



Norsk Kjemisk Selskap

Referat fra Rådsmøtet 2024

Rådsmøtet ble avholdt i Det Norske Videnskaps-Akademi fredag den 19. april. Møtet startet kl. 10.00 og var slutt ca. kl. 15:30.

Rådsmedlemmer for lokalavdelingene:

Østfold	Martin Lersch
Oslo	Espen Harbitz, Sahra Ahmed
Grenland	Lars Erik Øi
Rogaland	Cato Brede
Bergen	Leiv Sydnes
Trondhjem	Solon Oikonomopoulos
Nord-Norge	Manuel Langer

Rådsmedlemmer for faggruppene:

Analytisk kjemi	Siv Hjorth Dundas Stine Eriksen Hammer
Organisk kjemi	Anders Vik
Matkjemi	Forfall
Makro og kolloid	Forfall
Kvante/modellering	Thomas B. Pedersen
Historie	Leiv Sydnes
Kjemometri	Olav M. Kvalheim
Katalyse	Unni Olsbye
Kjemiundervisning	Svein Tveit
Uorganisk/material	Stine Roen
Krystallografi/struktur	Hans-Petter Hersleth

Hovedstyret:

President	Jørn Hansen
Visepresident	Karina Mathisen
Styremedlem	Camilla Løhre Stein Helleborg

aktivitet. Det ble tre arrangementer i høst, og det er planlagt fire nye våren 2024. Avdelingen har lagt ned et godt arbeid med å holde hjemmesiden oppdatert. De annonserer også på instituttets nettsider. Trondhjem har brukt mye tid på å rekruttere nye styremedlemmer, men har allikevel hatt to foredrag. I Nord-Norge ser man en liten økning i medlemstallet, og det ble avholdt tre medlemsmøter i 2023. Avdelingen diskuterer med Tekna om mulig samarbeid, da Tekna er aktive også i denne delen av landet vårt.

Faggruppene: Analytisk rapporterer om god aktivitet. Blant annet ble det holdt et dagsseminar om ICP-teknikker, med 66 deltagere. Miljøkonferansen på Geilo samlet hele 72 deltagere fra seks land over to og en halv dag. Faggruppen deler også ut reisestipender til studenter og har god internasjonal representasjon. Organisk fikk gjennomført sitt vintermøte for første gang siden pandemien. Det ble delt ut hele 40 reisestipender, og totalt var det 134 deltagere. Dessverre ble høstmøtet avlyst på grunn av dårlig påmelding. Faggruppen har innledet et samarbeid med sin tilsvarende enhet i det svenske Kemisamfundet om lunsjforedrag om organisk kjemi. Faggruppen for kvantekjemi og modellering arrangerte et høstmøte i forbindelse med konferansen TRAINS, som var i anledning av Trygve Helgakers 70-årsdag. Faggruppen har søkt om medlemskap i CECAM, som er et europeisk nettverk. Katalyse hadde lite aktivitet i 2023, men hadde det norske symposiet i desember 2022 og planlegger nordisk symposium i 2024 og EuropaCat i 2025. Faggruppen var synlig ved avslutningsseminaret for iCSI, som har vært et senter for forskningsdrevet innovasjon innen katalyse. Makro arrangerte et vårmøte om polymermaterialer i mars. Møtet samlet rundt 45 deltagere fra mange land, og programmet holdt meget høy kvalitet. Faggruppe for kjemometri er sentrert rundt miljøet i Bergen. Styret jobber heldigitalt, og det ble skrevet to bidrag til *Kjemi* i 2023 – meget bra! Ellers er faggruppen aktiv i planleggingen av landsmøtet og et stort skandinavisk symposium på Island i 2025. Historie har stigende medlemstall og gode erfaringer med å fordele sine arrangementer også utenfor Oslo. Faggruppen har vært en pådriver for å nominere Blaafarveværket som kandidat til Historical Landmark Award fra EuChemS. Kjemiundervisning har gjennom flere år jobbet godt med HMS i laboratorieundervisningen, og dette var også et av temaene på årsmøtet i februar. Videre har det blitt jobbet godt med gjennomgang av kjemieksamener for videregående skole. Uorganisk materialkjemi var ansvarlige for Industry Lecture i 2023. De gjennomførte også det 10. nasjonale møtet i Trondheim i februar. Faggruppen har jobbet godt med hjemmesidene og skrevet ett bidrag til *Kjemi*. Den nyopprettede faggruppen for krystallografi og strukturkjemi har begynt arbeidet med å få orden på våre medlemskap i den europeiske og den internasjonale organisasjonen. Ellers er gruppen aktive mot landsmøtet. Faggruppe for matkjemi hadde begrenset aktivitet i 2023.

Det vises ellers til årsrapportene fra hver enkelt avdeling eller faggruppe for flere detaljer.

En del generelle punkter kom opp under årsberetningene. Rådet diskuterte i flere sammenhenger lokalt samarbeid med Tekna. Mange av gruppene og avdelinger er medlemmer av internasjonale og europeiske foreninger. Det er bra. NKS ved Hovedstyret forvalter medlemskapene i IUPAC og EuChemS, og det er ikke planlagt at NKS ved Hovedstyret skal besørge flere slike medlemskap, det skal i utgangspunktet gjøres av de spesifikke fagmiljøene. Økt tilflyt av bidrag til *Kjemi* ble diskutert, og det er gledelig å se at flere grupper og avdelinger melder om bidrag, samt at redaksjonskomiteens arbeid er i god gang. Samarbeid mot våre nordiske søsterpublikasjoner ble tatt opp, og kanskje skulle det ha blitt laget et nordisk samlenummer med gode artikler fra våre naboland.

Til sist ble viktigheten av å oppdatere hjemmesider og sosiale medier poengtert. I så måte er John Vedde en uvurderlig ressurs, som også ble poengtert av flere grupper/avdelinger. John kan oppdatere hjemmesidene for gruppene/avdelingene, men det er selvfølgelig også mulig for styrene å få tilgang for å gjøre dette selv.

Med noen kommentarer angående detaljer i regnskapene ble årsrapporter og regnskap for avdelingene og faggruppene godkjent.

4. Behandling av selskapets årsberetning for 2023

Ved årsskiftet 2023/2024 var det registrert 1418 medlemmer totalt (inkludert konsern: 4 stk; bedrift: 21 stk; institutt: 6 stk). Av disse var 1040 faktisk betalende medlemmer. Under året er det registrert 154 nye medlemmer. NKS har mistet 126 medlemmer i 2023. Ved årsskiftet 2022/2023 var det registrert 1397 medlemmer totalt. Vi registrer altså en liten økning, for første gang på mange år!

Presidenten gjennomgikk årsberetningen for Rådet. Av innholdet i årsberetningen nevnes kort:

De kjemiske instituttene i Norge stiller nå som instituttmedlemmer i NKS og betaler kontingent for å bidra til å dekke medlemsavgiften i IUPAC. Hovedstyret har arbeidet med å opprette dialog med instituttlederne for å holde ordningen vedlike og for å opprette en rekrutteringskanal for de forskjellige oppgavene NKS har gjennom sitt medlemskap i IUPAC. NKS har nå god aktivitet både i IUPAC og EuChemS (se årsrapport for detaljer).

Den nye redaksjonskomiteén for *Kjemi* ble aktivert i 2022 og har fortsatt sitt arbeid i 2023. Den skal sikre innholdsmessig kvalitet og kvantitet. Kirsti Jegstad

(OsloMet) og Roland Kallenborn (NMBU) fungerer som henholdsvis leder og nestleder. Redaksjonskomitéen består av en representant fra hver av NKS' faggrupper, men kan også utvides ved behov.

Hovedstyret har gjennom 2023 hatt god dialog med Tekna. Det har blitt gjennomført to dobbeltforedrag som webinarer i 2023. Årets Hassel Lecture ble avholdt torsdag 25. mai 2023. Foreleser var professor Veronique Van Speybroeck, som er professor ved Universitetet i Ghent. Tittelen på forelesningen var "Operando modeling of functional nanostructured materials for sustainable chemistry, nanosensing and clean energy". Årets Industry Lecture ble arrangert av Faggruppe for funksjonelle og uorganiske materialer. Det var to foredrag fulgt av en paneldebatt. Hovedstyret takker faggruppen for et godt gjennomført arrangement.

Etter vedtak på rådsmøtet i 2022, har Hovedstyret i 2023 satt sammen et samarbeidsutvalg som skal arbeide aktivt med målrettede tiltak for rekruttering og profilering. Se eget punkt lenger nedenfor. Generalsekretæren og redaktør Lars Ole Ørjasæter deltok på den nye labmessa som ble arrangert på X Meeting Point på Hellerudsletta utenfor Oslo. Arrangementet var godt besøkt, og dette er noe som ga mersmak.

Selskapets årsberetning ble godkjent.

5. Orienteringssaker

Hanne Rødberg-Larsen, UiO, presenterte kort planene for Landsmøtet i kjemi i 2024, som er tenkt gjennomført ved Universitetet i Oslo 17.-18. juni. Programmet er på plass, og det er åpnet for påmelding. Industry Lecture og Hassel Lecture er lagt til landsmøtet. Alle faggrupper er representert i arbeidsgruppa. Det tegner til å bli et godt landsmøte!

Nåværende redaktør, Lars Ole Ørjasæter, går av ved utgangen av 2025. Han vil bli behørig takket av for glimrende innsats over mange år ved en senere anledning. Lars Ole har hjulpet Hovedstyret med å forsøke å finne en ny driftsordning. Bladet vil drives videre i heldigital versjon, og redaksjonskomiteen har blitt styrket med Yngve Stenstrøm som leder.

Illimar Hugo Rekand redegjorde for samarbeidsutvalget arbeid for å revitalisere NKS. De har gjennomført en spørreundersøkelse og fått hele 352 svar! Illimars presentasjon var imponerende grundig, og undersøkelsen avdekker flere punkter som Hovedstyret skal jobbe videre med.

6. Vedtakssak – Etiske retningslinjer for NKS-arrangementer og ny strategi for NKS

Forslaget til retningslinjer ble presentert for Rådet i 2023 og har etter det vært på høring hos grupper og avdelinger. Rådet ga Hovedstyret fullmakt til å slutføre arbeidet med retningslinjer og strategi/visjon.

7. Diskusjonssak – Ordning for insentivering av grupper og avdelinger

Gruppene og avdelingene har svært varierende økonomisk handlingsrom, og Hovedstyret ønsker å gi støtte der det er kapasitet til å gjennomføre mer aktivitet, men økonomien ikke tillater det. Rådet ga sin tilslutning til en løsning der faggrupper og avdelinger kan søke Hovedstyret om arrangements- og reisestøtte til sin aktivitet. Forutsetningene er at slike midler fører til god aktivitet, at gruppen/avdelingen ved årets slutt har brukt opp hele årets tildeling og at gruppens/avdelingens oppsparte beholdning er mindre enn 30 000 kr. ved årets slutt.

8. Diskusjonssak – Ny løsning for medlemmer/arrangementer

Hovedstyret ønsket diskusjon om behov for ny løsning for medlemsregister og arrangementsavvikling. Nåværende medlemsløsning har vært bruk i endel år. Det dukker stadig opp nye aktører, som kan tilby lignende, men også utvidede tjenester. For eksempel nettside, medlemsregister og arrangementsavvikling (registrering og betaling) som en tjeneste. Rådet og Hovedstyret ser positivt på løsninger som kan samle og synliggjøre alle selskapets aktiviteter.

9 – Regnskap 2023

Kassereren presenterte regnskapet for 2023. Regnskapet viste et overskudd på 100 404 kr. mot et budsjettert underskudd på 102 500 kr. Den store forskjellen skyldes økte renteinntekter gjennom året.

Regnskapet ble godkjent, og Rådet besluttet ansvarsfrihet for Hovedstyret.

10 – Budsjettforslag 2024

Kassereren la frem forslag til budsjett for 2024, basert på tall fra regnskapet 2023. Forslaget til budsjett for 2024 resulterer i et lite underskudd på 13 000 kr.

Hovedstyret mener budsjettet er tilstrekkelig for å opprettholde god drift og forhåpentligvis øke rekrutteringen og dermed inntektene.

Forslaget ble godkjent.

11 – Hovedstyrets planer for 2023

Planene ble gjennomgått av presidenten. Planene ble så tatt til etterretning.

12 – Valg

Varamedlem Morten Bjørgen går ut av Hovedstyret.

Hovedstyret 2023:

President:	Jørn Hansen	Nord-Norge	På valg
Visepresident:	Karina Mathisen	Trondhjem	Ikke på valg
Styremedlemmer:	Stein Helleborg	Grenland	På valg
	Camilla Løhre	Bergen	På valg
	Magne Sydnes	Rogaland	På valg
Varamedlemmer:	Morgen Bjørgen	Oslo	Går ut
	Marit Sletmoen	Oslo	Ikke på valg
Bedriftsrepresentanter:			
	Hans Henrik Øvrebø	Borregaard	Ikke på valg
	Silje Fosse Haakonsen	SINTEF	Ikke på valg

Valgkomiteen (Silje Fosse Haakonsen, Hans Henrik Øvrebø og Stian Svelle) la fram følgende forslag:

- Jørn H. Hansen stiller til gjenvalg til Hovedstyret for to år
- Stein Helleborg stiller til gjenvalg til Hovedstyret for to år
- Camilla Løhre stiller til gjenvalg til Hovedstyret for to år
- Magne Sydnes stiller til gjenvalg til Hovedstyret for to år
- Jørn H. Hansen stiller til gjenvalg som president for to år
- Morten Sørli (NMBU) stiller til valg som ny vara til Hovedstyret for to år.

Forslaget ble enstemmig vedtatt.

Hovedstyrets sammensetning i 2024 blir dermed:

President:	Jørn Hansen	Nord-Norge	2 år igjen
Visepresident:	Karina Mathisen	Trondhjem	1 år igjen
Styremedlemmer:	Stein Helleborg	Grenland	2 år igjen
	Camilla Løhre	Bergen	2 år igjen
	Magne Sydnes	Rogaland	2 år igjen
Varamedlemmer:	Marit Sletmoen	Oslo	1 år igjen
	Morten Sørli	Oslo	2 år igjen
Bedriftsrepresentanter:			
	Hans Henrik Øvrebø	Borregaard	1 år igjen
	Silje Fosse Haakonsen	SINTEF	1 år igjen

Norsk Kjemisk Selskap takker Morten Bjørgen for innsatsen og ønsker Morten Sørli velkommen som nytt varamedlem til Hovedstyret.

Det ble ikke tildelt noen Guldberg-Waage-medalje i 2024.

Generalsekretæren.
Oslo, 10/05-2023

Utnevnelse av nytt æresmedlem i selskapet

---- sett inn bilde her ----

Professor Elin Lovise Folven Gjengedal (NMBU) ble utnevnt til æresmedlem av Norsk Kjemisk Selskap. På bildet gratuleres hun av president Jørn H. Hansen.

Professor Elin Gjengedal er utdannet Cand. Scient og Dr. Scient fra NTNU (UNIT-AVH) i uorganisk analytisk kjemi/miljøkjemi. Fra 1995 har hun vært ansatt ved fakultet for miljøvitenskap og naturforvaltning (NMBU), seksjon for miljøkjemi; først som førsteamanuensis, siden som professor. Gjennom årene har hun undervist og veiledet en lang rekke studenter på alle nivå innen fagene analytisk kjemi og miljøkjemi.

Elin Gjengedal er svært interessert i kvalitetssikring innen analytisk kjemi og siden 2006 har hun arbeidet som teknisk bedømmer (NS-EN ISO-IEC 17025) for Norsk akkreditering. Med dette arbeidet bidrar hun aktivt til å sette norske laboratorier innen mange bransjer i stand til å bedre sin kvalitet i det arbeidet de gjør.

Fra 2000 til 2016 var Elin Gjengedal medlem i styret for Norsk Kjemisk Selskap-Faggruppe for Analytisk Kjemi (NKS-FAK), og fra 2002 var hun styreleder. Gjennom dette vervet har hun arrangert en rekke faglige møteplasser for analytikere fra inn og utland. Hun har sittet/sitter i organisasjonskomiteen for mange store konferanser innen analytisk kjemi og miljøkjemi: Nordic Plasma, Nastec, NECS, CSI2013 osv. Hun satt i den nasjonale komiteen for det internasjonale kjemiåret i 2011.

I 2013 ble NKS-FAK meldt inn i EuraChem, et nettverk av organisasjoner i Europa med mål om å etablere et system for internasjonal sporbarhet i kjemiske analyser for å promotere god kvalitet. Et viktig prinsipp for Eurachem er at guider og annen dokumentasjon som publiseres er gratis å laste ned for å bruke i laboratoriearbeid og i undervisning. Flere av publikasjonene fra Eurachem er blitt internasjonale referanseverker. Elin var fast delegat for FAK fra 2013 til 2023, og var svært aktiv innen flere av arbeidsgruppene, spesielt arbeidsgruppe for «Method validation» og for «Education and Training».

For NKS har Elin Gjengedal vært delegat til divisjon for analytisk kjemi i EuChemS fra 2012 til 2022. Fra 2015 var hun leder for «Study group; Quality assurance and accreditation». Hun bruker erfaringen fra virket som teknisk bedømmer for NA og arbeidet i Eurachem og EuChemS direkte inn i sin undervisning i analytisk kjemi, det er viktig for henne å formidle til studentene hvor sentralt kvalitetssikring er innen faget.

Vi gratulerer Elin Gjengedal med æresmedlemskapet!