



## Verksamhetsberättelse 2006

### 1 Organisation

#### 1.1 Styrelse

##### 1.1.1 Styrelsen har under året bestått av:

Erik Dahlquist, ordförande  
Sven-Arne Paulsson, vice ordförande  
Karl Axel Jacobsson, kassör  
Björn Stenvall, sekreterare  
Nils-Johan Bergsjö, ledamot  
Håkan Kadesjö, ledamot  
Dominique Blanc, ledamot

#### 1.2 Revisorer

Sven Nilsson och Bengt Granberg

#### 1.3 Bestyrelsen för Arosmässan

Föreningens utsedda ledamöter har varit:

Erik Dahlquist och Håkan Kadesjö

#### 1.4 Valnämnd

Valnämndens sammansättning har varit:

Nils-Johan Bergsjö (sammanställande), Ove Albertsson och Sven-Arne Paulsson

## 2 Verksamhet

### 2.1 Årsmöte

Föreningens årsmöte hölls i Teknikbyn torsdagen den 20:e februari kl 18:30 i Outokumpus hörsal. Efter årsmötet diskuterade Bertil Nordqvist, ABB och medlem i CFs fullmäktige, ingenjörens roll i samhället.

### 2.2 Stipendier och sponsring

#### 2.2.1 Stipendium

Stipendier utdelades till lärarna Annica Bohm och Christer Larsson vid Ormkärrskolan på Önsta för deras engagerade arbete med skolungdom för att intressera dem för naturvetenskap och teknik (se Resultat och Balansräkningen). Bland annat har de startat frivillig teknikundervisning liknande kommunala musikskolan, men där man i stället gör teknikprojekt efter skolans slut. Ca 35 låg- och mellanstadiebarn deltar ett par eftermiddagar i veckan!

#### 2.2.2 Sponsring

Föreningen stödjer verksamheten inom Ung Företagsamhet (se Resultat och Balansräkningen).

## 2.3 Föredrag och studiebesök

**Framtidens kärnkraft** . 23e januari. Bengt-Åke Andersson

Den allt större oron för växthuseffektens verkningar har gjort att kärnkraften håller på att bli ”rumsren” igen . Bengt-Åke gjorde en genomgång av ny teknik som utvecklats för att göra kärnkraften både ännu säkrare och effektivare.

**Ingenjörens roll i samhället** . I samband med årsmötet den 20 februari talade Bertil Nordqvist, Vice ordf CF. Detta var det första jubileumsföredraget för att fira elektriska klubbens 100-årsjubileum.

Bertil gav i sitt föredrag ett perspektiv på ingenjörnsrollen – hur den har varit under 1900-talet, hur den är idag, och vad vi kan göra av den för framtiden.

**Miljöbilar och miljöbränslen** . 21 mars. Erik Dahlquist

Under 2005 fick miljöbilarna sitt stora kommersiella genombrott, och då speciellt etanolbilarna, men även gas och hybridbilar. I föredraget presenterades dels information om miljöbilar, dels om läget för bränsleproduktion från olika förnybara källor

**Mikroteknik, Interaktiva datorglasögon** . 25 april. Erik Lundström berättade om sin ide som väckt stort intresse bla hos riskkapitalister i USA.

**Generpro studiebesök**, 17 maj Studiebesök

**New trends in Automation 4-5 september [www.mdh.se/ist/forskning](http://www.mdh.se/ist/forskning) vid Mälardalens högskola.**

4e september hade vi ett antal föredrag med internationellt kända forskare inom automations och robotikområdet, följt av ett par workshops vid Mälardalens Högskola. Den 5e september följde en vetenskaplig konferens på förmiddagen och Robotdalens dag på eftermiddagen i Omega-salen. Totalt deltog ca 80 personer i New Trends in Automation och 200 personer vid Robotdalens dag.

**Elektriska klubbens 100årsjubileum 13e September kl 13-16 ( med lunch innan).**

Elektriska klubben hade sitt första möte den 14e september 1906. Medlemmar var i första hand elektroingenjörer på ASEA, och grundaren var Sigfrid Edström, som mer eller mindre beordrade ASEA-ingenjörerna att ansluta sig. Föreningen har sedan haft en stor betydelse för dels informationsspridning och vidareutbildning, och för att stimulera forskning och utveckling. Sedan 1999 är elektriska klubben förenad med Tekniska föreningen, och har härigenom ett bredare teknikfokus.

För att fira 100-årsjubileet hade vi dels ett antal föredrag föra att visa på utvecklingen av Västerås, elektriska klubben och annan teknisk utveckling. Vi diskuterade även hur framtiden kan förväntas se ut och vilka erfarenheter som kan dras.

Vi började med en lunch i Mälardalens högskolans matsal kl 12 – 13

Programmet genomfördes sedan i sal Lambda i Mälardalens Högskola

Välkomnande Erik Dahlquist, ordförande kl 13.15

13.20 – 13.55 Historiskt perspektiv och samhällsutvecklingen i Världen under 100år av Anders

Lif, journalist (frilans VLT)

14- 14.30 Historiskt perspektiv på teknikutvecklingen i Västerås och Världen under 100år Erik Dahlquist, ordförande tekn föreningen med tekniska klubben

14.35 – 14.45 Ett ASEA/ABB perspektiv , Sten Jacobsson, VD ABB

14.50 – 15.00 Ett utbildnings- forskningsperspektiv, Ingegerd Palmer, rektor MDH

15-16 Diskussion om hur det historiska perspektivet kan leda oss in i framtiden. Hur ser framtidens Värld ut från ett teknik-, utbildnings/forsknings- och företagsperspektiv? Diskussion med föredragshållarna under ledning av Sven-Arne Paulsson

**Sprit i tanken, 20e september**, Erik Dahlquist. Kväll 18.45 -20 i salen Lambda vid Mälardalens högskola. Oljepriserna har stigit kraftigt och var i september ca 75 dollar per fat. Experterna trodde då att priset skulle kunna passera 100 dollar per fat redan före årskiftet. Etanol som drivmedel för fordon har därför blivit högtintressant, och i föredraget presenterades dels teknik för produktion, dels ekonomiska förutsättningar ”runt omkring”.

**Hilton Food Group 18 oktober 2006**, (kl 09.00, max 34 besökare), Erik Gumabon, platschef. Hacksta industriområde.

**Avure Technology** Allmän presentation följd av studiebesök, Joakim Öman 12e oktober. Finnslätten.

**AROS-mässan**, 17e November 13-16. AROS Kongresscentrum

Arosmässan hade i år temat: Mångfald i Sverige – tomma ord eller handling? Svenskt näringsliv – och därmed hela AB Sverige – är beroende av framgångar på den internationella marknaden.

Att förstå affärskulturer i olika världsdelar, att tolka situationer och navigera rätt, att skapa och använda nätverk är nyckelkompetenser i våra multinationella koncerner. Men hur går det med mångfalden egentligen? Vi pratar mycket – men vad gör vi ? Vill vi att andra kulturer får större inflytande över vårt sätt att arbeta eller inte? *Jan Lidén, vd och koncernchef*

*Föreningssparbanken, historieprofessorn Dick Harrison, tv-debattören Paolo Roberto, LO:s ordförande Vanja Lundby-Wedin, IKEA Sveriges personaldirektör Staffan Lindquist, författaren Dilsa Demirbag-Sten och imamen Abd al Haqq Kielan debatterar under ledning av Lennart Ekdahl från TV4.*

**Teknisk Framsyn 11e december (Karl-Axel) 18.45 – 21 Lambda, MDH**

Presentation av årets tekniknyheter från IVA. Erica Ingvald.

## 2.4 Hemsida

Uppdaterad och igång med möjlighet för anmälan direkt över internet. Även med uppmaning till och möjlighet för samtliga medlemmar att registrera sin e-postadress online. :  
info@teknikforeningen.u.se

## 2.5 Medlemsantal

Tekniska Föreningen med Elektriska Klubben hade vid årsskiftet 580 medlemmar. Vi har nu mailadress till 290 av medlemmarna.

## 3 Styrelsearbetet

Styrelsen har haft nio protokollförda möten under året.

### 3.1 Firmatecknare

Firmatecknare har ordförande Erik Dahlquist och kassör Karl Axel Jacobsson varit.

### **3.2 Postboxen**

Uppgiften att tömma boxen har legat hos kassören.

## **4 Ekonomi**

Se separat Resultat och Balansräkning.

**Västerås den 19 februari 2007**

---

Björn Stenvall  
Sekreterare

---

Erik Dahlquist  
Ordförande