

AG 49 Industriell limning

2016-03-29
D-nr 2035/2016

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 49

För kännedom:
-

Protokoll

från möte med AG 49 den 16 mars 2016 hos G A Lindberg AB i Kista

Närvarande:

Johan Jillestam, G A Lindberg Chemtech AB (ordförande)
Lorenzo Daghini, KTH
Åke Dolk, Limteknik
Stefan Grönqvist, Aros Polymerteknik AB
Roger Hagen, 3 M
Khalid Hannan, Exova Materials Technology
Håkan Jacobson, Henkel Norden AB
Per Westerhult, Svetskommissionen (sekreterare)

1. Mötets öppnande

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

2. Presentation av G A Lindbergs Verksamhet

Johan Jillestam informerade om G A Lindbergs verksamhet:

- G A Lindberg representerar olika lim leverantörer, har ingen egen produkt.
- Företaget har idag 35 anställda.
- En ny limtekniker har nyligen anställts.

3. Godkännande av dagordningen

Den utsända dagordningen godkändes utan ändring.

4. Föregående mötesprotokoll (från 2015-11-11)

En genomgång gjordes över ärendena i föregående protokoll från den 11 november 2015.

Föregående protokoll godkändes och lades till handlingarna.

5. Limkursen på KTH, november/december 2015 – Utvärdering av enkäterna

Av inkomna enkäter så framgår det av deltagarna att kursen var mycket bra.

Av resultaten från grupparbetarna så visade det sig att vissa tog mycket ”lätt” på uppgiften. De hade inte förstått vad vi väntade oss, dvs. vilka krav. Beslutades att göra någon form av mall som ska följas, delas ut första dagen.

6. Limkursen på KTH, hösten 2016 - Upplägg

Beslutades att ha samma upplägg på kursen i höst som kursen 2015.

Uppdrogs åt Westerhult att göra en kalkyl med Mathias Lundin för att se hur stor sponsringen skall vara. Eftersom sponsringen till stor del till dags datum har täckt Åke Dolks ersättning för hans medverkan i kursen.

(Mathias och Per har kommit fram till att sponsringen per företag bör vara 10 000 kronor mot tidigare 20 000 kronor. Det är fyra företag som är med och sponsrar. Detta är en garanti för att kursen skall kunna genomföras om de externa eleverna är få).

Lorenzo återkommer när han har besked vilka dagar vi kan ha kursen på KTH.

7. Körkort - Limmare

Ärendet har diskuterats de senaste mötena. En kort bakgrund till projekt gjordes. Ett PP material har tagits fram av Åke Dolk. Undervisning cirka 6 timmar med hjälp av PP bilderna. Dagen avslutas med en examinering, prov. Målgruppen är limoperatörer och limspecialister inom företaget och bland kunderna.

Om man blir godkänd på provet (minst 60 % rätt) erhåller man ett intyg, som administreras av Svetskommissionen. Kostnaden för ett intyg samt rättning av provet tar SVK tusen kronor per elev.

Då Mathias Lundin har sagt att Svetskommissionen inte kommer att köpa någon andel av materialet (ett policy beslut) så är inte finansieringen helt klar ännu. Åke vill ha 50 kkr för PP paketet. Preliminär fördelning enligt följande:

- 10 000 kronor från G A Lindberg AB
- 10 000 kronor från Aros Polymerteknik AB
- 10 000 kronor från SIKA Sverige AB
- 10 000 kronor från Henkel Norden AB
- 10 000 kronor från 3 M , EJ KLART!!

Ej klart till dags datum vem som äger materialet sen samt uppdaterar det!
Åke tog på sig att rätta proven/tentorna för de första kurserna.

Namn på kursen: Industriell limoperatör.

8. Utbildning operatörer alternativ enbart prov

Se § 7 ovan.

9. Rapport från medlemmarna

- SVK; Lars Johansson går i pension den 31 mars. En nyanställd ersättare.
- 3M; Går bra på limsidan, men för lite nya produkter.
- Henckel; Företaget har mycket att göra och går bra.
- Exova; Mycket arbete tack vare statens avtal med Brasilien. Mycket på komposit sidan nu.
- G A Lindberg; Nyanställd tekniker.

10. Forskning vid högskolor och institut

Ett simulerings projekt pågår på högskolan i Skövde. Mycket lite information finns tillgängligt om projektet. Uppdrogs åt Westerhult att kontakta Ola Albinsson på Swerea IVF för att se om han har några resultat från försöken som får presenteras.

11. Informationsprojekt

Idag så har AG 49 två stycken projekt/aktiviteter, nämligen Limkursen på KTH samt Körkort – ”Limmare”.

Synpunkter framfördes att arbetsgruppen måste få in nya idéer och projekt. Ledamöterna uppmanades att komma med förslag.

För att inte bli en klubb för lim leverantörer så måste vi få med kunder i arbetsgruppen. Kontakt kommer att tas med Johnny Larsson på Volvo Cars om förslag på lämpliga ledamöter (= kunder) till arbetsgruppen.

Följande förslag på teman/föredrag i samband med AG 49 möten:

- Viktbesparing
- Lättkonstruktioner (exjobb)
- Ta kontakt med t.ex. IKEA och andra kunder och undersök deras behov av limning och eventuella problem.

12. Övrigt

- Khallid Hannan, Exova har accepterat att sitta med i Expertpanelen.
- Sonja Di Gleria, SVK, kommer att intervjua externa deltagare på Limkursen för en artikel i tidningen Svetsen.

13. Nästa sammanträde

Nästa sammanträde med AG 49 kommer att äga rum torsdagen den 20 oktober 2016 på KTH i Stockholm.

Vid protokollet

Justerat

Per Westerhult

Johan Jillestam