

## VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2001

Föreningen Kärntekniks styrelse överlämnar följande verksamhetsberättelse för 2001 till föreningens årsmöte.

Den 31 december 2001 hade föreningen 405 medlemmar varav 5 från Young Generation (YG) samt 8 stödjande organisationer. Motsvarande siffror ett år tidigare var 416 respektive 14.

Medlemsavgiften har under 2001 varit SEK 200:-.

### Organisation

Föreningens styrelse har under året haft följande sammansättning:

Sverre Haukeland, Westinghouse	ordförande
Jerzy Grynblat, RELCON AB	v. ordförande
Peter Karnik, ES-Konsult	sekreterare
Agneta Rising, Ringhals AB	ledamot
Per Persson, KSU	ledamot
Jesper Kierkegaard, Studsvik Nuclear AB	suppleant
Bertil Dihné, Vattenfall Bränsle AB	suppleant

Övriga funktionärer har varit:

Per Bystedt, SKI	revisor
Jan Almberger, Vattenfall Bränsle AB	revisorssuppleant
Håkan Johansson	valnämnd
Dag Djursing, Vattenfall AB	valnämnd

Från september månad har Sverre Haukeland p g a sjukdom inte kunnat verka som styrelsens ordförande. Ordförandeskapet har i stället upprätthållits av styrelsens vice ordförande Jerzy Grynblat

Föreningens kansli, som under året flyttade från Jungfrugatan 38 till Gyllenstiernagatan 17 i Stockholm, har bemannats av Nadia Svensson och Lillemor Witzell. Bokföringen har skötts av Clara Kings bokföringsbyrå i Upplands-Väsby.

## Medlemsaktiviteter under 2001

Under året har en studieresa och fyra medlemsmöten, inklusive årsmötet arrangerats. Ett möte fick ställas in p g a får få deltagare. Medlemsmötena har haft mellan 20 och 60 deltagare. Korta referat från några av mötena har distribuerats till samtliga medlemmar. De ämnen som behandlats framgår av nedanstående sammanfattningar:

### 30 januari

**Medlemsmöte** i Stockholm avseende "Säkerhetskrav för Svenska kärnreaktorer, Utveckling och framtid". Cnut Sundqvist, tidigare ABB Atom, och Lars Högberg, tidigare GD SKI, gav en historisk återblick i ämnet. Lars Gunsell, SKI och Leif Johansson, Ringhals, gav perspektiv för den framtida kravbilden för Svenska kärnreaktorer.

### 21 februari

**Årsmötet** i Stockholm åtföljdes av föredragningar: "*Development of the nuclear power in US and a new licensed reactor concept*" Presentation of the restructuring, operational results and regulatory climate and industry preparedness to deliver new reactors. "*FN-utredning om utarmat uran i Kosovo*" En presentation av det som händer internationellt avseende det utarmade uranet, erfarenheter från en mätexpedition i Kosovo och risker med uranet. Ett 40-tal medlemmar deltog i årsmötet samt lyssnade på föredragen.

### 17-18 maj

**Studieresa.** Den ursprungligen planerade studieresan till Tyskland fick ställas in p g a för få anmälda deltagare. I stället tackade vi ja till inbjudan från vår finska systerförening, att följa med på studieresa till Leningradverket i Sosnoy Bor. Från fk deltog tre medlemmar, däribland FK's ordförande.

### 21 maj

**Medlemsmöte,** En ny svensk kokarreaktor, en femte reaktor i Finland: Finska krav, och förutsättningar för leverans från Sverige av en BWR 90+. Föredragningar av Tapio Saarenpää respektive Bengt Ivung

### 17 oktober

**Medlemsmöte,** på Seismologiska Institutionen på Uppsala Universitet erbjöds föreningens medlemmar ett studiebesök samt att lyssna på ett föredrag om "Seismologi och kärnsäkerhet". Föreningen inbjöd också till detta under år 2000. Tyvärr fick man nu, liksom under förra året, ställa in detta möte p g a får få anmälda deltagare.

### 30 november

**Medlemsmöte** anordnades i Stockholm, arrangerat av SKB, avseende EU:s "New Euratom Framework Programme" (6:e ramprogrammet). För att informera varandra om hur svenska institutioner och myndigheter avser att arbeta under 6:e ramprogrammet inbjöd SKB till detta seminarium som rörde hela kärnteknikområdet, dvs inte enbart frågor om kärnavfall. Föredragshållare var Hans Forsström EU DG XII, Fred Karsson SKB, Ulf Bäverstam SSI, Gustaf Löwenhielm SKI, Bengt Möllerud IVA.

## Styrelsemöten

Föreningens styrelse har under året haft 12 protokollförda sammanträden, vid följande tillfällen: 15 januari, 22 februari (2 möten, gamla respektive nya styrelsen), 22 mars, 24 april, 4 maj, 21 maj, 19 juni, 30 augusti, 4 oktober, 9 november och 14 december.

Vid styrelsemötena har främst föreningens program avhandlats. Härutöver har TOPFUEL-konferensen's planering bevakats fram till att konferensen avhölls i Stockholm i maj 2001. Styrelsen fortsätter också att aktivt arbeta för att rekrytera nya, framför allt yngre medlemmar.

## ENS

År 2001 har Agneta Rising varit ENS ordförande, under sitt andra mandatår. Som föreningens representant i ENS Steering Committee har Jesper Kierkegaard deltagit.

I ENS Program Committee har Ajay Bhattacharyya deltagit, i ENS Information Committee har Torsten Bohl deltagit och i Nuclear Europe Worldscan Editorial Advisory Committee har Bengt-Åke Andersson deltagit.

Föreningen Kärnteknik stod också som värd för TOPFUEL Nuclear Fuel Development to Meet the Challenges of a Changing Market, Maj 2001 i Stockholm. Ali Etemad, Vattenfall var ordförande för konferensen, och också dess programkommitté. Svenska företag stod som ekonomiska garantier för konferensen. Emellertid genererade denna ett överskott som också kom Föreningen Kärnteknik tillgodo.

Föreningen Kärnteknik har också varit värd för ENS General Assembly som hölls i direkt anslutning till TOPFUEL, och där svenska företag på ett mycket positivt sätt sponsrade arrangemanget. Det var stor anslutning till mötet och de flesta medlemsländerna var representerade.

## Ekonomi

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

Stödjande organisationer har bidragit med totalt 118 000 SEK. De stödjande medlemmarna är:

KSU AB  
 Sydkraft AB  
 Studsvik Nuclear AB  
 Westinghouse Electric Company  
 Ringhals AB  
 OKG aktiebolag  
 Forsmarks Kraftgrupp AB  
 Vattenfall Elproduktion AB

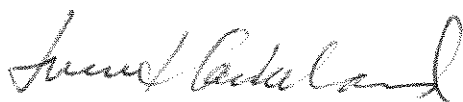
### FK:s utvecklingspris

Enligt styrelsens beslut tilldelades **Lars Håkansson** vid Barsebäcksverket föreningens utvecklingspris för år 2001 för hans insatser att reducera kollektivdosererna genom att påverka vattenkemin i primärsystemet

Föreningen Kärnteknik gav följande motivering till priset: Lars Håkansson, Barsebäck Kraft AB har genom sitt arbete inom kemi och radiologi med forsknings och utvecklingsfrågor och kontinuerligt utbyte med driften och driftkemisterna på ett förtjänstfullt sätt drivit fram utveckling och resultat samt omsatt nya rön i praktiken.

Anmälningar av kandidater till utmärkelsen för 2002 har utvärderats av styrelsen. Valet av pristagare offentliggörs vid årsmötet 2002.

Stockholm i februar 2002



Sverre Haukeland



Peter Karnik



Per Persson



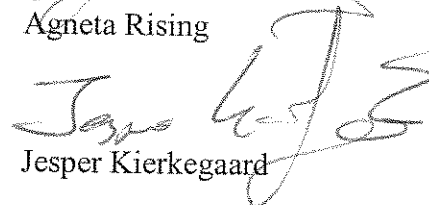
Bertil Dihné



Jerzy Grynblat



Agneta Rising



Jesper Kierkegaard