



VERKSAMHETSBERÄTTELSE 1987

Föreningen Kärntekniks styrelse överlämnar härmed följande verksamhetsberättelse för år 1987 till föreningens årsmöte:

Föreningen hade den 31 december 1987 326 medlemmar och 6 stödjande medlemmar. Motsvarande siffror ett år tidigare var 318 resp. 6. Medlemsavgiften var 1987 oförändrat 75:-, stödjande medlemmar har betalat 7.000:- (med ett undantag).

Föreningens styrelse har under året haft följande sammansättning:

- * Stig Sandklef, Vattenfall, ordförande
- * Bo Gustafsson, SKB, vice ordförande
- * Bo Sundman, KSU, sekreterare
- * Kim Ekberg, Studsvik Energiteknik AB
- * Göran Apelqvist, Vattenfall
- * Lars Stengärde, Asea-Atom, suppleant
- * Erik Söderman, ES-Konsult AB, suppleant

Övriga funktionärer har varit:

- * Bertil Lundell, Studsvik AB, revisor
- * Eric Hellstrand, Studsvik, revisorssuppleant och
- * Thomas Eckered, KSU (INPO), valnämnd

Föreningens kanslifunktioner har köpts från Civilingenjörsförbundet och kansliet har varit förlagt till Ingenjörshuset i Stockholm. Kansliet har föreståtts av Lizzie Danielsson.

Föreningen ordnade under våren ett antal möten under temat

Kärnkraft - en teknik under utveckling.

Följande möten hölls:

- 19 feb. **Hur går det med utvecklingen av nya reaktorkoncept?**
Kåre Hannerz, Asea-Atom berättade om den senaste utvecklingen av Secure/PIUS.
Bertil Lundell, Studsvik, informerade om det aktuella läget för brid-reaktorer.
- 2 april **Ny teknik inom bränslecykeln.** Ingemar Lindholm från SKB redogjorde för användandet av ny teknik inom prospektering, uranframställning och anrikning. Gunnar Rönberg från Vattenfall talade om utvecklingen av nya bränslekonstruktioner.
- 26 maj Mötet ägnades åt **den senaste utvecklingen i Sverige och utomlands för att möta våra reaktorolyckor.** Av Ralf Espefälts (Vattenfall) och Erik Södermans (ES-Konsult) redogörelser framgick att Sverige ligger väl framme.

Under hösten avhölls följande möten:

- 30 sept. **Drifterfarenheter från Super-Phenix.** Mr. Mergui, chef för NERSA (som äger Super Phenix) berättade om de senaste årens driftsättning och om problem med läckande natriumtankar.
- 3 nov. **En summering av intrycken från ett antal internationella konferenser** gavs av Stig Sandklef, Vattenfall, Lennart Hammar, SKI och Svante Nyman, KSU.
- 8 dec. **Svensk kärnavfallshantering idag.** Sten Bjurström, SKB svarade på frågan om vi kan ta hand om vårt avfall genom att beskriva det svenska systemet.

Föredragen har varit välbesökta, vid ett par tillfällen har över 50 deltagare hörsammat kallelsen.

Föreningens styrelse har under året haft 7 protokollförda sammanträden (26.1, 19.2, 14.4, 11.6, 25.8, 13.10 och 12.11).

Föreningen tillhör European Nuclear Society, ENS. Föreningens medlemmar har fått ENS' tidskrift **Nuclear Europe** inom ramen för medlemsavgiften. Föreningen har varit representerad i ENS' Steering Committee, i Information Committee och i Programme Committee. Thomas Eckeröd har varit vice president i ENS.

Föreningen har inom ENS medverkat i praktikantutbyte med England. Tre engelska studenter har således beretts praktikanttjänster vid svenska kärnkraftverk och vid CLAB.

Beträffande föreningens ekonomiska ställning hänvisas till bifogade resultat- och balansräkning.

Stockholm den 15 februari 1988


Stig Sandklef


Bo Gustafsson


Bo Sundman


Kim Ekberg


Göran Apelqvist


Erik Söderman

Lars Stengärde/
genom 