



**SFT**

Svensk Förening för Toxikologi

Swedish Society of Toxicology

# STYRELSENS ÅRSBERÄTTELSE VERKSAMHETSÅRET 2015

---

## Styrelsens sammansättning

### *Ordförande*

Charlotte Nilsson, Swetox, Södertälje

### *Vice ordförande*

Magnus Breitholtz, Stockholms Universitet, Stockholm

### *Sekreterare*

Helén Klint, Kemikalieinspektionen, Stockholm

### *Skattmästare*

Jan Olsson, AstraZeneca, Mölndal

### *Övriga ledamöter*

Carol Birgersson, Trafikverket, Stockholm

Anna Rignell Hydbom, Lunds Universitet, Lund

Hanna Karlsson, Karolinska Institutet, Stockholm

Karin Svens, Toxicology Knowledge Team, Södertälje

## Övriga funktioner

### *Ledamot i EUROTOX Education Subcommittee*

Johanna Zilliacus, Karolinska Institutet, Stockholm

### *Ledamot i EUROTOX Registration Subcommittee*

Marie Haag Grönlund, AstraZeneca, Södertälje

### *Revisorer*

Ordinarie: Marika Berglund, Karolinska Institutet, Stockholm

Ordinarie: Henrik Viberg, Uppsala Universitet, Uppsala

Suppleant: Linda Schenk, Karolinska Institutet, Stockholm

### *Valberedning*

Mattias Öberg, Swetox, Södertälje (sammankallande)

Jennie Andersson, ToxIntelligence, Stockholm

Ulf Andersson, AstraZeneca, Mölndal

Karin Broberg, Karolinska Institutet, Stockholm

## Styrelsemöten

Sedan årsmötet 2015 har styrelsen haft 10 protokollförda sammanträden. Möten har hållits dels på Karolinska Institutet i Stockholm samt på Uppsala universitet i samband med seminarium, dels i form av telefonkonferenser.

- År 2015: 21 maj, 16 juni, 4 september, 6 oktober, 9 november, 15 december.
- År 2016: 25 januari, 16 februari, 21 mars, 11 april.

## Programverksamhet

### Årsmöte

Den 17 april 2015 hölls SFTs årsmöte för första gången i Göteborg, på Lilla Bommens konferenscenter. Cirka 50 personer deltog. Titeln på det vetenskapliga programmet, som spände över två områden, var "Biocides and Epigenetics" och innehöll följande punkter:

- Controlling harmful organisms and protecting human health and the environment: An overview of the biocidal products regulation (Anna Nordberg, Kemikalieinspektionen)
- The biocidal products regulation: The view of the companies - Opportunities and challenges (Charlotte Bergkvist, Trossa)
- Biocides and antibiotics in the environment – how can they promote antibiotic resistance? (Joakim Larsson, Göteborgs universitet)
- Epigenetic effects of metals - a new mechanism of toxicity (Karin Broberg, Karolinska Institutet)
- Mechanisms underlying epigenetic effects of endocrine disruptive chemicals (Joëlle Rüegg, Swetox/Karolinska Institutet)
- Modulation of the epigenome in fish carcinogenesis (Leda Mirbahai, Birmingham University)

Vid årsmötesförhandlingarna valdes professor emeritus Lennart Dencker, Uppsala Universitet, till ny hedersmedlem.

### Seminarium

25 januari, Uppsala: "Reproductive and developmental toxicology"

Med anledning av utnämningen av Lennart Dencker till ny hedersmedlem i SFT anordnades ett välbesökt seminarium i Uppsala, där programmet bestod av följande presentationer:

- The frog as a model to investigate developmental reproductive toxicity (Cecilia Berg, Uppsala Universitet)
- The neonatal mouse pup as a tool for developmental neurotoxicity (Henrik Viberg, Uppsala Universitet)
- Transcriptomics, proteomics, peptidomics and metabolomics methods in toxicology (Kim Kultima, Uppsala Universitet, Karolinska Institutet, Akademiska sjukhuset)
- Reproductive toxicology: a regulatory perspective (Anne-Lie Gustafson, Kemikalieinspektionen)

## Kommunikation

### *Nyhetsbrev*

Utskick till medlemmarna har skett fortlöpande under året via e-post. Utskicken har gällt konferenser, seminarier, lediga tjänster, kurser m.m. Under året har Nyhetsbrevet blivit tvåspråkigt (svenska och engelska). Vi har totalt skickat ut 11 nyhetsbrev och 17 jobbannonser.

### *Facebook*

För att utvidga kontaktmöjligheter och informationsspridning mellan toxikologer har styrelsen drivit en Facebook-sida sedan 2011. Sidan uppdateras kontinuerligt med information om toxikologiska nyheter och information om föreningens verksamhet. I april 2015 har sidan 211 "följare", vilket är en ökning med 26 personer sedan 2015. Årets mest spridda inlägg (nådde mellan ca 400 och 800 personer) rörde så spridda ämnen som företaget Legos forskning, kemikaliecocktail i mat, och tips om lunchföreläsning på Karolinska Institutet. Mattias Öberg, SFTs förre ordförande, har startat en blogg fokuserad på ämnet toxikologi ("Toxicolour"), och en marknadsförd länk till ett inlägg ("Därför underskattas risk med kemikalier") på denna blogg nådde över 1000 personer. Charlotte Nilsson har skött de flesta uppdateringarna.

### *Hemsidan*

SFTs hemsidan som lanserades 2012 har uppdaterats under året med aktuell information om seminarier, kurser, jobbannonser och nyheter. Carol Birgersson har varit föreningens web-master.

## Strategiska projekt

### *European Registered Toxicologist (ERT)*

Efter att EUROTOX i september 2014 godkänt SFTs ansökan om att införa ett nationellt ERT-register har nu en svensk bedömningskommitté utsetts, och två ansökningsomgångar har genomförts. Kommittén består av Mattias Öberg (Swetox/Karolinska Institutet, ordförande), Helen Håkansson (Karolinska Institutet), Henrik Viberg (Uppsala Universitet), Björn Dahl (AstraZeneca) och Bert-Ove Lund (KemI). Bas Blaauboer, Utrecht-universitetet i Nederländerna, har deltagit som representant för EUROTOX. Marie Haag Grönlund och Charlotte Nilsson har suttit med som ad hoc-medlemmar och berett materialet för kommittén. Charlotte har också fungerat som sekreterare.

De som hittills godkänts som ERT är:

Jennie Andersson  
Niklas Andersson  
Charlotte Bergkvist  
Martin Billger  
Cecilia Clemedson  
Eva-Lena Glämsta  
Anna Hedelin  
Kerstin Kenne  
Anders Neil  
Björn Glinghammar  
Karin Svens  
Lars Wiklund  
Carl-Johan Zettervall

Det bör i sammanhanget påpekas att det finns fler ERT-toxikologer i Sverige, som har skickat sina ansökningar till andra europeiska föreningar.

### ***Europeisk standard för utbildning i riskbedömning (CEN TC 416)***

Arbetet är nu avslutat med att inom den Europeiska standardiseringsorganisationen ta fram en standard kring utbildning i toxikologisk riskbedömning (Health risk assessment of chemicals, SIS/TK 569 /CEN TC 416). I den svenska spegelkommittén ingick Mattias Öberg och Charlotte Nilsson (SFT) samt Annika Hanberg (IMM). Nu har standarden publicerats (SS- EN 16736 Health risk assessment of chemicals - Requirements for the provision of training; svensk titel: Hälsoriskbedömning av kemikalier - Krav för tillhandahållande av utbildning).

### ***Inspel inför forskningspropositionen 2016***

SFT skrev ett inspel (om vikten av att satsa på toxikologi och riskbedömning av kemikalier) som skickades till regeringskansliet i november 2015.

## **Samverkan**

### ***Naturvetarna***

Föreningen har ett samarbetsavtal med Naturvetarna. Charlotte Nilsson träffade representanter från Naturvetarna vid ett möte i september 2015. Planer för ett mer aktivt samarbete drogs upp, och Naturvetarna har t.ex. spritt information om årsmötet via sin tidskrift.

### ***EUROTOX***

Mattias Öberg representerade SFTs styrelse (som fd ordförande) på EUROTOX 2015 i Porto, Portugal. Viktiga kontaktytor har även varit SFTs representanter i EUROTOX sub-kommittéer för utbildning och registrering. Under 2015 gjorde sub-kommittéerna en uppdatering av EUROTOX ERT guidelines, som skickades ut till de nationella föreningarna för kommentarer. SFT skickade in sina kommentarer i januari 2016. Information från EUROTOX har regelbundet skickats ut via nyhetsbrev.

### ***IUTOX***

Information från IUTOX har regelbundet skickats ut via nyhetsbrev.

## **Medlemmar**

Föreningen hade vid den senaste genomgången 205 medlemmar som betalt medlemsavgiften och ytterligare 14 som har fakturerats för 2015. Inför förra årsmötet var antalet 194. Vi börjar alltså sakta men säkert hämta in de senaste årens minskning, vilken berodde på att grupper av medlemmar som tidigare fick sin avgift betald av arbetsgivaren (nu förmånsbeskattat) inte betalade in sin medlemsavgift personligen. Antalet stödmedlemmar är nu 5 vilket är en ökning från förra året (0).

### ***Hedersmedlem***

Som tidigare nämnts utsågs vid årsmötet 2015 professor emeritus Lennart Dencker till ny hedersmedlem i SFT.

### *Nya medlemmar under verksamhetsåret*

Under året har SFT fått 23 nya medlemmar. Dessa är:

Swapna Upadhyay  
Ramesh Thapaliya  
Magnus Söderberg  
Björn Glinghammar  
Markus Näslund  
Xenia Mihai  
Anna-Karin Sjögren  
Viktor Fihlman  
Anna Mentor  
Lars Hällbom  
Walter Zobl  
Malin Forsgård  
Steven Oag  
Stefan Ohlin  
Per Hultman  
Elinor Hornberg  
Jorrit Hornberg  
Mikael Persson  
Lillevi Kärrberg  
Hammoudi Alkaissi  
Kinga Balogh  
Helen Karlsson  
Siiri Latvala