

AG 14 – Utbildning

Utsänt till AG 14
För kännedom: Bertil Pekkari

PROTOKOLL

fört vid sammanträde med AG 14 den **20 april 2005** på Banskolan i Ängelholm.

Närvarande:

Karl-Erik Tengdelius (ordf.)
Lars Johansson (sekr.)
Arne Anderdahl
Fredrik Johansson
Peter Nyström
Sture Sahlström

Bengt Ingelsson från Banskolan hälsade oss välkomna. Bengt är bland mycket annat ansvarig för certifiering av de bansvetsare man utbildar (man använder FORCE som certifieringsorgan). Banskolan startade på 50-talet, hette från början SJ-skolan. Verksamheten har vuxit hela tiden, idag har man 6 300 elever/år, 31 000 elevdagar. Några av eleverna kommer från Norge och Danmark. (I Sverige finns idag 320 spårsvetsare sade Bengt.)

Man har allt från korta kurser till KY-utbildningar och högskoleingenjörsutbildning som järnvägsingenjör.

Spårsvetsutbildning är ganska omfattande utbildningar som innehåller både teoretisk och praktisk utbildning, praktik i fält och certifiering. Innan man börjar spårsvetsutbildning ska man ha gått grundkurs i banunderhåll.

Den vanligaste svetsmetoden vid skarvsvetsning är termitsvetsning. Om det är trångt att komma åt används formsvetsning.

Bengt har jobbat med ultraljudsprovning av räls tidigare. Han sade att hela järnvägsnätet ultraljudsprovats en gång per år. Idag har vi ingen svensk tillverkare av räler. Banverket köper från Österrike

1. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes.

2. Föregående mötes protokoll

§ 9 Norskt utbildningsmaterial för IW, ska vi ha det?

Sture Sahlström sade att Liber har förlagsavtal med Norge mot att norrmännen får använda Libers material i den norska webbaserade utbildningen. Liber har genom detta rätten att använda det norska materialet i Sverige. Om marknaden kan ökas, t.ex. om Lernia blir kunder, kan Liber tänka sig att göra en kommersiell produkt av det. Fredrik Johansson undersöker Lernias ståndpunkt.

Peter Nyström berättade om en ny finsk bok som är anpassad för Internationell Svetsare. Bra tyckte han. Peter meddelar gruppen hur man får tag på boken.

3. Medlemslistan

Inga förändringar.

4. Svetsutbildning i gymnasieskolan

Peter Nyström sade att Liljaskolan i Vännäs kommer att starta IW-utbildning i gymnasieskolan hösten 2006.

Sture Sahlström sade att många gymnasieskolor känner dåligt stöd från Svetskommissionen. Andra branscher ställer större "krav" på eleverna än svetsbranschen.

Ordföranden sade att Svetstekniska Föreningen borde engagera sig lokalt i utbildningsfrågor för att främja kontakterna mellan skola och industri. Svetskommissionen bör uppmuntra lokalavdelningarna till detta.

5. Svetsutbildning inom Lernia AB

Fredrik Johansson sade att Lernia i Malmö även utbildar gymnasieelever "på entreprenad". Malmö är största utbildningsenheten inom Lernia på arbetsområdet. Man kan ha maximalt 100 elever samtidigt (har ca 50 svetsbåsar).

Sture Sahlström sade i sammanhanget att förkortningen IW för Internationell Svetsare har dålig klang för gymnasieelever (IV = individuellt val).

Fredrik sade att Lernia Malmö har en placeringsgrad på 85-90%.

6. IIW/EFW frågor

Lars Johansson redovisade nyheter om IIW/EFW-utbildning.

Ny utbildningsriktlinje för Internationell svetsare

Utbildningsriktlinjen för Internationell svetsare, IW är nu översatt till svenska. Riktlinjen ska införas i Sverige under 2005. Övergång från EW till IW är en formsak för de godkända utbildarna. En frågebänk för examinering är på väg att tas fram.

Svetsingenjörsutbildning, KTH

Utbildningen på KTH är framgångsrik. 15 elever går hela svetsingenjörskursen. Ytterligare 20 elever har gått delar av kursen.

7. Rapport från kontakt med AMS

Lars Johansson rapporterade att han har presenterat IW-utbildningen på centralt möte med AMS där man samlat länsarbetsnämndernas inköpare av svetsutbildning. Han har kontakt med AMS för att göra en gemensam formulering av de kompetenskrav länsarbetsnämnderna ska ställa på svetsutbildarna.

8. Svets-SM/Yrkes-VM

Träning pågår för vår svetskandidat i Yrkes-VM i juni i Helsingfors, Tomas Wikberg. (Han kom på 11:e plats i VM, sekreterarens anmärkning).

9. Svetskommissionens åtgärder för att säkerställa svensk industris behov av svetsare, rapport från arbetsgruppen

Ordföranden rapporterade.

De åtgärder som bör göras är dels att ta fram en informationsbroschyr om svetsyrket dels att skriva artiklar om IW-utbildningarna.

10. Validering av yrkeskunskaper hos blivande svetslärare

Frågan hann inte behandlas men ordföranden gav mötet i hemläxa att fundera på och bestämma sig för vilka svetskunskaper och färdigheter en svetsare ska ha.

11. Övriga frågor

Inga.

12. Nästa möte

Nästa möte bestämdes till den 8 november antingen hos Olovsfors i Umeå eller på Brinellgymnasiet i Nässjö.

Vid protokollet

Lars Johansson