

Instituttstyret

Referat fra møte 4.4.91

Til stede: Knut Liestøl, Oddvar Søråsen, Ragnar Normann, Jens Kaasbøll, Dag Diesen, Leif Arne Neset, Ingrid Wiig, Jørn Hagerup.

Fra administrasjonen: Elisabeth Hurlen, Inger Ann Faye.

Jens Kaasbøll forlot møtet under behandling av Sak 7.

Sak 1 Referatsaker

Det var ingen bemerkninger til de oppførte referatsaker. I tillegg ble følgende saker referert:

Samarbeid mellom universiteter i Norge og i utviklingsland. Informasjon fra UD ligger til gjennomsyn på Instituttkontoret. Orientering sendes faggruppene og Fagutvalget.

Tungregningskapasitet til forskning i 90-årene. Et nasjonalt utvalg har avgitt en innstilling. Den ligger til gjennomsyn på Instituttkontoret.

Pris for godt læringsmiljø. Forslag på kandidater sendes innen 1.5.91 til kollegiet. Orientering sendes Fagutvalget.

Sak 2 IT-søknader.

12 søknader forelå til behandling. Styret gjennomgikk *Forslag til utstyrsinnkjøp* utarbeidet av Økonomiutvalget. (Se vedlegg.)

Styret vedtok enstemmig forslaget med mindre endringer.

Sak 3 Vitenskapelige og faglige reiser for 1991.

Instituttet har satt av en fast pott til reiseutgifter for hele 1991. For at flest mulig skal få reise fastsatte styret følgende prinsipielle retningslinjer for tildeling av reisemidler:

- Faktiske reiseutgifter, kursavgift og kostpenger dekkes. Når det gjelder natt-tillegget er Statens takster i noen tilfeller urimelig høye. Heretter vil det bare gis dekning for de reelle hotellutgifter.
- Ekstra kostbare reiser innvilges kun hvis foredrag skal holdes, eller av helt spesielle grunner.
- Deltagelse på kurs med *industri-pris* avslås.

23 søknader forelå til behandling hvorav 2 av søknadene ble levert etter tidsfristen. Søknadene ble gjennomgått med kommentarer fra bestyrer. Styret oppfatter tildelingene som maksimumsbeløp og ber alle om å gå aktivt inn for å få utgiftene ned.

Etter ovennevnte retningslinjer ble 21 søknader innvilget. (Se vedlegg).

Sak 4 Hjelpelærerbudsjettet for våren 1991.

Styret godkjente Undervisningsutvalgets forslag.

Instituttets søknad til Fakultetet om midler for vårsemesteret har i tid ligget etter Fakultetets behandling av hjelpelærerbudsjettet. Dette har resultert i at Instituttet ikke har fått full dekning for utgiftene i dette semesteret.

Styret ber Undervisningsutvalget å sørge for at budsjettet foreligger på et tidligere tidspunkt, slik at styret kan få godkjent det før oversendelse til Fakultetet.

Sak 5 Lønn til undervisningsleder.

Fra høsten 1991 betaler ikke lenger Fakultetet tilleggslønn til instituttens undervisnings-ledere. Saken oversendes Undervisningsutvalget for uttalelse og vil deretter bli behandlet i styret.

Sak 6 Teoretisk pensum til dr.scient.-graden.

Brev med henvendelse fra fakultetet til instituttene, datert 18.2.91, samt svar fra Ifi's Undervisningsutvalg, datert 15.3.91, forelå til behandling.

Knut Liestøl fikk styrets fullmakt til å formulere en uttalelse for å presisere Instituttets svar.

Sak 7 Avhandling til bedømmelse for dr. philos-graden.

Styret ble orientert om mulige kandidater til komiteen (foreslått av Kristen Nygaard). Knut Liestøl fikk styrets fullmakt til å godkjenne begrunnet forslag på medlemmer til bedømmelseskomite når dette foreligger.

Sak 8 Sivilarbeider ved Ifi.

Styret vedtok å gå inn for å få ansatt en sivilarbeider.

Sak 9 Søknad om å beholde lønn ved forskningsopphold i USA.

Torgeir Rusten har vært ansatt som vit.ass. ved Instituttet i 5 år. Han søker nå om lønn under forskningsopphold i USA fra 1.9.91 til 1.4.92.

Søknaden ble innvilget.

Sak 10 Eventuelt.

- Nytt møte. *Torsdag 2. mai 1991* blir det enten råds - og eller styremøte. Møtet ble avsluttet kl 1155. (Begynnte kl 10.15)

Institutt for informatikk, 5.4.1991

Knut Liestøl

Elisabeth Hurten

Sakspapirer er utfagt på Institutt-kontoret.

Kopi etter utsendelseslisten.

Vedlegg: 3 sider

VEDTATT PÅ STYREMØTE 4.4.91
med små endringer.

Forslag til utstyrsinnkjøp

Fra: Økonomiutvalget

Økonomiutvalget har behandlet årets søknader om utstyrstildelinger. Instituttet fikk inn 7 søknader i januar i forbindelse med Instituttets søknad til fakultetet. I tillegg kom det inn 13 søknader før fristen 15 mars. I gjennomgangen nedenfor er søknader som det er naturlig å se under ett gruppet sammen.

Vi gir nedenfor bare stikkord for utstyrstype og formål med innkjøpet, mens en mer utførlig beskrivelse kan finnes i vedleggene (alle originalsøknader er tilgjengelige hos Inger Ann Faye). Foruten forslag til rammer, er det også foreslått hvem som er ansvarlige for innkjøpene. De ansvarlige skal innenfor de oppgitte rammer vurdere hva som er hensiktsmessig utstyr, og deres vurdering vil (normalt) ikke bli overprøvd. Steinar Kjærnsrød og Inger Ann Faye skal imidlertid orienteres før innkjøpsavtaler inngås.

Det er også angitt et tidspunkt innen hvilket innkjøpsordren skal være avsendt. Fristen kan bare overskrides etter avtale med økonomiutvalget.

I tillegg til innkjøpene som foreslås nedenfor, bør Instituttet i løpet av året skifte ut en del servere og muligens noen arbeidsslasjoner. Dette må gjøres for å være i rute når det gjelder utskiftningen av de store utstyrsmengdene som ble innkjøpt i 1987-88. Vi foreslår imidlertid at beslutningene om slike innkjøp utsettes til oktober, og at innkjøpene dekkes av den reservepotten på ca. 1.000K som vi vil ha hvis forslagene nedenfor følges.

Innkjøpsforslag:

• 1. Tandbergavtalen.

Utskifting av alfanumeriske terminaler med nye X-terminaler. Samlet ramme: 1.350K, herav 250K til lønn. 1.100K dekker 4 Sparc-servere, disk (fra vedlegg 7) samt Ethernet-interface, repeater og kabler. Ansvarlig: Steinar Kjærnsrød. Tid: 01.08. Vedlegg 1, pkt. 3.1.

• 2. Macintosh-maskiner.

Arbeidsplass-maskiner til Systemarbeid. Maskin til bruk under forskningstermin til K. Liestøl. Samlet ramme: 550K (500K+50K). Ansvarlige: J. Kaasbøll, K. Liestøl og K. Mørken. Tid: 01.08. Vedlegg 1 (pkt. 3.3) og 2.

• 3. Laserskrivere

Kjøp av postscript lasere, ev. fargeprinter. Ramme: 350K. Ansvarlig: T. Lønnestad, K. Mørken, L. A. Neset. Tid: 01.10. Vedlegg 1 (pkt. 3.2) og 3.

- **4. Grafiske arbeidsstasjoner.**
Maskiner til grafikk, bildebehandling og digitalteknikk. Ramme: 750K. Ansvarlige: K. Mørken, O. Milvang, S. Kjærnsrød, T. S. Lande. Tid: 01.10. Vedlegg 1 (pkt. 3.4). Gruppa bes også om å vurdere behovet for å reservere en kraftigere maskin for tyngre regneoppgaver.
- **5. Databasemaskin.**
Maskin til kjøring av Ingres. Det blir vurdert nærmere om egen maskin er nødvendig. Maksimalramme: 300K. Ansvarlig: R. Normann, T. Karlsen. Tid: 01.10. Vedlegg 1 (pkt. 3.5).
- **6. Testutstyr IN342.**
Utskiftning av eldre utstyr. Ramme: 400K. Ansvarlig: T.S. Lande. Tid: 01.05. Vedlegg 1 (pkt. 3.6 I).
- **7. VLSI-kretser etc.**
Produksjon av kretser for hovedfags- og dr.gradsstudenter. Komponenter til utprøving av multiprosessor. Ramme: 300 K (Dekkes over driftsbudsjettet). Ansvarlig: O. Søråsen, T. S. Lande. Tid: 01.11. Vedlegg 1 (pkt. 3.6 II og III).
- **8. SCI.**
Innkjøp av hardware og software tilknyttet SCI-prosjektet. Ramme: 100K, hvorav 50K til hardware. (Samlet søknad: 150K). Ansvarlig: S. Gjessing, O. Søråsen. Tid: 01.10. Vedlegg 4.
- **9. Hjemmemaskin.**
Toshiba bærbar PC, enkel skriver til PC og enkel skriver til Macintosh. Skal gå inn i hjemlåns-ordningen. Toshiba'en vil i første periode tildeles A. Maus som søkte om hjemmemaskin (Vedlegg 5). Ramme: 35K. Ansvarlige: Hjemmemaskin-gruppa. Tid: 01.05.
- **9. Case-verktøy.**
Case-verktøy til PC, ev. til Unix-maskiner. Ramme: 35K (må antagelig utvides hvis verktøyet skal være tilgjengelig på Ifi-nettet.) Vedlegg 5. Ansvarlig: G.Bjerknes, S. Kjærnsrød, A. Maus. Tid: 01.10.
- **10. Programvare til Matematisk modellering.**
Spesifikasjon: Network Linda system, Mathematica, M++. Ramme: 50K (opprinnelig søknad: 100K). Ansvarlig: K. Mørken, A. Bruaset. Tid: 01.10. Vedlegg 6.
- **12. Diverse til drift**
Spesifikasjon: 8 mm tapestasjon Exabyte (36K). CDROM til Sparcstation (12K). 6 nye 9600 baud modemer. (50K). Samlet ramme: 100K. Ansvarlig: S. Kjærnsrød. Tid: 01.08. Vedlegg 7.

Vitenskapelige og faglige reiser for 1991 I.				
TILDELING AV MIDLER. VEDTATT PÅ STYREMØTET 4.4.1991.				
Navn	Reisemål	Søknadssum	Tildelt	
G. Bjerknes	wsdelt Bologna	17820	17820	
R. Bjerknes	sem delt USA	11225	11225	
T. Bratteteig	sem delt Umeå	5400	5400	
K. Braa	sem delt Umeå	5400	5400	
S. Gjessing	SCI-møte CERN	13170	13170	
S. Gjessing	NordData, Oslo	4900	4900	
L. Guoning	konf. USA	17120	17120	
B. Kristoffersen	Marktoberdorf	4750	4750	
S. Krogdahl	IPPS'91, USA	26878	26878	
J. Kaasbøll	sem delt Umeå	6530	6530	
Ø.G. Larsen	NATO konf. Ankara	11900	11900	
T. Lyche	konf. Biri	4700	4700	
O. Milvang	NOBIM konf.	2100	2100	Belastes Bildelab.
K. Mørken	konf. Biri	4700	4700	
R. Normann	DnD, Geilo	4840	4840	
O. Owe	Symp. VDM'71, Nederland	8000	8000	
T. Rusten	konf. Oberwolfach	12580	12580	
A. Wang	konf., USA	18800	18800	
L. Øgrim	sem delt. Umeå	5400	5400	
L. Øgrim	IFIP konf., Finland	12890	12890	
J. Østby	konf delt., Skotland	13200	13200	

Styret oppfatter tildelingene som maksimumsbeløp og ber alle om å gå aktivt inn for å få utgiftene ned.

RETNINGSLINJER FOR TILDELING AV REISEMIDLER:

- Faktiske reiseutgifter, kursavgift og kostpenger dekkes. Når det gjelder natt-tillegget er Statens takster i noen tilfeller urimelig høye. Heretter vil det bare gis dekning for de reelle hotellutgifter.
- Ekstra kostbare reiser innvilges kun hvis foredrag skal holdes, eller av helt spesielle grunner.
- Deltagelse på kurs med *industri-pris* avslås.