

## STYRELSENS ÅRSBERÄTTELSE FÖR VERKSAMHETSÅRET 2006

### Styrelsens sammansättning

#### **Ordförande**

Cynthia de Wit, Institutionen för tillämpad miljövetenskap, Stockholms universitet

#### **Vice ordförande**

Christina Rudén, Institutionen för filosofi och teknikhistoria, Kungliga Tekniska Högskolan

#### **Sekreterare**

Lisa Ekstig, Plast- & Kemiföretagen, Stockholm

#### **Skattmästare**

Christian Lindh, Yrkes- och miljömedicin, Universitetssjukhuset, Lund

#### **Övriga ledamöter**

Marika Berglund, Institutet för miljömedicin, Karolinska institutet, Stockholm

Ulla Mårs, AstraZeneca, Safety Assessment, Södertälje

Lars Wiklund, RegSafe, Stocksund (red. Toxicollage och Hemsidan)

Jonas Talkvist, Avd f Patologi, Farmakologi o Toxikologi, Sveriges Lantbruksuniversitet

#### **Avgående ordförande**

Kerstin Bergman, Läkemedelsverket, Uppsala.

*Kerstin avled hastigt i november 2006.*

### Övriga funktionärer

#### **Webbmaster**

Lars Wiklund, RegSafe, Stocksund

#### **Revisorer**

Bert-Ove Lund, Kemikalieinspektionen, Sundbyberg

Anna Gräske, Kemikalieinspektionen, Sundbyberg

#### **Styrelsemöten**

Sedan årsmötet den 24 mars 2006 har styrelsen haft 8 protokollförda sammanträden (24 april, 29 maj, 31 augusti, 29 september, 31 oktober och den 28 november samt 19 januari och 23 februari 2007).

### Programverksamhet

Föreningen arrangerade ett nanotoxikologiseminarium på Nobel Forum, KI, den 27 november 2006, med titeln: Nanotoxicology – Potential Risks and Safety Assessment. Bengt Fadeel (IMM, Karolinska Institutet) och Lars Wiklund (Regsafe, SFT) organiserade seminariet. Programmet såg ut som följer:

- Opening of the meeting (*Göran Pershagen*, Insitute of Environmental Medicine, KI)
- Nanopromises and nanothreats (*Bengt Fadeel*, Institute of Environmental Medicine, KI, Stockholm) *Chairperson: Valerian Kagan*

## Svensk Förening för Toxikologi • Swedish Society of Toxicology

- Nanomaterials: definitions & standardization of in vitro/cellular methods for evaluation of toxicity (*Harald Krug*, Institute of Toxicology and Genetics, Karlsruhe)
- Human studies: inhalation of ultrafine particles; implications for nanotoxicology (*Magnus Svartengren*, Dept. of Public Health Sciences, KI, Stockholm)  
*Chairperson: Harald Krug*
- Animal studies: pulmonary toxicity of nanomaterials/carbon nanotubes (*Anna Shvedova*, National Institute of Occupational Safety and Health, Morgantown)
- Cellular studies: oxidative stress induction & cellular uptake of nanomaterials/carbon nanotubes (*Valerian Kagan*, Dept. of Environmental and Occupational Health, Univ. of Pittsburgh, Pittsburgh). *Chairperson: Anna Shvedova*
- Risk assessment of nanoparticles; European perspective (*Lang Tran*, Institute of Occupational Medicine, Edinburgh)
- Nanotoxicology: regulatory aspects, looking to the future (*Eva Hellsten*, Environment Directorate-General, European Commission, Brussels)
- Closing remarks (*Lars Wiklund*, Swedish Society of Toxicology (SFT), Stockholm)

SFT har även arrangerat en workshop om utbildningsfrågor och kompetensbehov ((eko)toxikologer och riskbedömare) i samband med implementeringen av den nya europeiska kemikalielagstiftningen (REACH). Denna hölls den 1 december 2006 på KTH för representanter från myndigheter, kemiindustrin, konsultföretag samt högskolor/ universitet. De olika intressenterna fick presentera kursutbudet inom sitt område, varefter man diskuterade behov inom utbildning och resurser.

Föreningen arrangerade dessutom en repris på jubileumsseminariet PCB 40 år, den 19 februari 2007. Program:

- 13.00 Kort introduktion
- 13.10 "The PCB Story"  
*Sören Jensen, Stockholms universitet*
- 13.40 PCB - en kontinuerlig utmaning för ekotoxikologin  
*Björn Brunström, Uppsala Universitet*
- 14.10 Kaffe
- 14.30 "Blowin' in the wind" - PCB i Arktis  
*Cynthia de Wit, ITM, Stockholms universitet*
- 15.00 Forskningsutveckling och en förändrad syn på PCBs humantoxicitet  
*Annika Hanberg, IMM, Karolinska institutet*
- 15.30 Avslutning

### **Samarbete med andra organisationer**

SFT var med och arrangerade ett seminarium om nanoteknik den 19 juni 2006 tillsammans med IVA, Vinnova, Vetenskapsrådet samt Vetenskap och Allmänhet. Det handlade om nanoteknikens möjligheter och risker. Moderator var Ann Fernholm och programmet behandlade bland annat:

- Vad kan nanoteknik ge? (Lars Samuelsson, LU),
- Varför så tyst om riskerna med nanoteknik? (Thomas Öberg, Högskolan i Kalmar)
- Ny lagstiftning för nanoteknik? (Eva Hellsten, EU-kommissionen)

## Svensk Förening för Toxikologi • Swedish Society of Toxicology

- Vad kan Sverige lära av Europa? (Anders Wijkman, EU-parlamentariker, kd)

### Utskick till medlemmar

Utskick till medlemmarna har skett fortlöpande under året via e-post. Utskicken har gällt konferenser, seminarier, lediga tjänster, kurser och annat.

### Hemsidan

Hemsidan hålls kontinuerligt uppdaterad med relevant information om SFT och dess verksamhet. Här finns bl a information om styrelsen, stadgar, medlemskap, kurser, seminarier, konferenser, hedersmedlemmar, länkar mm. För SFTs aktiviteter (årsmöten, seminarier mm) läggs information om aktuellt program, datum, lokal mm in i god tid före planerad aktivitet. I efterhand läggs om möjligt in sammanfattningar och annan väsentlig information. För SFTs årsmöten finns sammanfattningar av det vetenskapliga programmet, verksamhetsberättelse, årsmötesprotokoll mm tillgängligt från 2001, och sammanfattningar av seminarier finns tillgängliga från år 2000.

### Toxicollage

Toxicollage har upphört som tidning (2006).

En medlemsenkät till SFTs medlemmar (utskickad december 2004 - sammanställd 2005) visade att information i första hand är önskvärd via mail-utskick och på hemsidan.

### Övrigt

- SFTs styrelse nominerade under året Ian Cotgreave till EUROTOX executive committee.
- SFTs styrelse nominerade Torbjörn Malmfors till IUTOX Merit Award 2007.
- Styrelsen har ansökt om att få arrangera EUROTOX 2012.
- Föreningen var representerad vid EUROTOX Business Council meeting i Cavtat, Kroatien, med Christina Rudén och Cynthia de Wit.
- Styrelsen har lämnat in två förslag till det vetenskapliga programmet på EUROTOX 2008, ett angående utbildningsfrågor för toxikologer samt ett om hur infektioner och inflammationer påverkar toxikologi (förslag från Jonas Tallqvist).

### Medlemmar

Föreningen hade vid den senaste genomgången (28 november 2006) 367 registrerade och aktiva medlemmar som betalt medlemsavgiften 2006 och/eller 2005. Medlemmar som ej betalt årsavgiften under de två senaste åren stryks från registret över aktiva medlemmar.

### **Nya medlemmar under verksamhetsåret**

Följande 39 medlemmar har tillkommit under verksamhetsåret:

Gustavsson	Nicklas	IMM, Metaller och Hälsa
Ahlbom	Jonas	Läkemedelsverket
Klepczynska	Anna	KI, inst. för Folkhälsovetenskap
Axelsson	Viktoria	SU, Inst. för neurokemi
Öster	Annette	Institutet för miljömedicin, Avdelningen för Metaller och hälsa, KI

## Svensk Förening för Toxikologi • Swedish Society of Toxicology

Svensson	Medeleine	Livsmedelsverket, Toxikologiska enheten
Börjesson	Sara	
Jönsson	Maria	WHOI, Dept of Biology, Redfield 352 MS 32
Fadeel	Bengt	KI
Ottertun	Bertil	
Zetterwall	Carl-Johan	AstraZeneca
Eklund	Rosita	
Colleen	Emma	
Antonsson	Rositha	
Mohlin	Peter	
Nordberg	Anna	Avd för Filosofi, KTH
Härnwall	Eva-Lena	AstraZeneca
Karlsson	Pernilla	Kemikalieinspektionen
Daho	Margareta	Kemikalieinspektionen
Skarman	Ellen	Kemikalieinspektionen
Demma	Jemal	Avdelningen för toxikologi; Institutionen för farmaceutisk biovetenskap; UU
Fager	Khirim	Norrmejerier
Olsson	Jan	UU, Inst. för fysiologi och utvecklingsbiologi på Ekotoxikologiavdelningen
Leontein	Karin	Carmeda AB
Dihné	Barbro	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Fjellborg	Bengt	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Walding	Marianne	Arbetsmiljöverket
Winerdal	Jens	
Cedervall	Therese	studerande vid Karolinska Institutet (toxikologi)
Bergman	Kristian	studerande vid Karolinska Institutet (toxikologi)
Andersson	Helen	Institutionen för farmaceutisk biovetenskap, UU
Karlsson	Oskar	Institutionen för farmaceutisk biovetenskap, avdelningen för toxikologi. BMC
Spjuth	Linda	SLU
Carlsson	Gunnar	SLU, BVF, avd. f. patologi, farmakologi och toxikologi
Öhrvik	Helena	Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, avd för patologi, farmakologi och toxikologi
Biewenga	Gerreke	AstraZeneca
Andresen Bergström	Moa	Göteborgs universitet, Inst för kemi, Dermatokemi och hudallergi
Ström	Sofie	Studerande vid KI:s toxikologprogram
Åsgård	Rikard	Institutionen för Biovetenskaper och Näringslära Novum, KI

### Stödjande medlemmar

AstraZeneca och Kemikalieinspektionen tackas för stödet under verksamhetsåret.