

2021

# KOMMITTÉERNAS VERKSAMHETSBERÄTTELSE

En sammanställning av SSG:s kommittéverksamhet under 2021



SSG STANDARD SOLUTIONS GROUP

## Kommittéverksamheten 50 år

1971 startades SSG:s kommittéverksamhet, ett resultat av att SCA bjöd in andra företag inom skogsindustrin till samarbete i standardiseringsfrågor. Flera av kommittéerna lever kvar än idag: Bygg, El, Mekan, Rörsystem och Ytskydd.

50 år!

## Ännu ett pandemiår

Även 2021 präglades av den pågående pandemin. Med lättnader i smittskyddsrestriktionerna kunde några kommittémöten och evenemang genomföras fysiskt under hösten, innan vi återigen fick övergå till digitala möten.

## Premiär för nytt fluidtekniskt nätverk för processindustrin

Under 2021 ombildades SSG Hydraulikgrupp, SHU, till ett nytt nätverk: *SSG Fluidtekniskt nätverk för processindustrin*. Detta nätverk är en sammanslagning av SHU och Järnbrukens Hydraulikgrupp, AUH. Nätverket kommer att ansvara för standarder inom pneumatik, smörj och hydraulik.

## Vad är framtidens standarder?

Under 2021 påbörjade SSG ett stort projekt kallat *Framtidens standarder*. Projektet innebär att det ska bli enklare att använda sig av SSG:s standarder, och vi utforskar också hur en standard ska tas fram och användas i framtiden.

Även SSG Leveranskontrakt ingår i projektet och kommer att erbjudas som en digital tjänst under kommande år.

## SSG Standarder 48,5 år yngre under året

För att SSG:s standarder ska vara aktuella och användbara har SSG under de senaste åren haft fokus på att förnygra standardutbudet. Målet är att så få standarder som möjligt ska vara äldre än 6 år. Under 2021 reviderades 27 standarder, 4 nya tillkom och 7 drogs in. Detta resulterade i att standardutbudets totala ålder sänktes med 48,5 år.

## NKMI

### – nöjd kommittémedlemsindex

Varje år undersöker SSG hur nöjda kommittémedlemmarna varit med sitt deltagande i kommittéverksamheten. I 2021-års undersökning blev resultatet 4,24 (av 5 möjliga).

## Evenemang under året

### SSG Säkerhetskongress

SSG Säkerhetskongress genomfördes i digital form den 24 mars med temat *Vi & dom: Konsten att samarbeta*. Programmet innehöll en blandning av föreläsningar: moderatorn Christina Stielli föreläste om hur man bygger ett starkt *vi*, Malin Fors och Linda Bjurholt från LKAB berättade om att flytta en hel stad, Paul Rapacioli försökte förmedla hur bilden av Sverige ser ut utomlands och Tina Karrbom Gustavsson från KTH föreläste om vad samordningsansvar innebär.

### SSG Hydraulikdag

SSG Hydraulikdag anordnades som en digital konferensdag den 27 oktober. Dagen innehöll bland annat föreläsningar om biobaserade oljor, mjuktätningar och pressade rörkopplingar för hydraulik, nyheter på hydraulikområdet, CytroForce och Hägglunds Atom samt ett digitalt studiebesök på en av Vattenfalls kraftstationer.

### SSG Elansvarsträff

Den 24–25/11 ägde årets Elansvarsträff rum på Scandic Infra city i Upplands Väsby. Träffens tema var *Regelrätt*. Träffen besöktes bland annat av Elsäkerhetsverket och Arbetsmiljöverket som bjöd in till spännande diskussioner. Föreläsarna Cecilia Axelsson och Mikael Sigge berättade mer om potentialutjämnning och EMC. Vattenfall tillsammans med Sympower pratade om nätkoder och årets inspirationsföreläsare Anette Norberg delade med sig av sin framgångsresa inom curling men även tänkvärda inspel från sin civilkarriär och tips kring ledarskap.

## Ny digital samverkansyta förenklar fastställande av standarder

För att underlätta för kommittémedlemmarna och minska administration har SSG nu en digital samverkansyta för att fastställa standarder. Där kan kommittémedlemmarna ladda ner de filer som ska fastställas, kommentera materialet, läsa andras kommentarer och lägga sin röst.



## 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. Därmed ska de 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.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-byggkommitte/>

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat 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/ Tf ordförande

#### Möten 2021

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

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- SSG 6535 – *Telferbana – anvisningar för utförande av telferbalk*
- SSG 6512 – *Maskinförankring och maskinfundament – anvisningar för utförande*

### Pågående arbeten

- SSG 6547 (6907) – *Traverskranbanor*
- SSG 6720 - *Rör genomföring i plåtsandwichelement, plåtvägg, tegelvägg, betongvägg och bjälklag. Principutförande*
- Ny rapport – *Jalusilösningar för transformatorer*

### Övriga aktiviteter

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.

### Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2022

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 2022

Januari	Utvidgat 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*

## **Planerade aktiviteter**

Fokus under 2022 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.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-driftsaakerhet-och-effektivitetskommitte/>.

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2021

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

#### Möten 2021

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

Årets samtliga möten har varit digitala med undantag för höstmötet. Vid höstmötet fanns möjlighet till en fysisk träff på SSG:s kontor i Sundsvall i och med lättnader i pandemirestriktioner. På höstmötet deltog även Metsä Boards blivande nya ledamot, Andreas Sundefors, som ersätter Stefan Rönquist. I samband med mötet tackades Stefan av för sina goda insatser sedan kommittén startade 2011.

Kommittén kommer i början av 2022 delta i ett tvärfunktionellt kommittémöte med Mekankommittén för att diskutera hantering av verkliga driftdata ställda mot de analyser som gjordes av projektorganisationen. Med de mätningar som underhåll kontinuerligt utför kan möjligen smarta mål för ett projekt skapas.

Hantering av livsmedelsklassade smörjmedel och hygienzoner inom papper och massa ser kommittén som en växande fråga och har valt att ställa sig som intressenter i att följa utvecklingen närmare.

Under begreppet *diversifierat underhåll* pågår närmast en informationsinsamling gällande nästa steg efter kritikalitetsanalys. Begreppet innefattar även hantering av stöttande AI-system, utveckling av reservdelsbedömning, bas- och tilläggsunderhåll på enheter samt harmonisering av ambitionsnivåer av underhållsdokumentation. Genom att grundläggande behov på en nödvändig miniminivå är fördefinierade klargörs förutsättningar i alla led. Begreppet kan sammanfattas som aktiviteter för bättre styrmedel mot en organisations satta strategi och mål.

Kommittén har granskat SSG 5275 – *Funktionsbaserat identifieringssystem för process och anläggning* utifrån ett underhållsperspektiv. I huvudsak har smärre justeringar och önskemål om förtydliganden dokumenterats inför en kommande revidering av SSG 5275.

Kommittén har under året lagt fram förslag om aktiviteter eller hjälpmedel som skulle kunna underlätta inskolning av nyanställda där säkerhetstänk måste premieras:

- En film om generisk hantering av riskanalyser. När man ska göra en dokumenterad riskanalys kontra en egenkontroll.
- Hantering av nödstopp och nödduschar (Exempelvis utseende, typer, skyltning och hur de används).
- Utbildning om när körtillstånd eller andra tillstånd behövs för underhållsarbete.
- En checklistegenerator som ”inspirationsguide” med anpassningsbara mallar som skapas från början eller med inspiration från andras verk oavsett om det gäller introduktionsprogram eller tillsyn av objekt.

Projektet *strukturerad dokumentation för anläggningar* har i pandemins spår legat vilande då nästa steg önskas vara en fysisk workshop med deltagare. Intervjuer har genomförts och det ses som möjligt att bygga en standardiserad struktur för hantering av dokumentation som ett steg mot interoperabilitet mellan IT-system.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- Kommittén har inte avslutat några arbeten under 2021.

### Pågående arbeten

- Ny guide – *Projektering för hållbar driftsäkerhet*
- Ny guide – *Målstyrande och ledande nyckeltal*
- Ny guide – *Strukturerad dokumentation för anläggningar*
- Ny utbildning – *Introduktion av arbetsorderprocessen för nyanställda*

### Övriga aktiviteter

Ytskyddskommittén har under året påbörjat en guide gällande underhållsmålning, detta efter ett tidigare samverkansmöte med Driftsäkerhet och effektivitetskommittén med huvudfrågan om kommittéerna kan stärka varandra underhållsmässigt. Ytskyddskommittén kommer att ta fram underlaget för guiden och Driftsäkerhet och effektivitetskommittén kommer stötta med underhållsperspektivet i guidens anvisningar.

Ett tillägg till standarden EN 15341 – *Underhåll – Nyckeltal för underhåll*, som lägger grunden för SSG 2001 – *Underhållseffektivitet, terminologi och nyckeltal*, noterades vara ute på remiss hos SIS. Efter genomgång av remissen kunde de korrigeringar som remissen omfattade härledas till redan gjorda rättelser som gjordes i senaste utgåvan av SSG 2001.



## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

Karl-Johan Ericsson	Munksjö Aspa Bruk	Ordförande
Pontus Lord	Södra Cell ek. fören. Mönsterås	Vice ordförande
Jenny Friberg	SCA Underhåll	
Stefan Hedblom	Iggesunds bruk	
Andreas Sundefors	Metsä Board Husum	
Thomas Olsson	Rottneros, Vallvik	
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

### Planerade möten 2022

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Vallviks bruk* alt. digitalt möte, 2 halvdagar
Augusti	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Sundsvall* alt. digitalt, 2 halvdagar

\* Fysisk träff enbart om smittrestriktioner tillåter. Även mötesplats kan omprövas.

## Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- Ny guide – *Service Level Agreement mellan avdelningar*
- Diskussion – *Steg efter kritikalitetsanalys*, organisation och mål.
- Diskussion – *Diversifierat underhåll*, för stöd att besluta om vilket underhåll som ska bedrivas utifrån kritikalitets- och riskbedömning
- Diskussion – *Digitaliseringens inverkan på underhåll*, fördjupning i ämnet då digitaliseringen innebär stora möjligheter för underhållssidan.
- Nytt projekt – Avrapporteringskoder som är mer specifika per utrustning. SSG 2901 blir målet för ett sådant arbete.

## Planerade aktiviteter

Kommittén har anordnat ett webinarium gällande datadrivna modeller för prediktivt underhåll den 18/1 som kommer att vara öppet för intressenter.

## 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.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-elkommitte/>

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat 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

#### Möten 2021

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

Under året har beslut tagits om att bredda sammansättningen på kommittén till andra branscher.

Kommittén har sagt ja till att återigen handha beslut om uppdateringar och fastställande av instrumentstandarder och arbete med SSG:s installationsprinciper för instrument påbörjades under året.

Det har kommit en handbok från Elsäkerhetsverket som riktar sig till innehavare där kommittén är omnämnd. Elsäkerhetsverket har även gett standarden SSG 4500 statusen *branschstandard*.

## Standardiseringsarbete

### Pågående arbeten

- SSG 4151 – *Teknisk specifikation för ställverk högst 1000 V, växelspanning*
- SSG 4152 – *Mellanspanningsställverk för växelspanning över 1 kV t.o.m 24 kV*
- SSG 4502 – *Handbok för innehavare*
- SSG 5402 – *Installationsprinciper – utrustning för analyser (A)*
- SSG 5403 – *Installationsprinciper – utrustning för flödesmätning (F)*
- SSG 5404 – *Installationsprinciper – utrustning för nivåmätning (L)*
- SSG 5405 – *Installationsprinciper – utrustning för tryckmätning (P)*
- SSG 5406 – *Installationsprinciper – utrustning för temperaturmätning (T)*
- SSG 5407 – *Installationsprinciper – utrustning för ventiler (V)*
- SSG 5408 – *Installationsprinciper – utrustning för övrigt (Ö)*
- SSG 5410 – *Mätgivare för processreglering*
- SSG 5415 – *Instrumentmontage – materialförteckning*
- SSG 5416 – *Processanslutningar*
- SSG 5417 – *Montagedetaljer*
- SSG 5418 – *Handbok för instrumentmontage.*

### Avslutade arbeten

- SSG 4310 – *Kablar – standardurval*
- SSG 4500 – *Elsäkerhet vid arbete för yrkespersoner*
- SSG 4500E – *Electrical safety at work for professionals.*

## Övriga aktiviteter

Elkommittén har varit delaktig i att kommentera i remissutskick från Elsäkerhetsverket gällande 2008:1–3.

Den 24–25/11 ägde årets Elansvarsträff rum. Träffens tema var *Regelrätt*. Träffen hölls fysiskt och var på Scandic Infra city i Upplands Väsby

## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

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	
Tony Nordström	SCA Graphic Sundsvall AB, Östrand massafabrik	
Per Backlin	SSG	Processledare

### Planerade möten 2022

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	SSG:s kontor i Sundsvall
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 4100 – *Montageanvisningar för elutrustningar*
- SSG 4525 – *Jordnings- och potentialutjämningsystem. Anvisningar för planering och projektering.*

## Planerade aktiviteter

- 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 med att utveckla och uppdatera leveranskontrakt med internationell inriktning, har ledamöterna i uppdraget arbetat fram effektiva och lämpliga standardvillkor för både beställare och leverantörer och olika typer av upphandlingar för en industrianläggning.

Standardiserade lösningar på gemensamma problem, effektivare upphandlingar och 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 det gjorts en försäkringsgenomgång samt utredning av IT-nära upphandlingar för industrin.

Läs mer om kommitténs vision och mål på

<https://www.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-kontraktskommitte/>

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2021

Per Sjögren	Holmen	Ordförande
Anna Kollin	Holmen	Ledamot, jurist
Babak Bakhti	Holmen	Ledamot, jurist
Carl Dalberg	Södra	Ledamot
David Hjelm	Metsä Board	Ledamot
Göran L. Johansson	Billerud Korsnäs	Ledamot
Jan P. Johansson	Stora Enso	Ledamot
Kristoffer Börjesgård	SCA Sourcing & Logisitcs	Ledamot
Pontus Nylander	Stora Enso	Ledamot, jurist
Sandra Egelstig-Bäck	Södra	Ledamot, jurist
Markus Sandgren	SSG	Ledamot

## Möten 2021

26 februari	Ordinarie möte	Digitalt
18 mars	Ordinarie möte	Digitalt
22 april	Ordinarie möte	Digitalt
6 maj	Ordinarie möte	Digitalt

Efter några intensiva kommittéår kunde vi i augusti 2021 presentera en ny version av SSG:s Allmänna Bestämmelser 2020-12. Den första stora förändringen jämfört med t.ex. SSG 90-12 är att den nya versionen nu består av två delar: ett gods kontrakt och ett montagekontrakt. Detta har gjorts för att underlätta för våra användare att kunna välja rätt kontrakt till sin upphandling och framför allt för att underlätta arbetet och skapa effektivitet.

Mötesnärvaron bland kommitténs ledamöter har varit mycket hög och endast någon enstaka frånvaro har funnits vid Teamsmötena. Återigen får man då betänka att ledamöterna, med något undantag, inte har personlig ersättare som täcker upp vid frånvaro. Ändring av mötesdagar har dock skett pga. allt för många förhinder. Inga studiebesök eller fysiska möten har genomförts under 2021 till följd av rådande pandemi.

Ett stort engagemang i form av idéer och kommentarer från andra kontraktansvändare utanför kommittén har också kommit in under året. Ur konkurrenshänseende har inkomna synpunkter, som tidigare, anonymiserats och sammanställs av processledaren vid SSG innan remissvar delgivits ledamöterna. Samtliga inkomna idéer och kommentarer lyfts upp i det löpande arbetet, något vi är mycket tacksamma för.

Kommittéarbetet har i vanlig ordning präglats av ett gott engagemang och stor drivkraft. Ett fantastiskt arbete har gjorts och med stor respekt för uppgiften har vi inom ramen av kommittéarbetet slutligen kunnat presentera de Allmänna bestämmelserna 2020-12. Under 2021 har kommittén bestått av i snitt 11 ledamöter.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- SSG Leveranskontrakt 2019-03, avslutat 2019
- SSG Allmänna Bestämmelser 2020-12 Gods, avslutat 2021
- SSG Allmänna Bestämmelser 2020-12 Montage, avslutat 2021

### Pågående/påbörjade arbeten

- SSG Leveranskontrakt 2019-03, översyn och eventuell mindre revidering.

## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

Per Sjögren	Holmen	Ordförande
Anna Kollin	Holmen	Ledamot, jurist
Babak Bakhti	Billerud Korsnäs	Ledamot, jurist
Carl Dalberg	Södra	Ledamot
David Hjelm	Metsä Board	Ledamot
Göran L. Johansson	Billerud Korsnäs	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	Ledamot

### Planerade möten 2022

29 mars	Ordinarie möte	Digitalt
18 maj	Ordinarie möte	Digitalt
21 september	Ordinarie möte	Digitalt



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

## Mekankommittén

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

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

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2021

Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Ordförande
Mattias Albertsson	BillerudKorsnäs, Frövi	Vice ordförande
Björn Bergström	Metsä Board Husum	
Walter Garherr	Rottneros Vallviks bruk	
Håkan Wänglund	SCA Graphic Sundsvall AB	
Peter Hellman	Projekthydraulik	Representant SSG fluidtekniska nätverk
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

#### Möten 2021

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





---

Den tillfälliga lättningen av pandemirestriktioner under hösten möjliggjorde en fysisk träff i Sundsvall på SSG:s kontor. Det var ett välbehövligt avbrott från de digitala mötena och gav möjlighet till närmare kontaktskapande genom spontana samtal. Flera i kommittén hade aldrig träffats tidigare i person.

Under våren släppte SSG ett nytt digitalt verktyg för röstning och kommentering på fastställandeförslag. Mekankommittén var pilotgruppen för externtest och utvärderade systemet som sedan blev offentligt efter semesterperioden.

Gällande kommittésammansättning så har kommittén otillsatta platser då önskemålet är att kommittén ska bestå av åtta ledamöter. Projektkompetens från beställarsidan hos annan basnäring är prioriterad.

Skapande av gemensam servicefaktorberäkning för maskiner har provtryckts inom kommittén med rådfrågning hos andra kommittéer. En likriktad beräkningsmetodik bedömdes till slut vara onåbar. Kommittén har därför valt att per maskintyp harmonisera olika leverantörers servicefaktorberäkningar så offererad maskintyp kan jämföras på samma premisser. Beräkningsanvisning kommer att införas per relaterad maskinstandard och först ut hanteras detta i kommande revidering av standarder som behandlar växlar.

Den 11/11 anordnade kommittén en öppen föreläsning där RISE berättade om additiv tillverkning och vad detta kan innebära för processindustrin. Öppna föreläsningar ses som positivt och kommittén har ställt önskemål om att nästa föreläsning ska handla om störningsrisker mellan ny och gammal utrustning när anläggningar utökar antalet smarta givare.

Kommittén önskar en anläggningsharmonisering av grundkrav gällande personlig skyddsutrustning. Därför tog kommittén fram ett utkast på vad en basnivå innebär och vilka tillägg som kan krävas beroende på typ av arbete. Detta utkast ska diskuteras vidare med andra kommittéer.

Basindustrin i norr enades 2015 om en gemensam tolkning i form av en guide gällande svetsregler samt krav på utförande av svetsarbeten. Guiden användes för att skapa medvetenhet om vilka svetskrav som måste följas och när dessa ska tillämpas, både för intern organisation och även för entreprenörer. Guiden var i behov av uppdatering och beslut togs om att guiden ska vidareutvecklas med stöd av SSG och därmed också ingå i Mekankommitténs förvaltning.

Introduktion för nyanställda är alltid aktuellt och Mekankommittén ser över möjligheten att rikta in sig mot utbildningssidan för att kompetenssäkra framtida anställningar. Förslaget är att stötta akademin med övningsuppgifter relaterade till SSG-standarder, vilket även skulle ge effekt på ökad användning och minskad startsträcka för de nyanställda.

Hantering av verkliga driftdata ställda mot de analyser som gjordes av projektorganisationen skulle behöva smarta mål i projektet med mätpunkter att klarera. Kommittén kommer att diskutera detta vidare med Driftsäkerhet och effektivitetskommittén som kan möjliggöra tillägg i en projektstyrningsmodell.

Livsmedelsklassade smörjmedel och hygienzoner inom papper och massa bedömer kommittén vara en fråga med allt högre krav från kontrollorgan, kunder och konsumenter. Kommittén kommer att bevaka frågan och se vilka bidrag som kan ges i diskussionen.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- SSG 3272 – *Teknisk specifikation – lagerskydd*
- SSG 3851 – *Teknisk specifikation för centrifugalpumpar*
- SSG 7355 – *Centrifugalpumpar – rekommendationer för val av material och axeltätningssarrangemang*
- SSG 3255 – *Tätningssystem – anvisningar för utförande*
- SSG 3345 – *Valsar: Konstruktion, inspektion och service*
- SSG 3854 – *Teknisk specifikation för valsar*
- SSG 3905 – *Riktlinjer för bortslipning av defekter på valstappar.*

### Pågående arbeten

- SSG 3700 – *VVS-system*
- SSG 3499 – *Pneumatiska anläggningar*
- Ny guide – *Svetsning och tillverkning av stålstrukturer – basindustrins gemensamma tolkningar och krav*
- Ny standard – *Grundkrav gällande personlig skyddsutrustning vid industrianläggning*

## Övriga aktiviteter

I maj gav kommittén klartecken för att ombilda SSG Hydraulikgrupp, SHU, till ett nytt nätverk: *SSG Fluidtekniskt nätverk för processindustrin*. Detta nätverk består av en sammanslagning av SHU och Järnbrukens Hydraulikgrupp, AUH.

AUH bildades 1987 och SHU bildades 1997 och har haft som syfte att driva hydraulteknisk standardisering inom järnbruks- respektive skogsbranschen. Den 18/10 hade dessa grupper sitt konstituerande möte och det nya nätverket blev officiellt. Nätverket kommer att ansvara för standarder inom pneumatik, smörj och hydraulik där Mekankommittén förvaltar och fastställer standarder utifrån utsago av nätverkets ordförande som har en ledamotsplats i kommittén.

Nätverket öppnar även upp för andra branscher att medverka.

SSG Hydraulikdag anordnades som en digital konferens under en heldag den 27 oktober. De föreläsningar man kunde ta del av behandlade

- Biobaserade oljor, Fuchs Lubricants Sweden
- Mjuktätningar och pressade rörkopplingar för hydraulik, HydraSpecma Component
- Nyheter från hydraulikområdet, ITH, SSG
- CytoForce och Hägglunds Atom, Bosch Rexroth
- Digitalt studiebesök på Vattenfalls anläggning Juktans kraftstation, filmat som om man skulle vara där fysiskt samtidigt som 2 personer från Vattenfall guidade live genom anläggningen.



## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Ordförande
Mattias Albertsson	BillerudKorsnäs, Frövi	Vice ordförande
Björn Bergström	Metsä Board Husum	
Walter Garherr	Rottneros Vallviks bruk	
Håkan Wänglund	SCA Graphic Sundsvall AB	
Peter Hellman	Projekthydraulik	Representant SSG fluidtekniskt nätverk
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

### Planerade möten 2022

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Grums* alt. digitalt, 2 halvdagar
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Sundsvall* alt. digitalt, 2 halvdagar

\* Fysisk träff enbart om smittrestriktioner tillåter. Även mötesplats kan omprövas.

## Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén under 2022 påbörja arbeten med följande:

- Ny standard – *Kedjetransportörer*.
- SSG 3340 – *Kravställning för växlar*
- SSG 3853 – *Teknisk specifikation för växlar*

## Planerade aktiviteter

Konferensen SSG Hydraulikdagar kommer att samordnas med SSG Fluidtekniskt Nätverk för Processindustrin den 26–27 oktober. Förhoppningen är att konferensen blir en fysisk träff, men det måste beaktas att en digital- eller hybridvariant kan bli aktuell.

Vidare önskar kommittén fortsätta utforska områden som sprinklersystem, hantering av livsmedelskrav, mätning av framdrift i montage och introduktioner av nyanställda.



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

## 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.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-komiteer/ssg-produktdatabaskomite/>

### 2021 – 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 2021 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2021	
Fredrik Zens Norwald	Sandvik Materials Technology
Lena Sandlund	Metsä Board
Lars Nilsson	SCA
Mika Kinnunen	AstraZeneca
Torbjörn Lundkvist	Billerud Korsnäs
Stefan Williamsson	SSG
	Processledare/Ordförande

Produktdatabaskommittén har under 2021 haft totalt tre möten. Med anledning av pandemin hölls samtliga möten digitalt. Det har varit god anslutning till mötena.

## Möten 2021

Februari	Ordinarie möte	Digitalt
Juni	Ordinarie möte	Digitalt
November	Ordinarie möte	Digitalt

Även under 2021 har mycket av arbetet inom industrin präglats av pandemin. Pandemin har även varit ett återkommande diskussionsämne inom produkt databaskommittén. Tjänsten har fortsatt att vidareutvecklas med fokus på förbättrad användarupplevelse, effektiva processer och hantering av artikelkataloger från leverantör/tillverkare.

En viktig del i vidareutveckling av databasen har under 2021 varit att påbörja utvecklingen med att överföra artikeldata dynamiskt. Detta kommer att innebära att artikelattribut kan överföras var för sig baserat på kundens önskemål om vilket artikeldata man vill ha överfört. Det kommer också att kunna se olika ut mellan olika sortiment av artiklar. Detta kan jämföras med att artikeldata tidigare enbart överförts i en datasträng med ett begränsat antal tecken. Denna utveckling följer marknadens ökade krav på att förse kundens system med utökad information på artikelnivå.

Ett urval av annat relaterat till SSG Produktdatabas och som varit på agendan på kommittémötena under 2021:

- Nya kunder till SSG Produktdatabas
- Utveckling av analysverktyg för import och datatvätt av artikeldata
- Uppdatering av SSG Produktdatabas Snabbguide
- Uppdatering av anslutningsprocessen för nya kunder
- Byte av FTP-server för kunderna
- Utveckling för att göra produktkataloger sökbara
- Registervård av artikeldata
- Förbättring av kvaliteten på beskrivna normer
- Uppdatering av användarhandboken.

## Nästa år

SSG Produktdatabas fortsätter att vidareutvecklas och under 2022 kommer fokus fortsatt 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 kommittéledamöterna en viktig roll att fånga upp behov av utbildningsinsatser inom sina respektive bolag.

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

Lars Nilsson	SCA	
Lena Sandlund	Metsä Board	
Mika Kinnunen	AstraZeneca	
Torbjörn Lundkvist	Billerud Korsnäs	
Stefan Williamsson	SSG	Processledare/Ordförande

Under 2022 är tre möten inplanerade för Produktdatabaskommittén. Mötena är i dagsläget planerade att ske digitalt med hänsyn till pågående pandemi, men kan om möjligt ändras till fysiska möten utifrån pandemins utveckling.

### Planerade möten 2022

Februari	Ordinarie möte	Digitalt
Juni	Ordinarie möte	Digitalt
November	Ordinarie möte	Digitalt

## VERKSAMHETSBERÄTTELSE

## Rörsystemkommittén

Arbetsmiljö, driftsäkerhet och underhåll ska vara i fokus i Rörsystemkommitténs arbete och dessa områden ska prioriteras vid utveckling och revidering av SSG:s rörsystemstandarder. Anläggningens totalkostnad under en livstid är viktig och fokuspunkterna ska ge möjligheter för goda tekniska lösningar.

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

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat 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	
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	Ersattes av Anders Gimbergsson december 2021
Stefan Bengtsson	Södra Cell AB, Värö	
Stefan Westerlund	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	
Fredrik Nilzon	SCA Munksund AB	
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

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. Rörssystemkommittén såg fram emot att äntligen få komma igång med de fysiska träffarna igen, men nya vågor av smitta satte stopp för detta.

Den största diskussionen under året har handlat om SSG:s rörklasser och varför de skiljer sig från tidigare utgåvor. Det handlar bland annat om maximal utnyttjandegrad av godstjocklek och att hållfasthetsvärden skiljer en del beroende på om det handlar om plåt, svetsade rör eller sömlösa rör. Skillnaderna mellan rostfritt och syrafast stål beror på att syrafasta material ska klara ett högre tryck vid de förhöjda temperaturerna. Tryck och temperaturgränser kan hittas i SSG 7821, därför det är viktigt att inte glömma bort denna standard. Till följd av diskussionerna har kommittén startat arbetsgruppen igen för att förtydliga standarderna för användarna.

CLP-nätverket vill gärna att en utbildning skapas för AFS 2011:19 – *Kemiska arbetsmiljörisker*, med senaste ändringsföreskriften 2020:7. AFS:en ställer krav på att det finns utbildning och hälsokontroll (se §37 e-g) för samtliga som leder eller aktivt deltar i arbete med farliga, men vanligt förekommande, kemiska ämnen. Saknas dokumenterad utbildning eller tjänstbarhetsintyg vid kontroll av Arbetsmiljöverket måste man betala sanktionsavgifter. Detta gäller arbetstagare som kommer att arbeta med kemiska produkter som klassificeras som H317 eller H334. Medicinsk kontroll ska göras vartannat år, detta trädde i kraft den 1 november 2021. CLP-nätverket informerar vidare att om rörmärkning saknas kan sanktionsavgifter uppgå till 150 000 kr för anläggningen, inte bara avdelningen.

## Standardiseringsarbete

Under 2021 har kommittén haft 8 arbetsgrupper i gång. Vid utgången av december var det två arbetsgrupper som fortfarande var aktiva, R5 – *Rörklasser* och R7 – *Rörupphängningar etapp 2*. Det kommer att startas upp två arbetsgrupper till i januari 2022, R8 – *Isolering av rörssystem, cisterner m.m.* och R9 – *Tekniska bestämmelser*.

TKR har under 2021 uppdaterat tolv standarder, skapat en ny guide och dragit in nio standarder som nu ingår i de uppdaterade standarderna.

## Avslutade arbeten

- SSG 2230 – *Trycksatta anordningar – livscykelbaserad och tvärteknisk guide*
- SSG 7149 – *Rörupphängningselement – glidsko för oisolerade och isolerade rörledning med max. 80 mm isoleringstjocklek*
- SSG 7151 – *Rörupphängningselement – glidsko för isolerade rörledning*
- SSG 7390 – *Gängade rördelar – rostfritt eller syrafast stål*
- SSG 7391 – *Svetsade gängrör – rostfritt eller syrafast stål*
- SSG 7525 – *Guide för kondensatavledare*
- SSG 7640 – *Allmänna tekniska bestämmelser vid entreprenader av rörledning*



- SSG 7645 – Allmänna tekniska bestämmelser vid isoleringsentreprenader av rör och dyligt
- SSG 7650 – Rörsystem – anvisningar för val av material och komponenter samt klassning och kontroll
- SSG 7670 – Allmänna tekniska bestämmelser för tillverkning och leverans av torn/cisterner i glasfiberarmerad plast
- SSG 7800 – Kemikaliebeständiga glasfiberarmerade plaströr och rördelar för processledningar – allmänna krav
- SSG 7903 – Trycksatta anordningar – gällande föreskrifter för tillverkning, användning, ombyggnation och reparation
- SSG 7909 – Guide till livslängdsjournal för trycksatta anordningar

#### *Indragna standarder*

- SSG 7384 – Lösfläns för GAP-skarvhylsor. Varmförzinkad. PN 10.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7527 – Anvisningar för montage av ångfällor samt utförande av ånguttag.  
Ingår nu i SSG 7525.
- SSG 7801 – Rör av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rör.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7805 – Rördelar för processledningar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast. Översikt.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7806 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. Rörböj.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7807 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. T-rör.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7808 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. Kon.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7809 – Rördelar av kem.best. Glasf.arm. omättad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. Skarvhylsa med krage. PN6, PN10 och PN16.  
Ingår nu i SSG 7800.
- SSG 7810 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. Skarvhylsa med fläns. PN10/1.  
Ingår nu i SSG 7800.



---

## Pågående arbeten

- SSG:s rörklasser – anpassning mot leverantörernas utbud samt standard för t-stycken (typ ET med svetsfaktor 1.0, gynnsammaste materialet och 100% godsutnyttjande).
- SSG:s rörupphängningar, etapp 2 – enklare uppdateringar samt nya typer av bockade plåtar, LOLAB-typ.
- SSG 7591 – *Isolering av rörledningar, ventilationskanaler, rökkanaler samt behållare*
- SSG 7595 – *Isolering av rörledningar. Detaljutföranden*
- SSG 7596 – *Isolering av cisterner, torn och tankar. Detaljutföranden*
- SSG 7902 – *Lining av cisterner. Anvisningar för utförande*

## Övriga aktiviteter

EIIF (The European Industrial Insulation Foundation) skapade 2019 ett protokoll som visade på bäst resultat energimässigt sett för Sveriges industrier, eftersom de använde sig av SSG:s isoleringsstandard SSG 7591. Till följd av detta fick kommitténs processledare och tjänsteägaren för SSG Standarder möjlighet att delta i nätverket för NRRP (The National Recovery and Resilience Plan). Varje medlemsland i EU ska ha sitt eget team och därför skapades NRRP Team Sweden under året, där man har bjudit in olika isoleringstillverkare och leverantörer. Syftet med NRRP-nätverket är att informera industrierna inom EU om vikten av standardisering för isolering av anläggningarna. Mycket energi kan sparas om man isolerar rätt. Denna besparing kan sedan användas till att investera i innovativa energibesparingslösningar och minskning av växthusgaseffekten enligt Klimatlagen (2017:720) som trädde i kraft den 1 januari 2018.

## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

Mikael Forseryd	Stora Enso AB, Skoghalls Bruk	Ordförande
Anders Lundqvist	BillerudKorsnäs, Gruvön	Vice ordförande
Anders Gimbergsson	Metsä Board Sverige AB	
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	
Stefan Bengtsson	Södra Cell AB, Värö	
Stefan Westerlund	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	
Christer Wallin	SSG	Processledare

### Möten 2022

Februari	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:

De ackrediterade kontrollorganen vill se att anläggningarna följer de säkerhetskrav som ställs i bilaga 1 – *Väsentliga säkerhetskrav* i AFS 2016:1. Kommittén kommer därför att ta fram en riskchecklista för konstruktion enligt denna. Det kommer att finnas en lista för rör och en för cisterner.



---

## **Planerade aktiviteter**

CLP-nätverket kommer att träffas digitalt via Teams två gånger under 2022. Det har beslutats att träffas en gång på våren och en gång på hösten, 2022-03-25 sker första mötet för året. Det andra tillfället bestäms vid första mötet.

För 2022 har NRRP-nätverket döpts om till NIAP (National Insulation Action Platform). NIAP-nätverkets första digitala möte äger rum den 18 februari 2022. Team Sweden har sina digitala möten strax före och efter dessa NIAP-möten.



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

## 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.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-sakerhetskommitte/>

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat i kommittén:

#### Kommittésammansättning 2021

Kerstin Wigren	Södra Cell Mönsterås	Ordförande
Lotta Jonsson	Metsä Board Husum	Tf. Maria Koitrand-Engblom
Thomas Hedman	BillerudKorsnäs Gruvön	
Leif Thorin	Stora Enso Skoghall	
Arvid Sjöström	Rottneros Vallviks bruk	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene & Health	
Magnus Dahlberg	Pappers/ Stora Enso Nymölla	
Tomas Rosenblad	Holmen Paper Hallsta	
Karin Bennbom	Industriarbetsgivarna	(Åsa Dahlfors "reserv")
Göran Runsvik	Nouryon Pulp & Performance Chemicals Sundsvall	
Ingela Andersson	SCA Graphic Sundsvall	(Ers. Verner Bergman fr. februari)
Moa Ylvén	Ovako Bar Boxholm	Tillkom i september
Christel Benke	SSG	

## Möten 2021

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
Mars	Ord. vårmöte i samband med digital säkerhetskonferens	Digitalt
Juni	Avstämningsmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
December	Ord. höstmöte	Digitalt

Årets alla fem möten har varit digitala. Förhoppningen var att det sista skulle bli ett fysiskt möte vid Stora Enso Skoghall, men även det fick ändras till digitalt på grund av pandemin. Kommittémötena kännetecknas fortsatt av ett öppet klimat där delgivande av varandras utmaningar och erfarenheter skapar ett högt värde.

Tanken är att kommittén ska bestå av minst 12 personer från industriföretag och alla 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. Ledamöterna kan representera olika delar av en industrianläggnings verksamhet, men med tyngdpunkt på de som är arbetsmiljökunniga. Övriga kategorier kan vara drift, produktion, underhåll med mera.

Det bör även finnas representanter från exempelvis Industriarbetsgivarna. Från augusti 2019 var det meningen att en ny medlem från kemibranschen skulle ansluta, men personen var tvungen att avböja sin medverkan. Under hösten kom en förfrågan från Ovako om deltagande i kommittén, vilket var glädjande eftersom vi gärna ser en breddning till fler branscher. Moa Ylvén från Ovako Bar Boxholm anslöt som ny medlem och deltog första gången på decembermötet. I slutet av november blev det klart med ytterligare en ny deltagare, Malin Nilsson från Nordic Paper, som kommer att medverka från och med 2022. Metsä Board Husums representant Lotta Jonsson (tf. för Maria Koitränd-Engblom) meddelade i slutet av december att hon inom kort avslutar sin anställning vid bolaget och Maria kommer antingen själv att återgå till kommittén alt. tar annan person hennes plats.

Normalt är tanken att ett av de två tänkta fysiska mötena ska hållas vid en anläggning och då kombineras med studiebesök/rundvandring. Pga. pandemin planerades enbart digitala möten, men årets sista var tänkt som ett fysiskt lunch- till lunchmöte vid Stora Enso Skoghalls bruk. Dessvärre var Corona-läget inte tillräckligt säkert för att vi skulle kunna träffas och vissa bolag hade fortfarande reserestriktioner, därför blev även det ett digitalt halvdagsmöte.

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 flera år har uppdateringsbehovet av SSG 2220 – *Vägledning för säker av- och påställning* diskuterats. Det har varit en utmaning att få den så övergripande och generell som möjligt och kommittén har inte riktigt vetat hur de skulle angripa den. Under hösten 2021 tillsattes



---

arbetsgruppen AGS21 för att arbeta med uppdateringen, vilket resulterade i en remissutgåva som skickades ut till Säkerhetskommittén, Elkommittén, Mekankommittén samt Driftsäkerhet och effektivitetskommittén.

I övrigt har kommittémedlemmarna delat med sig av erfarenheter och informerat om sina olika intressanta och aktuella arbetsmiljörelaterade ärenden på respektive anläggning. Mycket har fortsatt handlat om olika typer av utmaningar relaterat till pandemin, till exempel kring entreprenörer.

Med anledning av Arbetsmiljöverkets nya regelverk som kommer att träda i kraft sommaren 2023, har en ny fast punkt förts in på mötesagendan: *Lag-/regelbevakning (påverkan på standarder) – Något nytt eller reflektioner kring remisser avseende nya regelstrukturen*. På detta vis tror vi att det blir enklare att hålla koll på om någon standard behöver uppdateras.

Markus Sjöholm, tjänsteägare för SSG Academy, var inbjuden till mötet i juni och informerade om nyheter och utvecklingsplaner i SSG On site.

Vid mötet i december delgav Kerstin Wigren information om och resultat av deras mätningar av lövträddamm vid Södra Cell Mönsterås, som de gjort eftersom det numer klassas som cancerogent och det finns hygieniska gränsvärden.

## Standardiseringsarbete

### Avslutade arbeten

- SSG 2100 – *SSG Riskhanteringsmodell* (mindre uppdatering)
- SSG 2105 – *Checklista: intern brandskyddskontroll*
- SSG 2113 – *Riskutredning av trycksatta anordningar*
- SSG 2119 – *Riskbedömning vid förändringsarbete*

### Pågående arbeten

- SSG 2101 – *Identifiering av riskkällor*
- SSG 2220 – *Vägledning för säker av- och påställning av arbetsutrustning*

## Övriga aktiviteter

SSG Säkerhetskonferens genomfördes i digital form den 24 mars med temat *Vi & dom: Konsten att samarbeta*. Samarbete är en framgångsfaktor för lyckade projekt och i vanliga fall, när många olika kulturer, företag och människor möts ställs stora krav på samordning för att få alla att dra åt samma håll och med säkerheten i fokus. Moderator var Christina Stielli, som själv hade en inspirationsföreläsning: *Hur bygger vi ett starkt VI?* Programmet var i övrigt fyllt av en blandning av föreläsningar, bland annat Malin Fors och Linda Bjurholt från LKAB som berättade om att flytta en hel stad med säkerhet i fokus, Paul Rapacioli som försökte förmedla hur bilden av Sverige utomlands ser ut samt Tina Karrbom Gustavsson, professor och föreläsare på KTH, som talade om vad ett samordningsansvar innebär och handlar om. Interaktiva inslag som

gruppdiskussioner fanns med i programmet samt även paneldebatt kring struktur, kultur och ledarskap för en lyckad samordning. Konferensen hade ca 130 deltagare.

## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

Kerstin Wigren	Södra Cell Mönsterås	Ordförande
Maria Koitränd-Engblom	Metsä Board Husum	(alt. tf ersättare)
Thomas Hedman	BillerudKorsnäs Gruvön	
Leif Thorin	Stora Enso Skoghall	
Arvid Sjöström	Rottneros Vallviks bruk	
Lars-Göran Andersson	Essity Hygiene & Health	
Magnus Dahlberg	Pappers/Stora Enso Nymölla	
Tomas Rosenblad	Holmen Paper Hallsta	
Karin Bennbom	Industriarbetsgivarna	(Åsa Dahlfors "reserv")
Göran Runsvik	Nouryon Pulp & Performance Chemicals Sundsvall	
Ingela Andersson	SCA Graphic Sundsvall	
Moa Ylvén	Ovako Bar Boxholm	
Malin Nilsson	Nordic Paper Bäckhammar	
Christel Benke	SSG	

### Planerade möten 2022

Mars	Ord. vårmöte i samb. med säkerhetskonferens	Fysiskt/Digitalt?
Juni	Avstämningsmöte	Digitalt
Augusti	Avstämningsmöte	Fysiskt, Stora Enso Skoghall
November	Ord. höstmöte	Digitalt

## Standardiseringsarbete

- Fortsatt arbete och färdigställande av SSG 2220 där AGS21 kommer gå igenom remissvar och föreslå ändringar.
- Mindre uppdatering av SSG 2101 utifrån nytt regelverk.





---

## Planerade aktiviteter

- Kommittén har fått inbjudan till en workshop 21/2 från Säkerhetsnätverket inom Paper Province, avseende de nya brandskyddsreglerna och hur det påverkar heta arbeten.
- SSG Säkerhetskonferens 22 mars i digital form, med temat *Framtidens hållbara människa*, med fokus på mjuka arbetsmiljöfrågor inom industrin.

## 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.ssgsolutions.com/sv/industriellt-samarbete/ssg-kommitteer/ssg-ytskyddskomite/>

### 2021 – året som gått

Under 2021 har följande personer medverkat 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

#### Möten 2021

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför höstmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Digitalt
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Ordinarie höstmöte	Andritz kontor i Solna/Digitalt

---

Användarvänlighet och tillgänglighet är som tidigare nämnt viktigt för kommittén och i och med detta har kommittén bland annat diskuterat hur man kan nå fram till projektorganisation och konstruktörer – bör vi specificera mer kring konstruktiv utformning, transport, hantering, svetsning med mera och var bör detta i så fall göras?

## **Standardiseringsarbete**

### **Avslutade arbeten**

- SSG 1011 – *Rengöringsmetoder på metalliska material för all slags målning och kompositbeläggning*
- SSG 1016 – *Korrosion under isolering – guide vid upphandling av ytbehandling*
- SSG 1007 – *Kulörer för täckmålning av metalliska material*
- SSG 1018 – *Guide för beställning av brandskyddsfärg till kolstål*
- SSG 1006 – *Färger för korrosionsskydd av metalliska material - fabrikatförteckning*

### **Pågående arbeten**

- SSG 1005 – *Anvisningar för utförande av nymålning på metalliska material*
- SSG 1017 – *Anvisningar för utförande av målningskontroll*
- SSG 1100 – *Egenskapskrav på färgsystem rekommenderade i SSG 1012*
- SSG 1906 (får nytt nr) – *Fogfria golvbeläggningar av plastbaserad massa (Vilande under stor del av 2021 pga. coronapandemin)*
- Ny guide som ska hjälpa underhållspersonal att utföra tillsyn och planering av underhållsmålning.

### **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 2022.

Kommitténs ledamöter från beställarled presenterade upplägget i sina lokala ytskyddsstandarder på mötet i oktober. Det var uppskattat att få ta del av och diskutera kring de olika företagens upplägg.

## Nästa år

Under 2022 kommer följande personer att medverka i kommittén:

### Kommittésammansättning 2022

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 2022

Januari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Ordinarie vårmöte	Sundsvall
Juni	Avstämningsmöte	Digitalt
September	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
- Kopplat till punkten ovan ska ett antal intervjuer genomföras för att utreda för- och nackdelar med eventuellt byte av standardnummer och målningbeteckning.
- Ny bilaga till SSG 1012 – *Val av målningssystem*: målningssystem kopplat till korrosivitetsklass

## Planerade aktiviteter

Kommittén fortsätter söka ledamöter från Stora Enso, BillerudKorsnäs och Metsä Board. Företag som historiskt haft eldsjälur i kommittén, men som dessvärre på grund av pensionsavgångar och byte av tjänst inte längre finns representerade i kommittén.



**STANDARD SOLUTIONS GROUP**

[WWW.SSG.SE](http://WWW.SSG.SE)

MATERIALET OMFATTAS AV LAGEN OM UPPHOVSRÄTT