.

Möten 2020

Februari	Ordinarie möte	BillerudKorsnäs, Gävle
Maj	Ordinarie möte	Digitalt
November	Ordinarie möte	Digitalt

Under 2020 har mycket av arbetet inom industrin präglats av pandemin. Pandemin har även varit ett hett diskussionsämne inom produktdatabaskommittén. Tjänsten har fortsatt att vidareutvecklas med fokus på förbättrad användarupplevelse, effektiva processer och hantering av artikelkataloger från leverantör/tillverkare. Tre nya releaser har gjorts av tjänsten, varav en av dessa var en uppdatering av databasen till version 9.3.

De andra två releaserna var versionsuppdateringar med egenutvecklade förändringar. Nytt för 2020 är att efter varje ny release informeras användarna om förändringarna via ett livesänt webinarium. Webbinariet spelas in och läggs ut på SSG:s hemsida så att man även kan se det i efterhand.

Ett urval av annat som är relaterat till SSG Produktdatabas och som varit på agendan på kommittémötena under 2020:

- Utbildningsmaterialet som under året uppdaterats.
- Ny lathund för sökfunktionerna i SSG Produktdatabas. Lathunden finns på [SSG:s webbsida](#).
- Påbörjat arbete med att koppla varumärkens logotyper på artiklar.
- Första katalogartiklarna har under året blivit inlästa i databasen.
- Pågående dialoger med samarbetspartners och leverantörer/tillverkare
- Registervård av artikeldata.

Nästa år

SSG Produktdatabas fortsätter att vidareutvecklas och under 2021 kommer fokus fortsätta 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 vara av fortsatt vikt att användarna vidareutbildar sig och här har kommittén en viktig roll i att inom sitt respektive bolag fånga upp behov av utbildningsinsatser.

Kommittén saknar i dagsläget ordförande då tidigare ordförande, Hannes Teder, avslutat sitt arbete inom kommittén. Nytt val av ordförande sker under kommande möte.

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021

Fredrik Zens Norwald	Sandvik Materials Technology	
Lars Nilsson	SCA	
Lena Sandlund	Metsä Board	
Mika Kinnunen	AstraZeneca	
Torbjörn Lundkvist	Billerud Korsnäs	
Stefan Williamsson	SSG	Processledare

Under 2021 är tre möten inplanerade för Produktdatabaskommittén. Mötena är planerade att ske digitalt med hänsyn till pågående pandemi, men kan om möjligt ändras till fysiska möten utifrån pandemins utveckling.

Planerade möten 2021

Februari	Ordinarie möte	Digitalt
Maj	Ordinarie möte	Digitalt
November	Ordinarie möte	Digitalt

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Rörsystemkommittén

Arbetsmiljö, driftsäkerhet och underhåll ska vara i fokus vid arbetet för Rörsystemkommittén. Dessa områden tas hänsyn till och de ska prioriteras vid utveckling och revidering av SSG:s rörsystemstandarder. Anläggningens totalkostnad över en livstid är viktig och fokuspunkterna ska ge möjligheter för goda tekniska lösningar.

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

2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Mikael Forseryd	Stora Enso AB, Skoghalls Bruk	Ordförande
Anders Lundqvist	BillerudKorsnäs, Gruvön	Vice ordförande
Anders Stenlund	AFRY, Division Industry	
Anders Wetterberg	Ingenjörfirman Rörkraft AB	
Gunnar Bergenholm	Iggesund Paperboard AB	
Johan Barrulf	Valmet AB	
Linus Axelsson	AFRY, Division Infrastructure	
Per Söderström	Eurocon Engineering AB	
Peter Lundin	Metsä Board Sverige AB	
Stefan Bengtsson	Södra Cell AB, Värö	
Stefan Westerlund	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	
Tomas Malmström	SCA Munksund AB	Ersattes av Fredrik Nilzon 202012
Christer Wallin	SSG	Processledare

Möten 2020

Mars	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt
Augusti	Avstämningsmöte	Digitalt
September	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt
December	Avstämningsmöte	Digitalt

Under det gångna året har många diskussioner förts inom kommittén och CLP-nätverket angående den pågående pandemin och hur man bland bruken runt om i landet ser på säkerheten kring covid-19.

Det har även pågått diskussioner om bristande kunskaper hos entreprenörer om vad som gäller i Arbetsmiljöverkets föreskrifter, och att SSG kanske skulle kunna skapa en kompetenshöjande utbildning av ”basic”-variant att bistå marknaden med. Denna utbildning skulle då kunna vara kravställande för konstruktörer som ska utföra arbete hos bruken, eftersom bruken börjar ställa krav på att entreprenörer ska kunna visa upp att de har denna kunskap. Detta styrks i AFS 2020:1 – *Arbetsplatsens utformning* (börjar gälla 1 januari 2021), där det finns en beskrivning av vad som kommer att gälla vid projekteringsansvar. Den interna utredningen inom SSG har fastställt att det finns ett starkt behov av en utbildning som denna, men beslut har tagits att inte gå vidare då man inte ser att utbildningen kommer att vara tillräcklig lönsam.







EU har ställt ett mål i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1999, för att styra klimatåtgärder inom EU:s medlemsstater. 2017 antog Sverige ett klimatpolitiskt ramverk. Ramverket består av en klimatlag, klimatmål och ett klimatpolitiskt råd. Det långsiktiga målet innebär att Sverige inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser år 2045.

European Industrial Insulation Foundation (Eiif) har därför publicerat en rapport, [White Paper 2020](#), som visar att SSG kan bidra till att minska utsläppen med hjälp av standarden [SSG 7591](#), som Rörssystemkommittén ansvarar för:

		Wall at 200 °C according to VDI 4610/1 Energy efficiency of industrial installations – Thermal insulation						
		Class G	Class F	Class E	Class D	Class C	Class B	Class A
INSULATION THICKNESS		<135 mm	135 mm	174 mm	222 mm	281 mm	345 mm	422 mm
HEAT FLOW RATE		>83 W/m ²	83 W/m ²	64 W/m ²	50 W/m ²	40 W/m ²	32 W/m ²	26 W/m ²
EUROPE	Surface temperature 55 °C							
SWEDEN	SSG (Standard Solutions Group)							
GERMANY	Industry average							
FRANCE	DTU 45.2-2018							
NETHERLANDS	Energy invest. allowance 2019							
SPAIN	UNE 92330:2018							

Vidare finns faktaunderlag i ett ”[fact sheet](#)” som visar på den potentiella minskningen av CO₂-utsläpp och energibesparing:

The industrial insulation energy saving potential by different energy sources (in ktoe):

	COAL: 45,7
	GAS: 30,2
	ELECTRICITY: 3,0
	OIL: 83,1
	HEAT: 21,7
	BIOMASS: 329,0

The industrial insulation potential to reduce the energy consumption and carbon emissions by industry sector:

Potential by sector in Sweden	Energy savings (ktoe)	CO ₂ eq. emission reduction (kt)
Electricity sector*	54	132
Steel industry	26	78
Refineries	44	156
Chemical industry	37	140
Non-metallic minerals	18	67
Paper&pulp	250	573
Food industry	15	37
Wood industry	44	90
Machinery	11	18
Non-ferrous metal	3	7
Transport equipment	7	14
Textile	1	2
All other sectors	4	8
TOTAL	513	1.323

*Gas, Coal, Oil, Biomass Technologies

Standardiseringsarbete

Rörsystemkommittén har under 2020 slagit rekord i antal uppdaterade standarder – 109 stycken på ett år – vilket framför allt är ett resultat av att projekten kring rörklasser och rörupphängningar slutförts.

Avslutade arbeten

- SSG Rörklasser enligt PED – SSG 7374–7907
- SSG Rörupphängningar – SSG 7000–7270
- [SSG 7571](#) – Märkning av gas- och vätskeinstallationer
- [SSG 7380](#) – Blindfläns. Varmförzinkad. Metriska (ID) och ISO-dimensioner. PN 3–PN 40, PED
- [SSG 7480](#) – Lösfläns för svetsring med krage. Varmförzinkad. Metriska (ID) och ISO-dimensioner. PN 3–PN 40, PED.

Pågående arbeten

- SSG 7525 – Anvisningar för val av ångfällor
- SSG 7527 – Anvisningar för montage av ångfällor samt utförande av ånguttag
- SSG 2230 – Trycksatta anordningar – livscykelbaserad och tvärteknisk standard
- SSG 7640 – Allmänna tekniska bestämmelser vid rörlednings-entreprenader
- SSG 7645 – Allmänna tekniska bestämmelser vid rörisolerings-entreprenader o dyl
- SSG 7903 – Anvisningar för projektering, upphandling, tillverkning och drift av trycksatta anordningar samt krav på dokumentation
- SSG GAP-standarder – SSG 7384–7810
- SSG 79XX – Guide till livslängdsjournal för trycksatta anordningar i klass A eller B (Ny guide)

Övriga aktiviteter

Det har tidigare saknats en bilaga till SSG 7650 som visar kopplingen mellan klassificeringarna från AFS 2016:1, AFS 2017:3 och CLP-klasserna, där det även finns en tabell för skyddsangivelser för respektive klassificering. En ny plansch har därför tagits fram som accepterats av kommittén och medlemmarna i CLP-nätverket. Planschen finns nu tillgänglig som en bilaga till [SSG 7650](#).

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021

Mikael Forseryd	Stora Enso AB, Skoghalls Bruk	Ordförande
Anders Lundqvist	BillerudKorsnäs, Gruvön	Vice ordförande
Anders Stenlund	AFRY, Division Industry	
Anders Wetterberg	Ingenjörfirman Rörkraft AB	
Fredrik Nilzon	SCA Munksund AB	
Gunnar Bergenholm	Iggesund Paperboard AB	
Johan Barrulf	Valmet AB	
Linus Axelsson	AFRY, Division Infrastructure	
Per Söderström	Eurocon Engineering AB	
Peter Lundin	Metsä Board Sverige AB	
Stefan Bengtsson	Södra Cell AB, Värö	
Stefan Westerlund	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	
Christer Wallin	SSG	Processledare

Möten 2021

Mars	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt
Augusti	Avstämningsmöte	Digitalt
September	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt
December	Avstämningsmöte	Digitalt

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 7390 – *Gängade rördelar. Rostfritt stål*
- SSG 7391 – *Svetsade gängrör. Rostfritt stål*
- SSG 7591 – *Isolering av rörledningar, ventilationskanaler, rökkanaler samt behållare*
- SSG 7595 – *Isolering av rörledningar. Detaljutföranden*
- SSG 7596 – *Isolering av cisterner, torn och tankar. Detaljutföranden*



Planerade aktiviteter

CLP-nätverket kommer att träffas digitalt via Teams två gånger under kommande år. Det har beslutats att träffas en gång på våren och en gång på hösten, 2021-03-24 sker första mötet för året. Det andra tillfället bestäms vid första mötet.

Säkerhetskommittén

SSG Säkerhetskommitté är ett nätverk för att utveckla gemensamma, effektiva arbetssätt 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 kommittén på <https://www.ssg.se/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-sakerhetskommite/>.

2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Kerstin Wigren	Södra Cell Mönsterås	Ordförande
Tord Persson	BillerudKorsnäs Gruvön	Vice ordf. pension i mars
Arvid Sjöström	Rottneros Vallviks bruk	
Daniel Viberg	BillerudKorsnäs	Tillkom i april, avgick i september (arbetsgivarbyte)
Göran Runsvik	Nouryon Pulp & Performance Chemicals, Sundsvall	
Ida Karlsson	SCA Graphic Sundsvall, Östrand	Avgick i januari (arbetsgivarbyte)
Ingemar Andersson	Smurfit Kappa Piteå	Avgick i augusti
Karin Bennbom	Industriarbetsgivarna	Ef.tr C Andersson, fr. juni
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene & Health	
Leif Thorin	Stora Enso Skoghall	
Magnus Dahlberg	Pappers/Stora Enso Nymölla	
Maria Koitränd Engblom	Metsä Board Husum	Tillkom i februari
Thomas Hedman	BillerudKorsnäs Frövi	Tillkom i november
Tomas Holmström	Kraton Chemical	Tillkom i augusti
Tomas Rosenblad	Holmen Paper Hallsta	
Verner Bergman	SCA Underhåll	
Åsa Dahlfors	Industriarbetsgivarna	
Christel Benke	SSG	Processledare

Möten 2020

April	Ord. vårmöte	Digitalt
Juni	Avstämningsmöte	Digitalt
Augusti	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Avstämningsmöte	Digitalt
December	Ord. höstmöte	Digitalt

Kommittén har bestått av 13–14 personer där några har avgått och tillkommit vid olika tillfällen under året (enl. tabellen ovan). Coronapandemin har präglat större delen av året, sedan den gjorde intrång i Sverige under februari/mars. Därför har alla kommittémöten hållits digitala via Teams. Det har hela året funnits hopp om att pandemin skulle vända till det positiva, så att vi någon gång senare under året skulle kunna träffas för ett fysiskt möte. Så blev tyvärr inte fallet, utan tvärtom kom vi i november in i en andra våg med striktare restriktioner från myndigheterna. Mötesnärvaron har varit ganska hög vid alla möten med 9–13 deltagare, motsvarande 69–93 %, vilket ger ett snitt på 83 %. Kommittén har ett positivt och öppet klimat och det finns en vilja att diskutera och bidra både med erfarenheter och arbetsinsatser inom arbetsmiljöområdet vilket är viktigt och skapar värde.

Tanken är att kommittén ska bestå av minst 12 personer med spridning från olika industriföretag och alla SSG:s ägarföretag erbjuds en plats. Tyngdpunkten ligger fortfarande på papper- och massaindustrin, men det finns nu två representanter från olika företag inom kemiindustrin. Målet är att få en sammansättning med representanter från fler branscher. Ledamöterna ska representera olika delar av en anläggnings 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 t.ex. Industriarbetsgivarna och gärna Arbetsmiljöverket. En ny representant från ägarbolaget Metsä Board blev klart i februari. Efterträdare från BillerudKorsnäs, på grund av pension, tillkom i april, men densamma bytte arbetsgivare i september. Ny efterträdare blev klart till decembermötet. Inför mötet i augusti hade Christel Benke värvat en ny medlem från kemiindustrin, som dessvärre ännu inte haft möjlighet att närvara vid något möte. Inför samma möte meddelades att representanten från Smurfit Kappa var tvungen att avgå på grund av interna hinder.

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 ett par arbetsgrupper funnits bestående av kommittémedlemmar själva, samt att flera bidragit enskilt i samband med uppdatering av standarder.

Corona/covid-19 har diskuterats vid varje möte, både i stort och smått. Det har verkligen varit utmaningar kring detta inom industrin, både kring egen personal och hur man ska arbeta fysiskt närvarande och/eller på distans hemifrån, och vad som gäller för entreprenörer. Med tiden har det fötts fram goda exempel och

erfarenheter kring vilka corona-anpassade åtgärder som kan skapas och vidtas, med fokus på arbetsmiljö och säkerhet utifrån rådande situation i samhället. Ingenting ont som inte för något gott med sig. Idén om att skapa en ”generell” guideline baserad på goda erfarenheter inför framtida eventuella liknande situationer har fötts, vilket kommittén kommer diskutera vidare under 2021.

På grund av corona-situationen har den tänkta piloten avseende ett SSG-forum, där bland annat safety alerts och tekniska meddelanden skulle kunna hanteras, legat på is.

SSG Säkerhetskonferens, som var tänkt att gå av stapeln 17–18 mars, med fysiskt kommittémöte den 16 mars, fick också ställas in på grund av corona-läget, med målet att kunna genomföras under hösten i stället. Men då pandemin fortfarande pågick togs beslutet att skjuta fram den till mars 2021. Till att börja med fanns hoppet att då kunna genomföra den fysiskt, men eftersom läget försämrades under senare delen av hösten beslutade SSG att den i stället ska genomföras digitalt den 24 mars. Förhoppningen är att moderatorn tillsammans med föreläsare och representanter i diskussionspanelen ska kunna delta fysiskt i den studio som kommer att riggas för livesändning.

Det konstaterades under årets första möte att det material som AG11 jobbade fram kring säkerhetskulturrådgivning och som finns tillgängligt på [SSG:s hemsida](#) är bra, men behöver ses över och uppdateras med aktuell information. Ingen möjlighet har funnits till det under det gångna året, men IVL:s rapport om nollvision för olyckor visar tydligt att säkerhetskulturen är viktig och har stor betydelse. Därför ska detta tas upp till framtida diskussion inom kommittén.

Arbetsmiljöverkets kommande ändring av regelstruktur, där antalet föreskrifter ska minskas från ca 70 till 14, har diskuterats vid flera möten. För första gången på 40 år görs en samlad översyn av alla regler. Målet är att skapa ett mer tydligt och sammanhållet regelverk, som är enklare att anpassa till ett arbetsliv som förändras och där nya risker kan uppkomma. Industrierbetsgivarna har varit/är som vanligt involverad i ett stort remissarbete kring detta, liksom flera av kommittémedlemmarna genom sina organisationer. Sista dag för remissvar till Arbetsmiljöverket var den 30 december. Föreskriften *Arbetsplatsens utformning* beslutades den 30 juni och börjar gälla 1 januari 2021.

Flera gånger har kommittén diskuterat Arbetsmiljöverkets krav från 1 december på utbildning av certifierad pannoperatör. Det är en omfattande utbildning och det har inte varit helt klart hur denna skulle vara möjlig att hinna genomföra för alla pannoperatörer med tanke på både kort tidsaspekt och pandemin, samt oklarheter kring exakt hur många och vilka på anläggningarna som skulle omfattas av den. Björn Lindberg från IKEM bjöds in till decembermötet för att informera mer kring utbildningens bakgrund och upplägg etc. Kort därefter, i början av december, meddelades det att Arbetsmiljöverket övervägde att skjuta fram kravet på certifiering för operatörer av pannor i kategori 1 och 2, och den 18 december kom information om att kravet skjuts upp två år, dvs. till 1 december 2022.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- [SSG 2103](#) – *Handlingsplan*
- [SSG 2111](#) – *Arbetsmiljöplan*
- [SSG 2112](#) – *Riskidentifiering för införande av ny kemisk produkt*
- [SSG 2113](#) – *Riskbedömning av trycksatta anordningar (tidigare benämnd "Riskutredning av...")*
- [SSG 2114](#) – *Checklista vid användning av arbetsutrustning enligt AFS 2006:4 (tidigare benämnd "Checklista för riskbedömning vid användning av arbetsutrustning enligt AFS 1998:4")*
- [SSG 2119](#) – *Riskbedömning vid förändringsarbete (tidigare benämnd "Arbetschema för säkerhetsgranskning metod: Grovanalys vid förändringsarbete")*
- [SSG 1281](#) – *Akustiska och visuella varningssignaler (via AGS20)*

Kommande/Pågående arbeten

- SSG 2220 – *Vägledning för säker av- och påställning av arbetsutrustning*
- SSG 2121 – *Checklistor riktade skyddsronder*

Övriga aktiviteter

I mars publicerades rapporten *Nollvisionen* från IVL Svenska Miljöinstitutet, avseende olyckor och ohälsa inom stål-, massa- och pappersindustrin. Den är baserad på en treårig studie och har legat till grund för olika seminarier eller snarare webinarier, där den presenterats och där Maria Nygren (en av författarna och deltagarna) varit inbjuden att berätta om studien. Den presenterades för första gången vid AFA:s webinarium *Säker arbetsmiljö – nollvision och entreprenörssäkerhet inom basindustrin* den 29 maj. Rapporten finns sen i höstas även i den populärvetenskapliga versionen *Nollvision för olyckor och ohälsa på arbetsplatsen*. IVL har även publicerat den populärvetenskapliga rapporten *God och säker arbetsmiljö för entreprenörer – gör så här!*

Alla kommittémedlemmar har fått information om och bjudits in till att delta i olika kostnadsfria webinarier, exempelvis

- *Muskel- och skelettbesvär – en lägesorientering*, som är ett kunskapswebinarium som arrangerades av Mynak den 28 maj
- *Var jobbar medarbetarna framöver och vem har ansvaret för arbetsmiljön?* som arrangerades av Svenskt Näringsliv den 9 september
- *Nollvision ger ökad konkurrenskraft* som arrangerades av Industriarbetsgivarna den 9 december
- *Alla ska få komma hem oskadda när arbetsdagen är slut* som arrangerades av SSG den 17 december.

Dessutom ordnades Svemins Arbetsmiljöseminarium *Förebyggande arbete med maskiner och anläggningar* den 12 februari i Luleå.

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021

Kerstin Wigren	Södra Cell Mönsterås	Ordförande
Arvid Sjöström	Rottneros Vallviks bruk	
Göran Runsvik	Nouryon Pulp & Performance Chemicals, Sundsvall	
Karin Bennbom	Industriarbetsgivarna	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene & Health	
Leif Thorin	Stora Enso Skoghall	
Magnus Dahlberg	Pappers/Stora Enso Nymölla	
Maria Koitrand Engblom	Metsä Board Husum	
Thomas Hedman	BillerudKorsnäs Frövi	
Tomas Holmström	Kraton Chemical	
Tomas Rosenblad	Holmen Paper Hallsta	
Verner Bergman	SCA Underhåll	
Åsa Dahlfors	Industriarbetsgivarna	
Christel Benke	SSG	Processledare

Planerade möten 2021

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
Mars	Ordinarie vårmöte	Digitalt
Juni	Avstämningsmöte	Digitalt
Augusti	Avstämningsmöte	Fysiskt möte (preliminärt)
Oktober	Avstämningsmöte	Digitalt
December	Ordinarie höstmöte	Fysiskt möte (preliminärt)

Standardiseringsarbete

Förutom redan planerade/pågående arbeten kommer kommittén att diskutera och överväga att ta fram en guideline avseende förberedelser inom arbetsmiljöområdet inför eventuella framtida pandemier och liknande krissituationer.



Planerade aktiviteter

- SSG Säkerhetskonferens 24 mars i digital form.

Andra seminarier, webinarier och konferenser under 2021 är ännu inte diskuterade men kommer att informeras om löpande vid årets möten.

Ytskyddskommittén

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

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

2020 – året som gått

Under 2020 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2020

Jim Olovsson	SCA AB	Ordförande
Erik Pettersson	Holmen	Vice ordförande
Charlotte Persson	AFRY	
Christian Arvidsson	Midroc Alucrom	Valdes in på höstmötet
Christopher Lood	Teknos	
Johan Werner	Andritz	Valdes in på höstmötet
Lars Lundén	Södra Cell	
Mats Nordin	Tikkurila	
Nils-Erik Strömbäck	LKAB	Valdes in på höstmötet
Sara Vedin	SSG	Processledare

Möten 2020

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför höstmöte	Digitalt
Maj/Juni	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt

Under året har kommittén både breddats och fördjupats då den numera har representanter från beställarled, målningskontroll, målningsentreprenör, färgtillverkare och maskintillverkare, samt att även gruvindustrin är representerad. Detta är något som kommittén jobbat för länge och som man hoppas ska bidra till ökad förståelse/acceptans och användning av SSG:s ytskyddsstandarder. Den nya sammansättningen har redan bidragit till nya aktiviteter och intressanta diskussioner. Exempelvis har man tagit fram en bilaga till [SSG 1000](#) med en checklista för kravställande av målningsentreprenör när målningen måste ske utomlands.

Användarvänlighet och tillgänglighet är viktigt för kommittén, därför är det otroligt roligt att man på nya utbildningen *Ytskyddsspecialist* på Yrkesakademien använder sig av SSG:s ytskyddsstandarder. Detta ger standarderna spridning, ökar förståelsen för innehållet och vi kan få in viktig feedback på vad som eventuellt saknas och vad som behöver ändras eller förenklas.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- [SSG 1000](#) – *Projektering och upphandling av ytskydd genom målning – allmänna bestämmelser*
- [SSG 1009](#) – *Anvisningar för utförande av nymålning på varmförzinkat material*
- [SSG 1008](#) – *Projektering och upphandling av styckvis varmförzinkning*
- [SSG 1014](#) – *Invändig beläggning av cisterner genom målning*

Pågående arbeten

- SSG 1018 – *Guide för beställning av brandskyddsfärg till kolstål*
- SSG 1906 (får nytt nr) – *Fogfria golvbeläggningar av plastbaserad massa* (Vilande under stor del av 2020 pga. coronapandemin)
- SSG 1100 - *Egenskapskrav på färgsystem rekommenderade i SSG 1012*
- Ny guide om målning under isolering för att undvika korrosion.

Övriga aktiviteter

Under året har olika färgleverantörer testat färgsystem enligt [SSG 1100](#) och de som uppfyller kraven kommer att publiceras i [SSG 1006](#) i början av 2021.

På årets höstmöte fick kommittén ta del av ett uppskattat föredrag om målning med alternativ tillkomstteknik, och när kan det löna sig att använda alternativ till traditionell byggnadsställning.

Ytskyddskommittén och kommittén för driftsäkerhet och effektivitet hade ett möte under våren där flera gemensamma beröringspunkter konstaterades. Bland annat diskuterades behovet av utbildning i ytskydd för exempelvis underhållspersonal. Utbildningen *Yträtt*¹⁾ skulle kunna användas. Plan för

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

underhållsmålning var en annan punkt som diskuterades och som driftsäkerhet och effektivitetskommittén nu önskat prioritet på. Det är något som kommittén ska diskutera på kommande möte.

Nästa år

Under 2021 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2021

Jim Olovsson	SCA AB	Ordförande
Erik Pettersson	Holmen	Vice ordförande
Charlotte Persson	AFRY	
Christian Arvidsson	Midroc Alucrom	
Christopher Lood	Teknos	
Johan Werner	Andritz	
Lars Lundén	Södra Cell	
Mats Nordin	Tikkurila	
Nils-Erik Strömbäck	LKAB	
Sara Vedin	SSG	Processledare

Planerade möten 2021

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
Mars	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
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 1012 – *Val av målningsystem*
- SSG 1006 – *Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Fabrikatförteckning*

Planerade aktiviteter

Ett fokus under 2021 kommer vara att hitta ledamöter till kommittén från Stora Enso, BillerudKorsnäs och Metsä Board. Företag som historiskt haft eldsjälarna i kommittén, men som dessvärre på grund av pensionsavgångar och byte av tjänst inte längre finns representerade i kommittén.

Förutom detta och övriga projekt så hoppas kommittén på möjlighet till en fysisk träff och någon form av studiebesök under hösten 2021.