

Styrelsen

2016-10-11  
D-nr 2083/2016

Utsänt till:  
Styrelsens ledamöter

För kännedom:  
Adjungerade och Suppleanter

## Protokoll

nr 322

fört vid sammanträde med Styrelsen torsdagen 8 september 2016, IVA, Stockholm.

### Närvarande:

Gert Nilson (ordf.)  
Mathias Lundin (vd)  
Magnus Areskoug  
Nader Asnafi  
Per Bengtsson  
Pia Borg (kansliet)  
Elisabeth Egerblom (kansliet)  
Lennart Ericson  
Johan Ingemansson  
Mette Ramberg Frodigh  
Erik Tolf  
Tomas Tränkner

### Förhindrade ledamöter:

Tony Björk  
Anders Ohlsson  
Alexander Thulin  
Sten Wallin

### Styrelsen beslutade att:

1. Styrelsen beslutade att under 2017 låta svenska företag med 1-5 anställda och 1-5 Mkr betala halv andel i medlemsavgift. Om detta faller väl ut kan det permanentas genom proposition till årsmötet 2018.
2. Styrelsen beslutade att initiera en nomineringskommitté. Denna kan t.ex. baseras på Expertpanelen eller Forskningsrådet.

---

## 1. Justeringsman för dagens protokoll

Ordföranden hälsade alla välkomna. Nader Asnafi som deltog för första gången hälsades särskilt välkommen. Kort presentationsrunda genomfördes.

Nader Asnafi utsågs att, tillsammans med ordföranden, justera protokollet.

## 2. Godkännande av dagordningen

Utkast till möteskalender 2017 tas upp under punkt 16 Övrigt.

Dagordningen godkändes därmed.

## 3. Föregående sammanträdes protokoll (nr 321)

Protokollet genomgicks och följande noterades:

- Punkt 6: Ska vara ”RUAG Aerospace”

Protokollet godkändes därmed, och lades till handlingarna.

#### 4. Meddelanden

Mathias meddelade att Pia kommer att lämna Svetskommissionens kansli i januari för att gå till Svenska Elektrod. Kansliet ska dra igång en rekrytering av en ny medarbetare.

Johan meddelade han lämnar Svenska Elektrod och börjar på Metrod som ägs av Lincoln. Johan kvarstår i Svetsens Redaktionsråd och jobbar kvar med IWS-utbildningen.

Tomas Tränkner meddelade att han kommer att sluta på Force Technology, per 1 oktober, efter 8,5 år, p.g.a. omorganisation och neddragningar.

Mathias meddelade följande kommande event:

- 29-30 september 2016 – 3:rd Swedish conference on design and fabrication of welded structures & Nordisk konferens för svetsade konstruktioner
- 15-16 november 2016 – Nordisk konferens för termisk sprutning
- 1-3 december 2016 – Yrkes-EM i Göteborg
- 12-13 januari 2017 i Stockholm – Svetslärmötet, SLM
- 15-16 februari 2017 – Nordiskt presidiummöte i Köpenhamn
- 27-28 april 2017 – Fogningsdagarna
- 25-30 juni 2017 – IIW Annual Assembly Shanghai
- 24-25 augusti 2017 – NSM Island
- 25-29 september 2017 – Schweissen & Schneiden Düsseldorf

Mathias meddelade att ansökan gått igenom för det nya projekt, där Svetskommissionen medverkar, som är en fortsättning på det avslutade projektet ”Validering av industriteknisk baskompetens” för att komplettera med baskompetens avseende automation.

Mathias meddelade att Svetskommissionen tillsammans med IVL Miljöinstitutet ingår i en ansökan till AFA om vidareutveckling av informations och utbildningsmaterial för hälsa och säkerhet vid svetsning, Svetsarätt.

Övrigt angående FoU-projekt redovisas under punkt 14

Erik berättade att Scania har släppt en ny lastbilshytt. Mer ”exotiska” materialkombinationer med ultrahöghållfasta stål används. En ny hyttverkstad har satts i drift i Oskarshamn. Ingen manuell svetsning sker av hytten. All svetsning är automatiserad. Man har gjort om standarden för punktsvetsning inom Scania.

Pia noterade att svetsansvarig hos Scania i Oskarshamn är rekryterad via Svetskommissionens tjänst Effektiv rekrytering. Detta inkluderade att ta fram profilen för personen.

Mette berättade om ett gratis seminarium 26 september där resultat från Joinox redovisas. Joinox är ett europeiskt projekt för att titta på rengöringsmetoder för rostfria stål. En del av projektet att ha gratis temadagar.

Per berättade om ett nytt projekt där AGA och Sandvik deltar för att utveckla en prototyp för en militär båt i SuperDuplex. Båten blir lättare båt än om den varit i aluminium. Den blir 17 meter lång vilket är i storleksordningen Stridsbåt 90. Se pressrelease hos SSY, AGA eller Sandvik. Ägaren till Swedish Steel Yachts (SSY) har patenterat ett långsgående fjädringssystem som, enligt utsago, kommer att revolutionera skeppsbygge.

#### 5. Medlemstatus

Mathias presenterade status för medlemsantalet, värvingar och utträden (**Bilaga 1**).

Mathias meddelade att flera nya medlemmar inkommit och noterade att det är ett bra läge nu med tanke på att man nu kan erbjuda resten av året utan avgift. Det har även upparbetats ett antal presumtiva medlemmar som har sagt att de ska med, men som inte gjort ansökan. Det är också avslutet som är det svåra i värvningen.

Mathias meddelade också att Swerea Kimab numera är avgiftsbefriad medlem under det beslut som Styrelsen tidigare fattat för särskilda institutioner och institut.

Noterades att Scania gått upp igen på stödande medlemskap.

Nader noterade att VA Tool byter namn Camito AB och inriktning till enbart gjutning.

Per Bengtsson pratar med Krylbo Verkstäder angående deras utträde.

Noterades att Sweldx gått upp i Elga

Noterade att MVR har lagt i en växel för att rekrytera medlemmar, och har bl.a. startat 1090 arbetsgrupp.

MVR är medlemmar i SVK och ställer frågor å sina medlemmars vägnar, samt kopierat stora delar av kursverksamheten. Diskuterade möjlig otillbörlig konkurrens iom detta.

Noterade också att även SP startar kurser som kommer från SVKs kursprogram.

Diskuterade behovet av en analys (SWOT) över konkurrensläget avseende andra närliggande branschorganisationer.

Diskuterade förslag hur flödet från Arbetsgrupperna kan ökas. Nyhetsbrevet kan vara mer innehållsrikt avseende AG. Nyhetsbrevet bör ha teman.

Styrelsen konstaterade slutligen att det ser bra ut med ökat antal medlemmar.

## 6. Prognos Q2

Mathias lade fram den i förväg cirkulerade prognosen för 2016 baserat på första halvåret (**Bilaga 2**).

Mathias noterade de huvudsakliga skillnaderna så här långt gentemot budget:

- underskott i.o.m. avtalet med SIS om standardiseringen
- nedsatta förväntningar avseende medlemsintäkter
- prognosen för Projektanslag nerskriven då projektet ”Validering av industriteknik bas” behövde faktureras redan 2015
- ökade personalkostnader för omlott och bemanning

Rörelseresultatet förväntas understiga det budgeterade med 250 kkr.

Noterades att det finns en periodiseringsfond på 270 kkr som måste återföras 2016.

Noterades även att kostnader flyttats från arvoden under personalkostnader till konsultarvoden i.o.m. byte av examinator IW.

## 7. Kansliets fokuspunkter 2017

Mathias presenterade kansliets fokuspunkter för 2017, vilket tjänar som inspel till budgeten. Han noterade att kansliet normalt stämmer av denna under Kanslidag/kickoff i augusti. Denna är dock i år förlagd 13 september, då fokuspunkterna kommer att utvecklas.

Fokuspunkterna som diskuterats hittills är i korthet:

- Genomföra aktiviteter under målkonceptet MUSIK
- Utveckla/formulera roller inom kansliet

- Digitalisering, förstudie – examinering och litteratur internationella utb. – koordinera med webbkursprojekt
- Implementera Kommunikationsplan
- Webbkurser
- Utvidga nulägesanalys - Nu: Enkäter, nätverk, styrelse  
Kompl. med: intervjuer medlemmar och icke medlemmar
- Implementera nyckeltal
- Aktiviteter för ökad kännedom int. utbildningar
- Söka finansiering genom allmänna medel

Diskussion om ovanstående punkter och styrelsens idéer:

Gert noterade att JK har en rad finansieringskällor utöver medlemsavgifterna. Man kan "få tillbaka" 3 kronor för varje krona i medlemsavgift. Motsvarande för SVK är 2 kronor för varje krona i medlemsavgift (omsättningen ca dubbla medlemsintäkter). JKs avkastning från stiftelser och fonder är förstås svår att kopiera, men intäkterna från offentliga instanser kan förmodligen ökas.

Tomas menade att man bör genomföra intressentanalys istället för konkurrensanalys.

Det finns en nybildad branschorganisation för additiv tillverkning samt ett forskningssamarbete, Rampup, där Kimab får 3 Mkr från JK.

Additiv tillverkning ("3D") kommer ha behov av kompetensförsörjning/utbildning och området kommer att slåss om samma kunskap som svetsning. Svetstekniskt är det samma frågeställningar för 3D som nätverket har stor kunskap om, så som t.ex. värmepåverkan på tidigare lagd svets.

Det håller på att formas ett nytt område och det är viktigt att analysera vad det finns för överlapp och gränssytor med svetsområdet.

SVKs målsättning bör vara att samarbeta med existerande initiativ. Vi vill tjäna våra medlemmar, och vi vill inte skapa isolerad verksamhet som konkurrerar med existerande initiativ.

Gert berättade att JK också finansierar ett projekt digitalisering för integrering av 3D i beredningsprocessen tillsammans med Saab, GKN och Siemens.

Nader berättade att han har möjligheter att hos Örebro Universitet ta in industridoktorander och bekosta dem upp till 600 kSEK per person som delfinans av jobbet.

Dessutom har Naders företag i Älmhult, 3D Metprint AB, möjlighet att göra gratis printjobb för att man ska kunna "se hur det blir". Man kan göra detaljer 250x250x300 mm i stål, rostfritt, aluminium och inconel med pulverbeddsmetoden. Möjligheten att göra det kostnadsfritt är öppen under de närmaste månaderna under utbildningstiden. Nader underströk också kompetensbehovet.

Standardisering pågår också inom området av Klaes Boivie respektive Mikael Schuisky som leder arbetet internationellt.

## 8. Utkast budget 2017

Mathias lade fram det i förväg cirkulerade utkastet till budget för 2017 (**Bilaga 2**). Han poängterade att utkastet är en grov uppskattning med de i huvudsak kända intäkterna och kostnaderna. Budgeten kommer att kompletteras med input från kansliet och bearbetas av Arbetsutskottet i oktober för att slutligen godkännas av styrelsen i november.

Noterades att det finns en periodiseringsfond på 339 kkr som måste återföras 2017.

Tomas föreslog att man skulle kunna skapa reklamintäkter från svets.se.

Diskussion om intäkt från Svetstekniska Föreningen. Förhandling med förening bör ske med ny ledning för Föreningen. Då ska även analyseras hur stort är överlappet är mellan SVK och Föreningen. Föreningen bör ingå i nulägesanalysen avseende närliggande organisationer, se punkt 5.

## 9. Medlemsavgifter

Styrelsen diskuterade förslag till förändring av avgiftssystemet med syfte att möjliggöra för fler ”små medlemmar”.

Nuläge: 14 medlemmar med 1-5 anställda & 1-5 Mkr i omsättning.

Att halvera avgiften för dessa företag skulle innebära 83 300 kr minskad intäkt (-1,38 %). Detta skulle kunna kompenseras med rekrytering av ”små medlemmar” och/eller ett extra påslag 2018 på andelsavgiften (t.ex. extra 100 kr => 50 kkr).

Möjliga företag: Inwenco, Weldtest, Ferruminator, JSM Johanssons Svets & Mekaniska, SGE Svetsmek, Frimo Stålteknik,

Noterade att det inte behövs någon stadgeändring om en halvering av avgiften sker på prov för dessa företag.

Noterade att detta skulle ge nya kandidater som bidrar till verksamheten och minskar risken genom spridning på fler företag.

**Beslut 1.** Styrelsen beslutade att under 2017 låta svenska företag med 1-5 anställda och 1-5 Mkr betala halv andel i medlemsavgift. Om detta faller väl ut kan det permanentas genom proposition till årsmötet 2018.

Kansliet behöver satsa på rekrytering i detta segment. Målsättningen är 15 nya ”små medlemmar” under 2017. Beslutet presenteras i nästa nummer av Svetsen.

## 10. Svetsmässa

Styrelsen diskuterade olika möjligheter för framtida mässor för svets och fogningsteknik, baserat på i förväg cirkulerat underlag.

Syftet med diskussionen är att ge kansliet direktiv för fortsatta förhandlingar.

Avtalet med Elmia gällde till och med årets (2016) mässa i Jönköping. Inget nytt avtalsförslag är ännu framlagt av Elmia.

Ett förslag eller invit har kommit från Svenska Mässan i Göteborg om att förlägga mässan där och att utöka den.

Det cirkulerade underlaget till diskussionen bestod av en presentation från Elmia inför en mässa 2018, en avsiktsförklaring från Svenska mässan om ett framtida samarbete, samt en presentation av alternativ, risker och möjligheter.

Diskuterade och noterade följande:

- Viktigt att hålla mässan nischad. Träffa rätt personer. Vilket man inte gör i bredare sammanhang.
- Gärna göra den skandinavisk, men ska vara partners som har relevans för branschen
- Förutsättning för byte till Göteborg är ”alexanderhugg”, alltså stor satsning.
- Ur ett skandinaviskt perspektiv är Göteborg bättre, men ur ett svenskt perspektiv är logistiken bra även i Jönköping.
- Vi styr själva vilka partners vi ska ha. Det ska inte Svenska Mässan göra. Går att samarbeta med FKG utan Svenska Mässan.
- Risker finns att sväljas av tyskarna om ett samarbete inleds med Schweissen und Schneiden.

- Möjligheterna med båda alternativen bör utredas vidare, parallellt.
- Avtalspunkter med Elmia: Elmia går med stort överskott på Svetsmässan. Större kickback/rabatt ska ingå i avtalet.
- Det är viktigt att söka nytändningseffekter om avtal ska slutas med Elmia.
- I vilket avtal som än blir är det viktigt att definiera SVKs roll. Vi ska vara tydlig värd för mässan.
- Äga mässan är en möjlighet. Sträva efter att skapa ett varumärke för en framtida mässa som vi märkesskyddar och kör i Jönköping eller i Göteborg.
- Arbetsnamn ”Skandinavisk Svets och Fogningsteknik”/”Scandinavian welding and joining”
- Idag äger Elmia själva mässan Elmia Svets och fogningsteknik. Schweissen und Schneiden ägs 50/50 av DVS och Messe Essen.

## 11. Svetsstandardiseringen

Mathias presenterade kort om status för arbetet med SIS. Avtalet gäller t.o.m. 2016. Möte med avdelningschefen Björn Gregertsen om fortsättning och avtal 2017 är bestämt till 16 september.

Mathias noterade förväntade förslag om ökad omfattning, utan ersättning:

- utökat scope ISIS-TK 134 (t.ex. gassvetsutrustning)
- projektledning även för SIS-TK 117 Svetsbeteckningar

OFP för svetsning hanteras av SIS-TK 125.

Konstaterade att varje tillägg eller avdrag till avtalet måste förhandlas för sig.

Mathias redovisade kort om pågående aktiviteter inom svetsstandardiseringen. 80-tal omröstningar per år inom scopet för TK 134.

Viktiga pågående revisioner:

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| • Svetsprocedurkontroll stål | (ISO 15614-1) |
| • – ” –                      | (ISO 15614-7) |
| • Standardsvetsprocedur      | (ISO 15612)   |
| • Tillsyn vid svetsning      | (ISO 14731)   |
| • Svetsklasser aluminium     | (ISO 10042)   |

Svetsarprovning – citering av EN ISO 9606-1 i EUOJ dröjer vilket komplicerar övergången från EN 287-1 till EN ISO 9606-1.

I övrigt finns aktuella projekt inom områdena tillsatsmaterial, motståndssvetsning, termisk sprutning, termisk skärning, mekanisk provning, FSW, hälsa & säkerhet och Micro-joining.

## 12. Kursverksamheten – status för webbaserad kurs

Pia föredrog projektet, som fortgår. Använder en ”gratis” plattform, men betalningsmodellen var svår att lösa med den.

Noterade att den internationella utbildningen också har behov av plattform för digitalisering av examinering och läromedel. I och med detta tittar Pia även på nya leverantörer och har hittat ett nytt verktyg. Det är billigare utbildning på verktyget som är inbakad i avgiften för verktyget. Det är också betydligt bättre support.

Tomas menade att det är dålig nivå på de konsulter som hjälper till att skapa kvalitetssystem/kvalitetsmanualer. Revisorer som kommer ut märker att nivån skiftar. Man kan ha en utbildning för dessa som leder till ett certifikat. En kort fortbildning med en tenta. Marknadsföra genom Svetskommissionen att dessa har en kompetens.

Elisabeth nämnde att IIW har ett koncept för företagscertifieringar.

Kansliet skissar på en sådan modell för utbildning och kvalificering av nämnda konsulter.

### 13. Internationell och nationell utbildning

Elisabeth föredrog.

Nationella delen:

- Ny mandatperiod på 3 år har inletts för Programrådet hos Skolverket. Elisabeth är ordinarie medlem.
- Yrkes-EM ("Eurosills") hålls i Göteborg 1-3 december 2016.
- Arbetsmarknadsutbildningar. AF ställer krav på att utbildarna ska ha ett godkännande från Svetskommissionen som IW-utbildare.
- Efter den nyligen utförda upphandlingen av arbetsmarknadsutbildning har det kommit feedback från lärare som antyder brister hos vissa utbildare.
- Validering av svetsare och yrkeslärare: Industriteknik bas är nu i skarpt läge. Fortsättningsprojekt är startat för att komplettera med baskunskaper om automation i valideringsverktyget.

Internationella delen:

- International Authorization Board (IAB) hade möte i Melbourne. Noterades att utbildarna (ATB) måste utbilda mot diplom, annars kan vi dra in tillståndet. Diskussioner om konkurrensregler. Har bytt ut "national" mot "nominated" i begreppet ANB. Vi är numera "Authorized Nominated Body".
- SVK hade revision 6 september med en tysk revisor från IAB. Vi fick sex anmärkningar och fyra observationer. Vi behöver bl.a. byta namn på "Certifieringsstyrelsen". Användning av harmoniserade tentafrågor i IWS respektive IWE/T måste aktiveras.

Elisabeth gick igenom diplomstatistiken, se [www.svets.se/diplom](http://www.svets.se/diplom).

Ny antagningsväg till IWT från IWS finns, som gör att man kan göra en "karriär" som IWS. Man ska kunna utnyttja arbetslivserfarenhet. En modell för detta är under utveckling i en särskild arbetsgrupp inom Svetskommissionen.

Gert meddelade att rapporten från utvärderingen av industrins utbildningsbehov är klar och ska publiceras inom kort. Han återkommer med titeln.

### 14. FoU-projekt

Mathias föredrog översikt över aktuella projekt där Svetskommissionen medverkar (**Bilaga 3**).

Svetskommissionen är involverad i samtliga projekt i Swerea Kimabs ramprogram Center of Joining and Structures (CJS), som Svetskommissionen är med och finansierar.

CJS hade möte igår (7 september). Inget protokoll finns ännu. Återkommer nästa möte med när rapporter släpps avseende basprojekt respektive applikationsprojekt.

### 15. IIWs Årsmöte + nomineringar IIW Awards

Mathias meddelade att 22 svenska deltagare medverkade i IIWs årsmöte i Melbourne i juli, vilket är mycket bra också i jämförelse med övriga europeiska länder.

Mathias noterade att Leif Karlsson inte tilldelades Arata Award, men att hans nominering kvarstår ytterligare ett år.

Alla tre svenska ansökningar för IIW Fellow refuserades med hänvisning till att de var ofullständiga med avseende på reglerna. Ansökningarna gällde Lars Johansson, Bertil Pekkari och Leif Karlsson.

Noterade att det tar tid att färdigställa nomineringar/ansökningar. Dessa bör utföras av akademi, t.ex. av Högskolan Väst för Leif Karlsson.

Det är viktigt att Sverige visar framfötterna och lämnar in nomineringar.

Nader menade att det behövs en nomineringskommitté som hjälper till att förfina materialet som ska skickas in.

**Beslut 2.** Styrelsen beslutade att initiera en nomineringskommitté. Denna kan t.ex. baseras på Expertpanelen eller Forskningsrådet.

Mathias tar upp detta med Peter Norman som är FoU-ansvarig på kansliet.

Nästa årsmöte för IIW är 25-30 juni 2017 i Shanghai.

## 16. Övrigt

Utkast till möteskalender 2017, som hade cirkulerats före mötet, justerades (**Bilaga 4**). Bokningar kommer att utföras efter detta, men möteskalendern fastställs slutgiltigt sista styrelsemötet för året.

Vid protokollet

Justeras

Justeras

\_\_\_\_\_  
Mathias Lundin, vd

\_\_\_\_\_  
Gert Nilson, ordförande

\_\_\_\_\_  
Nader Asnafi