

Rörkommitténs verksamhetsberättelse, 2018

Rörkommittén har under 2018 haft totalt sex möten. Samtliga möten har genomförts med möjlighet som telefonkonferens för att deltagandet ska kunna vara så högt som möjligt. Mötesdeltagandet för året var 53 %. Se även sista stycket under *vision och mål* nedan för ordinarie mötesplanering. Två möten har varit personliga träffar, båda i Stockholm, Waterfront-byggnaden på Klarabergsviadukten 63.

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

Under 2018 har det varit elva ledamöter i kommittén. Inför 2019 är antalet ledamöter och deltagande bruk tolv personer. Se tabell nedan.

Rörkommittén 2018	Rörkommittén 2019
Mikael Forseryd, Stora Enso Skoghall AB, ordf.	Mikael Forseryd, Stora Enso Skoghall AB, ordf.
Anders Lundqvist, Semcon AB, Karlstad, vice ordf.	Anders Lundqvist, Semcon AB, Karlstad, vice ordf.
Linus Axelsson, ÅF Industry, Division Infrastructure, Borlänge	Linus Axelsson, ÅF Industry, Division Infrastructure, Borlänge
Johan Barrulf, Valmet AB, Karlstad	Johan Barrulf, Valmet AB, Karlstad
Gunnar Bergenholm, Iggesund Paperboard	Gunnar Bergenholm, Iggesund Paperboard
Stefan Glendell, Södra Cell AB, Värö	Stefan Bengtsson, Södra Cell AB, Värö
Peter Lundin, Metsä Board, Husum	Peter Lundin, Metsä Board, Husum
Fredrik Larsson, BillerudKorsnäs AB Gruvöns Bruk, Grums	Fredrik Larsson, BillerudKorsnäs AB Gruvöns Bruk, Grums
Tomas Malmström, SCA Munksund AB	Tomas Malmström, SCA Munksund AB
Anders Stenlund, Sweco Industry AB, Kristianstad	Anders Stenlund, ÅF Division Industry, Karlshamn
Stefan Westerlund, Smurfit Kappa Kraftliner AB, Piteå	Stefan Westerlund, Smurfit Kappa Kraftliner AB, Piteå
-	Anders Wetterberg, Ingenjörfirman Rörkraft AB, Lund

Rörkommittén har aktivt sökt deltagare från andra bruk eller branscher under året.

Vision och mål

Kommitténs vision och mål är gällande för åren 2016–2019.

Följande är ett utdrag av Rörkommitténs vision och mål:

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

Arbetsmiljö, driftsäkerhet och underhåll ska vara i fokus.

Anläggningens totalkostnad över en livstid är viktig och fokuspunkterna ska ge möjligheter för goda tekniska lösningar.

Arbetsmiljö, driftsäkerhet och underhåll är viktiga kriterier inom rörsystem och trycksatta anordningar. Dessa områden bör det alltid tas hänsyn till och de ska prioriteras vid utveckling och revidering av SSGs rörsystemstandarder. Nya och reviderade funktionsbaserade standarder ska, om ämnet gör det möjligt, visa på dessa områden.

Kommitténs allmänna uppdrag:

- SSG:s rörstandard ska alltid uppfylla gällande lagar och förordningar.
- Kontinuerlig översyn av rörstandarderna. Målsättningen är att revideringar ska göras med maximalt 8 års intervall.
- Verka och bidra till en god praxis för utformning av SSGs standarder i
- samarbete med andra kommittéer
- Verka för att ta fram temadagar för mer omfattande standarder, såväl nya som reviderade standarder.

Kommittén har som målsättning förlagt sina möten enligt följande:

Mars, planeringsmöte inför ordinarie möte, webb, ca 1 timme.

Maj, ordinarie möte, personlig närvaro, 2 dagar (oftast middag-eftermiddag).

Juni, avstämningsmöte, webb, ca 2 timmar.

September, planeringsmöte inför ordinarie möte, webb, ca 2 timmar.

Oktober, ordinarie möte, personlig närvaro, 2 dagar (oftast middag-eftermiddag).

December, avstämningsmöte, webb, ca 2 timmar.

Standardiseringsarbete

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

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

Pågående arbeten under verksamhetsåret 2018

Under 2018 har Rörkommittén haft sex stycken arbetsgrupper igång samtidigt. Följande standarder var under bearbetning och arbetet fortlöper under nästa verksamhetsår:

- SSG 7000–7270 – *Rörupphängningar*. Omstart efter inkomna kommentarer.
- SSG 7650 – *Rörssystem – Anvisningar för val av material och komponenter samt klassning, kontroll och besiktning*.¹
- SSG 7660 – *Media – Systemkoder*.²
- Samtliga standarder enligt SSG 7906 – Dokumentförteckning över PED-rörklasser vilka berör PED-rörklasser.
- SSG 7681–7698 – *Rörstutsar på cisterner*.
- SSG 7642 – *Allmänna tekniska bestämmelser för tillverkning och montage av svetsade öppna torn/cisterner*.
- SSG 2230 – *Trycksatta anordningar, livscykelbaserad och tvärteknisk standard*.
- SSG 7903 – *Anvisningar för projektering, upphandling, tillverkning och drift av trycksatta anordningar samt krav på dokumentation*.
- SSG 7396 – *Union-L koppling. PED* (Ny standard).³

Följande standarder är hittills beslutade att bearbetas under nästa verksamhetsår:

- Standarder vilka berör GAP-rör, rördelar och cisterner.⁴
 - SSG 7800 – *Kemikaliebeständiga, glasfiberarmerade rör och rördelar av omättad esterplast för processledningar. GAP-rör och rördelar. Allmänna fordringar*.
 - SSG 7801 – *Rör av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rör*
 - SSG 7805 – *Rördelar för processledningar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. Översikt*
 - SSG 7806 – *Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omättad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. Rörböj*

¹ Kommer att fastställas under januari 2019

² Kommer att dras in samtidigt som SSG 7650 publiceras

³ Satt på on-hold

⁴ Referensgrupp har påbörjat arbete med att komma med kommentarer

- SSG 7807 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omäntad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. T-rör
- SSG 7808 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omäntad esterplast för processledningar. GAP- rördelar. Kon
- SSG 7809 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omäntad esterplast för processledningar. GAP- rördelar. Skarvhylsa med krage. PN6, PN10 och PN16
- SSG 7810 – Rördelar av kemikaliebeständig, glasfiberarmerad, omäntad esterplast för processledningar. GAP-rördelar. Skarvhylsa med fläns. PN1/10/16.
- SSG 7384 – Lösfläns för GAP-skarvhylsor. Varmförzinkad. PN 10
- SSG 7670 – Allmänna tekniska bestämmelser för tillverkning och leverans av torn/cisterner i armerad plast

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

- SSG 7681–7698 – Rörstutsar på cisterner
 - SSG 7681 – Rörstuts i mantel vid öppen cistern av kolstål
 - SSG 7682 – Rörstuts i tak vid öppen cistern av kolstål
 - SSG 7683 – Rörstuts i mantel vid öppen cistern av rostfritt/syrafast stål
 - SSG 7684 – Rörstuts i tak vid öppen cistern av rostfritt/syrafast stål
 - SSG 7685 – Avluftning av cistern av kolstål
 - SSG 7686 – Avluftning vid cistern av rostfritt/syrafast stål
 - SSG 7688 – Bottentömning vid öppen cistern av kolstål
 - SSG 7690 – Bottentömning vid cistern av rostfritt/syrafast stål
 - SSG 7695 – Inspektionslucka i cisterntak vid cistern av rostfritt/syrafast stål
 - SSG 7696 – Manlucka i mantel vid tank/cistern av kolstål
 - SSG 7698 – Manlucka i mantel vid tank/cistern av rostfritt/syrafast stål

Följande standarder är nya och utgivna som en första utgåva:

- SSG 7908 – Anvisningar för beräkning och dimensionering av rörssystem⁵

Följande standarder har dragits in under året:

- SSG 7630 – Anvisningar för beräkning och dimensionering av rörssystem

Följande standarder har arbetats tillsammans med andra kommittéer under året:

- SSG 3280 – Planpackningar. Rekommendationer för val av material och montering.⁶ Arbetsgrupp: AGM45 Mekankommittén.

⁵ Ersätter SSG 7630

⁶ Publicerades under december 2018.



5 (5) Sida

Rörkommitténs verksamhetsberättelse, 2018 Beteckning

2018-11-28 Datum

Mikael Forseryd, Anders Lundqvist, Christer Wallin Upprättat av

A Utgåva

Övriga engagemang

-