

AG 32 - Arbetshygien

Utsänt till: Sjögren, Folkesson, Gerhardsson,
Hammar, Hellenäs, Lind-Båth, Lundin, Mell-
qvist, K A Persson, Ramberg, Sävermark, Trä-
gårdh, Ulfvarson, Wattman, Weman, Wemmert
För kännedom:
Kadefors, B Pekkari, Eva Lind-Båth

PROTOKOLL

Nr 57

fört vid sammanträde med AG 32 den **9 oktober 2000** på Svetskommissionen

Närvarande: Bengt Sjögren (ordf), Gideon Gerhardsson, Mathias Lundin, Claes Trägårdh, Ulf Ulf-
varsson, Börje Wemmert.

1. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes.

2. Föregående sammanträdes protokoll (nr 56)

Protokollet godkändes och lades till handlingarna.

3. Livscykelanalys (kort rapportering)

Inget. Be folk från Esab om en rapportering när de känner sig mogna.

4. Faktablad nr 5 om elmiljö (uppföljning)

Spridningen/distributionen diskuterades. Har gått ut till Svetskommissionens medlemmar. Alla fem Faktablad finns dessutom på Svetskommissionens hemsida (www.svets.a.se). Det vore lämpligt med länkar från ASS, Arbetslivsinstitutet, VI och Metall. Claes Trägårdh tog med sig ett hundratal av varje så de finns tillgängliga hos ASS. Claes undersöker om de kan hamna på publikationslistan. Vidare diskuterades notiser i diverse publikationer. "Du och jobbet", Föreningen för arbetarskydd samt tidningen Verkstäderna ställer säkert upp med en notis. "Skyddsingenjörer" – Föreningen teknisk företagshälsovård bör få informationen. Yrkesmedicinska kliniken i Örebro publicerar ett blad med en översikt över olika publikationer. Mathias Lundin gör en sammanfattning/annons som kan mailas runt (som pressreleas). "Kurirer" diskuterades. Säljare och Yrkesinspektörer är ett kraftfullt verktyg för att sprida kunskap med denna information.

Mathias Lundin rapporterade om planer inom AG 34 – Flexibel automatisering i svetsverkstäder att utveckla information om "säkerhet kring robotsvetsanläggningar". Ett av uppslagen som diskuteras är att göra informationen i samma format som Faktabladen, alltså en Faror och skydd vid svetsning 6 – Svetsrobotsäkerhet. Det finns inget sådant material idag men behovet bedöms som stort. I många fall sätts säkerhetssystem ur spel och riskerna för operatörer och folk som vistas i omgivningen ökar. Det finns en mängd andra aspekter som också behöver behandlas. Detta i syfte att öka säkerhetstänkandet. Gruppen var tveksam om detta tillför svetsområdet något. Detta gäller ju all robothantering. Det är tveksamt om Arbetslivsinstitutet kan sponsra.

5. Varuinformation för tillsatsmaterial

Mathias Lundin drog bakgrunden till det genomförda arbetet och till behovet av att sammanställa råd för området. Varför inte gaser ingår i en varuinformation diskuterades. 70 - 90% av innehållet i svets-

<i>Postadress/Postal address</i>	<i>Besöksadress/Office address</i>	<i>Telefon/Telephone</i>	<i>Telefax</i>	<i>E-mail</i>	<i>Bankgiro</i>
Svetskommissionen				svetskom@svets.a.se	711-2154
Box 5073	Grev Turegatan 12A	Nat. 08-791 29 00	Nat. 08-679 94 04	Web location	Postgiro
S-102 42 Stockholm	Stockholm, Sweden	Int. +46-8-791 29 00	Int. +46-8-679 94 04	www.svets.a.se	53917-1

röken härstammar från tillsatsmaterial. AG 32 anser att tillsatsmaterial tillverkarna "har ansvaret" för svetsröken och information om den.

Förslaget genomgicks och reviderades (reviderad upplaga **bifogas**). Varuinformationen är ett lämpligt ställe att sprida information. Speciella kommentarer ang. primad plåt bör finnas med. Att ta bort färgen räcker ej. Vid reparation kan man också råka ut för "rök" från färg som blir värmepåverkad, trots att man tagit bort färgen i själva svetsfogen. "Överexponering av Mn kan påverka nervsystemet" är ex. på en riskfras. Får man skriva så? Fråga KemI.

Ordföranden berättade om dansk studie: "Male-mediated spontaneous abortion ..." handlar om missfall hos kvinnor där männen svetsar i rostfritt jämfört med vanlig svetsning och ingen svetsning. 23 par rostfritt, 54 par vanlig svetsning, 203 par ingen svetsning. Artikeln **bifogas**.

"Kromdokumentet" från kriteriegruppen säger också att Cr⁺⁶ är cancerframkallande. Har vid djurför-sök även påvisat fosterskador.

Punkten 13 (16 punkters programmet) Restprodukter (slaggrester, stumpar och även avskild svetsrök skall hanteras så att urlakning mot ekosystemet ej sker (kan även damma).

Länstyrelsen ställer ibland krav på att filtrering av ventilationsanläggningen skall ske om verksamheten har viss storlek (kolla med Länstyrelsen).

Danskarna har ett sammansatt gränsvärde för svetsrök.

Skall riskfraser redovisas under pkt 2 eller pkt 15? De ingående ämnenas riskfraser redovisas under pkt 2 och beredningens under pkt 15. Men röken då?

Behandlingen av råden för varuinformationen fortsätter.

6. Standardisering

Rapportering om läget i CEN/TC121/SC 9:

WG1 – "Laboratoriemätningar":

prEN ISO 15011-1, Provtagning av luftburna partiklar. Har ej kommit på formell slutomröstning.

prEN 15011-2, Gaser utom ozon och prEN 15011-3 Ozon. WG 1 hade möte 25-26/5-2000. Vi har svarat nej på del 3, det har även Danmark och England gjort. Olof Dellby läste upp danskarnas svar.

Sammanfattningsvis: "Med beskriven metod är det inte möjligt att mäta en nivå som indikerar exponering". Final draft på del 3 kommer att skickas ut för synpunkter. WG 1 skall fortsätta att diskutera standarden m.a.p. kommande europaprojekt som syftar till att revidera standarden.

WG2 – "Mätningar i andningszonen":

prEN ISO 10882-1 kommer inom kort.

prEN ISO 10882-2 är klar. Skickas till Claes Trägårdh varefter beslut om översättning tas.

WG3 – "Svets draperier":

prEN 1598, tillägg klart, beslut om 4-månadersomröstning taget och kommer inom kort. Standarden är fastställd och tillägget inväntas innan översättning sker.

WG 4 – "Filter":

Synpunkter på remissen har inkommit från Anders Jansson, Arbetslivsinstitutet och Claes Trägårdh, ASS. Mötet gick igenom merparten av kommentarerna och diskuterade detaljerna.

WG 5 – "Varuinformation"

Inget.

7. Gränsvärden (uppföljning av ny föreskrift)

Claes Trägårdh berättade om ett förbud mot kvicksilver som kommit från Kemikalieinspektionen, där sömsvetshjul är undantagna. En lösning för strömöverföringen är att förse lagringen med kvicksilver.

Lösningen är dock numera ovanlig och på väg att fasas ut.

Diskussion om gränsvärden bordlades p.g.a. tidsbrist.

8. Cancerrisken vid svetsning

Kriteriegruppens utlåtande om krom utgör underlag för nytt hygieniskt gränsvärde (utdrag **bifogas**, finns att läsa i sin helhet i tidningen Arbete och hälsa 2000:21). ASS kommer att ta upp Cr⁺⁶ till diskussion under de närmaste åren. En förändring av HGV sker tidigast 2004.

9. Filter (uppföljning av FOA-rapport)

Bordlades.

10. Kort rapportering

Bordlades.

11. Arbetsgruppens sammansättning

Bordlades.

12. Övriga frågor.

Inga.

13. Nästa möte.

Nästa sammanträde äger rum **måndagen den 14 mars 2001** på Svetskommissionen.

Vid protokollet

Mathias Lundin