

**REFERAT AF EFTERÅRSMØDE 26 OKTOBER 2006****Afholdt hos Hans Følsgaard A/S**

Mødet blev afholdt i henhold til følgende program.

**Program:**

- Kl. 10.00 Velkomst ved formanden - samt kaffe
- Kl. 10.30 Indlæg fra sikkerhedsstyrelsen ved Rikke Koch Jensen. Status på 61 439, samt relevant orientering fra det internationale møde i Berlin.
- Kl. 11.30 Følsgaard fortæller lidt om sig selv, og rundvisning i huset
- Kl. 12.00 Frokost
- Kl. 13.00 Dansk Industri ved Branchedirektør Anne Windfeldt Trolle, vil fortælle omkring markedssituationen i Danmark og EU, nu og i den nærmeste fremtid, set fra Dansk Industris side.
- Kl. 14.00 DETFs deltagelse i arbejdet med S-517-04
- Kl. 14.30 Kaffe
- Kl. 14.45 Orientering fra foreningen ved Søren Rasmussen
- Kl. 15.30 Forventet afslutning.

**Velkomst**

Efter kaffen bød Direktør Jørgen Steenberg velkommen til Hans Følsgaard A/S, samtidig med at vi alle fik nogle praktiske oplysninger. Herefter tog formanden for DETF Søren Juul Nielsen over, og han bød velkommen, og takkede Hans Følsgaard A/S for, at de ville være værter ved foreningens efterårsmøde. Formanden udtrykte også sin glæde ved at se så mange af foreningens medlemmer komme til møderne, og udtrykte sit ønske om at vi måtte få en god dag, hvorefter han gav ordet til foreningens direktør Søren Rasmussen som skulle lede slagets gang dagen igennem.

**Indlæg fra sikkerhedsstyrelsen ved Rikke Koch Jensen. Status på 61 439, samt relevant orientering fra det internationale møde i Berlin.**

Søren Rasmussen kun desværre meddele at Rikke Koch Jensen havde lagt sig syg efter sin hjemkomst fra Brasilien, og det betød naturligvis at hun ikke kunne holde sit indlæg. Hun havde dog sendt sin PowerPoint præsentation til Søren, og han havde sammen med Lars Poulsen fra Cubic besluttet at forsøge at gennemgå den så godt som det nu var muligt, når ingen af dem havde deltaget i mødet i Berlin.

Lars Poulsen har dog den fordel at han allerede sidder i udvalget, så derfor har han lidt kendskab til hvad der er sket.

Mødet som der henvises til var det Europæiske møde der holdtes i Berlin, hvor der skulle tages stilling til hvor vidt det nye reglement IEC 61 439 skulle vedtages, eller der skulle arbejdes videre med en modernisering af det allerede eksisterende reglement IEC 60 439. De enkelte medlemslande skulle stemme om dette, og medlemmerne der er opdelt i forskellige grupper, stemte således.

Resultatet af 2nd. CDV 61 439-1

		Approval Criteria	Result
P-members voting: 23			
P-members in favour: 16 = 70 %		>= 67%	APPROVED
Total votes cast: 30	Total against: 12 = 40 %	<= 25%	REJECTED
Final Decision:			REJECTED

Som man kan se ville projektet være vedtaget hvis det alene stod til P-medlemmerne, men resultatet blev, som det fremgår, at afstemningen forkastede forslaget.

Herefter skulle man så finde frem til hvad der så skulle ske.

Der blev udsendt et INF dokument, hvor P-medlemmerne skulle tage stilling til hvilken løsning, man ville anbefale SC17D, og disse forslag var:

- Option A: To abandon completely any further re-structuring activities and keep the existing set of assembly standards of the IEC 60439 series;
- Option B: To continue with the current project and prepare another set of committee drafts with additional modifications;
- Option C: To put the re-structuring on a stand-by stage (PWI: Preliminary work item) and start with a "regular" maintenance of IEC 60439-1 Ed.4.1.

Resultatet af P-medlemmernes indstilling blev at der var flertal for option C.

Som et resume fra mødet kunne Rikke oplyse,

- Selvom der var flertal for option C, var der alligevel stemning for at anvende option B.
- Convenor mente, at der var stemning for at fortsætte arbejdet med projektet, og valgte denne løsning.
- Denne løsning kan dog ikke anvendes uden kompromiser, da Frankrig stadig ikke ønsker denne struktur og tager Spanien og Italien med sig.
- Der blev derfor nedsat 3 arbejdsgrupper AHWG, som skal løse forskellige problemstillinger
- To modeller/tidsplaner for henholdsvis 61 439-1/60 439-1

De enkelte arbejdsgruppers områder blev følgende:

#### Ad hoc working group 1:

*Problemstillinger:*

- *Examine Temperature rise comments from 2nd CDV*  
– *Behandling af specielt de kommentarer, hvor der er mulighed for ændring af stemmerne fra nej til ja*
- *Make recommendations to resolve, in the form of proposed CDV amendments.*  
– *Behandling af specielt Italiens problemer med temperatur rise*
- *Convenor - Mr Passera (IT)*

#### Ad hoc working group 2:

*Problemstilling:*

- *Develop proposals by DE & FR alternate to make the document more user friendly, without restructuring the CDV*  
– *Gruppen skal finde de gode elementer fra det DE og FR forslag.*  
– *Gruppen skal forsøge efter bedste evne at implementere dette til 3rd CDV.*
- *Convenor: Mr Heberlein (US).*

### Ad hoc working group 3:

*Problemstilling:*

- Review 2nd CDV, comments and develop a list of proposed amendments to be developed as the maintenance of 60439

–Gruppen skal find frem til hvilke emner fra 2nd CDV, som evt. Kunne blive en del af et amendment til 60 439-1

- Convenor: Mr Hier (UK)

Sikkerhedsstyrelsen deltager i AHWG 2 og 3.

Resultaterne af arbejdsgrupperne arbejde skal være færdig i marts 2007. Herefter vil resultaterne blive sendt til kommentering med anbefalinger fra MT11 Covenor i april 2007. Næste MT11 møde er i juni 2007 (11-15), og her vil 61 439 seriens fremtid blive afgjort.

Der er nu 2 forskellige løsningsmodeller og fremtiden, og tidsplanerne for disse fremgår af nedenstående skemaer fra Rikke.

**• Hvis MT11 bliver enig om, at gå videre med en 3<sup>rd</sup> CDV til 61 439:**

• 3 <sup>rd</sup> CDV -	December 07
• Afstemnings resultat -	Marts 08
• MT11 meeting -	Juni 08
• FDIS circulated -	Jan 09
• FDIS approved -	Marts 09
• Standard 61 439 Published -	Maj 09

**• Hvis MT 11 bliver enig om, at nedlægge 61 439 og opdatere 60 439:**

• Circulate DC -	July 07
• Circulate MCR -	Sept 07
–To clarify restricted scope of amendments required	
• Circulate CD	Dec 07
• CD Comments available	Mar 08
• MT11 meeting -	Jun 08
• CDV circulated -	Jan 09
• Results of voting -	Jun 09
• MT11 meeting -	Sep 09
• FDIS circulated -	Apr 10
• FDIS approved -	Jun 10
• Revised Standard 60439 Published -	Aug 10

Alt dette var meget teknisk, og Lars og Søren håbede at forsamlingen forstod meningen med det.

Under vejs kom Søren med forklaringer på de mange forkortelser der var i foredraget, og for dem der ikke kan huske disse, vil jeg anbefale at de anskaffer sig det materiale som Søren brugte nemlig "Introduktion til standardisering" fra Dansk Standard.

Som en opsummering på sit indlæg havde Rikke lavet en PowerPoint hvor hun forsøgte sig med et bud på hvornår der ville være noget nyt, og dette bud er

- Evt. nye standarder 2009 for 61 439-1 & 61 439-2
- Evt. nyt amendment 2010 for 60 439-1

Rikkens bedste bud lige nu var: Amendment i 2009, men hendes ønske er en ny 61 439-1 i 2010

Som sidste PowerPoint havde Rikke valgt følgende:

- Tak for opmærksomheden

- Spørgsmål kan sendes til mig på [rkj@sik.dk](mailto:rkj@sik.dk)

Denne PowerPoint var vel den bedste for de deltagere som gerne ville vide mere om emnet, som jo blot blev formidlet efter bedste evne af især Lars Poulsen med nogle få input fra Søren.

Begge håbede at tilhørerne havde fået lidt ud af det, og Søren kunne love at vi på et senere tidspunkt ville komme til at høre mere til emnet med den rigtige indlægsholder nemlig Rikke.

Efter denne gennemgang følte Søren at det var på sin plads at ændre lidt i dagsordenen, idet punktet omkring DETFs deltagelse i arbejdet med de nye standarder hørte naturligt til her, så derfor blev dette emne flyttet frem.

#### **DETFs deltagelse i arbejdet med S-517-04**

Som det tidligere er meddelt, kunne Søren berette at DETFs bestyrelse havde besluttet at gå ind i arbejdet med at forme betingelserne for tavlebygning i Danmark, så derfor har DETF fra 1. januar 2007 købt 2 pladser i det danske udvalg S-517-04.

Til at besætte disse 2 pladser skal der bruges 2 personer, og Søren gennemgik hvad det var for retningslinier der var opstillet at bestyrelsen for de personer der skal deltage. Herefter opfordrede Søren alle de primære medlemmer til at melde tilbage med hvem fra deres virksomhed der kunne deltage, idet det blev foreslået at der skulle deltage en fra en primær fordelingstavlebygger, og en fra en styringsbygger. I sidste ende vil de indkomne forslag så blive drøftet i bestyrelsen, og denne vil så udpege de 2 medlemmer.

Søren opfordrede endnu en gang medlemmerne til at deltage i arbejdet idet det var til deres eget bedste, og man ville få en uvurderlig viden om hvad der sker i fremtiden, ligesom man vil være med til at præge denne indenfor ens eget arbejdsområde.

Alle interesserede kan blot henvende sig til kontoret, og her kan man også henvende sig hvis man ønsker mere viden omkring emnet, eller at modtage retningslinierne for deltagerne.

Søren kunne til slut berette at man jo som deltager i udvalget vil modtage alle relevante regler og reglementer, alt sammen betalt af foreningen.

### **Følsgaard fortæller lidt om sig selv, og rundvisning i huset**

Jørgen Steenberg, direktør for Hans Følsgaard A/S fortalte om firmaet vi besøgte. Han startede med at præsentere Følsgaard som din lokale skandinaviske teknikpartner, og viste hvor i Skandinavien de havde lokationer.

Herefter hørte vi lidt omkring historien bag Hans Følsgaard, som jo stammer helt tilbage til 1922 hvor de startede som el-grossist i København. Senere udviklede virksomheden sig, med bl.a. ledningskonfektionering i Silkeborg.

I 1967 frasælges el-grossist delen, og man koncentrerer sig om el- og elektronikkomponenter. Op igennem 90'erne, overtages en del virksomheder, og i år 2000 etableres HF i Sverige.

I 2005 laves et MBO af HF Holding A/S, så ejerforholdet i dag er Følsgaard Fonden og HF Holding A/S.

I dag er HF lokaliseret i Glostrup og Ry i Danmark, i Grimstad, Stavanger og Oslo i Norge samt i Stockholm, Göteborg og Malmø i Sverige.

Jørgen Steenberg kom herefter ind på hvad Følsgaard gør for deres leverandører, og deres slogan, "vor styrke – din fordel" blev også fremhævet, med deres effektive logistik og økonomiske styrke, kombineret med lokalkendskab og etablerede kunderelationer.

HF er som teknikpartner gode til at tiltrække markedets dygtigste medarbejdere, er på forkant med markedskrav, samt fastholder og udvikler langvarige kunderelationer.

Deres fokusområder er automation, kraftteknik, kabler, el-komponenter, elektroniske komponenter samt tele-wireless og udvikling.

Med deres "Single point of contact" gør de arbejdet nemt for kunderne, og derigennem laver de mange partnerskabsaftaler.

GF omsætter for ca. 30 mill. euro, fordelt med 25 mill. euro i DK, 3 mill. euro i Norge og 2 mill. euro i Sverige.

De har en god økonomi med en egenkapital på ca. 3 mill. Euro. De er ca. 70 medarbejdere og har ca. 3000 kunder.

Deres varer består af ca. 20.000 varenumre fra ca. 25 leverandører, og deres lager er meget moderne opbygget så de normalt kan levere fra dag til dag.

Jørgen Steenberg afsluttede sit indlæg med at vise et udpluk af Følsgaards store og spændende produktsortiment via deres hjemmeside, her skal nok være noget man kan bruge i sit daglige virke. Siden kan ses på [www.hf.net](http://www.hf.net)

Efter denne statistiske gennemgang af Hans Følsgaard, blev der mulighed for at se deres lager, som havde til huse i en nyere lagerbygning ovenpå den gamle danske værdipapircentral, et meget spændende hus med nogle gevaldig tykke murer.

Alt i alt en stor oplevelse at se Hans Følsgaards lokaliteter, samt alt det de havde på lager.

Efter denne gennemgang var det tid for en velfortjent frokost i de gamle bygninger.

## **Markedssituationen i Danmark og EU ved Branchedirektør Anne Windfeldt Trolle DI**

Eftermiddagens indlægsholder var branchedirektør Anne Windfeldt Trolle fra Dansk Industri.

Anne startede med at præsentere sig selv, samt at fortælle lidt om hvem byggematerialeindustrien er.

Byggematerialeindustrien er et branchefællesskab med 320 medlemmer, bl.a. en del af DETFs medlemmer er medlem her. Deres medlemmer er alle medlem af DI, og beskæftiger sig med produktion og afsætning af byggematerialer samt komponenter og systemer. 50 % af deres medlemmer har under 50 ansatte, 65 % holder til i Jylland og blot 29 % på Sjælland.

Et af deres fokusområder er det intelligente byggeri, som der er stor fokus på for tiden. Anne kom også lidt ind på det digitaliserede byggeri, hvor alt statsligt byggeri fra 1. januar 2007 skal kunne laves digitalt, lige fra tilbud over byggemøder til dokumentation. Det er efter Annes mening blot starten på at alt byggeri vil blive digitaliseret med tiden.

Byggematerialeindustriens formål og målsætning blev gennemgået, inden Anne gik over til dagens emne aktiviteterne i byggebranchen i Danmark og Europa.

Som en kort konklusion på de mange tal der blev præsenteret på en meget spændende måde, kan det konstateres at der ikke lige med det første ser ud til at skulle komme en opbremsning i dansk byggeri, og tendenserne er de samme ude i Europa. Dog vil de store stigningstakter vi har set i erhvervsinvesteringer i Danmark de seneste år flade lidt ud, så stigningen i 2007 forventes at blive på 3,4 %

Anne kom også ind på handelen med byggematerialer over grænserne, og her er tendensen at der vil komme mere import af byggematerialer i den kommende tid.

Det indre marked er, som vi ved, godt i gang med at harmonisere standarder, hvilket vil give flere og billigere produkter. Samtidig vil det skærpe konkurrencen på tværs af grænser, og de harmoniserede standarder vil presse nationale "monopoler" på bestemte materialer. For danske industrier er der naturligvis også et stort marked udenfor landets grænser. Det indre marked gør det nemmere for danske producenter at eksportere materialer til andre lande i EU, og det er et stort marked.

De 15 gamle EU-lande har tilsammen ca. 380 mill. Borgere, og med udvidelsen stiger dette tal med ca. 75 mill.

At der er stor købekraft i de andre EU lande fremgik også af Annes indlæg, og alle de tal der blev gennemgået kan ses i den medsendte præsentation, som vi fik lov til at rundsende, da der var tale om mange tal, der bl.a. omhandlede eksporten til de nye og gamle EU lande samt nærmarkederne.

Importen af materialer blev også gennemgået, og her var det beviseligt at det høje aktivitetsniveau i Danmark tydeligvis påvirkede denne import.

Optimismen i byggesektoren var også stor, idet den sammensatte konjunkturindikator viste en stigning fra 2003 og frem til i dag, fortsættende ind i 2007 også.

Anne sluttede sit spændende indlæg af med at vise en lille video, som viste at man skal være på vagt, og forberedt på overraskelser, og for egen regning vil jeg tilføje, at man også skal være på vagt overfor kvindelige gøremål.

Et godt indlæg var slut, og det var tid til spørgsmål. En del spørgsmål blev stillet og besvaret, og til slut sagde Anne lidt om DI's forventninger til de kommende overenskomster. Det havde hun en hvis erfaring i da hun for kort tid siden havde siddet i DI's afdeling for overenskomster.

Spændende og yderst orienterende indlæg fra Anne Windfeldt Trolle.

Hele præsentationen kan ses på den medfølgende PowerPoint præsentation.

## **Generel orientering fra foreningen ved direktør Søren Rasmussen**

Tiden var nu kommet til Søren's orientering omkring foreningens virke siden sidste møde, samt frem til det næste.

Bestyrelsen havde som det har fremgået af tidligere nyhedsbreve, haft et møde med Veltek ved Direktør Villy Goldby samt bestyrelsesformand Ronny Thorell.

Det var et godt og konstruktivt møde, hvor meninger blev udvekslet. Der kom ikke nogen endelig konklusion på mødet, men Veltek skal vende tilbage til DETF med ideer til hvad de forventer DETF skal betale til Veltek for at få forskellige ydelser så som konjunkturbarometer. Et eventuelt tættere samarbejde kan også komme på tale, men det er endnu for tidligt at sige noget om omfanget af dette.

DETF's bestyrelse kan godt se både fordele og ulemper til at blive tættere knyttet til Veltek, så derfor skal tingene have den tid de kræver.

Mere information vil løbende blive givet.



Den nye tavlemontøruddannelse som er under udarbejdelse orienterede Søren også om. DETF har nu kontakt med Dansk Industri ved Niels P. Ravn Eriksen, og som vi har sagt hele tiden, er det naturligvis nødvendigt at DETF er med i denne uddannelse, da det jo er foreningens medlemmer der vil få glæde af de mennesker der kommer gennem uddannelsen.

Det er stadig meningen at uddannelsen skal starte den 1. januar 2007, men alt tyder på at det ikke nås, og den mest nærliggende startdato er så omkring 1. august 2007. Der har været en behovsundersøgelse som en del af foreningens medlemmer har deltaget i, og det er mundet ud i at man ved behovet er der. En del af foreningens medlemmer har også indvilget i at deltage i arbejdet, og derfor er processen nu startet for fuld damp. Uddannelsen kommer formentlig til at starte på Herning tekniske skole, og derefter breder den sig forhåbentlig rundt i landet.

Der var både positive og negative meldinger fra medlemmerne til dette indlæg, men fakta er at vi skal deltage i arbejdet, og der vil formentlig komme et tidspunkt hvor nogle af medlemmerne bliver bedt om at komme med input til hvad en sådan uddannelse bør indeholde, så begynd bare at forberede jer.

Foreningens studietur til Phoenix Contact i Tyskland var desværre blevet aflyst, på grund af for få tilmeldte. Søren beklagede dette overfor Henning Lippert fra Phoenix Contact, og bad ham undskylde for det store arbejde der allerede var blevet lagt både her i Danmark og i Tyskland.

Årsagen til de få tilmeldinger var bl.a. at alle havde lidt for travlt p.t. samt at der ikke havde været ret lang tids frist til tilmeldingen.

Henning Lippert og Søren tog det til sig, og Henning foreslog at man lavede turen i forbindelse med næste års Hannovermesse, og det ville han så vende tilbage med, senere i år, og her vil der forhåbentlig deltage flere fra foreningen.

Hjemmesiden for DETF blev også berørt, og her er det stadig et meget fast antal der besøger siden, nemlig godt 500 pr. måned. På et spørgsmål om hvem der besøgte siden, kunne Søren fortælle at godt 20 % var foreningens medlemmer medens 80 % var folk udenfor foreningen. Det er også sådan at man kun bliver talt en gang pr. dag, hvis man skulle besøge siden flere gange.

Samtidig kunne Søren berette at reklamerne på siden stadig var til salg, og at bestyrelsen igen havde besluttet at priserne skal forblive som de hidtil har været, så skulle nogen ønske reklame, er man velkommen til at henvende sig til kontoret, hvor man i lighed med sidste år, kan komme på nu og betale i 2007, man får altså knap 2 måneder gratis.

Det næste seminar i DETF regi er nu ved at blive fastlagt. Det vil blive over emnet ATEX direktivet, og vil blive afviklet enten den 28. februar eller den 1 marts 2007 i trekantområdet.

Det vil blive et specielt seminar tilrettelagt for tavlebyggere. DETF har allieret sig med Johnny Majlund Kristensen fra sikkerhedsstyrelsen til at køre seminaret, ligesom der kommer andre spændende indlægsholdere.

Som man jo nok ved er ATEX direktiverne en udbygning af maskindirektivets bilag 1 omhandlende eksplosionsfare. Direktivet skal anvendes på maskiner der skal arbejde i eksplosionsfarlige områder eller atmosfære. Direktivets ordlyd er fra sommeren 2006 gjort fuldt gældende for alle virksomheder der arbejder med eksplosionsfarlige emner eller i eksplosionsfarlige områder.

Vi forventer et spændende og lærerigt seminar, og håber at rigtig mange vil tage imod invitationen når den kommer i løbet af kort tid.

Der er endnu ikke sat pris på arrangementet, men der er ikke tvivl om at vi i DETF regi kan lave dette seminar væsentlig billigere end de sædvanlige udbydere, ligesom vi kan målrette det til brugergruppen nemlig tavlebyggere.

Mere information vil blive udsendt senere på året i år.

Som sidste punkt på Søren's orientering var nyhedsbrevene. Her opfordrede Søren forsamlingen til at komme med ris og ros til indholdet, ligesom alle var mere end velkomne til at fremsende indlæg til brevet, så det kan blive så godt som overhovedet muligt.

Der vil som sædvanlig komme ca. 5 numre pr. år, og næste nummer vil komme omkring juletid dette år.

## Afslutning

Som afslutningen på dette medlemsmøde, benyttede Søren Rasmussen chancen til at takke for god ro og orden på mødet, han savnede måske lidt mere debatlyst hos deltagerne, men det kommer måske næste gang. Han takkede også Hans Følsgaard for et glimrende traktement samt for husly på dagen.

Alle indlægsholdere fik også en stor tak for gode og inspirerende indlæg, og Søren sluttede sit indlæg af med at ønske for medlemmerne, at de vil huske at tjene lidt flere penge hver i sær, specielt her i denne travle tid, og sluttelig ønskede han at alle ville komme godt hjem.

Bilag: Deltagerliste;

REF: Søren Rasmussen  
Aalborg den 6. november 2006

## Deltagerliste DETF årsmøde den 26. oktober 2006

Firma	Deltager
Automatic Syd A/S	Søren Juul Nielsen
Automatic Syd A/S	Flemming Zøllner
ABB A/S	Jan Kaas
ABB A/S	Torben Andersen
Carlo Gavazzi	Peter Sidenius
Cubic Modulsystem A/S	Lars Poulsen
Dania Electric A/S	John Fly Sørensen
Eaton Holec A/S	Henrik Mortensen
El-kas Tavleanlæg A/S	Carsten Sørensen
El-kas Tavleanlæg A/S	Jørgen Clausen
Eldon Danmark A/S	Lars Testesen
Hans Følsgaard	Jørgen Steenberg
Hans Følsgaard	Lars Hagelskjær
Hans Følsgaard	Henrik Kusk
Hans Følsgaard	John Thomasen
Hans Følsgaard	Dennis Rasmussen
kk-electronic A/S (Demex) (Circuit)	Jan Knudsen
Løgstrup A/S	Jesper Steenstrup
Omron Electronics A/S	Peter Hartmann
Phoenix Contact A/S	Henning O Lippert
Phoenix Contact A/S	Chris Damsgård
Plus Process Controls A/S	Torben Knudsen
Rittal A/S	Claus Hvidtfeldt
Siemens A/S	Ulrich Broxgaard
System Teknik A/S	Karsten Ingemann
Schneider Electric A/S	Poul Fussing
Schneider Electric A/S	Claus Klinge
Selco A/S	Lasse Bremer
Selco A/S	Tim Tofteng

Stanfo A/S	Preben Christiansen
Signalix A/S	Richard Lipski
Tricon A/S	Jørn Lund
Tricon A/S	Steffen Høj
Dansk EI Tavle Forening	Søren Rasmussen
Dansk Industri	Anne Windfeldt Trolle