

# NSFT

Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi

---

## Årsberetning 2013 – seksjon for toksikologi

**Styret for toksikologiseksjonen i året 2013:** Tor Fredrik Holth (leder: 2013-2014), Helge Johnsen (styremedlem: 2010-2014), Oddvar Myhre (styremedlem: 2011-2014), Tim Hofer (styremedlem: 2012-2014), Sara Leeves (styremedlem: 2012-2014), Ingrid Aarre Daae (styremedlem: 2013-2015), Trond Brattelid (styremedlem: 2013-2015)

**Kontaktmedlemmer:** Anders Goksøyr, Åse Krøkje, Eldbjørg S. Heimstad, Hege Stubberud

**Redaksjonen i toksikologen:** Paulien Mulder (redaktør), David Eidsvoll, Malene Vågen Dimmen, Marte Melnes

**Valgkomiteen:** Jørn Holme, Solveig Aamodt

**Medlemstall 2013:** Seksjon for toksikologi hadde ved årsskiftet 139 medlemmer, og 55 medlemmer som har tilhørighet til både seksjon for farmakologi og seksjon for toksikologi. Se hovedstyrets årsberetning angående omlegging til ny medlemsdatabase.

**Styremøter:** Styret har i perioden avholdt 4 møter og omfattende e-post aktivitet.

**Årsmøte 26.01.2013:** Årsmøtet for toksikologiseksjonen ble avholdt på vintermøtet på Beito januar 2013.

**Vårsmøte 25.04.2013:** “Helse- og miljøskader av luftforurensning: hysteri eller virkelighet?” (3t - Store Auditorium, FHI). Ordstyrere: Per E. Schwarze (FHI), Jørn A. Holme (FHI/NSFT). Symposiet ble arrangert i forbindelse med Luftens år – fokus EUs miljøpolitikk 2013, og var delt i to deler: Del 1: “Fra luftforurensning til helseutfall/miljøkonsekvenser” med foredrag á 15 minutter; “Måling av luftforurensning: direkte og ved hjelp av modeller (Dag Tønnesen/Leonor Tarrason, NILU), “Hva forteller epidemiologiske studier (“burden of disease”)?” (Per Schwarze, FHI), “Hva forteller eksperimentelle studier?” (Magne Refsnes/Marit Låg, FHI), “Effekter på miljø” (Thorjørn Larssen, NIVA). Etterfulgt av en 20 minutters kaffepause ble del 2 “Grenseverdier utendørs: er de tilstrekkelige mht. Å beskytte, og er de til å leve med?” gjennomført med 10 minutters foredrag: “Regelverk, kilder og status” (Siri Sorteberg, KLIF), “Hva gjøres og bør gjøres for å redusere problemer med trafikk?” (Pål Rosland, Vegdirektoratet), “Tar vi nok hensyn til de mest følsomme av oss fra deres ståsted?” (Britt Ann Kåstad Høiskar, NAAF), “Er grenseverdiene til å leve med fra storsamfunnets ståsted?” (Jon Olav Alstad, NAF). De hele ble avsluttet med en 30 minutters paneldebatt der foredragsholderne fikk diskutere seg i mellom og publikum anledning til å stille spørsmål. Initiativ ble tatt for direkteoverføring av møtet fra Oslo til Bergen, men lot seg teknisk ikke gjennomføre. Møtet ble derfor filmet og er tilgjengelig på NSFTs nettsider.

**Vårsmøte 14.05.2013:** “Hvordan kan forbrukerne sikres en giftfri hverdag?” (3t – Litteraturhuset i Oslo). Seminaret ble arrangert i samarbeid med Forbrukerrådet (FR), Polyteknisk forening og Naturviterne. Ordstyrer: Gunnstein Instefjord (FR). Åpning av Randi

Flesland (direktør FR), “Hva trengs for å sikre forbrukerne en giftfri hverdag?” (45 min - Ketil Hylland, UiO, Helga Pedersen, parlamentarisk leder Arbeiderpartiet, Nikolai Astrup, miljøpolitisk talsmann Høyre), “Kjemikalietest av barnerom” (15 min, Christian Dye, NILU), “Hormonforstyrrende stoffer – hvor farlige er de egentlig?” (20 min - Julie Boberg, Danmarks Tekniske Universitet), “Skadelige kjemikalier i forbrukerprodukter – hva er hovedutfordringene?” (20 min - Jan Hammar, Kemikalieinspektionen Sverige), “Hvorfor skal vi være bekymret for hormonforstyrrende stoffer? Oppsummering av en ny rapport fra UNEP og WHO” (15 min - Georg Becher, FHI), “Hva gjør norske myndigheter?” (20 min - Anne Mari Opheim, KLIF, Kari Bryhn, Mattilsynet), Oppsummering og avslutning ved Sissel Rogne (styreleder PF og direktør Bioteknologinemnda). Møtet ble filmet og er tilgjengelig på FRs nettsider.

**Høstmøte 09.10.2013:** “Kjemikalier i forbrukerprodukter: er vi trygge?” (3t – Store Auditorium, FHI). Møtet ment som et mer faglig rettet oppfølgingsmøte til vårmøtet 14.05.2013. Ordstyrer: Tor Fredrik Holth (UiO/NSFT). Del 1 “Eksponering og effecter”: “PFOA – risikovurdering av potensielle helseeffekter hos mennesker” (15 min – Kristine Bjerve Gutzkow, FHI), “PFC’er i brannskum erstattet med fluorotelomerer – på rett vei?” (15 min – Gro Dehli Villanger, UiO/Avinor), “Ftalater og bisfenol A i norske matvarer” (15 min – Amrit Kaur Sakhi, FHI), “Utgjør naturlig forekommende toksiner en større risiko enn kjemikalier?” (15 min – Gunnar S Eriksen, VetInst). Del 2 “Regulatoriske aspekter”: “Regulering av farlige stoffer – krav til dokumentasjon og konsekvensvurderinger” (30 min – Marit Kopangen/Ingunn Correll Myhre, Miljødirektoratet), “Om arbeidet med substitusjon hos en av verdens største malingsprodusenter (chemical policy og utvikling av Sens)” (30 min – Johnny Kvernstuen, Jotun), “Er informasjonen tilstrekkelig: er forbrukere og miljø sikret mot skadelige kjemikalier??” (30 min – Aina Seland, Svanen Miljømerking).

**Vintermøtet 2014:** Arbeid mot vintermøtet ble gjennomført både vår og høst med flere bidragsyttere også utenfor styret for å få frem ønskede og interessante felles- og toksikologisymposier.

**Toksikologen:** Tidsskriftet har kommet ut som nettutgave med 3 nummer, hvert på ca 25 sider.

**Aktivitet:** Mer aktivitet utenfor Oslo har vært ønsket, og var noe av grunnen til at en prøveordning med opptak og publisering av møter på hjemmesiden ble opprettet. Tilbakemeldingene har ikke vært mange, så ordningen kan gjennomføres ved ønske/behov. Det ble brukt et enkelt webcamera med opptaksfunksjoner i Camtasia relay (støttet av bl.a. UiO).

Møte i Bergen er under planlegging v/Trond Brattelid.

Eldbjørg S. Heimstad (NILU, Tromsø) ønskes velkommen som nytt kontaktmedlem.

Registreringsordning for toksikologer: Den norske komiteen for godkjenning av Europeisk-registrerte toksikologer (ERT) har i 2013 bestått av: Anna Mehl (leder), Christine Bjørge (til 2016), Åse Krøkje (til 2015), Ketil Hylland (til 2015), Hubert Dirven (til 2015), Steinar Øvrebø (til 2016), Espen Mariussen (til 2016), Hege Stubberud (til 2014) og Birgitte Lindeman (til 2014).

Komiteen har mottatt 3 søknader om registrering og 4 søknader om re-registrering i 2013. Søknadene var oppe til behandling i ERT-komiteén 10. januar 2014.

I forbindelse med Eurotox sin ERT-workshop i Stockholm i 2012, foreslo de svenske og danske toksikologiforeningene et mulig samarbeid og mulighet for en felles nordisk ERT-register. Sverige og Danmark arbeider nå for å opprette ERT-registre, men Finland var et av de første landene som opprettet dette. Samarbeidet ble diskutert på møtet i den norske ERT-komiteén før lederen deltok på en nordisk workshop i København i januar 2013. Den norske ERT-komiteén mener at siden det er begrenset med både tid og penger for ERT-arbeid, så går vi ikke inn for at det opprettes et felles nordisk register. Vi vil imidlertid gjerne samarbeide på andre måter, f.eks diskusjon av retningslinjer og samarbeid om kurs i toksikologi. Dette arbeidet vil fortsette i 2014.

ERT-komiteén har i 2013 oppdatert informasjon på nettsidene og diverse egne skjemaer. Lederen har også skrevet et innlegg om Eurotox og ERT i Toksikologen i samarbeid med Paulien Mulder. Komiteén har også jobbet med å oppdatere oversikten over toksikologikurs som tilbys i Norge. Dette vil legges og på NSFTs nettsider og også kommuniseres til EUROTOX slik at det kan publiseres til deres nettsider.

Oddvar Myhre deltok på generalforsamlingen til EUROTOX på vegne av toksseksjonen i NSFT. Lederen deltok på ERT-møtet på EUROTOX-kongressen i Interlaken, Sveits i september 2013. Der ble blant annet erfaringene med de nye retningslinjene diskutert. Ny leder av EUROTOX' Registration sub-komité etter Mumtaz Iscan, er Bas Baaubloer (Nederland).

Oslo, Januar 2014

Styret i toksikologiseksjonen NSFT

# NSFT

Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi

---

**Innkalling til årsmøte i toksikologiseksjonen i NSFT  
Beitostølen, 25. Januar 2014, kl 09.00**

**Dagsorden:**

7. Konstituering av årsmøtet
  - a. Godkjenning av møteinnkalling og dagsorden
  - b. Valg av ordstyrer og referent
  
8. Årsberetning for toksikologiseksjonen 2013
  
9. Valg
  - a. nytt styre i toksikologiseksjonen
  - b. redaksjonsmedlemmer til toksikologen
  - c. ny valgkomité
  - d. nye medlemmer til komitéen for registrering av Eurotoxgodkjente toksikologer
  
10. Møter 2014 – nye forslag og videreføring av idéer
  - Vårmøte nanopartikler, april.
  - Besøkende forskere?
  
11. Eventuelt

Oslo, januar 2014

Styret i toksikologiseksjonen NSFT