



NORSK KJEMISK SELSKAP

ÅRSRAPPORT OG REGNSKAP

2005

INNHOOLD

	side
Årsberetningen :	3
Regnskap:	9
Budsjettforslag 2006.....	18
Rapporter fra internasjonal virksomhet:	19
Avdelingenes årsrapporter og regnskap:	
Østfold:	26
Oslo:	29
Grenland:	32
Rogaland:	35
Bergen:	38
Trondheim:	49
Nord-Norge:	54
Faggruppenes årsrapporter og regnskap:	
Faggruppe for analytisk kjemi :	58
Faggruppe for organisk kjemi :	64
Faggruppe for katalyse :	69
Faggruppe for makromolekyl- og kolloidkjemi:	72
Faggruppe for kjemometri :	78
Faggruppe for kjemiens historie :	82

NORSK KJEMISK SELSKAP

ÅRSBERETNING 2005

HOVEDSTYRET:

President:	Nina Aas	Trondheim-avd.
Visepresident:	Finn Myhren	Grenland-avd.
Styremedlemmer:	Tor Hemmingsen	Rogaland-avd.
	Solveig Flock	Oslo-avd.
	Morten Moe	Nord-Norge-avd.
Varamedlemmer:	Åse Raknes	Oslo-avd.
	Hans Henrik Øvrebø	Østfold-avd.

SEKRETARIAT:

Generalsekretær:	Tore Benneche	Oslo-avd.
Kasserer:	Berit Fjærtøft	Oslo-avd.

RÅDET:

På rådsmøtet for 2004 var følgende rådsmedlemmer til stede:

Avdelingsrepresentanter:

Østfold-avd:	Rune Rødbotten
Oslo-avd:	Rolf Vogt og Ellen Brevik
Grenland-avd:	Lars Øi og Reidun B. Eriksen
Rogaland-avd:	Kåre Jørgensen og Tor Hemmingsen
Bergen-avd:	Stig Valdersnes og Jorun Sletten
Trondheim-avd:	Øyvind Mikkelsen og Trond Karlsen
Nord-Norge-avd:	Annette Bayer

Faggrupperepresentanter:

Analytisk:	Elin Gjengedal
FENT:	Terje Sørhaug

Katalyse:	Anja Olafsen
Kjemometri:	Frank Westad
Makro:	Harald Walderhaug
Org.kjemi/medisinalkjemi:	Lise-L. Gundersen og Marcel Sandberg
Kjemiens historie :	Bjørn Pedersen

Videre var følgende tilstede på møtet men uten stemmerett:

Fra hovedstyret:	Nina Aas (president), Finn Myhren (visepresident), Solveig Flock og Morten Moe (styremedlemmer), Åse Raknes og Hans H. Øvrebø (vararepresentanter)
Fra sekretariatet:	Berit Fjærtøft (kasserer) og Tore Benneche (generalsekretær)
Andre:	Nils Arne Jentoft (tidligere president)

HOVEDSTYRETS FUNKSJONSTID:

Finn Myhren ble gjenvalgt som visepresident (2 år). Tor Hemmingsen ble valgt som styremedlem (2 år). Åse Raknes ble gjenvalgt som vararepresentant (2 år). De øvrige medlemmene av hovedstyret var ikke på valg.

GENERALSEKRETARIAT:

Selskapets sekretærfunksjon har vært utført av Tore Benneche og kassererjobben av Berit Fjærtøft. Kjemisk Institutt har vederlagsfritt stilt nødvendig rom og en del midler til disposisjon. Denne ordning er av uvurderlig nytte for selskapet.

MEDLEMMER OG KONTINGENT:

Ved årsskiftet 04/05 var det registrert 2141 og ved årsskiftet 05/06 1932 personlige medlemmer. Nedgangen skyldes opprydding i medlemsregisteret ved at de som ikke har betalt kontingent de to foregående år blir strøket. I løpet av året meldte i alt 117 personer seg inn. Dette tallet inkluderer 18 personer som tilsynelatende var utmeldt, men som var i systemet. 286 er utmeldt eller strøket som medlemmer da de ikke hadde betalt kontingent de to siste årene. Videre er det blitt registrert at 20 av medlemmene har avgått ved døden. Selskapet hadde i 2005 36 bedrifts/konsernmedlemmer.

Medlemskontingenten for bedrifter/konsern har vært uforandret fra året før dvs. kr 1.500,- for bedriftsmedlemmer og kr 10.000,- for konsernmedlemmer. Medlemskontingenten for ordinære medlemmer har vært kr. 250,- og for studenter kr. 125,-. Medlemskap i en faggruppe koster kr 25,-. Den delen som går til avdelingene er kr 85,-. Tilskuddet til faggruppene er kr. 5000,- pluss kr 25,- for hvert faggruppemedlem.

Det er fortsatt noen medlemmer som “glemmer” å betale kontingent. I 2005 var det likevel bare 3 % som ikke betalte. Dette er en forbedring fra forrige år da det var 14 % som ikke betalte. De som ikke har betalt kontingent i 2004 og 2005 vil bli strøket av medlemsregisteret dersom de ikke betaler ved ordinær kontingentinnkreving i 2006.

SELSKAPETS VIRKSOMHETER

Rådsmøtet:

Rådsmøtet 2005 ble som vanlig avvirket i Vitenskapsakademiet fredag 8. april med den tradisjonelle Rådsmiddagen som avslutning. Til middagen var også selskapets æresmedlemmer, innehavere av Guldberg-Waage-medaljen, tidligere presidenter og generalsekretærer samt en del viktige samarbeidspartene invitert.

Hovedstyret:

Det har vært avholdt 4 hovedstyremøter i 2005 (11. februar, 17. juni, 30. september og 18. november). Den daglige driften har i det alt vesentlige blitt ivaretatt av presidenten, generalsekretæren og kassereren.

Av de ting som hovedstyret har arbeidet med kan nevnes:

1. Internettsiden/medlemsregister/spørrespalten. Internettsiden til NKS (www.kjemi.no) er blitt en levende side. Siden drives av John Vedde på oppdrag av NKS og dette samarbeidet fungerer godt. Gjennomsnittlig antall besøk på siden har vært opp mot 100 per dag, noe som er veldig positivt.

Faggruppene og lokalavdelingene har oppdatert sine sider og NKS fremstår nå i komplett form på nettet. Hovedstyret ønsker å fortsette med å utvikle den elektroniske informasjonen om NKS og kjemi. Herunder faller arbeidet med et elektronisk medlemsregister/medlemsbok, spørrespalten og faglige artikler på nett.

Spørrespalten som ble opprettet i 2005 har vist seg å være en stor suksess. Den ble startet og tilrettelagt av hovedstyremedlem Morten Moe, i samarbeid med John Vedde, og vil fra 2006 drives av Finn Myhren og John Vedde. Mens det hele startet rolig, har det etter sommeren kommet inn opp til 40 spørsmål i måneden. Hovedstyret har derfor jobbet med å finne flere som kan involvere seg. Det er også opprettet kontakt med Kjemitorget og Naturfagsenteret som svarer på spørsmål på nettet.

2. ”Grensesprengende kjemi”. Rådsmøtet i fjor ga klarsignal for å trykke bok av *Grensesprengende kjemi*. Fra mai/juni til trykking i desember ble det jobbet kontinuerlig med å klargjøre stoffet for trykking (språkvasking, illustrasjoner, korrektur, korrektur, ..). Velvillig sponning fra industri, organisasjoner og utdanningsinstitusjoner gjorde at prosjektet var fullfinansiert (225 000 NOK) før boken gikk i trykken i uke 49. De første 750 eksemplarene ble sendt ut før jul. Boken har fått en fantastisk mottakelse. Mange videregående skoler har kjøpt klassesett. Pr 1. februar 2006 er halve opplaget på 3000 bøker solgt eller gitt bort.

Salgsprisen er kr 100,- eksklusive forsendelse. Bokprosjektet har egen konto og eget regnskap. Utgifter i sammenheng med prosjektet vil bli dekket av sponsormidler og inntekter ved salg av boka.

En gruppe som skal sørge for markedsføring og distribusjon av boka er nedsatt og ledes av Nils Arne Jentoft.

Endelig regnskap vil bli presentert i Årsrapport for 2006.

3. Rekruttering av konsern-/bedriftsmedlemmer og annonsering på nettsiden. Et informasjonsskriv er blitt utarbeidet som omhandler hva NKS står for, hvordan NKS er organisert og hva det jobbes med. Det gir oversikt over både det nasjonale arbeidet og det internasjonale engasjementet. Skrivet er oversendt alle konsernmedlemmene og skal informere om NKS og samtidig bidra til å holde kontakten med bedriftene. Videre har dette også blitt sendt ut til nye potensielle konsernmedlemmer.

4. Tekna. Intensjonsavtale om samarbeid er undertegnet. Tekna har opprettet en link fra sin nettside til NKS (www.tekna.no/nks/). NKS-arrangementer blir nå lagt inn på Teknas arrangementskalender. En gruppe bestående av representanter fra Tekna og fra NKS er nedsatt som skal vurdere muligheten for å utvikle et faglig samarbeid.

5. Samarbeid med andre organisasjoner. Det er utarbeidet planer om å distribuere 'Massenytt', bladet til Norsk Selskap for Massespektrometri, sammen med Kjemi. Bladet utkommer to ganger i året. Det er også tatt kontakt med Norsk Biokjemisk Selskap for å vurdere et samarbeid. Utgangspunktet for begge disse forespørselene er kraftig forhøyede portotakster ved forsendelse av blader.

6. Profilering av faget kjemi. NKS sponser Forskerfabrikken og har vurdert et nærmere samarbeid.

7. Digitalisering av Acta Chem. Scand. Denne saken er fortsatt under utredning.

8. NKS medlemsbok. Hovedstyret ønsker at NKS sin medlemsbok fra 1998 blir oppgradert. Arbeidet med dette pågår.

HASSEL LECTURE

Hasselforelesningen 2005 ble holdt 9. mai ved Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo. Tittelen på forelesningen var "The Chemistry of Star Formation", og foredragsholder var Professor Eric Herbst, Ohio State University.

INDUSTRY LECTURE

Hovedstyret besluttet i 2005 å la faggruppene få overta ansvaret for gjennomføring av denne forelesningen. Målet med dette er for det første å sikre faglig bredde i forelesningen og for det andre å gi faggruppene anledning til å invitere foredragsholdere uten at dette er forbundet med kostnader.

I 2005 var det faggruppe for kjemometri som påtok seg ansvaret for forelesningen. Forelesningen ble holdt på UMB, på UIO og på NTNU og ble hørt av til sammen 70 personer. Foredragsholder var Professor Richard Braatz, Department of Chemical and Biomolecular Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign. Tittel på forelesningen var : "Modelling of Multiscale Systems with Examples from Chemistry".

KJEMIOLYMPIADEN

Den internasjonale kjemiolympiaden (IChO) ble i år arrangert i Taipei på Taiwan. Hvert land kan delta med fire elever. Det deltok elever fra ca 60 land. De fire uttatte norske elevene var: Sigmund Østtveit Størseth, Molde vgs ; Gunstein Skomedal, Kristiansand Katedralskole ; Troels Arnfred Bojesen, Sauda vgs og Bjarte Lofnes Hauge, Firda vgs. Som norske ledere deltok Øyvind Jacobsen, Kjemisk institutt, UiO og Bjørn Dalhus, Mikrobiologisk Institutt, Rikshospitalet.

Troels Bojesen var nærmest en medaljeplass av de norske deltagerne. De norske elevene har problemer med å matche deltagerne fra Asia, tidligere sovjetiske republikker og østeuropeiske land, da mange av disse landene legger mye arbeid i utvelgelse og trening av de fire deltagerne de sender.

Utgiftene i forbindelse dekkes av Forsknings- og Utdanningsdepartementet, NFR, Stiftelsen Unge Forskere, Kjemisk institutt og MatNat-fakultetet, UiO, NKS, Prosessindustriens Landsforbund, Borregaard Industrier og Amersham Health.

TIDSSKRIFTET KJEMI

Bladet er selskapets organ, det utkommer med 10 numre i året i et opplag på ca 7.000 og sendes til alle NKS-medlemmene. NKS finansierer utsendelse av bladet.

Bladet utgis av Media Oslo AS med Lars O. Ørjasæter som redaktør. Merete Vonen, Jan Bjerk, Audun Heggelund og Karl Jørgen Gurandsrud er redaksjonelle medarbeidere.

Tidsskriftets økonomi er tilfredsstillende, men ikke god nok til å tillate en ambisiøs journalistisk aktivitet. I 2005 ble det for første gang bevilget kr 10 000,- til Kjemi. Pengene er brukt til å 'kjøpe' oversettelse av små fagartikler/nyheter som så har vært trykket i bladet.

Leiv K. Sydnes representerte NKS i Kjemis redaksjonsråd i 2005.

SAMARBEID MED ANDRE ORGANISASJONER

Nasjonale organisasjoner

NKS har hatt et visst samarbeide med NIF gjennom å betale reiseutgifter for våre medlemmer i working parties under EFCE.

Internasjonale organisasjoner

IUPAC

Norge utøver sitt medlemskap i IUPAC gjennom NKS. Leiv K. Sydnes sitter som President i perioden 2004 -2005.

EuCheMS

Norge er representert i ulike seksjoner. EUChemSs satser stort på en felles europeisk kjemikonferanse, *The 1st EuChems European Chemistry Congress*, i Budapest i 2006. Se www.kjemi.no for detaljer.

EFCE

Norge er representert i ulike Working Parties. Se www.kjemi.no for detaljer.

TB REVISJON AS

Statsautorisert revisor

Til rådet i
Norsk Kjemisk Selskap

Medlem av Den norske Revisorforening
Foretaksregisteret 968 111 981
Brobekkveien 60
Postboks 17 Vollebekk
0516 OSLO
Telefon 23 03 91 50
Telefax 23 03 91 51
E-mail tbrevisjon@tbrevisjon.no

REVISJONSBERETNING FOR 2005

Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Kjemisk Selskap for regnskapsåret 2005, som viser et underskudd på kr 181.479,93. Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger. Regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge er anvendt ved utarbeidelsen av regnskapet. Årsregnskapet er avgitt av selskapets styre. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder revisjonsstandarder vedtatt av Den norske Revisorforening. Revisjonsstandardene krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av selskapets formuesforvaltning og regnskaps- og intern kontrollsystemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets økonomiske stilling 31. desember 2005 og for resultatet i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge

Oslo, den 8. mars 2006
TB Revisjon as


Thore H. Bjørnerud
Statsautorisert revisor

NORSK KJEMISK SELSKAP

BALANSE PR 31.12.

	Note	2005	2004
Eiendeler			
Betalingsmidler			
DNB 5001.64.72910 Sparekonto		20 029,76	114 015,83
DNB 7041.42.00042 Bedriftssparekonto		1 593 331,96	1 865 103,67
DNB 7877.08.88602 Medlemskontingentkonto		69 926,12	69 921,52
DNB 5010.05.23369 Medlemskontingentkonto		178 122,52	55 400,48
DNB Pengemarkedsfond Acta Chem. Scand	2	2 450 492,00	2 406 919,89
Nordea 6094.56.46724 Møtefond	1	213 341,84	210 923,44
Nordea Pengemarkedsfond Reserve	1	1 006 840,83	987 825,03
Bankkonto Grensesprengende kjemi	3	88 220,00	0,00
Sum betalingsmidler		5 620 305,03	5 710 109,86
Fordring medlemmer		0,00	4 500,00
Fordringer sponsorinntekter	3	20 000,00	0,00
Fordring NKS Fond		3 745,57	2 048,17
Sum kortsiktige fordringer		23 745,57	6 548,17
Sum eiendeler		5 644 050,60	5 716 658,03
Gjeld og egenkapital			
Kortsiktig gjeld			
Kortsiktig gjeld NKS		176 010,00	190 975,00
Kortsiktig gjeld Grensesprengende kjemi	3	123 837,50	0,00
		<u>299 847,50</u>	<u>190 975,00</u>
Egenkapital			
Møtefond/reserve	1	1 233 603,93	1 227 165,13
Acta Chem. Scand.	2	3 315 300,29	3 293 209,18
Grensesprengende kjemi	3	-15 617,50	0,00
Kapital 1.1.		1 005 308,72	1 179 326,44
Årets resultat		-194 392,34	-174 017,72
Kapital 31.12.		<u>810 916,38</u>	<u>1 005 308,72</u>
Sum egenkapital		5 344 203,10	5 525 683,03
Sum gjeld og egenkapital		5 644 050,60	5 716 658,03

Oslo, den 3. mars 2006

(s)	(s)
Nina Aas President	Finn Myhren Visepresident
(s)	(s)
Morten Moe Styremedlem	Solveig Flock Styremedlem
(s)	Berit Fjærtøft
Tor Hemmingsen Styremedlem	Berit Fjærtøft Kasserer

NORSK KJEMISK SELSKAP

Resultatregnskap for perioden 01.01.-31.12.		2005	2004
Inntekter			
	Note		
Kontingent personlige medlemmer		286 570,00	270 724,90
Kontingent bedriftsmedlemmer		87 000,00	95 000,00
Inntekter Grensesprengende kjemi	3	232 520,00	0,00
Inntekter PCCP		19 193,13	23 340,00
Midler fra Acta Chem. Scand.	2	0,00	305 585,53
Renter 9/10 av fond		1 697,40	2 048,17
Renter av frie midler		16 373,92	17 465,30
Renter av midler møtefond/reserve	1	21 434,20	22 095,51
Renter av midler Acta Chem. Scand.	2	43 572,11	43 248,26
Sum inntekter		708 360,76	779 507,67
Kostnader			
Faggrupper		78 375,00	65 050,00
Profilering kjemi		24 000,00	127 844,37
Grensesprengende kjemi betalt av NKS		75 356,04	0,00
Grensesprengende kjemi	3	248 137,50	
Nettsider og medlemsregister		28 828,00	0,00
Reiseutgifter, avdelingens foredragsholdere		21 545,00	34 885,11
Reiser til intern. møter		119 868,35	65 472,00
Hovedstyremøter, rådsmøte		62 009,00	48 213,25
Reiser hovedstyre, rådsmøte		34 553,00	39 252,00
Revisjon/bistand		17 500,00	17 608,00
Sekretariat		15 011,07	15 141,61
Hassel lecture		15 718,50	11 597,00
Industry lecture		2 630,79	18 136,45
Stipend og forskningsmidler fra Acta		21 481,00	95 333,00
Gaver, blomster		0,00	930,00
Kjemi Olympiade		40 714,44	26 686,50
Kjemi tidsskrift		84 000,00	111 779,80
Andre kostnader		113,00	0,00
Sum kostnader		889 840,69	677 929,09
Årets resultat		-181 479,93	101 578,58
Overføringer			
Overført Grensesprengende kjemi	3	-15 617,50	0,00
Overført til Acta Chem. Scand.	2	22 091,11	253 500,79
Overført fra/til Møtefond/reserve	1	6 438,80	22 095,51
Overført fra/til Kapitalkonto (resultat ordinær drift)		-194 392,34	-174 017,72
Sum overføringer		-181 479,93	101 578,58

NORSK KJEMISK SELSKAP

Noter til årsregnskapet for 2005

<u>Note 1 - Møtefond/reserve.</u>	2005	2004
Fond 1.1.	1 227 165,13	1 205 069,62
Tilført	0,00	0,00
Renter	21 434,20	22 095,51
Benyttet	15 000,00	0,00
Møtefond/reserve 31.12.	<u>1 233 599,33</u>	<u>1 227 165,13</u>

Dette fordeler seg slik:

Reserve:

Saldo 1.1.	1 009 090,28	989 287,73
Forbrukt	0,00	0,00
Tilført renter	19 015,80	19 802,55
Saldo 31.12.	<u>1 028 106,08</u>	<u>1 009 090,28</u>

NKS Møtefond

Saldo 1.1.	218 074,85	215 781,89
Forbrukt	15 000,00	0,00
Tilført	0,00	0,00
Renter	2 418,40	2 292,96
Saldo 31.12.	<u>205 493,25</u>	<u>218 074,85</u>

Note 2 - Acta Chemica Scand.

Midler tilført Saldo 1.1.	3 293 209,18	3 039 708,39
Midler tilført i år	0,00	305 585,53
Utdelt stipend og forskn.midler	-21 481,00	-95 333,00
Renter tilført DNB Pengemarkedsfond	43 572,11	43 248,26
Midler Acta Chem. Scand. Pr 31.12.	<u>3 315 300,29</u>	<u>3 293 209,18</u>

NORSK KJEMISK SELSKAP

Noter til årsregnskapet for 2005

Note 3

Grensesprengende Kjemi

Inntekter

Sponsorinntekter	220 000,00
Salg bøker	12 520,00
Sum inntekter	232 520,00

Kostnader

Trykkkostnader Oslo Media as	243 837,50
Porto	4 240,00
Gebyr	60,00
Sum	248 137,50

Årets resultat

-15 617,50

Eiendeler

Bankinnskudd	88 220,00
Sponsorinntekter satt inn feil konto	20 000,00
Sum eiendeler	108 220,00

Gjeld

Oslo Media AS	-123 837,50
---------------	-------------

Egenkapital

15 617,50

Sum gjeld og egenkapital

-108 220,00

Alle kostnader i forbindelse med trykking av boken er kostnadsført.

Sponsorinntekter

Faggruppe Analytisk kjemi	5 000
Norsk Hydro Produksjon as	50 000
Universitetet i Bergen	10 000
Universitetet i Stavanger	10 000
Norges Forskningsråd	25 000
NTNU Trondheim	10 000
NKS Faggruppe for katalyse	5 000
Statoil ASA	10 000
Norsk kjemisk selskap	5 000
Unifor. Forvaltningsstiftelsen, Thaulows legat	50 000
Dynea	10 000
M-I Norge as	10 000
Universitetet i Tromsø	10 000
UIO Institutt for kjemi	10 000
Totalt	220 000

TB REVISJON AS

Statsautorisert revisor

Til
Stiftelsen Norsk Kjemisk selskaps fond

Medlem av Den norske Revisorforening
Foretaksregisteret 968 111 981
Brobekkeveien 60
Postboks 17 Vollebakk
0516 OSLO
Telefon 23 03 91 50
Telefax 23 03 91 51
E-mail tbrevisjon@tbrevisjon.no

REVISJONSBERETNING FOR 2005

Vi har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Norsk Kjemisk selskaps fond for regnskapsåret 2005, som viser et overskudd på kr 233,84. Vi har også revidert opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift. Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger. Regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge er anvendt ved utarbeidelsen av regnskapet. Årsregnskapet og årsberetningen er avgitt av stiftelsens styre og daglig leder. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens og stiftelseslovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder revisjonsstandarder vedtatt av Den norske Revisorforening. Revisjonsstandardene krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimer, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av stiftelsens formuesforvaltning og regnskaps- og intern kontrollsystemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsens økonomiske stilling 31. desember 2005 og for resultatet i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge
- opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Vi har ikke fått kjennskap til noe forhold som tilsier at stiftelsens forvaltning og utdelinger ikke er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, den 8. mars 2006

TB Revisjon as


Thore H. Bjørnerud
Statsautorisert revisor

Stiftelsen Norsk Kjemisk Selskaps Fond

STYRETS ÅRSBERETNING FOR 2005

Stiftelsen har som formål at inntil 90% av avkastningen skal kunne benyttes til ivaretaking av norske kjemikeres faglige interesser. Stiftelsen har kontor på Blindern i Oslo.

Regnskapet gir et rettviseende bilde av stiftelsens drift i 2005. Det har ikke oppstått hendelser etter regnskapsårets utløp som har betydning for og må hensyntas ved avleggelsen av regnskapet for 2005. I årsregnskapet er forutsetningen om fortsatt drift lagt til grunn, da det etter styrets oppfatning ikke er forhold som tilsier noe annet. Stiftelsen har ingen ansatte og styret har derfor ikke noe å meddele om arbeidsmiljøet i stiftelsen og derfor heller ikke noe om likestillingen i stiftelsen. Det var i 2005 ikke noen personskader eller skader på stiftelsen eiendom.

Det ytre miljø blir ikke forurenset av stiftelsens virksomhet.

Oslo, 8. mars 2006

I styret for Stiftelsen Norsk Kjemisk Selskaps Fond

(s)

Nina Aas
Styreleder

NORSK KJEMISK SELSKAP

STIFTELSEN NORSK KJEMISK SELSKAPS FOND

Resultatregnskap for perioden 01.01. - 31.12.	2005	2004
Inntekter		
Renteavkastning	1 835,84	2 275,74
Innløsning/kursendring verdipapirer	1 95,40	135,70
Sum inntekter	<u>1 931,24</u>	<u>2 411,44</u>
Kostnader		
9/10 overført NKS	1 697,40	2 048,17
Bankgebyr	0,00	35,00
Sum kostnader	<u>1 697,40</u>	<u>2 083,17</u>
Arsresultat	<u>233,84</u>	<u>328,27</u>

Balanse pr. 31.12.

Eiendeler		
Bankinnskudd	184 614,52	182 728,68
Verdipapirer	1 791,20	1 745,80
Sum eiendeler	<u>186 405,72</u>	<u>184 474,48</u>
Gjeld og egenkapital		
Gjeld til NKS	3 745,57	2 048,17
Egenkapital		
Kapital 1.1.	182 426,31	182 098,04
Årets resultat	233,84	328,27
Kapital 31.12.	<u>182 660,15</u>	<u>182 426,31</u>
Sum gjeld og egenkapital	<u>186 405,72</u>	<u>184 474,48</u>

Oslo, den 1. mars 2006



Nina Aas
President

Berit Fjærtøft
Kasserer

NORSK KJEMISK SELSKAP**STIFTELSEN NORSK KJEMISK SELSKAPS FOND**Note 1 Verdpapirer

	Pålydende/ Kjøpspris	Virkelig verdi	Bokført verdi
2,5 % Bykreditt 3/5	2 000	1 791	1 791

Verdpapirene er vurdert til laveste verdi av kostpris og virkelig verdi(markedsværdi).

	Inntekter	Utgifter
Personlige medlemmer	350.000.-	
Bedriftsmedlemmer	100.000.-	
Renter av NKS Fond	2.000.-	
Renter frie midler	20.000.-	
Renter Acta Chemica Scand.	40.000.-	
Renter møtefond	4.000.-	
Renter reserve	20.000.-	
Grensesprengende kjemi	100.000.-	
Overskudd	56.000.-	
Utdeling fra Acta Chem. Scand. Forskn. Fond		0.-
EuCheMS medlemskap		20.000.-
Overføringer faggrupper		85.000.-
Reiser foredragsholdere		40.000.-
Reiser internasjonale møter		80.000.-
Hovedstyre/rådsmøte		60.000.-
Reiser hovedstyremøter og rådsmøte		60.000.-
Revisjon/bistand		15.000.-
Sekretariat		15.000.-
Industry Lecture		10.000.-
Hassel Lecture		15.000.-
Kjemi tidsskrift		85.000.-
Gaver/blomster		5.000.-
Kjemiolympiaden		30.000.-
NKS hjemmeside		15.000.-
NKS medlemsregister		15.000.-
Profilering		10.000.-
Kjemi. Skribent		20.000.-
<hr/>		
Sum	636.000.-	580.000.-
<hr/>		

Rapporter fra internasjonal virksomhet

*

RAPPORT FRA IUPACs DIVISJON-IIIORGANISK & BIOMOLEKYLÆR KJEMI <http://www.iupac.org/divisions/III/index.html>

IUPACs Divisjon III representerer en mangfoldig og brokete del av kjemien. Ved siden av hovedforsamlingen, divisjonen, omfatter den seks underkomiteer

- (a) Organisk syntese
- (b) Biomolekylær kjemi
- (c) Grønn kjemi
- (d) Fotokjemi
- (e) Struktur og mekanisme (tidl. fysikalsk organisk kjemi)
- (f) Bioteknologi

Divisjonen samordner og gjennomfører aktiviteter innen tre områder: bistand til arrangementer (symposier og møteserier), samordning av aktivitetene i de seks underkomiteene, og gjennomføring av egne prosjekter (se nedenfor).

Det ble avholdt møte i divisjonen 14. – 15. august 2005 i Beijing i samband med IUPACs generalforsamling, der undertegnede deltok. Jeg deltok også i møte 16. august i Underkomiteen for struktur og mekanisme. Etter valget er Minoru Isobe (Nagoya) stadig leder for divisjonen, mens Geert Koomen (Amsterdam) er nyvalgt sekretær.

De fleste av NKSs medlemmer vet at IUPAC har en viktig oppgave med å slå et slag for kjemiens stilling internasjonalt. Mange vet også at det er IUPAC som godkjenner nye grunnstoffer og bestemmer nomenklaturregler. Færre er muligens klar over det omfattende faglige arbeidet som foregår. Dette arbeidet er organisert som prosjekter og utføres av frivillige. På mange måter danner dette ryggraden i IUPACs arbeid. Vår divisjon har en omfattende prosjektportefølje (se nettsiden <http://www.iupac.org/divisions/III/cp3.html>). Her er et knippe eksempler:

2000-012-1-300 - [Single molecule spectroscopy](#)

2001-018-1-300 - [Space- and time-resolved fluorescence spectroscopy and photochemistry](#)

2001-020-1-300 - [Glossary of terms and basic protocols used in photodynamic therapy](#)

2002-029-1-300 - [A IUPAC coordinated web page on Green/Sustainable Chemistry](#)

2002-030-1-300 - [Fighting microbial resistance through development of new antimicrobial agents, directed against new specific targets](#)

2004-021-1-300 - [Reference methods, standards and applications of photoluminescence](#)

2005-015-1-300 - ["Global Climate Change" - Translation and dissemination of a monograph for secondary schools](#)

2005-034-1-300 - [Development of methodologies and protocols for documentation, evaluation of safety and efficacy and standardization of herbal medicine](#)

Til neste møte i Torino august 2007 ber jeg særlig om forslag til nye prosjekter fra NKSs medlemmer. Det finnes litt penger til reiser og møter, og gode forslag og entusiastiske personer får støtte. Jeg tar også i mot råd og ideer knyttet til hvordan vi kan skape et bedre omdømme for faget vårt.

Blindern, 1. mars 2006

Einar Uggerud (s)

EuCheMS-DAC, rapport for 2005 fra Walter Lund

Division of Analytical Chemistry (DAC) holdt sitt årsmøte i Stockholm 26 juni 2005. NKS var representert ved prof. Walter Lund. Representanter fra 15 land var til stede på møtet, der forskjellige temaer knyttet til analytisk kjemi i et europeisk perspektiv ble diskutert. De viktigste temaene var:

Websiden: Det ble besluttet at delegatene skulle skaffe til veie webadressen til hjemmesiden til universitetsinstitutter som har egne forskningsgrupper i analytisk kjemi, slik at disse kunne være tilgjengelig på websiden til DAC. Arbeidet ble slutført i 2005.

Eurocurriculum II: Det ble besluttet at delegatene skulle bidra til utviklingen av et slikt europeisk fellespensum i kjemi, ved å utarbeide eksempler ("case studies") på laboratorieøvelser innen de temaer i analytisk kjemi som inngår i Eurocurriculum II. Arbeidet slutføres i 2006.

Euroanalysis-konferansene: Det ble vedtatt at Euroanalysis XV 2009 skal arrangeres i Innsbruck i Østerrike, med mottoet "Impact of analytical chemistry on the quality of life". Euroanalysis XIV arrangeres i Antwerpen, Belgia i september 2007.

1st European Chemistry Congress: Under denne konferansen, som finner sted i Budapest i august 2006, vil DAC ved prof. Salzer arrangere et seminar om 3D kjemisk billedannelse.

IUPAC-ACD, rapport for 2005 fra Walter Lund

Analytical Chemistry Division (ACD) avholdt sitt årsmøte 13-14. august 2005 i Beijing, i forbindelse med IUPACs generalforsamling. NKS var representert ved prof. Walter Lund. 25 komitemedlemmer og gjester deltok på møtet.

Workshop: I forbindelse med møtet ble det arrangert en workshop der komitemedlemmene var foredragsholdere, for å fremme nye ideer og prosjekter. Workshopen hadde tittelen "Future opportunities and challenges for the ACD". Lund bidro med foredraget "Challenges for analytical atomic spectrometry".

Prosjekter: ACD har for tiden 19 egne prosjekter under arbeid, pluss 10 interdivisional projects. I tillegg har Subcommittee on solubility and equilibrium data 16 prosjekter. Status for alle prosjektene ble gjennomgått. Dessuten ble en rekke planlagte prosjekter diskutert.

Prioriterte aktiviteter: Viktige prosjekter er Compendium of analytical nomenclature, IUPAC stability constant database, Solubility and solution equilibrium data, Quality assurance og Standardisation of analytical approaches and analytical capacity building in Africa.

Valg: Det ble avholdt valg på nye komitemedlemmer. Lund ble valgt inn som ny Titular Member. Prof. R.Lobinski er Division president i de neste to år.

Nyhetsbrev: ACD utgir et nyhetsbrev kalt "Teamwork", som er tilgjengelig på IUPACs webadresse.

Årsrapport 2005 for Eur. Fed. Chem. Eng. Working Party on Education

Norske representanter har i 2005 vært Lars Erik Øi, delvis May-Britt Hägg og som pensjonert medlem Jørgen Løvland. Jørgen Løvland har nå trukket seg tilbake. Det er ellers over 30 representanter i arbeidsgruppen, hvorav de fleste er aktive deltakere på møtene. Som vanlig har det vært holdt 2 møter, et i Karlsruhe i februar og ett i Zürich i september. Dessuten har det vært avholdt 2 e-mail møter i forkant av hvert møte.

En oversikt over medlemmene, lenker til web-sider for kjemiteknikkundervisning i de fleste land og en oversikt over arbeidet i gruppen finnes på gruppens web-side under sidene til EFCE. Gruppen arbeider jevnlig med å oppdatere web-sidene med oversikt over studieopplegget i de forskjellige land.

Det arbeides fortsatt med å undersøke hvordan og hvor langt de enkelte land har kommet med omlegging til Bologna-opplegg (3+2 år for henh.v. BSc og MSc). Dette er mindre problematisk i Norge enn for mange andre land. Men de fleste synes etter hvert å legge opp til et 3+2 mønster.

Gruppen har i 2005 laget ferdig en anbefaling for studier i kjemiteknikk innenfor et Bologna(3+2)-opplegg. Jørgen Løvland har vært sentral i dette arbeidet. Anbefalingen er basert på vektlegging av læringsresultater som oppnås, og er i tråd med mer moderne studieplaner enn den tidligere listing av omfang av temaer. Anbefalingen er tilgjengelig fra gruppens web-side under EFCE-sidene.

Utbyttet av deltakelsen i EFCEs Working Party for education er at vi får god kontakt med undervisningsmiljøene i kjemiteknikk i Europa, får bidratt til koordinering av informasjon, og at vi får påvirket koordineringen av nye Bachelor og Masterprogrammer.

Porsgrunn, 27. februar 2006

Lars Erik Øi

Den første generalforsamling (GA) i European Association for Chemical and Molecular Sciences ble holdt på Kypros 13-14.oktober 2005. EuCheMS er arvtakerne etter FECS (Federation of Chemical Societies) som er en paraplyorganisasjon for de nasjonale kjemisk selskap.

Tor Hemmingsen fra hovedstyret representerte NKS og Trygve Eklund representerte Division of Food Chemistry. Tor Hemmingsen og Roger Fenwick, UK ble innvalgt som nye medlemmer i Executive committee (EC), og José Empis som ny treasurer i EuCheMS for de neste 3 år. Ny president ble Giovanni Natile som overtar etter Gábor Náray-Szabó.

Fra fjorårets generalforsamling ble følgende prioriteringer satt: Brusselkontor, WEB-side, Sekretariat, politiske representasjon og utsending av nyhetsbrev. Totalbudsjettet for 2006 for disse aktivitetene er 184.000 euro. RSC og GDCh går inn med betydelige beløp i starten. GA vedtok et budsjett hvor hvert medlem i de europeiske kjemiske selskap blir belastet med et beløp tilsvarende 0.2, 0.4 og 0.6 euro pr. medlem euro de kommende tre år.

Life Science, som i dag har 18 registrerte land som medlemmer, ble anbefalt som nytt Working Party i EC, men ble bedt om å øke antall medlemsland til 20 som er grensen. EuCheMS ble godkjent som partner med Cefic (the European Chemical Industry Council). Cefic yter tjenester innen administrasjon og kontor og møtefasiliteter i Brussel. Neste møte i EuCheMS Executive Committee vil bli holdt i Brussel 26. april 2006.

Jobbingen med å få en felles norm Eurobachelor er i godt gjenge. Likeledes vurderes det å lage en tilsvarende felles norm for Euromaster. En autorisasjon som European Chemist ble tatt opp i EC som en gjenganger, men ble atter utsatt til neste EC-møte. I samme møte ble Professor Dieter Seebach nominert til å gi EuCheMS Lecture 2006 innen området organisk kjemi.

Trygve Eklund redegjorde for aktivitetene i Food Chemistry Division med sine 34 medlemsland, og President Leiv Sydnes redegjorde for IUPACs engasjement utenfor de europeiske grenser.

En av innspillene til NKS til EuCheMS ved tidligere møter, European Chemistry week, ble vedtatt av GA, og vil bli holdt i november 2007.

Neste generalforsamling holdes i Moskva 12-13.oktober 2006.

En stor felles kjemikongress, 1st European Chemistry Congress (<http://www.euchems.org/1stEuropeanChemistryCongress>), er annonsert 27-31.august 2006 i Budapest. Dersom en slik kongress skal ha fremtiden for seg er det viktig at den får en god start med godt deltakertall. Likeledes planlegges en EuCheMS kongress 16-20.september 2008 i Torino.

I løpet av de siste 4 måneder er det kommet inn 8 søknader om EuCheMS sponsorship av konferanser. Arrangører av norske eller nordiske internasjonale konferanser bør også være aktiv å søke om denne type sponsorship.



Input til Årsrapporten for 2005

IUPAC

Norge utøver sitt medlemskap i IUPAC gjennom NKS. Leiv K. Sydnes har sittet som President i perioden 2004 - 2005. Fra årskiftet vil organisasjonen ledes av professor Bryan Henry fra Canada.

IUPAC Council

Til møtet i IUPAC Council i Beijing i august var NKS representert ved Tore Benneche og Nils Arne Jentoft. Den saken som var mest kontroversiell på generalforsamlingen, var forslaget fra de nordiske landene om å forenkle organisasjonsstrukturen i IUPAC. Forslaget gikk ut på å erstatte Executive Committee og Bureau med et Executive Board. Forslaget fikk sterk motbør i forsamlingen særlig blant divisjonspresidentene, fordi disse i det nye systemet ville de få en redusert innflytelse. Selv om forslaget ble nedstemt, fikk man inntrykk av at forsamlingen innså at på sikt må man gjøre noe med styringsstrukturen i IUPAC. Fra 1. januar 2008 vil IUPAC få sin første kvinnelige president i professor Kazuko Matsumoto fra Japan. Neste IUPAC Council holdes i Torino i 2007.

Jamaica, Jordan, Hviterusland og Ukraina ble tatt opp som nye NAOs, slik at unionen fra årsskiftet vil ha 48 medlemsland.

Ytterligere informasjon fra IUPAC Council kan hentes fra <http://www.iupac.org>.

World Chemistry Leadership Meeting (WCLM)

WCLM ble avholdt dagen før Council-møtet med de samme to herrer tilstede. Intensjonen med møtet er å samle ledere fra blant annet nasjonale kjemiske selskaper og industriorganisasjoner, for å diskutere temaer av potensiell international betydning. For WCLM i Beijing var temaet *Chemistry in Asia*. Den raske veksten av kjemisk forskning og utvikling og industri i Asia gjennom de siste tiårene har skapt både muligheter og utfordringer for regionen. Men, den har også hatt innvirkning på resten av verden gjennom arbeid og utdanning, så vel som måten arbeid blir utført på. Et glimrende innledningsforedrag ble holdt av professor Goverdhan Mehta, Institute of Science, Bangalore, India. Under sitt motto *Chemistry is in everything - Everything is in Chemistry* (ikke så langt fra vårt eget motto *Alt ER kjemi*), ga han et godt bilde av situasjonen og ikke minst veksten i Asia. I 2004 utgjorde bidraget av artikler fra Asia publisert i kjemiske tidsskrifter mer enn 30 %. Kina alene sto for 12 %. Verdenshandelen av kjemikalier utgjør i dag 1500 milliarder USD, fordelt på EU, USA og Asia med henholdsvis 31, 30 og 27 %. Denne er ventet å stige til mer enn 2000 USD i 2008.

Samfunnets holdning til kjemi var, nær sagt som vanlig, et tema. I Japan har man tatt til orde for at ethvert hjem bør ha sitt periodiske system. Et illustrativt sådant ble da også delt ut til hvert lands delegasjon. For de som måtte være interessert, kan dette lastes ned fra internett (http://stw.mext.go.jp/data/shuuki2_photo.pdf).

Union Advisory Committee (UAC)

UAC ble opprettet under Council-møtet i Ottawa for to år siden, som en del av prosessen rundt det nordiske forslaget til organisasjonsendring. Undertegnede har sitte som norsk

representant i denne perioden og deltok på møtet. Intensjonen var blant annet å bedre kommunikasjonen mellom Eksekutivkomiteen i IUPAC og de enkelte National Adhering Organisations. Dette har bedret seg noe, men forbedringspotensialet er fortsatt betydelig. Av oppgaver som UAC-representantene har mottatt gjennom året, er det kun et fåtall land som har besvart alle. Norge er et av disse. Enkelte land, som står i fare for å få redusert sin innflytelse ved en eventuell organisasjonsendring, har motarbeidet UAC fra starten, og ga også klart uttrykk for det under møtet. UAC ble opprettet som en ad hoc komite fram til Beijing, men ble på tross av motstanden forlenget til neste Council-møte i Torino i 2007.

Kort oppsummert

Tre dager med møter i kjent IUPAC-tradisjon. Som i de fleste familier var det rom for hyggelige stunder og heftig debatt, som egentlig bare er et bevis på at det fortsatt finnes et stort engasjement for kjemien over hele kloden: *Chemistry is in everything - Everything is in chemistry.*

Lillestrøm, 3. mars 2006



Nils Arne Jentoft

Årsrapport for 2005 fra Bo Nystrøm

Jeg har siden 1998 vært nasjonal representant i ovennevnte kommisjon (IV.2) i IUPAC. Undertegnede har i 2005 evaluert flere prosjekter hvor man har søkt om midler fra IUPAC. I 2005 har flere internasjonale polymermøter blitt arrangert i regi av IUPAC.

Med vennlig hilsen

Bo Nystrøm

IUPAC : Physical and Biophysical Chemistry Division Committee

Ikke mye å rapportere er jeg redd. Jeg ble sterkt oppfordra til å være nasjonal representant i denne fysikalsk kjemi kommisjonen av Ron Weir og en annen kar jeg ikke husker navnet på. Men jeg ser ikke helt hva jeg forventes å gjøre. Jeg skal imidlertid på en konferanse til sommeren hvor jeg forventer det er et møte jeg skal delta på. Utover det så tror jeg nå en teknisk rapport med tittel:

Standards, calibration and guidelines in microcalorimetry. Part 2. Calibration standard for differential scanning calorimetry av G. Della Gatta, M.J. Richardson, S.M. Sarge og S. Stølen er akseptert i Pure and Applied Chemistry.

Dette er et arbeid med opphav i den gamle IUPAC strukturen hvor jeg satt som valgt medlem i det som den gang het commission on thermodynamics.

Svein Stølen

PCCP

Undertegnede representerer NKS i "owner's board" for tidsskriftet PCCP, og deltok i et møte i København i høst. Mitt inntrykk er, grovt sett og muligens noe tendensiøst formulert, at RSC lytter høflig til eiernes synspunkter før de uansett driver tidsskriftet som om de selv var eiere. Dette er ikke så urimelig som det kan høres, siden RSC har hele den daglige driften og hele den økonomiske risikoen.

Ole Swang

P.S. PCCP kommer nå ut med ett nummer hver uke.

ÅRSRAPPORTER OG REGNSKAP FRA LOKALAVDELINGENE

Årsberetning 2005 for NKS avdeling Østfold

Styret har i 2005 bestått av:

Leder:	Rune Rødbotten
Nestleder/Kasserer:	Birte Sjursnes
Styremedlem:	Hans-Henrik Øvrebø
Styremedlem:	Geir Karlsen
Revisorer:	Steinar Hurrød og Rolf Holten

Avdelingen har avholdt 5 medlemsmøter i løpet av 2005.

26. januar

Generalforsamling og bedriftsbesøk hos Arizona Chemical AS

ArizonaChemical –Omvisning

Arizona Chemical ga en fyldig orientering om produktene og prosessen ved deres fabrikk på Greåker. De kjøper inn tallolje, som er et biprodukt fra treforedlingsindustrien, og destillerer denne til flere produkter med forskjellig kokepunkt. Vi fikk høre at disse produktene inngår i flere typer varer som for eksempel tyggegummi og maling. Etter omvisningen ble vi servert snitter og mineralvann.

Antall deltagere: 20

14. april

Maling og trebeskyttelse

Trond Hansen fra Jotun

Trond Hansen fortalte oss historien bak utviklingen av Jotuns malingsprodukter. Fra den tiden alle produktene var oljeløselige og frem til dagens vannbaserte produkter. Vi fikk også høre om råtesopp og behovet for skikkelig grunning av treverket før malingen kan påføres.

Antall deltagere: 16

28. september

Tensidkjemi

Trygve Tveterås fra Unger fabrikker

Unger fabrikker er Skandinavias eneste fabrikk for fremstilling av anioniske tensider. De kjøper inn både planteoljer og syntetiske substrater som blir sulfatert i Ungers enestående prosess. Vi fikk høre hvordan moderne "såpekokere" jobber og hvilke egenskaper de forskjellige produktene har.

Antall deltagere: 24

26. oktober

Dopingmidler og hvordan juksemerere tas

Hanne Lund fra Dopinglaboratoriet ved Aker

Vi fikk en innføring i hvordan dopinganalysene utføres og hvor komplisert det kan være å påvise en sikker positiv prøve. Selve doping-preparatet omdannes ofte hurtig i kroppen til metabolitter som kan være identiske med naturlige forbindelser i kroppen. Naturlige hormonsvingninger, spesielt hos kvinner, kan også vanskeliggjøre påvisningen. Vi fikk høre om et godt internasjonalt samarbeid i kampen for å holde juksemerere borte fra idretten.

Antall deltagere: 20

24. november

Fyrverkeri

Ola Nilsen fra UiO

Ola Nilsen ga oss et meget interessant foredrag med kontrollerte eksperimentelle innslag i hvordan fyrverkeri virker. I tillegg til utviklingshistorien for svartkrutt fikk vi høre at renheten på metallsaltene (som omgir kruttblandingen) har stor betydning for hvilke farger raketten vil vise.

Antall deltagere: 18

**NORSK KJEMISK SELSKAP, ØSTFOLD
AVDELING**

Regnskap for perioden 10.01.05 – 13.02.06

	Inntekter	Utgifter
Inntekter		
Renter	54,26	
Medlemskontingent 2004	5355,00	
Utgifter		
Medlemsmøter		7508,30
Gebyr		18,00
Sum	5409,26	7526,30
Underskudd	2117,04	
	7526,30	7526,30

Status pr. 13.02.06**Aktiva**

Postbanken

- Driftskto. 0531 2585644 kr. 19733,02
 - Kap.kto. 0521 2791646 kr. 8049,42
 Kasse kr. 89,50

kr. 27871,94

=====

Passiva

Beholdning pr. 10.01.05 kr. 29988,98*
 Underskudd kr. - 2117,04

kr. 27871,94

=====

* På grunn av en feil i fjorårets regnskap ble kapitalkonto oppgitt til 8022,76 i stedet for korrekt 8022,70. Beholdning per 10.01.05 har derfor blitt korrigert fra kr. 29989,04 til kr. 29988,98.

Sarpsborg, 13.02.2006

Birte J. Sjørnsnes
Kasserer

Steinar Hurrød
Revisor

Rolf Holten
Revisor



Årsberetning for år 2005 Norsk Kjemisk Selskap Oslo-avdelingen

Styret i Norsk Kjemisk Selskap Oslo-avdelingen har i år 2005 hatt følgende sammensetning:

Leder:	Rolf D. Vogt, Kjemisk institutt, UiO
Nestleder:	Harald Møllendal, Kjemisk institutt, UiO
Sekretær:	Ellen Mengshoel Brevik, Kjemisk institutt, UiO
Kasserer:	Tore Hansen, Kjemisk institutt, UiO
Styremedlemmer:	Ola Nilsen, Kjemisk institutt, UiO Martin Lersch, Kjemisk institutt, UiO Marcel Sandberg, Synthetica
Varamedlemmer:	Knut Thorshaug, SINTEF Hege Karlsen, Amersham Health
Revisorer:	Inger Reidun Aukrust, Synthetica Bernt Klewe, Kjemisk institutt, UiO

Aktiviteten i 2005 har vært god. Det ble holdt 7 foredrag med 15-30 fremmøtte og to bedriftsbesøk. Styret oppfordrer fortsatt medlemmene om å fremsette forslag til foredragstemaer

I 2005 ble samtlige medlemsmøter avholdt på Kjemisk institutt, UiO. Møtene ble innledet med lett bespisning kl. 17:00 etterfulgt av foredrag kl.18:00.

Styret hadde 8 styremøter i 2005.

Oslo-avdelingen hadde 828 personlige medlemmer ved utløpet av år 2005. Av disse får nå 718 personer, tilsvarende 87 % av medlemsmassen, innkalling til medlemsmøter per e-post. Tilsvarende tall for 2004 var 79%.

Avdelingen var representert på NKS' rådsmøte 8. april ved Rolf D. Vogt og Ellen M. Brevik.

Oslo-avdelingen vil takke Kjemisk institutt ved UiO for godt samarbeid. En stor takk rettes til Vestfjordens Avløpsselskap (VEAS) og Institutt for energiteknikk (IFE) for at de tok gjestfritt imot oss. Til slutt også en stor takk til alle foredragsholdere som stilte opp og holdt foredrag for oss.

Medlemsmøter i år 2005:

12. februar

Generalforsamling 2004 med foredrag og påfølgende festmiddag på Frederikke, UiO.
Post.doc. Ola Nilsen (Kjemisk institutt, UiO) holdt foredrag om "Fyrverkeri - innhold og virkemåte". 26 fremmøtte.

17. mars

Professor Harald Møllendal (Kjemisk institutt, UiO) holdt foredrag med tittelen "Kjemi mellom stjernene".

14. april

Professor II Bjørn Bølviken (NGU/NTNU) holdt foredrag med tittelen "Geomedisin", om sammenhengen mellom sykdommer og naturmiljø

19. mai

Professor Carl Henrik Gørbitz (Kjemisk institutt, UiO) holdt foredrag med tittelen "Konstruksjon av organiske materialer - molekylær ingeniørkunst på nanonivå".

6. juni

Bedriftsbesøk hos Vestfjordens Avløpsselskap (VEAS). Omvisning på anlegget, enkel servering.

1. september

Seniorrådgiver i Giftinformasjonen, Vibeke Thrane, holdt foredrag med tittelen "Soppforgiftninger".

13. oktober

Innovasjonsdirektør i Forskningsparken AS, Bjørn Lillekjendlie, holdt foredrag med tittelen "Historier og fakta - om innovasjon i kjemisk sektor og utenfor".

24. november

Bedriftsbesøk hos Intitutt for energiteknikk (IFE). Foredrag, omvisning på anlegget og i JEEP II reaktoren, enkel servering.

13. desember

Professor Johan Emilian Moan (Radiumhospitalet og Fysisk institutt, UiO) holdt foredrag med tittelen "Lys i Kreftbehandling - Om opptakten til Photocure".

Rolf D. Vogt
(sign.)

Ellen Mengshoel Brevik
(sign.)



Norsk Kjemisk Selskap
Oslo-Avdelingen

Regnskap 2005 og Budsjett 2006

Vinnings- og tapskonto

Utgifter	Budsjett	Regnskap	Budsjett	Inntekter	Budsjett	Regnskap	Budsjett
	2005	2005	2006		2005	2005	2006
Møteutgifter	18 000	34 591	26 000	Kontigent	47 260	47 260	52 700
Postutsending	8 000	5 500	6 000	Renter	1 500	1 549	1 500
Trykking				Underskudd		9 855	
Bankgebyrer		77					
General- forsamling	15 000	11 996	15 000				
Styremiddag	8 000	6 500	7 000				
Sum	49 000	58 664	54 000	Sum	48 760	58 664	54 200

Kostnader for generalforsamling= kr 15495 - kr 3500 (egenandel)

Kostnader for møteutgifter: Egenandel for bedriftsbesøk hos Arcus på kr 6000 er med i regnskapet for 2004, mens utgiftene på kr 12052 ble betalt i 2005. Reelt sett er derfor møteutgiftene på kr 22539 for 2005.

Balanse pr. 31.12.2005

Eiendeler:		Gjeld og egenkapital:	
Bankkonto	63 977	Formue	
		31.12.2005	63 977

Balanse kasse

SUM	63 977	SUM	63 977
------------	---------------	------------	---------------

Kasserer Tore Hansen

Leder Rolf Vogt

Revisor Bernt Klewe

Revisor Inger Reidun Aukrust



Norsk Kjemisk Selskap

ÅRSBERETNING FOR 2005, NKS GRENLAND AVDELING

MEDLEMSMØTER

<i>Dato</i>	<i>Tema/Foredragsholder</i>	<i>Antall frammøtte</i>
16.2.2005	Kjemometri i Kjemisk industri. v/ Frode Brakstad, MUST A/S m/Generalforsamling	12
19.4.2005	Kjemi mellom stjernene v/ Harald Møllendal, UiO	26
12.5.2005	Naturlige isotoper i miljøarbeid v/ Gøran Åberg, IFE	12
3.10.2005	Steinvika Vannanlegg, Skien	Avlyst
25.10.2005	Knallforelesning, HiT v/ Øystein Foss, UiO	35
30.11.2005	Akevitt: Norsk unik og fatmodnet v/ Lars Ole Ørjasæter, Kjemi med middag på Det Blå Huset	27

STYREMØTER

Det ble avholdt 4 styremøter i 2005.

RÅDSMØTE

Avdelingen var representert på NKS rådsmøtet 8.4.2005 i Oslo ved Reidun Backe Eriksen og Lars Erik Øi.

ØKONOMI

I 2004 hadde NKS avd.Grenland 233 medlemmer (med tilskudd fra NKS sentralt).
 Regnskapet for 2005 viser et overskudd på 8805 NOK.
 Men dette er fiktivt fordi kontingent både for 2004 og 2005 kom inn i 2005.
 I praksis hadde vi et underskudd på 7090 NOK.
 Dette skyldes særlig noen møter som kostet en del, men som trakk mange deltakere.
 Økonomien er tilfredsstillende med en beholdning på ca 28000 NOK,
 i forhold til et årlig budsjett på ca 17000 NOK.

TILLITSVERV 2005

Styret i NKS avdeling Grenland:

Lars Erik Øi (leder)	Høgskolen i Telemark, Porsgrunn
Olav Thorstad (sekretær)	Pronova Biocare, Sandefjord
Reidun Backe Eriksen (kasserer)	Borealis, Bamble
Svein Ingar Semb	MultiConsult, Skien
Steinar Kvisle	Norsk Hydro, Porsgrunn
Elin Kristiansen	Scanwafer, Porsgrunn

Revisorer:

Kristin Eide Lunde	Norsk Hydro, Porsgrunn
Gunnar Svendsen	Norsk Hydro, Porsgrunn

Valgkomite:

Kristin Moe	Borealis, Bamble
Knut Åsen	Norsk Hydro, Porsgrunn

Porsgrunn, 17.2.2006

Lars Erik Øi (leder)

Norsk Kjemisk Selskap

Avdeling Grenland

Driftsregnskap 2005

	Inntekter	Utgifter
Kapital	30633,91	
Drift		155,50
Møter		13791,00
Foredrag		7881,50
SUM	30633,91	21828,00
Overskudd		8805,91

Balanse	01.01.05	31.12.05
Kassebeholdning	426	426
Postgirokonto	19474,72	28280,63
Varebeholdning	665	665
SUM	20565,72	29371,63
Overskudd		8805,91

Sted, dato:

Perognen, 22.2.06

Revisor:

Kristin E. Lunde

Kristin Eide Lunde

Kasserer:

Reidun B. Eriksen

Reidun Backe Eriksen



Norsk Kjemisk Selskap, Rogaland avdeling

Årsmelding 2005

1. Styret

Leder	Cato Brede	Stavanger Universitetssjuehus
Nestleder	Fiona Provan	RF Akvamiljø
Sekretær	Håvard Solheim Nateland	Sargruppen
Kasserer	Admira Cavcic	Universitetet i Stavanger
Observatør	Tor Hemmingsen	Universitetet i Stavanger
Revisor	Jan Thomas Rosnes	Norconserv

2. Medlemmer

Pr. i dag har avdelingen 220 registrerte medlemmer.

3. Virksomheten i 2005

Vi kan notere oss at det nå er inngått en avtale mellom NKS sentralt og Tekna, som bl.a. inkluderer gjensidig annonsering av arrangementer. Tidligere har avdelingen hatt uformelt samarbeid med Tekna's distriktskontor for annonsering av våre arrangementer.

Det har vært avholdt 7 møter i 2005, inkludert årsmøtet. I snitt har vi hatt et oppmøte på 19 personer. Det ble arrangert både sommertur og julebord i 2005. Ordningen med sponsorforedrag ble praktisert også i 2005 (to sponsorforedrag).

Nytt av året var innføringen av en internett-workshop, hvor hensikten var å finne fram til gode kjemilenker på nettet. Medlemmenes favorittlenker ble demonstrert i plenum via projektor, og i løpet av møtet laget vi en lenkesamling til felles nytte.

Dato	Mandag 31.januar kl 18:30
Sted	Rom E-541, Universitetet i Stavanger
Tema	Årsmøte - Pyroteknikk
Foredragsholder	Stipendiat Anders Grinrød, UiS
Antall deltagere	25
Dato	Tirsdag 15.mars kl 18:00
Sted	Rom E-541, Universitetet i Stavanger
Tema	Modifisert sjøvann- Et superfluid for økt oljeutvinning fra karbonatreservoarer?
Foredragsholder	Professor Tor Austad, UiS
Antall deltagere	29
Dato	Onsdag 27 .april kl 18:00
Sted	Rom E-541, Universitetet i Stavanger
Tema	internett workshop
Foredragsholder	NKS-Rogaland
Sponsorforedrag	Anniken Paulsen, VWR
Antall deltagere	14
Dato	Mandag 13.juni
Sted	Finny reker og Berentsen bryggeri
Tema	Sommerturen 2005
Antall deltagere	12
Dato	Onsdag 5.oktober kl 18:00
Sted	Rom E-541, Universitetet i Stavanger
Tema	Nye metoder og utfordringer innen miljøforskning
Foredragsholder	Jonny Beyer, seniorforsker, RF-Akvamiljø
Antall deltagere	18
Dato	Torsdag 27.oktober kl 18:00
Sted	Rom E-541, Universitetet i Stavanger
Tema	Oleochemicals - en lys ide
Foredragsholder	Nina Hove, Oleon Scandinavia
Sponsorforedrag	Leiv Låte, Yara
Antall deltagere	14
Dato	Fredag 2.desember kl 19:30
Sted	Norconserv
Tema	Årets Julebord – ”Norsk, unik og fatlagret”
Foredragsholder	Lars Ole Ørjasæter, redaktør i Kjemi
Antall deltagere	18

Stavanger, 20.februar 2006

Cato Brede
Leder

Fiona Provan
Nestleder



Norsk Kjemisk Selskap, Rogaland avdeling

Årsregnskap 2005

Post	Dato	Innhold	Ut konto	Inn konto
1.0	1. jan.	<i>SALDO</i>		26589
2.0	1. jan.	NKS sentral		10455
3.0	12. feb.	Julemøte 2004		2470
3.1	12. feb.	Returpant		35
4.0	31. jan.	Årsmøte utgifter	1612	
5.0	15. mar.	Post utgifter	354	
5.1	15. mar.	Frankering	58.5	*
6.0	15. mar.	Brus og Pizza	1467	
7.0	11. mai.	VWR sponsor		2000
8.0	23. mai.	Matriks as sponsor		1000
9.0	13. jul.	Sommertur, utgifter til Berentsen	3000	
9.1	13. jun.	Sommertur, kreditnota		1800
10.0	4. jul.	Martin Ystnes billett fra 2004	4106	
11.0	12. jul.	Post utgifter	144	
12.0	5. okt.	Refusjon av reiseutgifter fra NKS sentralt		4106
13.0	27. okt.	diverse utlegg	824.5	
14.0	27. okt.	Pizza	440	
15.0	27. okt.	billett til Nina Hove	1862	
16.0	2. des.	Inntekter julemøte, deltakere		2725
16.1	2. des.	julemøte 2005	5721.5	
16.2	2. des.	Frankering	100	*
17.0	9. des.	Div. utlegg for foredragsholderen	5220	
18.0	30. des.	Gebyrer	204	
18.1	31. des.	Kontanter		158
19.0	31. des.	Renter		43.38
		Bevegelser	25113.5	51381.38
		Saldo 31.12.2005		26267.88

* Mangler bilag

Admira Cavcic
Kasserer

Jan Thomas Rosnes
Revisor



Norsk Kjemisk Selskap

Bergen Avdeling

Norsk Kjemisk Selskap Bergen Avdeling

c/o Kjemisk Institutt, UiB
Allégt. 41
5007 BERGEN

Tlf.: 55 58 34 44
Faks: 55 58 94 90
Internett: www.nks.uib.no
E-post: nksbergen@nks.uib.no

Innkalling til generalforsamling i Norsk Kjemisk Selskap, Bergen avdeling

Ordinær generalforsamling for NKS Bergen avholdes tirsdag 14. februar 2006.

Sted: NIFES, Sildetønnen, Nordnesboder 4 (NIFES sitt møterom).

Omviser: Kåre Julshamm, Forskningssjef, NIFES

Tid: 17.15

Årsmøtet vil starte kl. 17.15 etterfulgt av omvisning på Nasjonalt Institutt for Ernærings- og Sjømatforskning (NIFES) ca. kl. 18.00. Dersom man ikke ønsker å delta på årsmøtet kan man møte opp til omvisningen kl. 18.00. Omvisningen vil inkludere den molekylærbiologiske aktiviteten som drives hos NIFES samt aktivitet knyttet til uorganisk analytisk kjemi. Til slutt vil det bli enkel servering med gratis pizza og brus.

Vel møtt!

Bergen den 19. januar 2006

Hilsen
Styret i NKS, Bergen avdeling

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



E-postadresser

Styret har tidligere gjentatte ganger oppfordret medlemmer som har e-postadresse om å benytte denne for å motta medlemsinformasjon. Årets innkalling vil derfor bare sendes med vanlig post for de av medlemmene som vi ikke har e-postadresse til.

Ønsker du å endre din e-postadresse, eller bli lagt til e-postadresselisten, vennligst gi beskjed til nksbergen@nks.uib.no

Sponsorer

Styret oppfordrer alle medlemmer som kjenner til aktuelle bedrifter som kan eller vil støtte driften av NKS, Bergen avdeling om å ta kontakt med styret.

Husk våre sponsorer!



Mer informasjon om våre sponsorer og generalforsamlingen finner du på NKS, Bergen avd. sin hjemmeside: <http://www.nks.uib.no>

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



Dagsorden for generalforsamling 2006

- 1) Godkjenning av innkalling og dagsorden
- 2) Konstituering
 - i) Valg av møteleder
 - ii) Valg av referent
 - iii) Valg av protokollunderskrivere
 - iv) Valg av tellekorps
- 3) Årsmelding

Styret har behandlet og godkjent årsmeldingen.
Beretningen legges fram for generalforsamlingen til orientering.
- 4) Årsregnskapet 2005

Styret har behandlet og godkjent årsregnskapet.
Beretningen legges fram for generalforsamlingen og blir deretter gjennomgått for endelig godkjenning.
- 5) Valg
 - i) Valg av styremedlemmer for ett år.
 - ii) Valg av valgkomité for ett år.
 - iii) Valg av fondsmedlem for 5 år.
- 6) Videre skjebne til NKS, Bergen avdelings arkiv
- 7) Innkomne saker

Det foreligger ingen innkomne saker.
- 8) Eventuelt

Bergen den 19.januar 2006
Styret i NKS, Bergen avdeling

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



SAK 3**Årsmelding for perioden Februar 2005 til Februar 2006.**

Styret ble valgt på ordinær generalforsamling i Februar 2005 og har hatt følgende sammensetning:

Leder: Stig Valdersnes, Kjemisk Institutt, UiB
Nestleder: Bjarte Holmelid, Kjemisk Institutt, UiB
Sekretær: Anne Mette Irgens, Statoil, Bergen
Kasserer: Ørjan Bjorøy, Kjemisk Institutt, UiB
Styremedlem: Annette Birkeland, Statoil, Bergen

Rådsmedlemmer Bergen avdeling

Stig Valdersnes (i kraft av ledervervet)
Jorunn Sletten (valgt for 2 år fra februar 2005)

Revisorer

Ove Kvanmen

Fondstyremedlem

Harald Høiland (valgt for 5 år i 2001)

Valgkomité

Reidun Myklebust, Kjemisk Institutt, UiB
Reidun Kleven, Statoil, Bergen
Bent Barman Skaare, Kjemisk Institutt, UiB

Avdelingens adresse:

Norsk Kjemisk Selskap, Bergen avdeling
c/o Kjemisk Institutt, Allégaten 41, 5007 BERGEN
E-post: nksbergen@nks.uib.no

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



IUPAC

Virksomhet i perioden Februar 2005 til Februar 2006

Det har vært avholdt syv ordinære medlemsmøter samt en generalforsamling og en høstfest i perioden.

1.02.05	Generalforsamling BIRs forbrenningsanlegg i Rådalen, Fanaveien 219 Asbjørn Ravnanger, BIR	13 tilstede
01.03.05	"Effekter og analyser av alkylfenoler funnet i oljeproduksjon" Sonnich Meier, Havforskningsinstituttet	17 tilstede
05.04.05	"Kostens kjemi" Einar Bakstad, Biosynth Laboratories AS, Sandnes	27 tilstede
03.05.05	"Impregnering til oppdrettsposer i havbruk" Malvin Nordbø, Steen-Hansen Maling AS	8 tilstede
07.06.05	"Bør vi bygge gasskraft i Norge?" Einar Sletten, Kjemisk Institutt, UiB	21 tilstede
06.09.05	"Molekylær gastronomi" Martin Lersch, Kjemisk Institutt, UiO	52 tilstede
14.10.05	Høstfest med foredrag Pleiestiftelsen for spedalske No. 1, Kalfarveien 31 Lorentz M. Irgens, Institutt for samfunnsmedisinske fag	36 tilstede
15.11.05	"Nanochemistry @ UiB" Reiner Anwander, Kjemisk Institutt, UiB	35 tilstede
06.12.05	"Fyrverkeri – innhold og virkemåte" Ola Nilsen, Kjemisk Institutt, UiO	32 tilstede
Totalt		241 tilstede

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



NKS, Bergen avdeling vedtekter og fondsvedteker

Styret har valgt å legge vedtektene til avdelingen og til avdelingens fond ut på avdelingens nettsider.

Styremøter

Det er avholdt 7 styremøter i perioden.

Medlemsmøter

Styret har valgt å bruke Pizzabakeren som ny pizzalieferandør da de er vesentlig billigere enn konkurrentene. Dette har gjort det mulig å utvide serveringen med gratis brus.

Representasjon på årsmøtet i NKS i Oslo

Bergen avdelingen var representert på NKS sitt årsmøte i Oslo med to representanter: Stig Valdersnes og Jorunn Sletten.

Medlemstallet

Avdelingen hadde pr. 01.01.06, 221 registrerte medlemmer

Bergen avdeling fond

Det er delt ut to stipend på totalt 5000,- kr. fra fondet. Det kom inn to søknader innen fristens utløp fra Maria Gundersen og Hans-René Bjørsvik. Begge søkerene fikk tildelt støtte (se vedlegg 1 og 2).

Sponsorer

Antallet sponsorer er økt fra to til fire i perioden.

E-postadresse

Avdelingen har fått ny epostadresse. Den nye adressen er: nksbergen@nks.uib.no

NORSK KJEMISK SELSKAP BERGEN AVDELING

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



ÅRSREGNSKAP 2005

Kassadagbok	Inntekt		Utgift	
Kontingent	Kr	13 005		
Ref. Reiser*	Kr	1 128		
Møter	Kr	1 955	Kr	12 420
Depositum*	Kr	3 500		
Høstfest	Kr	4 200	Kr	10 220
Styremøter			Kr	1 423
Annonser	Kr	8 000		
Kontor/porto			Kr	2 303
Renter/omk DNB	Kr	370	Kr	394
Overskudd			Kr	5 398 (Kr 770)#
	Kr	32 158	Kr	32 158

*Etterbetalinger for 2004, # Faktisk overskudd 2005

Status	Beh. 01.01.05		Beh. 31.12.05	
DnB rentefond	Kr	21 145	Kr	21 483
DnB brukskonto	Kr	7 596	Kr	11 871
Kontanter	Kr	771	Kr	1 556
Overskudd 2005		5 398		
	Kr	34 910	Kr	34 910

NKS Fond

Beholdning 01.01.05	Kr	47 527
Utbetalt reisestipend (2 totalt)	Kr	5 000
Renter 2005 DnB	Kr	733
Beholdning 31.12.05	Kr	43 260

BUDSJETTFORSLAG 2005

	Inntekt		Utgift	
Kontingent	Kr	14 000	Møter	Kr 12 000
Annonser	Kr	8 000	Høstfest	Kr 6 000
Renter	Kr	400	Styremøter	Kr 1 500
			Kontor/Porto	Kr 2 500
			Gebyrer	Kr 400
	Kr	22 400		Kr 22 400

Ørjan Bjørøy / kasserer

Ove Jan Kvammen / revisor

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



IUPAC

Bergen 19.01.06

Stig Valdersnes

Bjarte Holmelid

Ørjan Bjorøy

Sign.

Formann

Nestformann

Kasserer

Anne Mette Irgens

Annette Birkeland

Sekretær

Styremedlem

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



Vedlegg 1: Fondstildeling til Maria GundersenMaria Gundersen
[Redacted]Norsk Kjemisk Selskap
Bergen Avdeling
v/ Stig Valdersnes*Bergen den 30. september 2005.***Rapport frå brukarmøtet ved MAX-lab**

Eg fekk denne hausten ei tildeling frå NKS som gjekk til dekking av brukarmøte ved MAX-lab i Lund, Sverige. MAX-lab er eit synkrotronanlegg som genererer høgenergetisk stråling. Slik synkrotronstråling har eit breitt bruksområde, og brukarmøtet hadde difor deltakarar frå mange ulike fagområde, mellom anna fysikk, fysikalsk kjemi, farmasi og molekylærbiologi. Presentasjonane på konferansen spegla mangfaldet, og sjølv om ein ikkje kan forvente å forstå alt som blir presentert, er det likevel interessant å få eit innblikk i breidda i forskingsfronten.

Fotoelektron-spektroskopigruppa i Bergen har eit omfattande samarbeid med andre forskarar i Norden, og det er sjølvsagt ekstra kjekt å treffe att gode kjenningar frå dei andre universiteta. Det sosiale aspektet er ein flott bonus. Vi fekk også nytta høvet til å diskutere vidare arbeid ansikt til ansikt, og det vonar eg vil vise seg å ha vore fruktbart.

For min del var dette den første konferansen eg har vore med på. Saman med Trine Højberg Andersen ved NTNU hadde eg ansvar for ein poster vi har arbeida med denne hausten. Det var absolutt spennande å for første gong skulle stå til ansvar for eigne resultat og hypoteser.

Eg vil sjølvsagt takke NKS som med si tildeling gav meg moglegheita til denne opplevinga.

Venleg helsing

Maria Gundersen

Maria Gundersen

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



IUPAC

Vedlegg 2: Fondstildeling til Hans-René Bjørsvik

NKS Bergen avdeling
Stig Valdersnes

ANGÅR: Tildeling av midler for faglig reise 2005

Undertegnede vil takke NKS Bergens avdeling for tildelt støtte. Tildelte midler ble overført konto for EUCHEM Conference on Organic Free Radicals Scandinavian Collaboration for the 2006 Conference ved at kjemisk institutt utstedte faktura til NKS Avd. Bergen (v/ Bjørøy).

Midlene ble i høst benyttet til å delvis dekke reise/opphold ved en "Chair men group meeting" som ble holdt i Aarhus i Danmark. Dette møtet er det 4de i rekken som blir avholdt for planlegging av EUCHEM møtet som vil bli holdt i Bergen i tidsrommet 9-13 July 2006. Undertegnede takker for bevilget beløp og derved Deres støtte til EUCHEM Conference on Organic Free Radicals i 2006.

Professor Hans-René Bjørsvik
Kjemisk institutt
Universitetet i Bergen

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



Vedlegg 3:**Foreløpig oversikt over møter i NKS, Bergen avd. vår 2006**

Februar 2006 "Årsmøte med omvisning og foredrag på NIFES"
Dr. Philos. Kåre Julshamm, NIFES, Bergen

Mars 2006 **Vil bli annonsert etterhvert**

April 2006 **Vil bli annonsert etterhvert**

Mai 2006 "Medisiner fra naturen"
Professor Karl Egil Malterud, UiO

Juni 2006 "Naturstoffer i nanoteknologiens tjeneste"
Professor Øyvind M. Andersen, Kjemisk Institutt, UIB.

Følg med på <http://www.nks.uib.no/> for oppdatert informasjon om foredrag og møter.

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



European Association for Chemical and Molecular Sciences

International Union of Pure and Applied Chemistry



IUPAC



Norsk Kjemisk Selskap

Trondhjems Avdeling

Trondheim 17. februar 2005

Årsberetning 2005

Styret i Norsk Kjemisk Selskap, Trondhjems avdeling.

1. Virksomheten i 2005

Virksomheten har i år i hovedsak dreid seg om å arrangere medlemsmøter, og det har blitt lagt vekt på å finne aktuelle tema. Videre har avdelingen vært med å svare på spørsmål fra NKS sin spørrespalte på sin sentrale hjemmeside. Det ble avholdt 9 medlemsmøter (inkludert Industry Lecture og et dobbeltmøte), oppmøte har variert mellom 10 og 50 personer. På årsmøtet 01.03.05 møtte ca 20 medlemmer. *Vi takker Statoil for bevertning!*

Det ble avholdt 5 styremøter, samt diverse korrespondanse via e-mail når nødvendig. Avdelingen har også kommet vært aktivt med å besvare spørsmål fra NKS sin spørrespalte på sin sentrale hjemmeside.

I tilknytning til møte i desember ble det arrangert omvisning og presentasjon på institutt for geologi og bergteknikk, NTNU ved instituttleder Professor Terje Malvik. *Vi takker institutt for geologi og bergteknikk for et foredrag av instituttleder Professor Terje Malvik og for etterfølgende omvisning.*

2. Medlemmer

Pr. 31.12.05 var antall medlemmer tilsuttet NKS Trondhjems avdeling 171 (antall medlemmer i 2004 var 142).

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



Federation of European Chemical Societies

International Union of Pure and Applied Chemistry



3. Styrets sammensetning**Fra 01.01.05 til 01.3.05**

Leder	Øyvind Mikkelsen, NTNU Inst. for kjemi
Nestleder	Heidi Johnsen, SINTEF Materialer og kjemi
Sekretær	Hilde Venvik, NTNU, Inst. for kjemisk prosess teknologi
Kasserer	Torid Kvaal
Styremedlem	Trond Peder Flaten, NTNU, Inst. for kjemi
Styremedlem	Staale Førre Jensen ¹ , Statoil Forskningscenter
Revisor	Odd Arne Rokstad og Rudolf Schmid, NTNU
Valgkomité	Hanne Marie Kvamsdal og Audun Gangstad, Statoil Forskningscenter

Fra 01.03.05 til 31.12.05

Leder	Øyvind Mikkelsen, NTNU Inst. for kjemi
Nestleder	Heidi Johnsen, SINTEF Materialer og kjemi
Sekretær	Trond Karlsen, NTNU, Inst. for kjemisk prosess teknologi
Kasserer	Torid Kvaal
Styremedlem	Trond Peder Flaten, NTNU, Inst. for kjemi
Styremedlem	Staale Førre Jensen ¹ , Statoil Forskningscenter
Revisor	Odd Arne Rokstad og Rudolf Schmid, NTNU
Valgkomité	Hanne Marie Kvamsdal og Audun Gangstad, Statoil Forskningscenter

¹Staale Førre Jensen har vært bortreist i deler av perioden, og vikar for han har vært Bodil Thorvaldsen, Statoil Forskningscenter.

På rådsmøtet for NKS 8. april 2005 møtte Øyvind Mikkelsen

4. Medlemsmøter

I forbindelse med medlemsmøtene er det benyttet både lokale foredragsholdere og foredragsholdere fra andre deler av landet.

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



Federation of European Chemical Societies

International Union of Pure and Applied Chemistry



Møte Nr.	Dato	Tema	Tilhørere
1/05	25/01-05	Syntetiske peptider – kan de brukes til å styre immunsystemet? Administrerende direktør i Bionor Immuno AS; Birger Sørensen	
2/05	01/03-05	Årsmøtet. Hydrogen som energibærer - drivkrefter, utfordringer og Statoils FoU fokus. Overingeniør Morten Rønnekleiv, Statoils Forskningscenter	
3/05	05/04-05	Alkalireaksjon på utendørseksponerte betongkonstruksjoner Historikken rundt Elgeseter Bru i Trondheim. Daglig leder Viggo Jensen, Norsk betong- og tilslagslaboratorium AS	
4/05	10/05-05	Ubiquitin som proteinsøppelmerkelapp. Øyvind Halaas forsker ved IKM, NTNU	
5/05	25/10-05	Nobelprisen i kjemi 2005. Førsteamanuensis Dr.Scient Eirik Sundby, Avdeling for teknologi (AFT), Program for kjemi og materialteknikk, NTNU	
6/05	27/10-05	Industry Lecture "Modelling of multiscale systems with examples from chemistry", Professor Richard Braatz, Department of Chemical and Biomolecular Engineering, University of Illinois.	
7/05	15/11-05	Båtpuss, en vesentlig kilde til lokal tungmetall forurensing. Stipendiat Morten Jartun ved NGU / NTNU.	
8/05 9/05	06/12-05	Norsk kjemisk selskap, Trondhjems avdeling, Julemøte 2005. 1. Godt jern og gode hjerner. Professor Emeritus Arne Espelund (Inst. for materialteknologi, NTNU). 2. Omvisning og presentasjon på Institutt for geologi og bergteknikk, NTNU ved instituttleder Professor Terje Malvik.	

Øyvind Mikkelsen
Leder

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



Federation of European Chemical Societies

International Union of Pure and Applied Chemistry



Norsk Kjemisk Selskap
Trondhjems avdeling

ÅRSREGNSKAP 2005

	utgifter	inntekter
Kont. 2004 og 2005 Tr.hjems avd.	kr 0,00	kr 26520,00
Medlemsmøter	kr 10821,13	kr 494,50
Foredragsholdere	kr 4766,00	kr 3916,00
Renter/gebyr	kr 176,50	kr 8,00
Overskudd	kr 15174,87	
Balanse	kr 30938,50	kr 30938,50

STATUS PR. 01.01.2006

Kontanter		kr 0,00
Bank pr.01.01.06		kr 20619,76
Formue pr. 01.01.05	kr 5444,89	
Overskudd	kr 15174,87	
Balanse	kr 20619,76	kr 20619,76

Trondheim 29.01.2006

Torid Kvaal

Torid Kvaal
Kasserer

Regnskapet er revidert og funnet i orden.
Trondheim, den 6. februar 2006

Odd Arne Rokstad
Odd Arne Rokstad
Revisor

Rudolf Schmid
Rudolf Schmid
Revisor

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



Federation of European Chemical Societies

International Union of Pure and Applied Chemistry





Norsk Kjemisk Selskap

Trondhjems avdeling

Trondheim, 2005-02-02

Forslag til nytt styre i NKS Trondhjems avdeling 2005:

Leder: Øyvind Mikkelsen, Institutt for kjemi, NTNU (ikke på valg)

Nestleder: Heidi Johnsen, SINTEF Materialer og kjemi, Avd. for prosesseteknikk (ikke på valg)

Sekretær: Roger Karlsen, Papirindustriens forskningsinstitutt (PFI) (ny)

Kasserer: Torid Kvaal, Adolf Øien skole (gjenvalg)

Styremedlem: Staale Førre Jensen, Statoil forskningscenter (ikke på valg)*

Styremedlem: Trond Peder Flaten, Institutt for kjemi, NTNU (ikke på valg)

* Bodil Thorvaldsen (Statoil forskningscenter) vikarierer for Jensen mens han er utstasjonert i Sør-Afrika

Revisorer:


Rudolf Schmid, Institutt for kjemi, NTNU (gjenvalg)

Odd Arne Rokstad, Institutt for kjemisk prosesseteknologi, NTNU (gjenvalg)

Valgkomite:

Hanne Kvamsdal, SINTEF Energiforskning AS, Avd. for energiprosesser

Audun Gangstad, Statoil forskningscenter


Hanne Kvamsdal


Audun Gangstad

Norsk Kjemisk Selskap er tilsluttet:



Federation of European Chemical Societies

International Union of Pure and Applied Chemistry



NORSK KJEMISKE SELSKAP
NORD-NORGE AVDELINGEN



ÅRSMELDING 2005

Annette Bayer
leder

Ellen K. Riise
nestleder

Bjørn O. Brandsdal
kasserer

Magne Olufsen
sekretær

Styret/valgkomité/revisor:

Vervene i Norsk Kjemiske Selskap Nord-Norge avdelingen har i 2005 vært fordelt som følger:

Leder:	Annette Bayer	Institutt for kjemi, UiT
Nestleder:	Ellen K. Riise	Institutt for kjemi, UiT
Kasserer:	Bjørn O. Brandsdal	Institutt for kjemi, UiT
Sekretær:	Magne Olufsen	Institutt for kjemi, UiT
Varamedlemmer:	Ronny Helland	Institutt for kjemi, UiT
	Bjørn-Inge Thomasjord	Kvaløysletta VGS
Valgkomité:	Kenneth Ruud	Institutt for kjemi, UiT
	Arne O. Smalås	Institutt for kjemi, UiT
	Hege Ryeng	Institutt for kjemi, UiT
Revisor:	Fridtjov Øynes	

NKS Nord-Norge avdelinga har for tiden 89 betalende medlemmer.

Aktivitet:

- Styret har i perioden avholdt 3 styremøter.
- Avdelinga har i løpet av året arrangert 3 medlemsmøter.
- Annette Bayer representerte Nord-Norge avdelinga ved det årlige rådsmøtet i Oslo.
- I løpet av året har våre nettsider blitt kontinuerlig oppdatert og vedlikeholdt av Arnfinn Kvarsnes, og vi ønsker å takke han for dette arbeidet.
- Året avsluttes med årsmøte den 16. november.

Arrangementer:

Dato	Tittel	Oppmøte
10.03.05	"Fra marine enzymer til farmasøytika"	23
	Foredrag og omvisning ved forskningssjefene Rolf Engstad og Dag Rune Gjellesvik fra Biotec Pharmacon	
05.09.05	Kjemidag	
	Foredrag ved stipendiat Martin Lersch: " Kjemi i hverdagen og på kjøkkenet "	29
	Foredrag ved stipendiat Martin Lersch: " Molekylær gastronomi "	45
	Foredrag/instruksjon ved professor Rolf Carlson: " Kjemi eksperimenter med kjemikalier man finner i dagliglivet "	29
16.11.05	" Norsk, unik og fatlagret "	10
	Foredrag om Aquavit ved redaktøren av bladene AquaVIT og Kjemi Lars Ole Ørjasæter	

Økonomi:

NKS Nord-Norge avdelinga har for tiden god økonomi. Avdelinga ønsker å takke VWR International AS for økonomisk støtte. Vi ønsker også å takke Institutt for kjemi ved Universitetet i Tromsø som har bidratt med kontormateriell.

Regnskap**Norsk Kjemisk Selskap****Nord-Norge avdelingen**

Kassa	Debet	Kreditt
Beholdning pr. 17.11.04	kr 300,50	
Balanse pr 01.11.05		kr 300,50
	kr 300,50	kr 300,50
Foliokonto	Debet	Kreditt
Beholdning pr 17.11.04	kr 24 120,87	
Støtte/refusjon	kr 10 329,00	
Renter	kr 23,00	
Utgifter møter, mat		kr 3 838,60
Foredragsholdere		kr 7 302,00
Gebyrer		kr 34,00
Balanse pr 01.11.05		kr 23 298,27
	kr 34 472,87	kr 34 472,87
Status pr 01.11.05		
	Aktiva	Passiva
Kassabeholdning	kr 300,50	
Bankinnskudd	kr 23 298,27	
Formue		kr 23 598,77
	kr 23 598,77	kr 23 598,77

Tromsø 14.11.05

Bjørn Olav Brandsdal
Kasserer

Regnskapet er revidert og godkjent av

Arnfinn Kvarsnes
Revisor

ÅRSRAPPORTER OG REGNSKAP FRA FAGGRUPPENE



Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppe for Analytisk Kjemi

ÅRSRAPPORT 2005

Styresammensetning 2005

- Leder: Elin Gjengedal, Universitet for Miljø- og Biovitenskap, Ås
- Nestleder: Torunn Berg, NILU, Kjeller
- Kasserer: Torild Wickstrøm, GE Healthcare, Oslo
- Sekretær: Cathrine Thomsen, Folkehelseinstituttet, Oslo
- Styremedlemmer: Eivind Rosland, Borregaard, Sarpsborg
Svein Ingar Semb, Labnett, Skien
- Revisor: Sverre Omang.

Faggruppens medlemmer

Faggruppe for Analytisk Kjemi har ved årsskiftet 698 medlemmer; fordelt som 598 betalende,

21 medlemmer har ikke betalt i 2005 (men i 2004), og 79 gratis. "Gratis" er æresmedlemmer og medlemmer som er gratis første år, samt de som oppfyller 100-årsregel (alder + antall medlemsår > 100 år). Til sammenligning hadde faggruppen 532 betalende medlemmer i 2004. Medlemstallet i faggruppen hadde en økning fram til 2002: 810 (2002 og 2003), 779 (2001), 749 (2000), 726 (1999), 760 (1998), 650 (1994). Alle faggruppemedlemmer måtte i 2004 registrere sitt medlemskap på nytt og betale en kontingent på NOK 25,- til FAK. Samtidig som vi har fått en nødvendig opprydding i medlemsregisteret, har vi nå fått inn e-postadresser for 581 av våre medlemmer; 17 flere enn i 2004.

Aktiviteter i 2005

17. februar

Årsmøtet ble avholdt på Folkehelseinstituttet, Oslo. Prof. Asbjørg S. Christophersen, Folkehelseinstituttet, holdt foredraget 'Rusmidler i trafikken - utviklingstrender og mulighet for fremtidig' analyse" i veikanten". Møtet samlet 13 deltakere. Bevertningen var pizza og

mineralvatn. Møtet ble avsluttet med omvisning på Folkehelseinstituttets laboratorier. Årsrapport kan leses i KJEMI nr. 2, 2005.

2. juni

I samarbeid med Faggruppe for Kjemometri inviterte FAK til en-dags seminar i ”*Kjemometri - anvendelser på instrumentelle data*”. Det felles arrangementet fant sted på UMB, Ås. Kjemometri er en effektiv metode for å planlegge og omdanne den økende strømmen av komplekse data fra instrumenter, eksperimenter og prosesser til informasjon som er mulig å tolke. Målgruppe for seminaret var kjemikere og andre som analyserer og tolker store mengder data, og som er involvert i planlegging, modellering og presentasjon av eksperimentelle data fra kjemiske analyser, prosess- og produktutvikling. Ingen forkunnskaper innen statistikk og kjemometri var nødvendig, og seminaret samlet 32 deltakere fra universiteter, forskingsinstitutter, analyselaboratorium og industri.

3. juni

En-dags seminar i ”*Sikkerhet på laboratoriet – kjemisk helsefare*”, UMB, Ås. Dette seminaret satte fokus på forståelse av hvorfor kjemikalier kan føre til skade og sykdom. Det er en viktig forutsetning for å kunne forutse helserisiko ved bruk av kjemiske stoffer og der ved forebygge kjemisk betinget helseskade. Seminaret satte særlig fokus på tre områder: kjemisk intoleranse, reproduksjonsskadelige stoffer og kreftfremkallende stoffer. Målsettingen for seminaret var å gi laboratoriepersonell mulighet til å slutte noe om helserisiko ved bruk av kjemikalier og dermed forebygge kjemisk betinget helseskade. Seminaret samlet 44 deltakere fra universiteter, videregående skoler, forskingsinstitutter, analyselaboratorium og industri.

9.-13. august

Den planlagte *Nordic Atomic Spectroscopy and Trace Element Conference* (NASTEC) i Røykjavik, Island skulle vært den 19. i rekken. På grunn av for liten påmelding ble imidlertid konferansen avlyst.

4.-7. september

Miljøkemiskt möte 2005 ble arrangert i Strömstad, Sverige, i regi av det Svenska Kemistsamfundet, Sektionen för Miljøkjemi og Norsk Kjemisk Selskap, Faggruppe for Analytisk Kjem. Dette var det fjerde Svensk-Norske Miljøkjemi møtet i rekken, og møtet samlet 94 deltakere derav 11 utstillere. Tre inviterte plenarforedrag innledet sesjoner innen henholdsvis Miljøkjemi, Miljøtoksikologi og Miljøgifter og vannrensing. Møtet hadde god deltakelse av yngre forskere, og det hadde nok sammenheng med at det i fortsettelsen av møtet, 7.-9. september, ble det arrangert et doktorandkurs i miljøkjemi. Neste møte er under planlegging og vil bli holdt på Geilo, 11.-14. mars 2007.

Reisestipend for studenter

Stipendiat Katrine Aspmo, UiO, fikk tildelt reisestøtte i 2004 for å delta på *7th International Conference on Mercury as a global pollutant*, Ljubljana, 27. juni – 3. juli 2004. I KJEMI nr. 5 2005 skrev Kathrine Aspmo, Torunn Berg og Grethe Wibetoe artikkelen ”*Opphoping av kvikksølv i Arktis*”.

Det ble i 2005 vedtatt tildeling av reisestøtte på inntil NOK 10.000,- til følgende hovedfagstudenter og stipendiater:

MSc student Per Ole M. Gundersen, UMB, for å delta på det 19. NASTEC i Røykjavik, Island. Dette arrangementet ble senere avlyst.

PhD student Elena Lourie, UMB, for å delta på en internasjonal konferanse i San-Fransisco, USA, 28-31 august 2005; 'Technology 2005. 2nd Joint Specialty Conference for Sustainable Management of Water Quality Systems for the 21st Century'. Lourie holdt invitert foredrag med tittel '*Use of bark activated by microalgae for purification of heavy metal contaminated water*' og en ti siders artikkel ble trykket i proceeding fra konferansen.

Et ekstraordinært stipend på inntil NOK 10.000,- ble dekket på oppfordring fra hovedstyre i NKS, dette stipendet var øremerket deltakelse på "The Fifth Younger European Chemists Conference" arrangert i Brno, Tsjekkia, 31. august – 3. september 2005. MSc student Camilla Constance Johnsen, NTNU ble tildelt dette stipendet. Hun hadde sammen med Silje M. Skogvold, Knut H. Schrøder og Øyvind Mikkelsen en posterpresentasjon med tittel '*Apparatus for continuous monitoring of heavy metals in natural water*'. Johnsen skrev en rapport fra konferansen som kan leses i KJEMI nr. 1, januar/ februar 2006.

MSc studentene Morten Jartun, NTNU, Zohreh Ranjbar Irani, UMB, og Veronica Liane, Folkehelseinstituttet/UiO, fikk tildelt reisestøtte på NOK 2.500,- i forbindelse med deltakelse på Miljøkemisk møte 2005 i Strömstad, Sverige. Morten Jartun holdt et foredrag med tittel '*Spredning av miljøgifter fra by til havnebasseng*'. Veronica Liane holdt et foredrag med tittel '*A time related study of POPs in serum samples from the general population in Norway using a new automated solid-phase extraction method*'. Zohreh Ranjbar Irani hadde sammen med Elin Gjengedal en posterpresentasjon med tittel '*Content of hazardous trace elements in products from microwave-heating pyrolysis of municipal solid waste*'.

Styremøter

Det ble avholdt 3 styremøter i 2005.

NKS sentralt

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

Planlagte aktiviteter i 2006

Oppslag om planlagte aktiviteter annonseres på faggruppens hjemmeside, i KJEMI og på Teknas hjemmeside og i kurs- og møtekalender i Magasinet Tekna.

8.-10. januar Det 17. Norske Symposium i Kromatografi, Rica Park Hotel, Sandefjord. Utdeling av NKS-FAKs første Ærespris i analytisk kjemi

til professor Tyge Greibrokk, UiO.

<http://www.kromatografisymposiet.no>

4. mai 1-dags seminar i *Anvendelse av molekylærspektroskopi i forskning og industri*, Oslo. Henv.: torild.wickstrom@ge.com
7. juni 1-dags seminar i *Effektivisering av prøveopparbeidelse innen kromatografi*, Oslo. Henv.: cathrine.thomsen@fhi.no
- 11.-14. juni The 3rd Nordic Conference on Plasma Spectrochemistry, Loen
<http://www.nordicplasma.com/>
Henv.: yngvar.thomassen@stami.no
- 21.-25. august 26th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - DIOXIN2006, Oslo
<http://www2.nilu.no/dioxin/index.cfm>
Henv.: cathrine.thomsen@fhi.no
- 11.-13. september Det 14. Norske røntgenseminaret, Rica Dyreparken hotell, Kristiansand <http://home.no.net/rontgen/>
- November 1-dagsseminar i Miljøgifter, Trondheim
Henv.: torunn.berg@nilu.no

Annet

Faggruppen har en egen kolonne i KJEMI der faggruppens medlemmer og andre interesserte kan få informasjon om faggruppens aktiviteter.

FAK startet i 2002 en artikkelserie innen Analytisk Kjemi for tidsskriftet KJEMI. Fem artikler ble trykket i 2002 og 2003, men i 2004 kom imidlertid ingen nye artikler ut. Faggruppen hadde som målsetting å øke dette antallet i 2005 og to nye artikler kom på trykk. L. Skipperud & D.H. Oughton, UMB, skrev i KJEMI nr. 2 en artikkel med tittel 'Measuring Pu isotope ratios with MS'. Oddvar Røyset, NIVA, skrev i KJEMI nr. 4 en artikkel 'SCF og DGT: Nye fraksjoneringssteknikker for metaller i vann'.

Faggruppen tegnet støtte-medlemskap for 2003 og har siden videreført medlemskapet på NOK 5000,- i Forskerfabrikken (www.forskerfabrikken.no). Forskerfabrikken jobber med å stimulere barn til å "forske". De arrangerer også kurs.

Faggruppen har gitt sin tilslutning til statutter for European Society for Separation Science (EuSSS) og dekker medlemsavgift for perioden 2005-2007. En eventuell forlengelse av medlemskapet må inkorporeres i deltakeravgift på kromatografisymposiet i Sandefjord og belastes dette symposiets eget budsjett under FAK.

Faggruppen bidrog med NOK 5000,- i støtte til utgivelse av “Grensesprengende kjemi” i bokform.

HJEMMESIDE FOR FAGGRUPPEN: www.nks-analytisk.no

Etter flere år med varierende vedlikehold er hjemmesiden nå jevnlig oppdatert. Vår Web master er Magnus Holm.

Ås, 16. februar 2006 Elin Gjengedal.



NORSK KJEMISK SELSKAP
FAGGRUPPE FOR ANALYTISK KJEMI

Regnskap 2005

	Resultatkonto
Konto 1730.18.37003 Gjensidige NOR 01.01.05	kr. 75 017,71
Konto 9680.05.03121 Storebrand 01.01.05	kr. 432 342,13
Sum	kr. 507 359,84

Utgifter

Årsmøte	kr. 1 396,00
Seminar i "Kjemometri..."	kr. 9 390,27
Seminar "Sikkerhet på lab."	kr. 11 654,22
Kopiering_utsendelse (møter, seminarer)	kr. 2 914,00
Div. styremøteutgifter 2004	kr. 2 051,00
Reiser - stipend og konferanser 2004	kr. 3 200,12
Reiser - stipend og konferanser 2005	kr. 26 628,00
Medlemskap Forskerfabrikken	kr. 5 000,00
Diverse	kr. 10 810,00
Bankgebyrer	kr. 54,00
Analyseprisen	kr. 1 888,00
Overskudd	kr. 59 678,39

Sum kr. **134 664,00**

Endring i egenkapital

Innstående 31.12.04	kr. 507 359,84
Driftsresultat 2005	kr. 59 678,39
Egenkapital (Innstående 31.12.05)	kr. 567 038,23

Inntekter

Årsmøte	kr. 0,00
Seminar i "Kjemometri..."	kr. 12 100,00
Seminar "Sikkerhet på lab."	kr. 27 200,00
Instrumentteknikk, sponing	kr. 11 656,00
Reiser - stipend og konferanser	kr. 0,00
NKS tilskudd 2004	kr. 18 300,00
Norske Analysedager 2004	62 402,00
Diverse	kr. 2 275,00
Renter Storebrand	kr. 530,00
Renter Gjensidige NOR	kr. 201,00

Sum kr. **134 664,00**

Balanse per 31.12.2005

Konto 1730.18.37003 Gjensidige NOR 31.12.2005	kr. 134 166,10
Konto 9680.05.03121 Storebrand	kr. 432 872,13

Sum omløpsmidler **kr. 567 038,23**

Oslo, 30.01.2006

Torild Wickstrøm
Torild Wickstrøm
Kasserer

Regnskapet er revidert og funnet i orden

Oslo 30.januar 2006

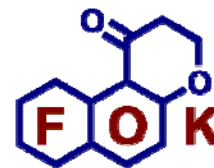
Sverre H. Omang
Sverre H. Omang
Revisor

Innstående på seminarkonti pr. 31.12.2005

Atomspektroskopi	kr. 17 823,00
Kromatografi	kr. 324 424,41
Røntgenfluorescens	kr. 135 745,33
Nordic Conference on Plasma Spectrochemistry	kr. 51 679,20



Norsk Kjemisk Selskap Faggruppe for Organisk Kjemi



Årsrapport 2005

Styrets sammensetning

- Leder Lise-Lotte Gundersen, Universitetet i Oslo
- Nestleder Anne Fiksdahl, NTNU
- Kasserer Kåre B. Jørgensen, Universitetet i Stavanger
- Styremedlemmer Tore Lejon, Universitetet i Tromsø
Marcel Sandberg, Synthetica AS

Revisor: Ove Kjølberg, Universitetet i Oslo

Valgkomite: Jon Erik Brænden, PhotoCure ASA
Odd Reidar Gautun, NTNU
Yngve Stenstrøm, UMB

Møter

Generalforsamling

Generalforsamling 2005 ble holdt på Rainbow Skeikampen Høifjellshotell, under Organisk Kjemisk Vintermøte, 15 januar 2005. 33 medlemmer var tilstede.

Styremøter

Fok styret har i 2005 avholdt to styremøter.

Rådsmøtet

Lise-Lotte Gundersen og Marcel Sandberg representerte faggruppen på rådsmøtet.

Medlemstall

Faggruppen hadde 424 registrerte medlemmer pr. 31.12.05. Dette er en nedgang på 28 siden desember 2004.

Økonomi og regnskap

Pr 31.12.05 hadde faggruppen 215689,- kr på konto i Nordea og gruppen har i år hatt et underskudd på 13886,- kr. Regnskapet er vedlagt.

Økonomisk støtte

Årets faglige arrangementer har mottatt økonomisk støtte fra: UMB, Norges Forskningsråd, Alpharma AS, GE Healthcare, Borregaard Synthesis, Chemical Abstract Services, Chiron AS, ClavisPharma AS, Sigma-Aldrich, SINTEF, Synthetica AS, VWR International.

Reisestipend

Faggruppen utlyste reisestipend for hovedfagsstudenter, doktorgradsstudenter og postdocs ved universiteter og høyskoler utenfor Oslo-området for deltakelse på Organisk Kjemisk Høstmøte 2005. Vi fikk 5 søknader som alle ble innvilget.

Logo

Faggruppen utlyste en logokonkurranse i forbindelse med 10-årsjubileet i 2004. Vinnerforslaget ble laget av Ole Henrik Eriksen, Clavis Pharma, og logoen ble offentliggjort på Organisk Kjemisk Vintermøte i 2005.

Faglige arrangementer

Det 20. Organisk Kjemiske Vintermøte 2005

Møtet ble holdt på Rainbow Skeikampen Høifjellshotell, 13-16 januar 2005 og samlet 84 aktive deltakere. Ansvarlig arrangør var Yngve Stenstrøm, UMB.

Plenarforedrag:

- *“Selective Reactions. Towards the Synthesis of Biologically Active Compounds.”* Janine Cossy, ESPCI, Paris, Frankrike
- *“New Systems for Homogenous Catalytic Asymmetric Epoxidation”* Philip C. Bulman Page, Loughborough University, Storbritania.
- *“Biocatalytic Approaches to Morphine and Amaryllidacea Alkaloids, carbohydrates and Their Unnatural Derivatives”* Tomas Hudlicky, Brock University, Canada.
- *“New Applications of Electrochemical Oxidations and Reductions. Selective Replacement Technology in Organic Synthesis”* Tomas Hudlicky, Brock University, Canada.

Videre ble det presentert 13 kortforedrag (20 min), 2 kortforedrag (10 min) og 17 poster. Pros for beste kort-foredrag ble tildelt Martin Lersch, Kjemisk inst., UiO, og posterprisen ble delt mellom Gunnar Herstad, Kjemisk inst., UiO og Kristin Odlo, Farmasøytisk inst., UiO.

Det 10. Organisk Kjemiske Høstmøte 2005

Årets møte hadde tittelen *“New Trends in Organic and Organometallic Chemistry”* og ble holdt i Ingeniørenes hus, Oslo, 11. november 2005. Møtet samlet 64 deltakere.

Foredrag:

- *“Allylations, Hydrosilylations and Olefin Methathesis as Simple Tools in Building Block, Chiral Modifier and Ligand Synthesis.”* Reko Leino. Åbo Akademi University. Finland.
- *“Cobalt-Mediated Cyclizations: Some New Developments and Synthetic Application.”* Corrinne Aubert. Université Pierre et Marie Curie, Paris, Frankrike.
- *“Palladium-Catalyzed Multicomponent Reactions Involving Formation of C-S, C-N, and C-C Bonds.”* Morten Jørgensen. Lundbeck A/S, Valby, Danmark.
- *“Domino Transformations Based on the Reactivity of alpha-activated Ketones: New Tools in Heterocyclic Chemistry.”* Jean Rodriguez. Université Paul Cézanne, Marseille, Frankrike.
- *“Alkene Metathesis in Metal Coordination Spheres: The Quest for Molecular Gyroscope.”* John A. Gladysz. Universität Erlangen-Nürnberg, Tyskland.
- *“Ligand Binding to the Bacterial Lectin FimH and What We Can Learn from it.”* Thisbe K. Lindhorst. Christiana Albertina University of Kiel, Tyskland.

Oslo 09.01.06

Lise-Lotte Gundersen

Leder NKS Faggruppe for Organisk Kjemi

NORSK KJEMISK SELSKAP
Faggruppe for Organisk Kjemi

REGNSKAP 2005**Resultatkonto****Utgifter:**

Utgifter styremøter	kr. 14031,90
Reisestøtte	kr. 7343,13
Utgifter OKH10	kr. 81243,45
Jan Bakke seminar	kr. 25000,-
Div. girogebyrer	kr. 1122,-

Totalt kr. 128740,48

Inntekter:

Overskudd Landsmøte2004	kr. 35799,-
NKS hovedforening	kr. 13025,-
Støtte fra andre	kr. 30000,-
Deltakeravgifter OKH10	kr. 34000,-
Renteinntekter	kr. 2030,12
<u>Underskudd 2005</u>	<u>kr. 13886,36</u>

Totalt kr. 128740,48

Balanse pr. 31.12.2005**Eiendeler:**

Nordea konto 6094.05.51644	kr. 13658,67
<u>Nordea konto 6351.46.04063</u>	<u>kr. 202030,12</u>
Sum	kr. 215688,79

Gjeld og egenkapital:

Bankinnskudd 1.1.05	kr. 229575,15
<u>Underskudd 2005</u>	<u>kr. -13886,36</u>
Sum	kr. 215688,79

Stavanger 6. Januar 2006

Kåre B. Jørgensen
Kasserer

Regnskapet er revidert og funnet i orden

Oslo ____ Januar 2006

Ove Kjølberg
Revisor

NORSK KJEMISK SELSKAP
Faggruppe for Organisk Kjemi

DETALJERT REGNSKAP FOR 2005

Dato	Bilag	Tekst	Inn	Ut
01.01		Beholdning Nordea pr. 31.12.04	229575,15	
15.01	1	Støtte fra NKS hovedforening	13025,-	
25.01	2	Utgifter årsmøte		5257,90
14.02	3	Utgifter styremøte		8774,-
18.02	4	Støtte til Jan Bakke seminar		25000,-
25.02	5	Overskudd fra Landsmøtet 2004	35799,-	
01.09	6,8	Støtte til OKH10	30000,-	
14.10	7	Utgifter OKH10		11108,-
25.11	8	Deltageravgifter OKH10	34000,-	
26.11	9	Utgifter OKH10		19856,-
26.11	10	Reisestøtte til OKH10		5632,71
11.12	11	Utgifter til OKH10		40274,-
15.12	12	Reisestøtte til OKH10		1710,42
20.12	13	Utgifter OKH10		10005,45
		Giro-omkostninger Nordea		1122,00
31.12		Renter i Nordea	2030,12	
		<u>Innestående på konto i Nordea</u>	<u>Kr</u>	<u>215688,79</u>
		<u>Balanse</u>	<u>Kr</u>	<u>344429,27</u>

Kåre B. Jørgensen
Kasserer

NORSK KJEMISK SELSKAP
Faggruppe for Katalyse



ÅRSRAPPORT 2005

Styrets sammensetning:

Leder:	Anja Olafsen	SINTEF-Oslo
Nestleder:	Torbjørn Gjervan	SINTEF-Trd
Sekretær:	Karina Heitnes Hofstad	Statoil-Trd
Kasserer:	Vidar R. Jensen	UiB-Bergen
Styremedlemmer:	Stian Svelle	UiO-Oslo
	Anders Holmen	NTNU-Trd
Vararepresentanter:	Hilde J. Venvik	NTNU-Trd
	Arne Grønvold	Hydro-Porsgrunn
Revisor:	Richard Blom	SINTEF-Oslo
Europeisk kontakt:	Arne Grønvold	Hydro-Porsgrunn
Nordisk kontakt:	Anders Holmen	NTNU-Trd
Valgkomite:	Åse Slagtern	SINTEF-Oslo
	Edvard Bergene	SINTEF-Trd

Medlemstall: Ved utgangen av 2005 var det 110 registrerte medlemmer.

Rådsmøte: Anja Olafsen representerte faggruppen på rådsmøtet i 2005.

Økonomi og regnskap: Faggruppens økonomi er god. Regnskapet viser at pr. 31.12.2005 har faggruppen en disponibel kapital på ca. 41 000 kr.

Symposium, årsmøte og valg: Faggruppens årlige symposium ble ikke arrangert i 2005. Årsaken til dette er at EuropCat VII ble avholdt i aug/sep-05. Videre skal det neste nordiske katalyse møte avholdes i Trondheim 28-30 mai -06. Normal avholdes årsmøte i faggruppen i forbindelse med det årlige symposiet. Valg på nytt styre for 2006 ble derfor foretatt via e-post. Valgkomiteens forslag til nytt styre ble vedtatt uten stemmer mot. Det nye styret består av:

Leder:	Torbjørn Gjervan, SINTEF-Trd	(valgt for 2 år i fjor)
Styremedlemmer:	Stian Svelle, UiO	(valgt for 2 år i fjor)
	Vidar R. Jensen, UiB	(gjenvolgt for 2 nye år)
	Anders Holmen, NTNU	(valgt for 2 år i fjor)
	Knut Thorshaug, SINTEF-Oslo	(ny, valgt for 2 år)
	Thomas Sperle, Statoil-Trd	(ny, valgt for 2 år)

Vararepresentanter:	Hilde J. Venvik, NTNU-Trd	(valgt for 2 år i fjor)
	Arne Grønvold, Hydro-Porsgrunn	(valgt for 2 år i fjor)
Revisor:	Richard Blom, SINTEF-Oslo	(gjenvolgt for 2 nye år)
Europeisk kontakt:	Arne Grønvold, Hydro-Porsgrunn	
Nordisk kontakt:	Anders Holmen, NTNU-Trd	
Valgkomite:	Åse Slagtern, SINTEF-Oslo	(gjenvolgt for 2 nye år)
	Edvard Bergene, SINTEF-Trd	(gjenvolgt for 2 nye år)

Styrebeslutninger og annen info:

- 1 Styret har besluttet at det ikke vil bli arrangert noe norsk katalysesymposium i 2006 pga Trondheimsmiljøet i år står ansvarlig for å arrangere det nordiske symposiet (28-30/5-06). Neste norske katalysesymposium vil bli arrangert av katalysemiljøet i Oslo. Miljøet i Oslo har sammen med styret bestemt seg for å legge møtet til NKS sitt landsmøte-labmessen høsten 2007. Styret påpeker midlertidig at vi har en tradisjon for at miljøene i Oslo, Trondheim og Bergen rullerer på å arrangere de nasjonale møtene. Slik vil det også være i fremtiden.
- 2 Styret støttet bokutgivelsen "Grensesprengende kjemi" med 5000 kr.
- 3 "Industry lecture" har vanligvis vært organisert gjennom NKS sentralt. Faggruppen for Katalyse vil i 2006 ta ansvar for dette. "Industry lecture" legges til det nordiske symposiet i Trondheim. Hugh Stitt fra Johnsen Matthey (UK) er invitert.
- 4 European Federation of Catalysis Societies har vært gjennom en reorganisering, og fremstår blant annet med nytt navn (European Federation for Catalysis, som forkortes EFCATS). I den forbindelse ble det bestemt at dersom man ønsker medlemskap i organisasjonen, må det nasjonale miljøet ha en skriftelig bekreftelse på dette av sine medlemmer. Det er ingen medlemsavgift, og for å bli medlem må man samtykke i at personalia (e-post adr, jobb adr, tlfnr) kan brukes for distribusjon av ikke kommersiell vitenskaplig informasjon. Medlemmene av faggruppen fikk i 2005 tilbud om å bli medlem av European Federation for Catalysis. 27 av 110 registrerte medlemmer takket ja til dette.


Oslo, 28/2-06

Anja Olafsen
Leder NKS Faggruppe for Katalyse

Regnskap for 2005

NKS Faggruppe for katalyse

Beskrivelse	Fra / Til	Beløp	Bilag	Dato
Utgifter				
Gebyr Postbanken	Postbanken	104,50	05-05	31.12.2005
Støtte: "Grensesprengende kjemi"	NKS	5 000,00	05-04/05-05	31.11.2005
Sum utgifter		<u>5 104,50</u>		
Inntekter				
Tilskudd for 2005	NKS	7 475,00		
Renter 2005	Postbanken	107,54	05-05	31.12.2005
Sum inntekter		<u>7 582,54</u>		
Utestående				
Tilskudd for 2005	NKS	7 475,00		
Mottatt utestående				
Tilskudd for 2004	NKS	7 050,00	05-01	12.01.2005
Nedbetaling av gjeld				
OCOP-2000 fondet	Sintef/R. Blom	96 630,00	05-02/05-03	16.03.2005
Beholdning				
Postgirokonto pr. 31.12.2004		148 211,82		
-Utgifter		-5 104,50		
Inntekter		7 582,54		
Mottatt utestående		7 050,00		
-Utestående		-7 475,00		
-Betalt gjeld		-96 630,00		
Beholdning		<u>53 634,86</u>		


Vidar R. Jensen
(kasserer)


Richard Blom
(revisor)

- (1) Pr. 31.12.2004 var Faggruppens bankkonto styrket midlertidig med restkapital fra OCOP-2000 fondet. Beløpet (kr 96,630.-) ble overført til Richard Blom, Sintef, 16.03.2005.
- (2) Faggruppen har en hengende forpliktelse på 20,000.- i form av 2 reisestipender à 10,000.- tildelt i forbindelse med Katalysemøtene i 2002 og 2003. Tidligere års erfaring med ubenyttet stipend tilsier imidlertid at regnskapsførsel først skjer i det året som utgiftene påløper.
- (3) Det foreliggende regnskap samt kommentaren (2) tilsier at faggruppen har en disponibel kapital på kr 53 635 + 7 475 - 20 000 = kr 41 110.-



Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppen for makromolekyl – og kolloidkjem

Årsrapport for 2005 til Årsmøtet

Styresammensetning 2005 :

Styret for faggruppen har i 2005 bestått av :

Leder :	Harald Walderhaug, Kjemisk institutt, UIO.
Nestleder :	Bjørn Christensen, Institutt for bioteknologi, NTNU
Sekretær :	Kari-Anne Leth-Olsen, Hydro Polymers, Porsgrunn
Kasserer :	Rolf Myrvold, Hesselberg, Moss
Styremedlem :	Espen Ommundsen, Borealis A/S, Stathelle
Styremedlem :	Finn K. Hansen, Kjemisk institutt, UIO (web-ansv.)

Medlemmer :

Pr desember 2005 er det registrert 147 betalende medlemmer i faggruppen.

Aktiviteter :

- Kommunikasjon på e-post har gjort det unødvendig å avholde styremøter dette året.
- Styret har vedlikeholdt nettsidene på adressen : <http://gibbs.uio.no/nksmakro>. Webansvarlig er Finn K. Hansen.
- Årsmøte i faggruppen ble avviklet ved at årsrapport og regnskap ble distribuert pr e-post til alle gruppens medlemmer. Valg på nytt styre ble gjennomført ved at forslaget fra valgkomiteen (Bjørn Christensen, Finn K. Hansen og Kari-Anne Leth Olsen) er distribuert alle medlemmer.
- Stipender : En dr.grads-kandidat har søkt om støtte til deltagelse i konferanse. Stefania Baldursdottir (Farm. Inst., UIO) har fått bevilget inntil kr 8500,- for deltagelse i ”The 6th International Workshop on Environmental

Photochemistry, (ENPHO '06), 22-27 Januar 2006, Kairo, Egypt. En artikkel om konferansen blir publisert i Kjemi.

- Økonomi :
Faggruppens økonomi er svært god. Årsresultatet er på kr 31993,-. Se kommentarer til regnskapet for ytterligere detaljer.
 - Det ble bevilget 5000,- til NKS angående utgivelsen av "Grensesprengende Kjemi".
 - Arrangementer i 2005 : Faggruppen arrangerte 19th ECIS Conference på Geilo dagene 18 – 23 september 2005. Arrangementskomiteen bestod av : Finn K. Hansen, Harald Walderhaug (begge UIO) og Balin Balinov (Amersham Health, Oslo).
Møtet samlet ca 250 deltagere fra store deler av verden. En rapport er skrevet og publisert i Kjemi nr 8/2005.
Møtet har gitt et overskudd som blir overført til faggruppen. Regnskapet er ikke avsluttet ennå fra Tue & Selvaag Forum.
 - Nytt styre : Som resultat av e-post-runden referert til ovenfor ble det nye styret for faggruppen f.o.m. 2006 :
Leder : Bjørn Christensen, NTNU
Nestleder : Finn K. Hansen, UIO (også web-ansvarlig)
Sekretær : Kari-Anne Leth Olsen, Hydro Polymers, Porsgrunn
Styremedlemmer : Gisle Øye og Kurt Ingar Draget , begge NTNU.
- Faggruppen takker dem som går ut av styret (Harald Walderhaug, Espen Ommundsen og Rolf Myrvold) for deres innsats gjennom mange år !

Oslo, 3. mars 2006

Harald Walderhaug



Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppen for Makromolekykjemi

Norwegian Chemical Society - Macromolecular Group 2005

Resultatregnskap

	2005	2004	2003
Driftsinntekter			
Nordiske Polymerdager/Vårmøte			
Konferanseavgift			34750,00
Deltakere			
Konferanseavgift Utstiller			
Bussbilletter			
Tilskudd NKS	8675,00	5000,00	5000,00
Utbytte fra NKS 17. landsmøte	23759,00		
	<u>32434,00</u>	<u>5000,00</u>	<u>39750,00</u>
Sum driftsinntekter			
Driftskostnader			
Nordiske Polymerdager/Vårmøte			39827,00
Middag i forbindelse med 17. landsmøte		10000,00	
Reise og opphold inviterte		14563,92	5280,92
Sponsing av "Grensesprengende Kjemi"	5000,00		
Stipender utdelt			8232,00
Bussleie			
Diverse driftskostnader		2149,00	2000,00
<u>Sum driftskostnader</u>	<u>5000,00</u>	<u>26742,92</u>	<u>55339,92</u>
Driftsresultat før finansielle poster	27434,00	-21712,92	-15589,92

Finansinntekter og –
kostnader

Finansinntekter (renter)			
6251.56.00405	4589,11	4620,70	11807,96
6251.05.13253	0,00	0	85,82
Finanskostnader (gebyrer)	-30,00	-750,00	-196,81
Kurstap			
	<u>4559,11</u>	<u>3870,70</u>	<u>11696,97</u>
Netto finansposter			
Resultat før ekstraordinære poster	31993,11	-17842,22	-3892,95
Resultat før skattekostnad	31993,11	-17842,22	-3892,95
Skattekostnad	0,00	0	0
ÅRSRESULTAT	31993,11	-17842,22	-3892,95

Balanse pr. 31/12/2005

	2005	2004	2003
EIENDELER			
<i>Omløpsmidler</i>			
Likvider / Bank	303818,53	271825,42	289667,64
Kortsiktige fordringer			
<i>Sum omløpsmidler</i>	303818,53	271825,42	289667,64
SUM EIENDELER	303818,53	271825,42	289667,64

GJELD OG EGENKAPITAL

<i>Sum kortsiktig gjeld</i>	0	0	0
<i>Sum langsiktig gjeld</i>	0	0	0
<i>Egenkapital</i>			
Inngående egenkapital			
Årsresultat			
<i>Sum egenkapital</i>	303818,53	271825,42	289667,64
SUM GJELD OG EGENKAPITAL	303818,53	271825,42	289667,64

Beholdning pr. 31.12.2005 fordeler seg som følger:

6251.56.00405	267338,15	262749,04	288128,34
6251.05.13253	36480,38	9076,38	1539,30
	303818,53	271825,42	289667,64

Sum**Bemerkninger**

Faggruppen mottok i 2005 kr. 8675 i støtte fra NKS sentralt. Dette beløpet er beregnet ut i fra et grunnbeløp på 5000 kroner pluss 25 kroner per betalende medlem i faggruppen (147 stk). Ingen industristøtte ble mottatt i 2005. Vår møtet på Wadahl ble i år ikke arrangert på grunn av faggruppens engasjement i forbindelse med det 19. ECIS møtet som ble arrangert på Geilo. Overskuddet fra dette møtet tilfaller faggruppen. Regnskapet fra møtet var ved årets slutt ikke klart, slik at et eventuelt overskudd bokføres i 2006. Gruppens utbytte fra NKS' 17. landsmøte arrangert i 2004 ble på 23759 kroner og er ført inn i regnskapet for 2005. Faggruppens styre mottok i 2005 ingen søknader om stipend eller tilskudd knyttet til faglig relevante aktiviteter.

Asker, 04/03/2006

Revidert og funnet i orden

Rolf Myrvold
KassererGeir Fonnum
Revisor

KASSADAGBOK FOR 2005			6251.56.00405		6251.05.13253	
Makromolekylgruppa 2005			Debet	Kredit	Debet	Kredit
Dato	Ref	Beholdning pr. 31.12.2004	262749,04		9076,38	
12.jan	1	Bidrag fra NKS sentralt, kr 5000 + kr 3675 betalende medlemmer (147*25)			8675,00	
25.feb	2	Utbytte fra NKS' 17 Landsmøte 2004			23759,00	
14.des	3	Sponsing av "Grensesprengende Kjemi" utgitt av NKS sentralt				5000,00
30.des	4	Omkostninger betaling av giro				30,00
30.des		Renter	4589,11			
		Sum	4589,11	0,00	32434,00	5030,00
		Ny beholdning (debet-kredit+beholdning)		267338,15		36480,38
		Sum ny beholdning (alle konti)	303818,53			

Kontroll	Debet kontoer (samlet)	37023,11	
	Kredit kontoer (samlet)	5030,00	
	Driftsresultat	31993,11	

Faggruppe for kjemometri - ÅRSRAPPORT 2005

Styrets sammensetning:

Leder: Frank Westad, Matforsk
Nestleder: Kristin Tøndel, NTNU/MTFS
Sekretær: Martin Høy, Meteorologisk Institutt
Kasserer: Per Anker Hassel, Borealis
Styremedlem: Egil Nodland, Universitetet i Bergen
Styremedlem: Ingrid Måge, EWOS

Varamedlemmer: Lars Halvor Gidskehaug, NTNU
Heidi Henriksen, Borregaard AS

Styret ble valgt på faggruppens generalforsamling 16. mars 2005

1. Revisor

Rune Mathisen, Borealis

2. Valgkomité

Bjørg Narum Nilsen, Matforsk
Terje Karstang, Borealis

3. Diverse informasjon om Faggruppen

Ved utgangen av 2005. viste Faggruppens egne lister 273 medlemmer. Denne listen bør harmoniseres med NKS' egne liste etter fjorårets registrering via mail/internett.

3.1. Samarbeidsbedrifter

Faggruppen hadde i 2005 følgende samarbeidsbedrifter:

Borealis, Bamble. Bedriftskontakt: Kristian Helland.

Matforsk. Bedriftskontakt: Jan Ulrik Mathiesen.

Nerlien Meszanzky. Bedriftskontakt: Roald Schultz Ahlbom.

Statoil, Mongstad. Bedriftskontakt: Gunnar Vatnøy

Camo Process AS. Bedriftskontakt: Trond Amundsen

Prediktor. Bedriftskontakt: Steinar Sælid

Mills. **Bedriftskontakt Kari Thyholt**

Unger Fabrikker AS. Bedriftskontakt: Geir C. Karlsen

Samarbeidsbedriftene takkes for deres bidrag til å sikre faggruppens økonomi!

3.2 Æresmedlemmer

Professor Olav M. Kvalheim, Universitetet i Bergen
Professor Harald Martens, NTNU, Trondheim
Professor Svante Wold, Universitetet i Umeå, Sverige

4. Faggruppens generelle virksomhet

Faggruppens viktigste møte i 2005 var Norsk Kjemometrisymposium 2005, Bardøla Hotel, Geilo. Symposiet ble arrangert 14-16. mars og samlet 40 deltagere.

Faggruppen arrangerte sammen med Faggruppe for Analytisk Kjemi en temadag om Kjemometri 2. juni på UMB, Ås. Antall deltakere var 33, med nogenlunde lik fordeling innen industri, universitets/høyskole ansatte og studenter.

Da NKS startet en ny praksis med rullering blant faggruppene når det gjaldt ansvar for Industry Lecture, ble kjemometri "vinneren" i 2005. Prof. Richard Braatz, Department of Chemical and Biomolecular Engineering, University of Illinois, Urbana – Champaign holdt foredraget:

'Modelling of multiscale systems with examples from chemistry'.

Det ble arrangert i Oslo (UIO) 25.10 og i Trondheim (NTNU) 27.10.

Til tross for at Industry Lecture var annonsert i Kjemi (hel side), på www.kjemi.no og Teknas hjemmeside, og mail var sendt ut til aktuelle miljøer var det kun 60 frammøtte ved de 2 arrangementer.

http://www.kjemi.no/selskapet/industry_lecture_2005.html

Styret har hatt 1 sammenkomst. Den øvrige kommunikasjon har foregått i Faggruppens egen Yahoo! newsgroup og per telefon.

5. Økonomi og regnskap

Regnskapet viser et overskudd i 2005 på NOK 5041

Ved utgangen av 2005 disponerte faggruppen NOK 289 240.

Oslo, 02.03.2006

Frank Westad
Leder, NKS' Faggruppe for kjemometri

RESULTATREGNSKAP 2005, NKS Faggruppe for KJEMOMETRI

Driftsinntekter	
Sponsorinntekter (netto)	9 025,00
Diverse	0,00
Registreringsavgifter / årsmøte	133 440,00
Sum driftsinntekter	142 465,00

Driftskostnader	
Diverse	0,00
Årsmøte + støtte foredragsholdere	140 731,61
Profilering	0,00
Møteutgifter, porto	0,00
Sum kostnader	140 731,61

Resultat drift **1 733,39**

Finansinntekter og kostnader	
Renteinntekter	3 335,15
Gebyrer	27,00
Resultat finans	3 308,15

BALANSE

Omløpsmidler	
DNB kontobeh 2006-01-01	289 240,80
Kasse	0,00
Sum omløpsmidler	289 240,80
Sum Eiendeler	289 240,80

Gjeld og kapital	
Sum gjeld	0,00
Kapital, overført fra 2004	284 199,26
Årets overskudd	5 041,54
Sum gjeld og kapital	289 240,80

Skien 2006-28-02

Per Anker Hassel
Kasserer

Rune Mathisen
Revisor

Årsmelding 2005 fra NKS Faggruppe for kjemiens historie

Av faggrupeleder Bjørn Pedersen, Kjemisk institutt, UiO.

Informasjon om faggruppen blir gitt på gruppens hjemmeside: <http://www.kjemi.no/historie/>. Den oppdateres jevnlig.

Faggruppen holdt årsmøte 19. oktober 2005 på Kjemisk institutt, UiO. Per i dag har faggruppen 24 medlemmer. 15 møtte på årsmøte. Møtet ble åpnet av lederen som ønsket velkommen og leste årsmeldingen for 2005. Han orienterte også om den 5. internasjonale konferanse om kjemiens historie i Lisboa 5. til 10. september 2005. Der hadde han deltatt i en workshop hvor hvert medlem presenterte historien om etableringen av det kjemiske selskapet i sitt land (15 land). Hver presentasjon skal skrives sammen til en artikkel som skal trykkes i en egen bok som skal utgis av the Royal Society of Chemistry i Storbritannia i 2006. Etter en diskusjon om aktuelle oppgaver for faggruppen, gikk man til valg på ledige plasser i styret. Styremedlem Lise Kvittingen hadde sagt nei til gjenvalg. Som nytt styremedlem ble valgt Olav Bjørlo, Hist. Ragnar Bye ble gjenvalgt som nestleder og Vivi Ringnes som vararepresentant. Alle ble valgt for to år.

Etter en pause med wienerbrød og kaffe/te holdt professor em. Alv Egeland instituttkollokvium om *Professor Kristian Birkeland: mennesket og forskeren*.

Takket være stor innsats fra Annette Lykknes ble det holdt en utstilling om Ellen Gleditsch i vandrehallen i Kjemibygningen fra 19. oktober til i begynnelsen av januar 2006. Den hadde tidligere vært vist på NTNU i Trondheim.

Regnskap 2005: På kontoen for faggruppen i Postbanken satt NKS inn 10 000 kr 18.08.05 (5 000 kr for 2004 og det samme for 2005.)

Saldo per 31.12.05 er 7 741,49 kr.

Inn på kontoen er kommet 3,41 kr i renter.

Kontoen er belastet med Annettes reiseutgifter i forbindelse med utstillingen 2 252,92 kr. I tillegg kommer gebyrer 9,00 kr.

