

2023-11-17  
D-nr 2098/2023

Utsänt till:  
Medlemmarna i AG 50

För kännedom:  
Ange mottagare

## Protokoll

Fört vid sammanträdet med AG 50 den 16 november 2023 kl 13 - ca 14.20 via Teams.

Närvarande:

| Namn                          | Företag           |
|-------------------------------|-------------------|
| Marie Allvar Kärrbrant, sekr. | Svetskommissionen |
| Jan Backlund                  | Hydro             |
| Bo Claesson                   | BTM               |
| David Adbro                   | Arnold            |
| Näslund Marcus                | Volvo Trucks      |
| Andreas Reeb                  | RISE              |
| Egemen Erdogan                | SSAB              |

### 1. Mötets öppnande och godkännande av dagordningen

Marie förklarade mötet öppnat och hälsade samtliga välkomna. Dagordningen godkändes.

### 2. Konkurrensrättslig efterlevnad. ([www.svets.se/samsyn](http://www.svets.se/samsyn))

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

### 3. Kort presentation av deltagare

Presentationsrunda genomfördes.

### 4. Tidigare arbete inom AG 50

Gruppen har varit vilande sedan 2013, något enstaka försök att återstarta har gjorts.

Bo Claesson, tidigare ordförande i gruppen, gav lite historik.

En av arbetsgruppens insatser har varit att utarbeta en svensk standard på området med definitioner och ritningsangivelser, SS 3657. Enades då om en testmetod för olika metoder och samples, hur man ska sätta fogarna.

Kan finnas behov av uppdatering av standarden. Bra att enas om ett sätt att testa fogarna. Tredjepart viktigt.

Swerim har visat intresse av att vara med i gruppen.

RISE: förhåller sig till kundernas standarder och tyska standarder DVS. Gruppen skulle kunna sammanställa vilka standarder som finns. Företagsspecifika std ofta. Kanske svårt att göra en generell standard pga stora skillnader i material och kombinationer?

## **5. Gruppens syfte och arbetsuppgifter, diskussion/förslag till agenda, info till hemsidan [www.svets.se/ag50](http://www.svets.se/ag50)**

David: ser att en fogningspunkt idag inte är som den var för 10-20 år sedan. Tidigare hållf, utmattning, korrosion. Idag även täthet, elektrisk konduktivitet, fogen ska samverka med lim mm.

Andreas: demontering är viktigt idag, mekanisk fogning är bra i det avseendet. Gruppen skulle kunna omfatta både mekanisk sammanfogning och demontering.

Bo: informera om alla utmaningar vi har för fogning. Välja lämpligaste metoden.

David: ser att kunder ibland strävar efter att göra komponenter som ska sammanfogas så enkla att komplexiteten flyttar till fogningen. Ställer höga krav på sammanfogningspunkten.

Bo håller med. Åtkomstproblem vanliga, riktlinjer finns och skickas till kunden. Produkten behöver ofta ändras.

Utbildning viktigt!

Omvärldsbevakning, konferenser, forskning, nyheter inom metoder, utrustningar mm.

Samverkan med andra AG (t.ex. motståndssvetsning, industriell limning) uppmuntras!

Bo: fysiska möten överträffar Teams.

Beslutar preliminärt att ses varannan gång fysiskt, varannan digitalt.

## **6. Val av ordförande**

Bo Claesson tillfrågad att återuppta ordförandeskapet men ser gärna att någon annan tar rollen. Andreas hör med Oscar Andersson, RISE om intresse finns (föräldraledig för tillfället).

## **7. Informationsprojekt**

En mer detaljerad lista över projekt för att informera och sprida kunskap inom mekanisk fogning kommer upprättas. Förslag på punkter till listan:

- Utbildning
- Uppdatera info om metoder på svets.se
- Skriva i Svetsen om att gruppen är aktiv igen, kontakt
- Konferenslista för mekanisk fogning

## **8. Medlemsfrågor, vilka bör bjudas in till gruppen?**

Alla deltagare uppmanas att bjuda in lämpliga kontakter till nästa möte. Vidarebefordra gärna kalenderinbjudan.

## **9. Övriga frågor**

Diskussion om huruvida skruvförband ska behandlas i gruppen.

- Mekanisk fogning enl definition på hemsidan: man interagerar med minst ett material, dvs formar materialet

- Skillnad på skruv/mutter och skruv
- SFN finns, svenska föreningen för skruvförband
- Inget stort intresse för skruvförband i gruppen men det kan förändras över tid.

Slutsats: skruvförband (skruv och mutter) ingår inte i AG 50 tills vidare.

## **10. Nästa möte**

Nästa sammanträde planeras till 30 jan 2024 hos RISE, Mölndal 10.30-15.30

Vid protokollet



Marie Allvar Kärrbrant

Bilagor:

-