



Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2006-10-31 kl 15:00

Närvarande: Bengt E.Y. Svensson, ordförande
Marcus Aldén
Teresa Hankala-Janiec
Sveneric Johansson
Katarina Svanberg
Sune Svanberg, föreståndare
Villy Sundström
Claes-Göran Wahlström
Stefan Kröll (fr.o.m punkt 6c)
Erik Gustafsson

Minna Ramkull, adj.
Henrik Steen, adj

Ordföranden hälsade ledamöterna välkomna till dagens sammanträde.

1. Sveneric Johansson utsågs att justera dagens protokoll
2. Föredragningslistan godkändes
3. Protokoll från styrelsemöte 2006-09-07 godkändes och justerades.
4. Meddelanden
 - a. LLC:s ordförande Bengt E. Y. Svensson, som avgår vid årsskiftet, avtackades för mycket förtjänstfulla insatser för LLC allt sedan dess tillblivelse.
 - b. Information om tillsättande av tjänster inom det för LLC och MAX-lab gemensamma MAXLAS-projektet (koordinator Anne L'Huillier) gavs.
5. Laserlab-Europe-ärenden
 - a. Läget inom LLC:s Access-program presenterades av Claes-Göran Wahlström. Efter ingång av nya projektansökningar ligger LLC nu på den förväntade kurvan. M. Schmitts projekt, som LLC tidigare beslutat anta, kommer att genomföras i slutet av november. Det noteras att Högeffektlaserfaciliteten är flitigt representerad i Access-programmet. Detta kan vara strategiskt inför 7:e ramprogrammet, där

- faciliteter med stora installationer (såsom LLC) kan ha en preferens framför den mångfald laboratorier med en uppsättning mindre lasrar, som även vill komma in i Access-programmet. Det noterades även att medan Högeffektfaciliteten nu har viss dominans i LLC:s Access-program, har det ingalunda alltid varit så, sett över längre tid.
- b. Det konstaterades att det fortfarande är möjligt för LLC att i Lund arrangera utställningen Fascination of Light. LLC avvaktar dock med beslut i frågan och håller fortgent frågeställningen om eventuellt engagemang aktuell vid kommande styrelsemöten.
 - c. Infrastrukturers förväntade roll i 7:e ramprogrammet diskuterades.
6. LLC:s Linnéanslag
 - a. Forskningskommitténs förslag till initialt forskningsprogram

Sune Svanberg föredrog Forskningskommitténs skrivelse "LLC Research Programme Financed by the LLC Linné Grant" (Bilaga). Enligt denna föreslås ett initialt forskningsprogram för 18 månader (1 juli 2006 – 31 december 2007). Huvuddraget i förslaget ges av följande utdrag ur skrivelsen:

Proposed allocations (and responsible person); 18 months	kSEK
Astrophysical/Atomic laser spectroscopy (Sveneric Johansson)	1500
Advanced diagnostics applications in energy, environmental and medical research (laser spectroscopy and multi-spectral imaging) (Marcus Aldén)	1200
Real-time structural dynamics (Villy Sundström)	1200
Chemistry, physics and applications of sensitizers and beacons (Stefan Andersson-Engels)	1200
<i>Lund High-Power Laser Facility:</i>	
Attosecond pulse generation, characterization and spectroscopy (Anne L'Huillier)	1500 (total)
Laser acceleration of particles (Claes-Göran Wahlström)	
	6600

Special comments:

The situation in the Atomic astrophysics group at the Department of Astronomy is presently critical in terms of funding. It is suggested that the salary for a research associate (forskarassistent) for interaction with the Atomic Physics Division is guaranteed for 4 years using Linnaeus funds, conditioned that such a position is opened and filled. This money is part of the allocation indicated above, but has a longer time span. If a research associate position is granted from other sources, the LLC commitment is reduced to the "regular" level of 1200 kkr for 18 months.

The Attosecond and Laser acceleration projects are both pursued at the Lund High Power Laser Facility. It is suggested that the two responsible persons collaborate in using the allocated money in an optimum way.

Styrelsen beslöt att medel skall fördelas enligt förslaget ovan. (Se dock speciell notering under punkt 6e nedan.) Projektkoordinatorerna ansvarar i samråd med Sune Svanberg (av rektor utsedd koordinator för LLC:s Linnéstöd) för program och medelsutbetalningar inom respektive delprojekt. Medel för utbetalning till enskilda avdelningar rekvireras från LLC:s ekonomihandläggare Henrik Steen. Beloppen som anges ovan inkluderar total overhead. (De medel som enligt rektors beslut skall tillföras direkt från fakulteterna (500 kkr/år) kan eventuellt behöva hanteras i särskild ordning.)

b. Professur i Optisk kvantelektronik:

Sune Svanberg föredrog ett förslag till programskrivning för den i ansökan framförda nya professuren i Optisk kvantelektronik (Bilaga). Ekonomiska villkor diskuterade även av styrelsen. Det beslöt att processen skall drivas vidare och att en grupp bestående av Marcus Aldén, Villy Sundström, Claes-Göran Wahlström, Bengt E. Y. Svensson och Sune Svanberg (sammankallande) arbetar vidare på programskrivningen och ger förslag på tjänsteinnehavarens villkor med utgångspunkt från föredraget PM. Initiativ kontaktar Sune Svanberg de två aktuella fakulteterna med förfrågan om intresse av värdskap för tjänsten. Utarbetat förslag tillställs styrelsen för beslut per capsulam.

c. Elektronik- och utökade administrativa tjänster för LLC:

Claes-Göran Wahlström föredrog sin utredning om elektroniktjänster vid LLC (Bilaga). Styrelsen beslöt att en dylig tjänst skall inrättas och uppdrog till gruppen ovan att utarbeta tjänstebeskrivningen, samt föreslå tjänstens formella avdelnings-tillhörighet. Beslut tas av styrelsen per capsulam avseende tjänstens utlysning.

d. Stöd till LLC-gemensamma forskarkurser:

300 kkr per år är i ansökan avsatt för att stödja forskarutbildningskurser vid LLC. Villy Sundström föredrog arbetet med den LLC-gemensamma kursen "Ultra-fast Science", som är planerad med startdatum 070312. Kursen är på 10 p, uppdelat på 3 block, och innefattar även laborationer. Ca 15 studenter förväntas initiativ delta. Relationen mellan denna kurs och den tidigare givna LLC-gemensamma forskarutbildningskurserna skall klargöras. Sune Svanberg gav vidare förslag om en LLC-kurs baserad på erfarenheter från Atomfysik. Det är här fråga om en kurs där kraftfulla "forskningsverktyg" av typ LabView, Multivariatanalys och optiska konstruktionsprogram kan ingå. Det beslöt att en grupp bestående av Villy Sundström (sammankallande), Stefan Kröll, Jörgen Larsson, Fredrik Ossler och Henrik Hartman bereder LLC:s initiala gemensamma kurspaket med avseende på ekonomi och tidsförläggning. Förslaget inges till föreståndaren, som beslutar i ärendet.

e. Övrigt:

Adjungerad professur för Katarina Svanberg (under denna punkt deltog inte Sune Svanberg och Katarina Svanberg).

Styrelsen beslöt att LLC garanterar Linné-medel motsvarande 20% tjänst som adjungerad professor för Katarina Svanberg under tre år. Dessa medel ingår i de resurser som under punkten 6a tilldelades projektet "Kemi, fysik och tillämpningar av sensibilisering och optiska markörer", under Stefan Andersson-Engels ledning. Styrelsen förbinder sig därför att garantera detta projekt tillräckligt med medel för den aktuella tjänsten under hela treårs perioden, dvs även efter de initiala 18 månader som behandlades under punkten 6a.

7. Budgetförslag för 2007

Henrik Steen presenterade ett preliminärt budgetförslag för LLC avseende 2007 (Bilaga). Vad gäller den centrala driften vid LLC föreslås med hänvisning till Linnéverksamheten att ekonomi/sekreterarfunktionen utvidgas från 0,50 till 0,65 tjänster.

Det konstaterades att den tidigare posten Prenumerationer nu utgått eftersom Fysik- och Astronomibiblioteket från och med 2007 övertagit kostnaden för den sista av de av LLC initierade prenumerationerna.

Det beslöts att externa ledamöter i Forskningskommittén skall arvoderas på en nivån svarande mot opponenterärsättning. Regelverk om detta utreds.

Det beslöts att till nästa styrelsemöte utarbeta en budget, där EC och Linné-delarna integreras och där båda bidrar till kostnaderna för den centrala administrationen.

8. Ordförandefrågan för LLC

Sune Svanberg redogjorde för processen att erhålla en ny ordförande för styrelsen. Ny ordförande bör vara utsedd av rektor före årsskiftet.

9. Tider för kommande sammanträden:

Torsdagen den 15 februari kl 15:15

Reservtid tisdagen den 13 februari 15:15 (om lämpligare tid för ny ordförande)

10. Övriga frågor

a. Seminarieserie 2007

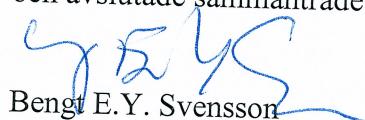
Kommittén för LLC:s gemensamma seminarieserie (S. Kröll (sammankallande), V. Sundström, M. Aldén, C-G Wahlström, S. Svanberg och S Andersson-Engels) fick i uppdrag att arrangera ett gemensamt seminarieprogram för 2007, enligt traditionellt LLC-upplägg.

b. Mötespresentationer

Vid styrelsemötet i februari presenterar Villy Sundström LLC projekt. Det noterades att framgent bör resultat från Linnéprojekt regelbundet presenteras.

c. Tack

Avgående ordföranden Bengt E. Y. Svensson tackade Styrelsen för sin tid vid LLC och avslutade sammanträdet.



Bengt E.Y. Svensson



Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Sveneric Johansson