



ÅRSRAPPORT 2011

Styresammensetning 2011

- Leder: Elin Gjengedal, Universitet for Miljø- og Biovitenskap (UMB), Ås
- Nestleder: Cathrine Thomsen, Folkehelseinstituttet (FHI), Oslo
- Kasserer: Torild Wickstrøm, GE Healthcare, Oslo
- Sekretær: Raymond Olsen, Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI), Oslo
- Styremedlemmer: Roland Kallenborn, Universitet for Miljø- og Biovitenskap (UMB), Ås /
The University Centre in Svalbard (UNIS)
Bjørn Tore Kildahl, Eurofins Norsk Miljøanalyse AS, Moss

Revisor: Sverre Omang.

Faggruppens medlemmer

Faggruppen har ved årsskiftet 2011/2012 640 medlemmer, derav 493 betalende. Medlemstallet har vært stabilt siden 2005. Informasjon fra faggruppen og invitasjon til møter skjer elektronisk og gjennom annonser i Kjemi. I alt 55 av faggruppens medlemmer har ikke oppgitt e-postadresse. Arbeidet med å vedlikeholde listen over medlemmenes e-postadresser blir utført av NKS ved John Vedde.

Aktiviteter i 2011

28. februar

Årsmøtet ble avholdt på Folkehelseinstituttet, Geitmyrsveien 75, Oslo. Thomas Ramdahl, Vice President Algeta AS, holdt foredraget "Algeta and the development of Alpharadin". Møtet samlet 7 deltakere. Bevertingen var pizza og mineralvatn. Årsrapport trykkes ikke lenger i KJEMI men er lagt ut på KJEMI sin nettside; <http://www.kjemi.com>.

5. september

Faggruppens bidrag til markering av det internasjonale kjemiåret 2011 (IYC 2011; <http://www.chemistry2011.org/>) var arrangementet "Kjemiens dag på Campus Ås". Organisasjonskomitéen bestod av Elin Gjengedal (NKS-FAK), Bjørg Egelanddal (NKS-FENT), Birte Sjursnes (NKS- Østfoldavdelingen), Hans-Jakob Skarpeid (Reflektor AS), Lindis Skipperud (UMB) og Yngve Stenstrøm (UMB). 340 elever fra videregående skoler i Østfold, Akershus og Oslo ble geleidet gjennom kjemiens verden av Ole Andre Sivertsen, Filiokus Media, i et tett program på dagtid. Vi inviterte skoleelever uten hensyn til om elevene hadde kjemi eller andre naturfag på timeplanen. Hensikten var å formidle både glede over kjemi som fag og vekke nysgjerrighet. Kanskje også gi forståelse for hva kjemi kan bidra med i både globale utfordringer og i hverdagslivet, men uten å forutsette spesielt stor forhåndskunnskap i kjemi. En bonus var at det faglige innholdet lett kunne knyttes til skolens læreplaner. Før kveldsprogrammet åpent for "folk flest", ble det servert hjemmelaget rømmegrøt og spekemat til over 100 deltagere. Medieoppslag i pressen tyder på at rekken av foredragsholdere (15) ga et positivt inntrykk av



kjemifaget; elevene fra Oslo By Steinerskole ville ikke dra hjem når skoleprogrammet var slutt og valgte å tilbringe hele dagen på UMB. Arrangementet ble sponset av Gilde, Tine, Nortura og UMB.

28. – 29. september

De 10. Norske Analysedagene (NAD) ble arrangert som del av det 19. Landsmøte i kjemi og samtidig med laboratoriemessen Lab11. NAD hadde 63 registrerte deltagere (antallet oppmøtte var noe lavere). Det var invitert 13 foredragsholdere og programmet gikk over en og en halv dag. Tema for den første dagen var "Sikkerhet på laboratoriet" og den andre dagen "Analytisk kjemi – anvendt på mat, miljø og mennesker". NAD er den posten som har størst betydning i faggruppens økonomi og arrangementet ga et positivt bidrag i regnskapet for 2010.

3.-4. oktober

inviterte NKS-FAK i samarbeid med European Association of Chemistry and the Environment (ACE) og Norsk Institutt for Luftforskning (NLU) til et todagers seminar rundt de faglige utfordringene i fagfeltet "Kjemi og Klima". Arrangementet fant sted ved "FRAM - Senteret for Klima og miljøforskning i Arktis" i Tromsø. Organisasjonskomiteen, som bestod av Roland Kallenborn (NKS-FAK), Montserrat Filella (ACE President), University of Geneva, og Eldbjørg S. Heimstad (NILU), hadde satt «nye utfordringer til en etablert forskningsdisiplin» på dagsorden. Inviterte foredragsholdere var Professor Lars Tranvik, Uppsala Universitet, professor Terry Bidleman, Umeå Universitet/ University of Toronto, professor Gary Stern, Institute of Fisheries and Oceans, Environment, Canada, og professor Kenneth Ruud, Universitet i Tromsø. Seminaret samlet 24 deltagere.

5. desember

inviterte NKS-FAK, NKS-FENT og NSMS til et felles møte. Professor Bjørn Olav Rosseland, forsker innen økotoksikologi og økofysiologi med hensyn på fisk og miljøgifter holdt foredraget "Gjeddekaker som er så godt, kan det være farlig da?". Tine SA stilte lokaler til disposisjon og møtet samlet 8 deltagere.

Reisestipend for studenter

Det ble i 2011 tildelt reisestøtte til i alt 4 studenter. PhD student Knut Endre Sjøstad, Institutt for Geofag, UiO, ble tildelt reisestipend inntil NOK 10 000 i forbindelse med deltagelse på 2012 *Winter Conf. On Plasma Spectrochemistry*, Tucson, Arizona, 8.-14. januar 2012. Sjøstad hadde sammen med medforfatterne Siri Lene Simonsen og Tom Andersen, UiO, posterpresentasjon med tittelen "FP16 on the analysis of lead isotope ratios of bullets. A forensic approach".

Stipend på inntil NOK 4 000 i forbindelse med deltagelse på 20. *Norske symposiet i kromatografi*, Sandefjord, 8.-10. januar 2012 ble tildelt MSc-studentene Azemira Sabaredzovic, UiO/ Divisjon for miljømedisin, Folkehelseinstituttet, Guro Tveit, Kjemisk Institutt Universitet i Oslo, og Marit Hovde, Farmasøytisk Institutt, UiO. Det kom inn i alt 9 søknader fra PhD og mastergradsstudenter som søkte reisestøtte for deltagelse på Kromatografisymposiet.

Alle som fikk tildelt stipend hadde egne presentasjoner på konferansene.

PhD Karina Langseth-Manrique, GE Healthcare, Oslo, fikk tildelt reisestøtte til å ta i mot 2011 ALMA Distinguished Service Award for Laboratory Management. Prisen ble tildelt under ALMA-konferansen 8.-11. november i New Orleans, USA.



NORSK KJEMISK SÆLSKAP
FAGGRUPPE FOR ANALYTISK KJEMI

MSc-student Berit Glomstad, UMB, fikk tildelt reisestipend i 2010 på inntil NOK 10 000 i forbindelse med deltagelse på "*Nordic Environmental Chemistry Conference (NECC 2010)*", Longyearbyen, Spitsbergen, 2.-5. mars 2010. I KJEMI nr 3/ 2011 fikk Berit, sammen med medforfatterne Karl Andreas Jensen og Elin Gjengedal, UMB, trykt artikkelen "Bestemmelse av metylkvikksølv i fisk og sedimenter – Hvorfor er det viktig?".

PhD-student Line Småstuen Haug, Nasjonalt folkehelseinstitutt/ UiO, fikk i 2008 tildelt reisestipend utlyst innen organiske miljøgifter på inntil NOK 10 000. Hun fikk stipend i forbindelse med deltagelse på "*28th Int. Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (Dioxin 2008)*", Birmingham, UK, 17.-22. august 2008. I KJEMI nr 2/ 2011 fikk Line trykt artikkelen "Nye" miljøforurensinger funnet i mennesker. Per- og polyfluorerte alkylstoffer – Hvordan får vi egentlig i oss disse stoffene?".

Faggruppens stipendium på inntil NOK 10 000 utlyst innen organiske miljøgifter annonseres med løpende frist. I 2010 hadde vi ingen søkere til dette stipendet.

Styremøter

Det ble avholdt 3 styremøter.

NKS sentralt

Cathrine Thomsen og Elin Gjengedal deltok på NKS's Rådsmøte 8. april, ved Det Norske Vitenskapsakademi, Oslo.

Annet

FAK startet i 2002 en artikkelserie innen Analytisk Kjemi for tidsskriftet KJEMI. Frem til 2006 kom 9 artikler på trykk. Publiseringen har dessverre stoppet opp. Faggruppen har økt honoraret til NOK 2 000, dette ga dessverre ikke uttelling i 2011. Faggruppen sitt bidrag til å øke publiseringsaktiviteten i KJEMI er for øvrig knyttet til utdeling av reisestipend, der to artikler kom på trykk i 2011.

Faggruppen tegnet støtte-medlemskap for 2003 og har siden videreført medlemskapet på NOK 5 000 i Forskerfabrikken (www.forskerfabrikken.no). Forskerfabrikken jobber med å stimulere barn til å "forske".

FAK ble i april 2011 registrert i Enhetsregisteret med organisasjonsnummeret 996 739 546. For å oppfylle kravene for registrering i Brønnøysundregistrene, ble vedtektsendringer behandlet og anbefalt av FAKs årsmøte i 2011 og godkjent av NKS hovedstyre 14. mars 2011. Vedtektene kan leses på faggruppens hjemmeside.

Informasjon om vår aktivitet finnes på faggruppens hjemmeside; www.nks-analytisk.no. Web master er John Vedde.

Ås, 27. februar 2012.

Elin Gjengedal

NKS-FAK leder

Vedlegg: Regnskap