



Norsk Kjemisk Selskap
Faggruppe for Organisk Kjemi



Årsberetning 2007

Styrets sammensetning

- Leder Mats Tilset, Universitetet i Oslo
- Nestleder Anne Fiksdahl, NTNU
- Kasserer Kåre B. Jørgensen, Universitetet i Stavanger
- Styremedlemmer Jon Efskind, Alpharma AS
Morten Bøhmer Strøm, Universitetet i Tromsø

Revisor: Ove Kjølberg, Universitetet i Oslo

Valgkomite: Jon Erik Brænden, PhotoCure ASA
Yngve Stenstrøm, UMB
Lise Lotte Gundersen, UiO

Møter

Generalforsamling

Generalforsamling ble avholdt 13. januar 2007 på Quality Hotel & Resort Røros, under det 22. Organisk Kjemiske Vintermøte. 20 medlemmer var tilstede.

Styremøter

FOK-styret har i 2007 avholdt ett styremøte.

Rådsmøtet

Jon Efskind og Kåre B. Jørgensen representerte faggruppen på NKS' rådsmøte.

Medlemstall

Faggruppen hadde 432 registrerte medlemmer pr. 31.12.2007. Dette er en økning på 4 siden desember 2006.

Økonomi og regnskap

Pr 31.12.2007 hadde faggruppen kr. 321827,37 innestående på konto i Nordea. Gruppen har i 2007 hatt et underskudd på kr. 55559,07. Dette skyldes det store antall reisestipender som er blitt utdelt (se under). Dette har vært mulig gjort av stor kapitaloppbygging etter et par økonomisk vellykkede vintermøter i det siste. Det reelle underskuddet vil bli vesentlig redusert når diverse tilgodehavender i forbindelse med 2007-aktivitetene er innbetalt til FOK, men dette vil først vise seg i neste års regnskap. Regnskapet for 2007 er vedlagt.

Nytt av året er at FOK er registrert med eget organisasjonsnummer i Brønnøysundregistrene (Enhetsregisteret), reg. nr. 991 286 551.

Økonomisk støtte

Årets faglige arrangementer, vintermøtet og høstmøtet (se under), har mottatt økonomisk støtte fra følgende: Alpharma, Bergman, Borregaard Synthesis, Bryn Aarflot, Caliber Synthesis, Chemical Abstract Services, Chiron, Clavis Pharma, EU COST Action D25, GE Healthcare, Lilleborg, Mettler Toledo, Norges Forskningsråd, Synthetica, VWR International.

Reisestipend

- Faggruppen utlyste reisestipend for masterstudenter, doktorgradsstudenter og post.docs ved universiteter og høyskoler utenfor Oslo-området for deltakelse på Organisk Kjemisk Høstmøte 2007. Vi fikk 4 søknader innen fristen, og alle ble innvilget.
- Faggruppen utlyste reisestipend for masterstudenter, doktorgradsstudenter og post.docs som bidrar med foredrag eller poster på Organisk Kjemisk Vintermøte 2008. Vi fikk 32 søknader innen fristen. Av disse ble 22 innvilget under forutsetning av at et faglig bidrag blir presentert på møtet.

Web

Faggruppen takker John Vedde, Kjemisk institutt, UiO, for velvillig og utmerket gjennomført arbeid med vår web-side <http://www.kjemi.no/organisk/>

Faglige arrangementer

Det 22. Organisk Kjemiske Vintermøte 2007

Møtet ble avholdt på Quality Hotel & Resort Røros, 11.-14. januar 2007. Møtet samlet 100 aktive deltakere. Ansvarlig arrangør var Thorleif Anthonsen, NTNU.

Plenarforedrag:

- **Dr. Jeroen Cornelissen (erstattet Prof. Roeland J. M. Nolte).** Radboud University Nijmegen, Nederland. *Mastering Molecular Matter. Bio-inspired Architectures by Programmed Assembly.*
- **Dr. Veronique Gouverneur.** University of Oxford, England. *Synthesis of Carbo- and Heterocycles with or without Fluorine.*
- **Prof. Manfred P. Schneider.** Bergische Universität, Wuppertal, Tyskland. *Esterhydrolases in Organic Syntheses: Enantio- and Regioselective Transformation.*

Videre ble det presentert 14 anmeldte foredrag (hvorav flere fra EU COST Action D25) og 30 postere.

Det 12. Organisk Kjemiske Høstmøte 2007

Årets møte hadde tittelen “*Organofluorine chemistry*” og ble holdt på Ingeniørenes Hus, Oslo, 19. oktober 2007 – dagen etter avslutningen av Lab 2007 og NKS Landsmøte 2007. Høstmøtet samlet 71 deltakere.

Inviterte foredrag:

- **Dr. Daniele Bonnet-Delpon.** Universite Paris-Sud, Châtenay-Malabry, Frankrike. *Effects of Fluorine-Substitution on Biological Properties of Molecules: Design, Synthesis and Biological Evaluation of Fluoro- Artemisinins.*
- **Prof. Thomas Braun.** Humboldt-Universität zu Berlin, Tyskland. *C-F Activation and Derivatization of Fluorinated Molecules in the Coordination Sphere of Transition Metals.*
- **Prof. John Gladysz.** Universität Erlangen-Nürnberg, Tyskland. *Fluorocarbon Microenvironments and Phases for Catalyst Activation and Recovery.*
- **Prof. David O'Hagan.** University of St. Andrews, Skottland. *The C-F bond as a design tool; from bio-organic to organic materials chemistry.*
- **Dr. Niklas Johansson.** Naturvårdsverket, Stockholm, Sverige. *Human exposure to PFOS and PFOA - are we at risk?*
- **Prof. Manfred Schlosser.** Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Sveits. *How a Lazy Man Synthesizes Fluorinated Building Blocks.*

Oslo, 9.1.2008

Mats Tilset

Leder NKS Faggruppe for Organisk Kjemi (FOK)