

AG 14 - Utbildning

Utsänt till: Tengdelius, Johansson, Anderdahl,
Bailey, Björk, Engblom, A Eriksson, Hannerz,
Henriksson, Jönsson, Kilman, Lagerqvist,
Sahlström, Soting, Stark
För kännedom: K1, I Sallow, B Pekkari

PROTOKOLL

fört vid sammanträde med AG 14 den 2 februari 2000 på Svetskommissionen.

Närvarande: Karl-Erik Tengdelius (ordf), Lars Johansson (sekr), Gunnar Engblom, NilsErik Hannerz,
Ivar Henriksson, Ulf Lagerqvist, Sture Sahlström, Tor Soting, Sigge Stark,

§ 1 Öppnande

Ordföranden öppnade mötet och hälsade oss välkomna.

§ 2 Dagordning

Dagordningen godkändes.

§ 3 Föregående mötes protokoll§ 6 EWF frågor

Svensk representant i arbetet med laserguideline är utsedd, Hans Engström, Luleå tekniska universitet.

§ 8 Läromedel

Sekreteraren skall förse Sture Sahlström med litteraturlistan så att han kan uppdatera Liberdelen.

§ 11 Professur i Svetsteknologi vid KTH

Professor Hannerz sade att man omformulerar professuren i svetsteknologi till en professur i fognings-
teknik. Professor Hannerz går i pension oktober -00.

§ 12 Ungdomsyrikesolympiaden, YSO

Vår deltagare, Magnus Grumstén, kom 12a i svetsning i yrkesolympiaden i Montreal i november -99.

Protokollet godkändes.

§ 4 Svetsutbildning i gymnasieskolan

Ivar sade att Industriprogrammet kommer att göras mer flexibelt och lokalt anpassat. Skolan skall samarbeta mera med industrin. Utbildningarna får riksintag. Gymnasieskolorna kan få ekonomiskt stöd för att utveckla sina utbildningar. Sekreteraren sade att Kjell Grälls slutat på Skolverket och ersatts av Erik Henriks. Han jobbar bland annat med svetsutbildningar.

Ivar visade sin fina artikel om Europasvetsare i VIs nyhetsbrev.

§ 5 Svetsutbildning inom AmuGruppen

Ingen representant från Amu var närvarande.

§ 6 EWF frågor

Lars informerade om samgåendet mellan EWF och IIW vad gäller utbildning. Den nya organisationens namn blir International Authorization Board. IAB, med två grupper, Grupp A för utbildning och Grupp B för kvalitetssäkring av utbildningen.

Detaljarbetet kommer att ske i tillfälliga eller permanenta arbetsgrupper som rapporterar till grupp A resp B.

Vid mötet 24-27 januari 2000 i Paris med EWF, IIW och IAB tillsattes ett antal arbetsgrupper, bland annat för samordning av EWE, EWT och EWS riktlinjer, för revidering av svetsarriktlinjen. Sekreteraren är med i den sistnämnda.

Nästa möte med grupp A och B hålls i slutet av april i Chicago, mötet därefter i Florens i juli.

Vid mötet beslutades att ånyo förlänga övergångsreglerna. Beslutet är inte bra för Sverige ansåg sekreteraren. Antingen bör vi få beslutet upprivet eller ta ett nationellt beslut om att övergångsreglerna skall upphöra 2000-12-31.

Sekreteraren visade statistik över antalet utfärdade diplom bil 1.

Mötet ansåg att en overheadserie om Europasvetsare skall färdigställas. Sture Sahlström åtog sig att producera OH-bilderna. NilsErik påpekade att industrin även behöver information om behovet av svetsansvarig. En grupp bestående av Sture Sahlström, Gunnar Engblom och Lars Johansson färdigställer OH-serien.

Intyg till godkända utbildare, ATB. ATB diplom finns.

Sigge Stark frågade om svetsarprovningen på rörnivån av elever i EW-utbildningen skall läggas mot tilläggskraven i AD merklätt eller inte. Vi sade att utbildarna skall upplysas om de två olika sätten att verifiera svetsens kvalitet.

§ 7 Tolkning av standarden SS-EN 1418. Prövning av operatörer - behövs utbildning?

Ulf Lagerqvist har problem med att tolka standarden SS-EN 1418. Även certifieringsorganen är oense om tolkningen. Är det operatören enbart eller operatören tillsammans med anläggningen, eller enbart

anläggningen, som certifieras

Vi sade att frågan skall tas i samrådsgruppen för certifieringsorganen.

§ 8 Seminarium om regler och krav

Kursen om regler och krav ingår i Svetskommissionens kursprogram.

§ 9 AG 14s arbetsordning

Vi diskuterade AG 14s arbetsordning.

Gruppen sade att arbetsordningen borde utvecklas och tydliggöras. Själva inriktningen i nuvarande skick tyckte man var riktig.

En grupp bestående av Ulf Lagerqvist och Gunnar Engblom skall utarbeta ett förslag till utveckling/förtydligande med Lars som bollplank. Klart till nästa möte.

§ 10 Läromedel

Sture sade att Libers EWF-serie för svetsutbildning nu är färdig för MMA, MIG/MAG och TIG.

Liber funderar även på att ta fram ett läromedel för arbetsmiljö vid svetsning.

Sekreteraren visade sammanställningen över utbildningslitteraturen som Svetskommissionen tagit fram.

§ 11 Svetskommissionens webbplats

Sekreteraren visade hur AG 14s del av Svetskommissionens webbplats ser ut. Gruppen tyckte att länkar till utbildare (som är medlemmar i Svetskommissionen) kunde ingå.

§ 12 Kompetensprofil för arbetslösa svetsare

Inget hade gjorts sedan föregående sammanträde.

Ulf sade att vi går mot allt mer automatiserad svetsning. Vi kanske har fel fokus i våra diskussioner. Det stora utbildningsbehovet kommer att finnas inom robotsvetsning inte på manuell svetsning.

§ 13 VIs Fortbildningsdagar för svetslärare

Ivar berättade att en del av ämnena på VIs stora seminarium för lärare i Örebro i april kommer att handla om svetsning.

§ 14 Ny medlem

På Ulf Lagerqvists rekommendation skall vi tillfråga Jan Söderberg på Scania i Södertälje om att bli medlem i AG 14.

§ 15 Nästa möte

Nästa möte hålls tisdagen den 16 maj 2000 kl 10.00 på Liber, Hälsingegatan 49, Stockholm.

Vid protokollet

Lars Johansson