

## Årsberetning 2023

### 1. Styrets sammensetning

Generalforsamlingen i NSFT ble holdt 28. januar 2023 på Beitostølen

Styrets sammensetning etter valget på generalforsamlingen har vært som følger:

- Leder: Maria Thérèse Hultman (2023-2025)
- Sekretær: Stein Bergan (2020-2024)
- Kasserer: Anastasia Georgantzopoulou (2020-2024)
- Styremedlem: Natasa Nikolic (2023-2025)

Seksjonene har utpekt følgende representanter til styret:

- Toksikologi: Marianne van der Hagen
- Farmakologi: Marit Inngjerdingen

Representant for industrien:

- Anne-Marthe Due Ose (2022-2024)

Vararepresentanter:

- Kine Eide Kvitne (2020-2022; 2023-2025)
- Aina Westrheim Ravna (2012-2014, 2014-2016, 2016-2018, 2018-2020 og 2020-2024)
- Hilde K. Midthaug (2022-2024)

Valgkomité for 2023:

- Birgitte Lyrån (2020-2024)
- Jan Tore Samuelsen (2022-2024)
- Mohammad Nouri Sharikabad (2023-2025)

Revisor:

- Kristine Hole (2020-2024)

### 2. Styrets arbeid

Det har vært avholdt 6 møter i hovedstyret (januarmøtet 2023 ved forrige styre). Møtene har vært holdt som hybrid (fysisk/digitalt-zoom). En stor del av styrets arbeid har vært utført via e-post.

Styret har i perioden jobbet med:

- Organisering av NSFTs faglige virksomhet, spesielt Vintermøtet 2023 på Beitostølen og IATDMCT-kongressen 2023 i Oslo. Vår- og høstmøter har blitt arrangert av seksjonene.
- Planlegging og organisering av tildeling av Poulssonprisen og pris for beste publikasjon, se egne punkter
- Rekruttering av nye medlemmer, oppdatering av medlemsdatabasen og reorganisering av denne ved bruk av Spond (se under eget punkt, medlemmer).
- Formidling av informasjon på NSFTs nettsider og ved mail til medlemmene. Omorganisering av webside og e-post som ble påbegynt i 2022 er videreført.
- Europeisk registrert toksikolog (ERT)-registreringer (egen komite for ERT)
- Finansiering av NSFTs aktiviteter samt innkreving av medlemsavgift.
- Styret i NSFT har også gjennomført en spørreundersøkelse blant medlemmene vedrørende fremtidig lokalisering og organisering av vintermøtene. Resultatet av undersøkelsen og styrets forslag blir lagt frem for Generalforsamlingen 2024.

### 3. Økonomi

Økonomien til NSFT vurderes som tilfredsstillende. Ved årsskiftet er innbetalinger som er gjort i desember, deltakeravgift til vintermøtet samt medlemskontingent, ikke registrert på bankkonto fordi

disse innbetalingene nå skjer via Spond som benytter kredittkortbetaling via Stripe, altså noen ukers forsinkelse før synlig på NSFTs bankkonto. Oversikten i Spond viser imidlertid summen av disse. Dette blir redegjort for på generalforsamlingen under Regnskap og budsjett. Medlemskontingenten er kr 400 for vanlige medlemmer og kr 150 for studenter. Medlemskontingenten for bedriftsmedlemmer er fortsatt kr 3500 (Forslag til endring fremmes på Generalforsamlingen 2024). Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (BCPT) har opprettholdt støtte til Vintermøtet 2024. BCPTs bidrag går til Beitoforelesningen, Nordisk symposium og støtte til studenter.

#### **4. Faglig virksomhet**

##### **Vintermøtet 2023**

Vintermøtet 2023 var tilbake på Beitostølen i tradisjonell form 26.-29.januar. I dette møtet inkluderte man også Poulssonprisen for 2022 som ble tildelt Roland Seifert, Hannover. I tillegg til dette var det keynote lecture («Beitoforelesningen») samt to foredrag i Nordic BCPT-symposium, to i en fellesesjon om non-alcoholic fatty liver disease og to forelesninger ved vinnerne av publikasjonsprisene for 2022. Videre var det 8 inviterte foredrag i delte sesjoner; foredragsholdere og tema er vist i programmet som er gjengitt på websiden. I toksikologi var det 9 påmeldte foredrag og 12 postere, mens farmakologi hadde 10 påmeldte foredrag og 4 postere.

-Møtet samlet totalt 68 deltagere. Det var 15 studenter/stipendiater som mottok støtte til deltagelse, sponset av BCPT.

Styret fikk mange spontane tilbakemeldinger fra svært fornøyde deltagere. Som forrige gang (vårmøte 22) viste det seg vellykket å inkludere Poulsson-forelesningen i et møte med såpass stor deltagelse.

Program for tidligere Vintermøter har nå fått en egen plass på NSFTs webside, og programmet for 2023 er synlig der <https://www.nsft2.no/vintermote/wintermeets-previous/>

##### **Poulssonforelesning og seminar**

-I løpet av 2022 kom vi ajour med utdelingen av Poulssonmedaljene som ble satt på vent under pandemien. Nå ble prisen for 2022 delt ut på Vintermøtet 2023. Prisvinner Prof. Roland Seifert, Hannover valgte å delta på hele møtet og var en inspirerende og interessert tilhører i sesjoner utenom sin egen Poulsson-forelesning.

##### **NSFTs publikasjonspriser for 2022**

Publikasjonsprisene som NSFT opprettet i 2014 har blitt delt ut hvert år siden.

Vinnere av prisen for beste artikler i 2023 ble

--for toksikologi: Ann-Karin H Olsen, Folkehelseinstituttet, for artikkelen 'Assessing testicular germ cell DNA damage in the comet assay; introduction of a proof-of-concept', publisert i *Environmental and Molecular Mutagenesis*. (Dirven Y, Eide DM, Henriksson EW, Hjorth R, Sharma AK, Graupner A, Brunborg G, Ballangby J, Boisen AMZ, Swedmark S, Gützkow KB, Olsen AK. *Environ Mol Mutagen*. 2023 Feb;64(2):88-104. doi: 10.1002/em.22527. Epub 2023 Feb 6. PMID: 36629742.)

--for farmakologi: Henriette Andresen, Farmakologisk institutt, UiO og OUS, for artikkelen 'Novel enhancers of guanylyl cyclase-A activity acting via allosteric modulation', publisert i *British Journal of Pharmacology*. (Andresen H, Pérez-Ternero C, Robinson J, Dickey DM, Hobbs AJ, Potter LR, Levy FO, Cataliotti A and Moltzau LR. *Novel enhancers of guanylyl cyclase-A activity acting via allosteric modulation*. *Br J Pharmacol*. 2023. Jul 31. doi: 10.1111/bph.16203.)

##### **Vårmøte og høstmøter**

-Toksikologiseksjonen arrangerte vårmøte 8.juni 2023 på Folkehelseinstituttet (som hybridmøte). Tema var "New Approach Methodologies – From research to use in regulatory toxicology" og møtet samlet 60 deltagere.

-Toksikologiseksjonen bidro også til et høstmøte arrangert av Plastnettverket, Universitetet i Bergen, 6.november 2023 (også som hybridmøte). Her var tema "Recent advances in plastic and plastic additives research" og det var totalt 115 deltagere.

-Farmakologiseksjonen arrangerte høstmøte 1.desember 2023 på Rikshospitalet, Oslo. Hovedinnlegget var «The new national plan for digitalization of drugs and data on drug use» av forrige leder av NSFT, MN Sharikabad, Folkehelseinstituttet.

--Mer detaljer om disse møtene finnes i årsrapportene fra de respektive seksjoner.

##### **IATDMCT-kongressen 2023 i Oslo**

Den internasjonale kongressen til IATDMCT (International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Toxicology) ble arrangert for første gang i Skandinavia, i Oslo Kongressenter, 24.-27.september 2023. Kongresskomiteen besto av Stein Bergan (leder), Maria Hultman, Anders Åsberg, Nils Tore Vethe, Ida Robertsen og Gudrun Høiseth.

Vi registrerte 512 deltagere fra 36 land, noe som er høyere enn seneste år og meget positivt. Programmet besto av 72 inviterte foredrag fordelt på plenumsforedrag og 19 symposier, dessuten 105 påmeldte foredrag og 165 postere samt 10 breakfast roundtables, en industry workshop og en pre-kongress med 'hands-on microsampling' av blodprøver -122 deltagere på denne. Mye positive tilbakemeldinger både på faglig innhold, teknisk avvikling og bevertning samt mottakelsen i Rådhuset. Samarbeidet med Oslo kongressenter og Gyro Conference var meget positivt, og deres viktige bidrag gjorde sitt til at kursdeltagerne var godt fornøyde. Økonomisk gikk kongressen i minus med rundt NOK 260.000. Dette skyldes først og fremst en svikt i oppslutning fra utstillere og svikt i sponsorinntekter. Flere store internasjonale firmaer meldte om økonomiske innstramminger som til og med førte til at noen inngåtte avtaler ble kansellert. Underskuddet hadde vært betydelig større hvis det ikke hadde blitt kompensert av deltagelse godt over budsjett. Dette underskuddet dekkes av IATDMCT. Regnskap er nettopp ferdigstilt av Gyro, og dette vil bli oversendt styret sammen med en rapport fra kongressen.

## 5. Medlemmer

Medlemsstatus pr 23.1.2024:

Totalt antall aktive medlemmer: 209 (vs 264 pr 21.1.2023) Deaktivert (dvs strykes): 54

Nyregistrerte medlemmer siden 21.1.23: 21

Medlem av toksikologiseksjonen (eller begge seksj): 129

Medlem av farmakologiseksjonen (eller begge seksj): 69

Seksjonstilhørighet ikke angitt: 36

Betalt medlemskontingent for 2023 er 162 pluss betalt for 2024 av nye medlemmer er 11, dvs 173 har betalt, og det utgjør 83% av de 209 medlemmene.

Opprydning i medlemsdatabasen har fortsatt ved at medlemmer som ikke hadde betalt på mer enn 3 år fikk en ekstra mail og deretter ble deaktivert hvis det ikke kom svar. Deaktivert betyr at informasjonen ligger «på vent» i Spond, men er ikke inkludert i medlemsmassen.

Vi har altså mottatt 21 ny-innmeldinger, som balanserer med antall aktivt utmeldte (ikke deaktiverte). Andel som betaler medlemsavgift har vært lav i senere år, selv etter purringer (rundt 40%). Etter at Spond ble tatt i bruk er oversikten bedre og det er enklere å purre –kanskje også å betale direkte med kredittkort. I tillegg er altså inaktive medlemmer tatt ut, dette bidrar jo også til at betalingsprosentene bedres. Det betales medlemskontingent til internasjonale organisasjoner basert på våre medlemstall, det er også grunn til å holde disse mest mulig realistiske.

## IATDMCT affiliation

-I 2022 ble det gjort avtale med IATDMCT (International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology) om 'membership affiliation', det vil si at de som er medlem av begge organisasjoner får redusert medlemsavgift begge steder. Dette for gjensidig å fremme interessen for våre to organisasjoner.

## 6. Formidling av informasjon i nyhetsbrev og på nettsider

NSFT har siden mai 2023 sendt ut totalt 15 meldinger til medlemmene. Antallet har de siste par år vært høyere enn vanlig fordi man har holdt innholdet kortere. Dette fordi det er en erfaring at mange ikke tar seg tid til å lese hele mailen hvis den består av flere (lengre) budskap. Tallet inkluderer også noen få «purringer» på medlemskontingent, og disse blir kun sendt ut til medlemmer som ikke har betalt. Nyhetsmeldingene inneholder bl.a. informasjon om kommende kurs og arrangementer innen farmakologi og toksikologi. Informasjon har også blitt publisert på NSFTs nettsider og på NSFTs Facebook-side.

## Ny webside og mail

-Websiden som ble lagt om i 2022 har blitt konsolidert og utvidet en del i 2023. Det er også postet flere meldinger om internasjonale møter i tillegg til våre egne. Det er fremdeles et ikke utnyttet potensiale for websiden, og dette er mer fleksibelt og dynamisk nå når vi bruker Wordpress. Vi ser også at utgiftene er redusert, men vedlikeholdet er basert på sekretærens frivillige innsats. For å utvikle videre og gjøre innholdet mer dynamisk bør man vurdere å dele denne jobben på flere.

## 7. Registreringsordningen for Europeisk-registrerte toksikologer (ERT)

Arbeidet med denne registreringsordningen er rapportert i årsberetningen fra toksikologiseksjonen. Komiteen ledes av Åse Krøkje, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Informasjon om ERT-ordningen finnes på NSFTs nettsider: <https://www.nsft2.no/toksikologiseksj/ert/>  
ERT-komiteen jobber videre med oppdatering av informasjon på NSFTs hjemmeside, blant annet informasjon også på engelsk.

### **8. Registreringsordning for Europeisk sertifisert farmakolog (EuCP)**

The European Certified Pharmacologist (EuCP) er et felles program som støttes av både EPHAR (The Federation of European Pharmacological Societies) og EACPT (The European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics) og sertifiserer både farmakologer og kliniske farmakologer som europeisk sertifisert farmakolog. For informasjon om hva EuCP er, fordeler m.m. kan man se på følgende side: <https://www.eucp-certification.org/>.

-Det er foreslått en sertifiseringsordning, jfr tidligere årsberetninger. På grunn av lav interesse for dette i selskapet har styret valgt at man ikke arbeider videre med dette inntil videre.

Styret for 2023 takker for seg og ønsker det nye styret lykke til i det videre arbeidet.

Oslo, januar 2024

Maria Thérèse Hultman (leder)  
Stein Bergan (sekretær)  
Anastasia Georgantzopoulou (kasserer)  
Natasa Nikolic (styremedlem)  
Marit Inngjerdingen (leder, Seksjon for farmakologi)  
Marianne van der Hagen (leder, Seksjon for toksikologi)  
Anne Marthe Due Ose (industrirepresentant)  
Aina Westrheim Ravna (vara)  
Kine Eide Kvitne (vara)  
Hilde K. Midthaug (vara)