



Nr 21

**BERÄTTELSE**  
**ÖVER**  
**FÖRENINGENS VERKSAMHET**  
**OCH**  
**EKONOMISKA FÖRVALTNING**  
**ÅR 1953**

**TILL BEHANDLING VID SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS**  
**ORDINARIE STÄMMA DEN 28 MAJ 1954**

---

**SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS HANDLINGAR Nr 361**

---

## Svenska Teknologföreningen under 1953

Vid förra årsskiftet konstaterades att föreningens interna arbete, framför allt i styrelse och arbetsutskott, i mycket präglats av de stora omorganisationsplanerna. 1953 har också gått i samma tecken. Det omfattande komplex av frågor som skall lösas i detta sammanhang föranledde styrelsen att inför föreningen på stämmor i november och december framlägga ett förslag till stadgeändringar. Med detta förslag avsåg man att skapa smidigare former för ett successivt närmande framför allt mellan föreningens avdelningar och motsvarande riksförbund. I stort innebar stadgeändringen att föreningen på sin styrelse överlät att besluta om på vilka villkor ett samgående mellan en föreningens avdelning och dess motsvarande riksförbund får ske. Men i stadgeändringsbeslutet låg dock ett principiellt ståndpunktstagande. Har föreningen på stämman överlätit till sin styrelse att avgöra *hur* ett samgående skall ske har den i princip också uttalat sig *för* ett samgående.

Med denna förutsättning som grund kommer under 1954 ett intensivt arbete att bedrivas för att om möjligt under detta år avsluta den formella delen av omorganisationen. Därefter återstår många praktiska uppgifter att lösa och genomföra. Det är dock synnerligen angeläget att de aktiva krafterna, administrativ ledning och kanslipersonal ej längre än vad som är absolut nödvändigt upptages av det omfattande utredningsarbetet och de tidsödande diskussionerna kring organisationsproblemen. Viktiga och trängande uppgifter av andra slag pocka på att bli uppmärksammade. Föreningens verksamhet och utveckling får ej hämmas under längre tid av ovissheten om de framtida arbetsformerna.

Under arbetsåret har föreningen tagit uppmärksammade initiativ i olika aktuella frågor. Det i tekniskt avseende högt utvecklade svenska samhället brottas med problem där Teknologföreningen som kårsammanslutning i debatter och redogörelser kunnat bjuda den tekniska sakkunskapen en värdefull plattform för framförandet av synpunkter på samhällsproblemen.

Så har Teknologföreningen tillsammans med Dansk Ingenjörforening i en livlig diskussion behandlat Öresundsbrofrågan. Den tekniskt givande debatten klarlade många fakta som i denna fråga fördunklats av lokala önsketänkanden och politiska felslut.

Trondheimsleden var en annan fråga av allmänt intresse som föreningen tillsammans med Den Norske Ingenjörforening diskuterade ur teknisk-ekonomiska synpunkter. Även här torde det tagna initiativet ha bidragit till att klarlägga de tekniska problemen till fromma för den fortsatta debatten kring denna fråga.

I avdelningarnas verksamhet har utbildningsfrågorna alltmer uppmärksammats varvid bl. a. utbildningen av forskare diskuterats och ämnet »Är den svenska tekniska undervisningen på högskolestadiet föråldrad?» varit föremål för överläggningar.

Högertrafiken har i en tekniskt högtstående saklig debatt belysts, och i en värdefull exposé redovisades vid ett annat tillfälle de aktuella utvecklingstendenserna inom Europas elförsörjning. Den aktuella frågan om avloppsvatten och deras rening togs under året upp och kommer att bli huvudämnet vid föreningens årsmöte i maj 1954.

Den växande omfattningen av kurs- och informationsverksamheten aktualiserade vid årets början frågan att inom STF ram inrätta en särskild, administrativt fristående *sektion för utbildningsfrågor*, som skall handha denna del av Föreningens aktivitet. Den tidigare inslagna vägen att söka åstadkomma fastare linjer i ingenjörernas vidareutbildning har därigenom på ett effektivare sätt kunnat fullföljas. Målet är därvid främst att skapa en samlande institution för teknisk fortbildning genom en samordning av de krafter som på olika områden verkar för en utveckling av ingenjörernas tekniska kunnande. Den tekniska vidareutbildningen bör vara en gemensam angelägenhet för högskolorna, forskningsinstitutionerna, industrierna och ingenjörssammanslutningarna. Under året har sålunda samarbete inletts med några av de mera betydande forskningsinstitutionerna samt med ingenjörssammanslutningar av olika slag, bland de senare märks Tekniska Läroverkens Ingenjörsförbund. Med representanter för de till Svenska Ingenjörsföreningars Nämnd (SIN) anslutna tekniska föreningarna i landet har vid ett sammanträde i Stockholm även diskuterats riktlinjer för ett landsomfattande samarbete på bred basis i utbildningsfrågor. Under året har, förutom kurser i Stockholm, Göteborg och Malmö, även anordnats fyra internatkurser. Denna senare utbildningsform har visat sig synnerligen värdefull då det gäller att tränga in i ett mera heterogent tekniskt ämnesområde, såsom exempelvis industriprojektering och fastighetsvärdering. De tidigare erfarenheter av den speciella undervisningsmetodik som här erfordras har i stor utsträckning kunnat omsättas i praktiken med fruktbar resultat under årets internatkurser.

Tidigare tillämpad praxis med kurskompendier utgivna efter en kurs har under året helt ersatts med att textmaterial färdigställs i förväg och tillställs delagarna vid kursens början. Nyttan av ett sådant förfaringssätt är uppenbar, men det är att hoppas, att detta skall kunna utvecklas därhän att kurslitteraturen skall kunna tillhandahållas på ett ännu tidigare stadium, vilket torde bli möjligt, då en planering på längre sikt realiserats.

Med den organisation som här vuxit fram och genom de ansträngningar som nedlägges på att söka få till stånd en ordnad teknisk fortbildning vill Svenska Teknologföreningen göra en målmedveten och handlingskraftig insats för ingenjörskonstens höjande till gagn för medlemmarna och landet.

Teknisk Tidskrift har under 1953 utkommit med 48 häften om sammanlagt 1028 sidor redaktionell text. Tillströmningen av artikelmaterial som under vårterminen var relativt knapp ökade under hösten. Ett intressant försök gjordes i häfte 35 där samtliga föredrag till ett sammanträde i avdelningen för Mekanik, rörande ytjämnhet och funktion, presenterades före sammanträdet. Avsikten var att sammanträdet huvudsakligen skulle omfatta diskussion kring det publicerade materialet. Intresset blev också mycket livligt och försöket har uppmuntrat till efterföljd.

Ansträngningarna, omnämnda i föregående årsredogörelse, att göra tidskriften mer aktuell har fortsatt. Ledaravdelningen har utvidgats något. Bland större översiktsartiklar kan nämnas: Sveriges järnhantering av i dag (Tekn. T. s. 485, 1953), De sällsynta jordartsmetallerna (Tekn. T. s. 849, 1953), Sveriges framtida energiförsörjning (Tekn. T. s. 805, 1953), Svensk elkraftförsörjning i prognos och verklighet (Tekn. T. s. 729, 1953), Televisionen i dag (Tekn. T. s. 157, 1953), Elektronik i verkstäder (Tekn. T. s. 589, 1953) och Skeppsbygget i Sverige 1952 (Tekn. T. s. 201, 1953). Stor uppmärksamhet har ägnats lättmetaller, television och de radioaktiva isotopernas användning i tekniken.

Tidskriftens redaktör Sven A. Hansson har under året frånträtt sin befattning. Ny chefredaktör är Gunnar A. Hambræus.

## Till Svenska Teknologföreningen

Svenska Teknologföreningens styrelse och verkställande direktör får härmed lämna redogörelse för den ekonomiska förvaltningen under år 1953.

Styrelsen har beslutat en höjning av kontantanslagen till avdelningarna med sammanlagt kr. 19.000: — liksom föregående år närmast med tanke på det omfattande utredningsarbete som under 1954 kommer att åvila avdelningarna.

Pensionsåtaganden utöver genom SPP reglerade har föranlett styrelsen att till Pensionsstiftelse nr 1, avseende föreningens verksamhet, avsätta kr. 5.000: — och till Pensionsstiftelse nr 2, avseende föreningens rörelse, kr. 15.000: —. Pensionsstiftelserna uppgår därefter till kr. 55.000: — resp. kr. 65.000: —.

Kursfonden har i kursvinster tillförts kr. 946: 90. Härutöver har till fonden avsatts kr. 5.000: —.

Till Publikationsfonden har avsatts kr. 41.625: 47.

Vad nu omnämnts har iakttagits vid uppgörande av balansräkningen.

Sedan normala avskrivningar på föreningens inventarier gjorts och ovannämnda dispositioner vidtagits redovisas för året ett överskott av kr. 29.111: 38.

Styrelsen föreslår att stämman må

1. fastställa balansräkningen,
2. besluta att årets överskott, kr. 29.111: 38, jämte från föregående år balanserat överskott, kr. 2.893: 89, eller tillsammans kr. 32.005: 27 föres till en dispositionsfoud.

Stockholm den 15 februari 1954.

HUGO EDSTRÖM

/ Oskar Åkerman.