

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](#)

2022 – året som gått

Under 2022 har följande personer medverkat i kommittén:

Kommittésammansättning 2022

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

Möten 2022

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Gruvöns bruk
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Digitalt

2022 inleddes med ett tvärfunktionellt möte med Driftsäkerhet och effektivitetskommittén för att diskutera hantering av verkliga driftdata ställda mot initiala analyser som blivit utförda av en projektorganisation. Efter idrifttagning kan en verifiering om projektmålen är nådda ta lång tid. Med de mätningar som underhållsavdelningar idag kontinuerligt utför kan det vara möjligt att skapa smartare mål inför kommande projekt för att tidigare kunna säkerställa om utrustningar uppfyller ställda krav.

Kommittén samlades på Billeruds anläggning Gruvöns bruk för sitt vårmöte. I samband med studiebesök lyftes en intressant lösning med självjusterande flytande fundament för vissa roterande maskinuppställningar, vilket kommittén är intresserade av att undersöka standardiseringsmöjligheter för.

Vad gäller standarder inom hydraulik, pneumatik och smörjsystem kom kommittén överens om att låta SSG Fluidtekniskt nätverk för Processindustrin sköta revideringsprocesserna. Kommittén kvarstår som fastställande part men nätverket initierar och driver revideringar.

De intensiva industriprojekt som flera av kommitténs ledamöter är djupt verksamma inom gjorde det svårt för större delen av kommittén att resa till Sundsvall för att närvara fysiskt på höstmötet. Av den anledningen ställde kommittén om mötet till ett digitalt möte istället.

En ledamot valde att avstå fortsatt medverkan i kommittén av personliga skäl. På höstmötet blev Peter Hellman från Projekthydraulik AB ersatt av John Eriksson-Vik från SSAB EMEA i egenskap av ordföranderepresentant i SSG Fluidtekniskt nätverk för processindustrin.

Kommittén eftersökte någon form av material med allmänna regler och hänvisning till andra standarder som förtydligar hur en användare ska hantera SSG-standarder, hur de sitter ihop och hur man ska tolka olika krav rent hierarkiskt. Detta bör gälla för så många teknikområden som möjligt. Frågan togs vidare till SSG:s standardiseringsgrupp som ser över vilka alternativ som finns.

Kommittén har diskuterat stöttning av utbildningssidan för att bland annat kompetenssäkra ersättningsanställning. Via SSG skulle samordning med utbildningssäten kunna ske för att etablera ett kunskapsnav med exempelvis studieuppgifter mer relaterade till verkliga industrifall. Detta skulle vidare skapa kännedom om, och marknadsföra, SSG standarder för industrin vilket skulle gynna SSG:s samtliga teknikområden. Hypotesen är att en elev som

nyttjat SSG:s standarder i sin utbildning blir mer benägen att ta stöd av dessa senare i arbetslivet.

Standardiseringsarbete

Avslutade arbeten

- SSG 2502 – "Teknisk specifikation – utrustning".
- SSG 3271 – "Axeltätningar – funktionsupphandling".
- SSG 3381 – "Skruvtransportörer".
- SSG 3499 – "Pneumatiska anläggningar – tekniska bestämmelser för leverans".
- SSG 3700 – "VVS-system: Översikt och anläggningstekniskt underlag".
- SSG 3701 – "VVS-system: Miljöklassificering".
- SSG 3702 – "VVS-system: Mediakoder, system, flödesscheman och dimensioneringsgrunder".
- SSG 3703 – "VVS-system: Projekteringsförutsättningar för eltekniska driftrum".
- SSG 3704 – "VVS-system: Projekteringsförutsättningar för processlokaler".
- SSG 3705 – "VVS-system: Projekteringsförutsättningar för personalutrymmen".
- SSG 3706 – "VVS-system: Kvalitetsangivelser av sakvaror för ventilation, kyla och värme".
- SSG 3707 – "VVS-system: Märkning, provning, dokumentation och utbildning".
- SSG 3708 – "VVS-system: Smide och rörupphängningar – typlösningar".
- SSG 3709 – "VVS-system: Komponentnumrering".
- SSG 3750 – "Värmeväxlare – teknisk specifikation".

Pågående arbeten

- SSG 3050 – Ny guide – "Guide för svetskrav – basindustrins gemensamma tolkningar och riktlinjer".
- SSG 3387 – Ny standard – "Kedjetransportörer".

Övriga aktiviteter

- Konferensen SSG Fluiddagarna anordnades 26–27 oktober på Högbo Brukshotell i Sandviken och inkluderade ett studiebesök på Sandvik Coromant. I samband med konferensen hölls årsmöte för SSG Fluidtekniskt Nätverk för Processindustrin.

Nästa år

Under 2023 kommer följande personer att medverka i kommittén:

Kommittésammansättning 2023

Ola Jonsson	Iggesund Paperboard	Ordförande
Mattias Albertsson	Billerud Frövi	Vice ordförande
Björn Bergström	Metsä Board Husum	
Håkan Wänglund	SCA Graphic Sundsvall	
John Eriksson-Vik	SSAB EMEA Luleå	Representant SSG fluidtekniskt nätverk
Rickard Sjöblom	SSG	Processledare

Planerade möten 2023

Februari	Avstämningsmöte	Digitalt
April	Inför vårmöte	Digitalt
Maj	Ordinarie vårmöte	Fysiskt möte
September	Avstämningsmöte	Digitalt
Oktober	Inför höstmöte	Digitalt
November	Ordinarie höstmöte	Sundsvall

Standardiseringsarbete

Förutom redan pågående arbeten kommer kommittén att arbeta med följande:

- SSG 3800 – "Allmänna tekniska bestämmelser för leverans av hydraulikutrustning".
- SSG 3340 – "Kravställning för växlar".
- SSG 3853 – "Teknisk specifikation för växlar".
- Utredning – Flytande fundament för vissa maskinuppställningar.

Planerade aktiviteter

- Ett webinarium gällande interoperabilitet kommer att hållas i januari.
- Konferensen SSG Fluiddagarna kommer att samordnas med SSG Fluidtekniskt Nätverk för Processindustrin den 25–26 oktober.