

## VERKSAMHETSBERÄTTELSE 1998

Föreningen Kärntekniks styrelse överlämnar följande verksamhetsberättelse för 1998 till föreningens årsmöte.

Den 31 december 1998 hade föreningen 439 medlemmar och 9 stödjande medlemmar. Motsvarande siffror ett år tidigare var 451 respektive 6. Medlemsavgiften har under 1998 varit SEK 175:-. Stödjande medlemmar har bidragit med totalt SEK 105 500 SEK. De stödjande medlemmarna är:

Forsmarks Kraftgrupp  
Sydkraft  
ABB Atom  
Studsvik Holding  
Svensk Kärnbränslehantering  
KSU  
OKG  
SAQ Kontroll  
Vattenfall

### Organisation

Föreningens styrelse har under året haft följande sammansättning

Håkan Johansson, Vattenfall Elproduktion	ordförande
Agneta Rising, Vattenfall Ringhals	v ordförande
Margareta Stigenberg, ABB Atom	sekreterare
Waclaw Gudowski, KTH	ledamot
Jerzy Grynblat, RELCON	ledamot
David Schrire, Studsvik Nuclear	suppleant
Kerstin Gunnarsson, OKG	suppleant (tom. aug. 98)

Övriga funktionärer har varit:

Per Bystedt, SKI	revisor
Tönis Papp, SKB	revisorssuppleant
Christian Gräslund, Studsvik Nuclear	valnämnd
Harry Albinsson	valnämnd

Styrelsen har även under året beslutat att ha en ledamot från Young Generation som adjungerad ledamot. Den posten innehade Johan Dackner under första halvåret 1998 och därefter Annelie Carlén, båda ABB Atom.

Föreningens kansli på Jungfrugatan 38 har bemannats av Lillemor Witzell och Nadia Svensson. Bokföringen har skötts av Clara Kings bokföringsbyrå i Täby.

### **Medlemsmöten under 1998**

Under året har sex medlemsmöten arrangerats med mellan 20 och 100 deltagare. Styrelsen har även aktiverat föreningen i andra organisationers möten och planering. Korta referat från några av mötena har distribuerats till samtliga medlemmar. De ämnen som behandlats framgår av nedanstående sammanfattningar:

#### 18 februari

Årsmötet i Stockholm åtföljdes av två föredrag under temat "Energifrågor i globalt perspektiv". Föredragshållare var Nils Andersson från Kraftverksföreningen samt Lennart Billfalk från Vattenfall.

#### 12 maj

Medlemsmöte med Tomas Kåberger under rubriken "Varför ska svensk kärnkraft avvecklas?" hölls i Stockholm. Tomas menade att han inte var en kärnkraftmotståndare men att han ville ha en ekonomiskt rättvis bedömning av kärnkraften. Enligt Tomas Kåberger är kärnkraften subventionerad för att den inte betalar för gjorda normaldriftsutsläpp tex vid uranbrytning, inte betalar för risken för haveri (försäkringen otillräcklig), inte betalar tillräckligt för avfall och rivning och inte betalar för att risken för vapenspridning ökar. Deltagarna i mötet hade många frågor som Kåberger besvarade. Dock fick vi inget svar på om fossila bränslen eller kärnkraft skulle avvecklas först.

#### 3 september

Medlemsmöte med studiebesök vid Studsvik. Ett trettiotal personer deltog i ett besök på KSUs simulatorutbildning och Studsviks R2 reaktor, Hot Cell Lab och lågaktivt avfallshanteringsverksamhet.

#### 1 oktober

Den första oktober hölls ett medlemsmöte i Stockholm på temat "Strålning för hälsan". Professor Anders Brahme från Karolinska Institutet föredrog om hur strålning påverkar kroppens celler samt DNA. Han berättade även initierat för åhörarna hur den nya och unika metoden med Intensitetsmodulering förändrat strålbehandlingen av vissa svårbestrålade tumörer. Därefter berättade Professor Kurt Sköld från Studsvik och Uppsala Universitet om Boron Neutron Capture

Therapy-projektet vid Studsvik. BNCT går ut på att använda reaktionen  $n + {}^{10}\text{B} \rightarrow {}^7\text{Li} + {}^4\text{He} + 2,35 \text{ MeV}$  för medicinsk behandling. Idén är att finna en selektiv metod där en borkärna hakas på en tumörcell men inte en frisk cell och sedan bestråla området med neutroner och på det viset skada tumörcellerna. R2-0-reaktorn i Studsvik är mycket lämplig för den typ av strålning som behövs.

### 28 oktober

Tillsammans med föreningen Miljövänner för Kärnkrafts inbjöds till ett medlemsmöte med riksdagsmännen Eva Flyborg (fp), Mikael Odenberg (M) samt Göran Hägglund (kd). Kortare föredrag hölls av Evelyn Sokolowsky från KSU samt Rickard Bökman från BKAB. Hans Blix ledde frågestunden.

### 25 November

Föreningen lyckades att tillsammans med nätverket *Young Generation* arrangera ett möte i Barsebäck på ämnet Klimatkonferensen, COP4, i Buenos Aires. Dr Wolf Schmidt Küster från Foratom berättade om de pågående klimatförhandlingarna för att nå de uppsatta målen att minska utsläppen av klimatpåverkande gaser. Olika organisationers positioner och agerande under mötet i Argentina redovisades och vad kärnkraftens faktiska roll är samt hur kärnkraften uppfattas av andra aktörer i klimatförhandlingarna framkom också i Schmidt-Küsters presentation. Därefter berättade Ann-Charlotte Cleve från ABB Atom om sina erfarenheter som YG-deltagare vid COP4. Uppslutningen i detta medlemsmöte i Barsebäck var god från YG, medan endast några få medlemmar från Föreningen Kärnteknik deltog.

En del av ovanstående medlemsmöten hade ej kunnat genomföras utan generösa bidrag och stöd från Studsvik, KSU, Vattenfall, KTH och BKAB.

### **Styrelsemöten**

Föreningens styrelse har under året haft 9 protokollförda sammanträden, nämligen 20 januari, 18 februari (2 möten), 6 mars, 28 april, 18 augusti, 8 oktober, 12 november och 16 december. Dessutom har styrelsen haft kontakt via e-post.

Ett återkommande ämne vid styrelsemötena under 1998 har varit programplaneringen och en studieresa under 1999 till Ignalina. Styrelsen har vidare strävat efter att anordna åtminstone ett medlemsmöte årligen på någon annan ort för att ge dem som inte bor i Stockholmsområdet möjlighet att delta. Erfarenheterna av det tredje mötet med *Young Generation* i Barsebäck bedömdes som positiva. Beslutet att adjungera en medlem av *Young Generation* till föreningens styrelsemöten har visat sig mycket lyckat.

Styrelsen har även beslutat att inskaffa en e-postadress för föreningen. E-post-adressen är giltig från och med 990201 och är: [fk.kansli@swipnet.se](mailto:fk.kansli@swipnet.se).

Styrelsen arbetar aktivt för att rekrytera nya framför allt yngre medlemmar. Glädjande att konstatera att mötet med YG tycks ha lett till en del nya medlemmar. De stödjande medlemmarnas intresse för att uppmuntra yngre medarbetare att engagera sig i föreningen är en positiv faktor.

## ENS

Föreningen har under 1998 tagit aktiv del i ENS' verksamhet. Agneta Rising har varit vice-president i ENS Board från och med januari 1998. Som föreningens representant i ENS Steering Committee har Margareta Stigenberg deltagit.

I ENS Program Committee har Bengt Åke Andersson deltagit, i ENS Information Committee har Torsten Bohl deltagit, och i Nuclear Europe Worldscan Editorial Advisory Committee har Carl-Erik Wikdahl varit medlem.

Sverige har också ställt upp med referees till tidskriften *Nuclear Engineering and Design* och till ENC '98.

Föreningen har under 1997 hos ENS ansökt om att få arrangera TOPFUEL med titeln *Nuclear Fuel for a Sustainable Energy Supply*. ABB Atom och Vattenfall Bränsle har förklarat sig villiga att stå som ekonomiska garantier för detta. Arrangemanget har tagits upp på ENS lista över kommande konferenser.

Agneta Rising har deltagit i Spanish Nuclear Society årsmöte i Valladolid i oktober och presenterat den svenska situationen för kärnkraften med tonvikt på det kommunikationsarbete vi gör och den allmänna opinionen.

Håkan Johansson blev intervjuad i tidningen Industriprojekt nr 5 angående Föreningen Kärnteknik.

## WIN

*Women in Nuclear* bildades 1993 med syfte att stödja kvinnor som arbetar inom områdena kärnkraft och strålning så att de kan ge information riktad till allmänheten, speciellt kvinnor. Win Global är en starkt växande organisation och har idag 890 medlemmar i 41 länder. Årsmötet 1998 ägde rum i Taipei, Taiwan ROC med ett 70-tal deltagande kvinnor. Sedan 1996 är Agneta Rising ordförande för WIN Global och hon återvaldes på årsmötet 1998 i Taipei för en ny 2-årsperiod. Marke Heininen-Ojanperä från Finland är ordförande i den nordiska sektionen. Representanter för WIN Global har under året deltagit i flera internationella möten, bland annat FN:s möte

COP4 i Buenos Aires, Argentina WIN hade också en egen session på den stora kärnkraftkongressen ENC i Nice i Oktober. Temat var Adding value to nuclear.

### Samverkan med de nordiska systerföreningarna

Diskussioner har inletts med den finska föreningen angående studieresan under 1999.

### Ekonomi

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

### FK:s utvecklingspris

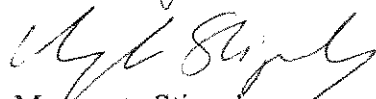
Enligt styrelsens beslut tilldelades Mats Henricsson, Vattenfall Utveckling, föreningens utvecklingspris för 1998. Valet motiverades med hans tekniska utveckling inom strömningstekniken.

Anmälningar av kandidater till utmärkelsen för 1999 har utvärderats av styrelsen. Valet av pristagare offentliggörs vid årsmötet 1999.

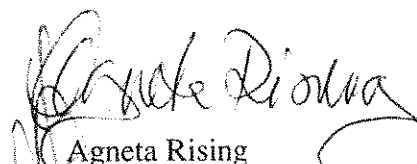
### Övrigt

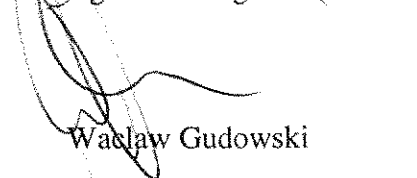
Verksamhetsberättelsen har granskats vid styrelsemöte 1999-01-19.

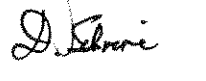
  
Håkan Johansson

  
Margareta Stigenberg

  
Jerzy Grynblat

  
Agneta Rising

  
Wacław Gudowski

  
David Schrire