

AG 32 - Arbetshygien

Utsänt till: Sjögren, Folkesson, Gerhardsson,
Hammar, Hellenäs, B-M Johansson, Lundin,
Ramberg, Sävemark, Trägårdh, Ulfvarson, Watt-
man, Weman, Wemmert
För kännedom:
Kadefors, B Pekkari, Eva Lind-Båth

PROTOKOLL

Nr 55

fört vid sammanträde med AG 32 den 6 oktober 1999

Närvarande: Bengt Sjögren (ordf), Gideon Gerhardsson, Britt-Marie Johansson, Mathias Lundin, Mikael Mellqvist (Elga), Mette Ramberg, Claes Trägårdh, Ulf Ulfvarsson, Klas Weman, Börje Wemmert.

1. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes.

2. Föregående sammanträdes protokoll (nr 54)

Rättelser under punkten 8, 4:e stycket om EU:s gränsvärdesarbete: ordet "biologiska" strykes samt "vinylklorid" ändras. Protokollet godkändes och lades till handlingarna.

3. Medlemmar i arbetsgruppen

Expertis på området LCA efterlyses fortfarande. Förslag Stefan Larsson, Esab, Rolf Linder, IVF, och någon från IVL. Mathias Lundin kontaktar.

4. Livscykelanalys

Stefan Larsson har lovat att återkomma i frågan. Bevakningen fortgår.

5. Faktablad om elmiljö

Det sista förslaget, som tidigare varit på remissrunda inom gruppen samt hos experterna Ulf Bergqvist, Birgitta Floderus och Johannes Marinko, genomgicks för slutgiltiga justeringar. Mötet beslutade om en ny remissomgång varefter bladet går i tryck (Skr.anm. resultatet efter den sista remissrundan **bifogas** protokollet och har skickats på tryck).

6. Varuinformation för tillsatsmaterial

Britt-Marie Johansson redovisade att Elga är klara. Analys av svetsrök anges i procent. Mathias Lundin frågade mötet om intresse finns att fortsätta arbetet med att ta fram råd. Kunskapen i industrin hos skyddsingenjörer och skyddsombud är låg. "Information om informationen" skulle vara bra. Detta plus råd skulle publiceras på www samt i tidningen Svetsen. Det kan även ingå i framtida miljökurser. Britt-Marie Johansson, Mikael Mellqvist och Mathias Lundin tar fram ett förslag till nästa möte.

7. Standardisering

Rapportering om händelserna i CEN/TC121/SC 9:

<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

WG1 – ”Laboratoriemätningar”:

prEN ISO 15011-1, Provtagning av luftburna partiklar. Formell slutomröstning hösten 99, men har ej kommit än.

prEN 15011-2, Gaser utom ozon och prEN 15011-3, är på remiss. Svar till SMS senast 22 december. Remissen diskuterades: Ursprungligen var man intresserad av partiklar i svetsröken, så har man sagt ”men gaser då”. Det måste komma in i standarderna hur provbiten skall se ut, vilka svetsparametrar (strömområde, pulsning etc) och skyddsgas, annars ingen nytta. Exempelvis har den gamla svenska standarden för belagda elektroder ”10% under maxström”. Syftet bör vara att olika tilverkare skall kunna jämföras. Inkonsekvens: ozon redovisas som konsentration medan de andra gaserna anges i ml/s. Emissionen av ozon kan ske lite var stans kring processen – svårt med ml/s.

Kommentarer skickas till Mathias Lundin (m.lundin@svets.a.se) omgående.

WG2 – ”Mätningar i andningszonen”:

prEN ISO 10882-1 och 2. Är på formell slutomröstning (svar 25 januari). Göran Lindén, Arbetslivsinstitutet, har inkommit med kommentarer.

WG3 – ”Svets draperier”:

prEN 1598 ännu inte tryckt.

WG 4 – ”Filter”:

Börje Wemmert (svensk representant i WG4 ”Requirements, testing and marking of equipment for air filtration for welding and allied processes”) berättade om oenigheten kring svetsklasser och mätutrustningar som ”the Swedish box”.

prEN 15012-1 och 2 kommer snart. EU-projekt pågår för att verifiera innehållet.

WG 5 – ”Varuinformation”

Gruppen är nystartad. Svensk representant är Göran Sävemark, Esab.

CEN/TC85 ”Ögonskydd”:

Bifogat finns ett remissbrev (STG) för tre standarder. Innehåller även prEN 169 (rev av EN 169) som är den intressanta.

8. Gränsvärden, nuläget

Claes Trägårdh: Cr⁺⁶ lagt åt sidan. Det tvistas om hur mycket som bildas vid svetsning, speciellt vid MMA. ASS har inte nog med underlag för att gå ut med ett nytt gränsvärde än. Avesta Sheffield fick andra värden än de ASS först hade tillgång till.

Med endast Litiumvattenglas i höljet bildas inget Cr⁺⁶, men detta har dock ingen bra vidhäftning mot tråden. Calcium- och Natriumvattenglas tillsammans med ferrokromet ger denna effekt (Cr⁺⁶).

Det ”indikativa EU-gränsvärdet” för NO₂ diskuterades. Björn Hammar, VI, som inte kunde delta i mötet bifogade två konsekvensstudier från Danmark resp. Holland som visar de ekonomiska effekterna av en så stor sänkning (om intresse finns för dessa dokument, kontakta Mathias Lundin). ASS har enligt Claes Trägårdh inga intentioner att sänka det nationella gränsvärdet för NO₂.

9. Kort rapportering från:

(a) *Arbetsarskyddsstyrelsen*

ASS har omorganiserat. Avdelningen CT, Central Tillsyn har 111 personer. Claes Trägårdh jobbar på CTK – kemi och mikrobiologienheten. Finns även CTO – ergonomi och psykosociala frågor, m.fl. Kenth Pettersson från facket är ny generaldirektör för ASS sedan mitten av augusti.

(b) *IIW Commission 8*

Gideon Gerhardsson menar att Comm 8 ”ligger lågt” p.g.a. stridigheter gällande ISO 14000 om yttre miljö och trycket på ISO om standard för arbetsmiljö. ISO har tvingats bordlägga sitt arbete. Det kommer ett nytt sätt att sköta internkontrollen. Detta är f.ö. ett uppslag till en arbetsmiljökurs (Arbetsmiljöledningssystem). Man kommer i Sverige att tvingas ha kontroll över sitt arbetsmiljöarbete. ISO 9004 innehåller arbetsmiljökrav. Den nya ISO 9000 kommer att integrera alla standarder i 9000-serien, alltså även arbetsmiljö. I nästa steg integreras även yttre miljö.

(c) Svetskommissionen

Frågan om cancerrisken vid rostfritt stål har aktualiserats genom ett påbud från danska motsvarigheten till ASS om en endagsutbildning i arbetsmiljö för alla som svetsar rostfria stål. Denna process definieras som svetsning i grundmaterial med >0,1% Ni. Vid förfrågan hos danska myndigheter kan de inte referera till någon ny undersökning efter IARC'S rapport från 1990 som beslutet stödjer sig på. I Sverige har sedan mer än 10 år bl.a. Bengt Sjögren pekat på riskerna. Information om detta har även publicerats i bl.a. tidningen Svetsen (5/93, **bifogas**) och i AG 32's faktablad. Inget nytt har alltså framkommit i Danmark som inte redan redovisats i Sverige. Två artiklar ur tidningen Svejsning om detta påbud **bifogas**.

(d) Rådet för Arbetslivsforskning (RALF, tidigare AMF)

Anslagen minskar stadigt.

(e) KTH (f) International Agency for Research on Cancer (IARC)

Inget att rapportera

(g) Arbetslivsinstitutet

Bengt Sjögren pekade på en gammal studie om hjärtinfarkt hos lödare => överrisk att få hjärtinfarkt. Damnteorin – inandning av dam ökar fibrinogen halten och ger inflammatoriska effekter.

(h) IVF

Ta kontakt.

10. Svetskommissionens webbplats

Mathias Lundin berättade kort om det nya utseendet. Medlemmarna i Svetskommissionen får lösenord via e-post till bl.a. arbetsgruppsdelen där man kan följa alla ag's arbete. Ett discussionsforum kommer inom kort. Förhoppningen är att arbete mellan sammanträdena kan ske här.

11. Övriga frågor.

Inget.

12. Nästa möte.

Nästa sammanträde äger rum **onsdagen den 5 april 2000** på Svetskommissionen.

Vid protokollet

Mathias Lundin