

2022-11-09  
D-nr 2062/2022

Utsänt till:  
Medlemmarna i AG 43

För kännedom:  
-

## Protokoll

nr 70

fört vid möte med AG 43 den **8 november 2022** kl 10.00 - 12.00 via Teams.

### Närvarande:

Marie Allvar Kärrbrant, Svetskommissionen (sekr)	Egemen Erdogan, SSAB
Mathias Lundin, Svetskommissionen	Henric Blomberg, BM svets
Martin Currie, Volvo Cars	Felix Lindblom, Scania
Joel Lundgren, Volvo Cars	Mattias Y Olsson, Scania
Vilhelm Nyström, Volvo Cars	Peter Nerman, Scania
Martin Olsson, Volvo Cars	Lina Nyblom, Westinghouse
David Löveborn, Swerim	Fredrik Ragnarsson, Volvo Trucks
Klara Trydell, Swerim	Sebastian Danielsson, SKB
Pia Borg, Swerim	Stefan Borg, Svetsrådet

### **1. Mötets öppnande och godkännande av dagordningen**

Marie Allvar Kärrbrant öppnade mötet. Dagordningen godkändes.

### **2. Konkurrensrättslig efterlevnad**

Mötesdeltagarna påmindes om och godkände att rätta sig efter riktlinjerna för konkurrensrättslig efterlevnad (se [www.svets.se/samsyn](http://www.svets.se/samsyn)). Vid mötet kommer ingen känslig affärsinformation (såsom pris, produktionsdata etc.) att diskuteras och ingen information utbytas i strid med befintlig konkurrenslagstiftning.

### **3. Kort presentation av deltagare**

Alla presenterade sig och sina intressen inom motståndssvetsning, i huvudsak punktsvetsning, men även motståndselementsvetsning och muttersvetsning. Marie presenterade organisationen av nätverket/arbetsgrupper översiktligt.

### **4. Val av ordförande och vice ordförande**

Punkten flyttas till efter punkt 7.

### **5. ”Forskning inom motståndssvetsning, lyckade och mindre lyckade exempel” - David Löveborn, Pia Borg, Swerim**

David presenterade fyra projekt inom punktsvetsning. Presentation biläggs protokollet, bilaga 1.

### **6. “Optimization of an adaptive control system for spot welding within Vinnova PROFS” Presentation examensarbete - Felix Lindblom, Scania Oskarshamn**

Felix presenterade sitt examensarbete inom adaptiv punktsvetsning. Presentation biläggs protokollet, bilaga 2.

## 7. Gruppens syfte och arbetsuppgifter, diskussion/förslag till agenda

Stående punkter:

- Teknikbevakning/nyhetsrapportering (adaptiva system, elektrodformering, servotänger, simulering, EMF, material, applikationer fästelement, kvalitetsövervakningssystem, övrigt)
- Forskning inom området
- Standardisering inom området
- Utbildning/kurser inom området
- Omvärldsbevakning inkl. IIW Com 3, konferenser

Diskussion om huruvida bågbulstsvetsning passar i gruppen. Mathias informerar om att bågbulstsvetsning inte behandlas i annan AG, kan läggas till AG 43 om deltagarna önskar.

Diskussion angående mötets format, föreslaget två möten per år inledningsvis. Blandning av fysiska och digitala möten. Möjlighet till hybridmöten bör ges (fundera på upplägg på hybridmöten för att de ska bli på så lika villkor som möjligt).

## 8. Informationsprojekt

Informationsprojektplanen (IPP) fylldes på med föreslagna aktiviteter. Utbildning, förteckningar över exjobb och öppen forskning, lista på standarder samt uppdatering av handbok lades till IPP. Sebastian efterfrågar specifikt utbildning/info om utrustning och dimensionering av sådan. IPP biläggs protokollet, bilaga 3.

## 9. Medlemsfrågor

Föreslagna företag att kontakta: SAFT (Henric), Alfa Laval (Henric), Cylinda, Electrolux, Husqvarna, Laxå special vehicles, Volvo bussar Uddevalla (Henric), Permascand (Pia). Alla uppmanas att bjuda in relevanta deltagare.

## 10. Övriga frågor

Punkt 4 Val av ordförande och vice ordförande: Inga frivilliga, söker lösning tills nästa möte.

Mathias visade uppdaterad lista över standarder inom motståndssvetsning. Listan finns på svets.se/ag43.

Fredrik saknar bra standard för punktsvetsning av 3-plåtskombinationer.

## 11. Nästa möte

Nästa möte bestämdes till **onsdag 3 maj - torsdag 4 maj 2023** hos Scania, Oskarshamn. Tid: lunch dag 1 - lunch dag 2, med gemensam middag på kvällen dag 1.

Vid protokollet



Marie Allvar Kärbrant