



Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2010-12-02, kl 15:15

Närvarande: Marcus Aldén
Stefan Andersson-Engels
Per-Erik Bengtsson, adj.
Teresa Hankala-Janiec
Stefan Kröll
Hampus Nilsson
Ralf Nyholm
Villy Sundström
Sune Svanberg, föreståndare
Claes-Göran Wahlström, vice föreståndare
Björn Wittenmark, ordförande

Harriett Lindahl, adj.
Camilla Nilsson, adj.

Ordföranden hälsade ledamöterna välkomna till dagens sammanträde.

1. Hampus Nilsson utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes. Under punkten "Övriga frågor" anmälades information om LLCs uppdagnsutbildningskurs för MEFOS, Luleå.
3. Protokoll från styrelsemöte 2010-11-25 godkändes.

4. LLCs ekonomi 2011

En skrivelse angående LLCs overheadbelastning har insänts till Styrelsen vid Fysiska institutionen (bilaga).

Claes-Göran Wahlström gick igenom budgetaspekter för LLC, där LASERLAB-Europe och Linnéprogrammet redovisas separat och gemensamt bidragande för täckande av kostnader för centrets gemensamma aktiviteter och administration.

Ett förslag till Budget 2011 och en orientering avseende förutsedd ekonomi för åren 2012 och 2013 gavs. Styrelsen beslöt anta föredragen budget för 2011 med projektion även för åren 2012-2013 (bifogas). För år 2011 beslöts att ersättning för laboratedagar inom Access-programmet till utförande grupper blir 4000 kr/dag.

5. Linnéärenden

Föreståndaren rekapitulerade Forskningskommitténs förslag till finansiering från Linnéprogrammet för tidsperioden 2011-2013, vilket föredragits vid föregående styrelsemöte (bilaga).

Styrelsen beslöt att anvisa Linnémedel för forskningsprojekt, gemensamma aktiviteter och administration för tidsperioden 2011-2013 i enlighet med Forskningskommitténs förslag daterat 16 november 2010, dock så att stöd till gemensam elektronikerservicetjänst utgår endast 2011, varefter omprövning sker. Detta totalbeslut gäller under förutsättning att Linnémedel fortsatt kommer att anvisas från VR på minst nuvarande nivå.

Beslutet specificeras nedan genom utdrag ur Forskningskommitténs förslag (på engelska, något omformulerat som beslutsprotokoll):

The LLC Linnaeus programme contributes to certain central costs regarding LLC administration, electronics support and advanced LLC course support. In addition, some funds for the Linnaeus coordination (also containing some research allocation for S. Svanberg) are also included.

Yearly allocations 2011-2013 (Electronics service support only 2011):

Contribution towards LLC administration	400 kSEK
Linnaeus coordination/research (contr. towards S. Svanberg senior prof. salary)	270
Electronics service support	300
Course support (incl. FRED license)	130
Total	1,100 kSEK

Beslutet innebär vidare, att finansiering utgår till följande projekt, identifierade med löpnummer såsom angivits i projektsammanställning (bilaga) tillställd LLCs internationella rådgivande kommitte:

	First year (kSEK)	Total, 3 year period (kSEK)
Laboratory astrophysics (Nilsson) (# 1)	400	1,200 Note A
Advanced diagnostics (Aldén) (# 2)	300	900
Soot and aerosols (Bengtsson) (# 3, (4))	300	900
Environmental monitoring etc. (Somesfalean) (# 5)	300	900 Note B
Time-resolved fluorescence etc. (Andersson-Engels) (# 6)	200	600
Medical biophotonics (Katarina Svanberg), 2 years (# 7)	250	500 Note C
Laser plasma acceleration (Wahlström) (# 8, (14))	200	600
High-harmonic seeding (L'Huillier) (# 9)	200	600
Short-pulse facility (Larsson) (# 10)	200	600
Organometallic trans. metal compl. (Yartsev) (# 11)	200	600
Subfemtosecond electron transfer (Canton) (# 12)	300	900
Coherent multi-dim. spectroscopy (Pullerits) (# 15)	200	600
	3,050 kSEK	8,900 kSEK

The sums are to be coordinated by the persons indicated above, subject to optimized re-allocation within the projects proposed, as appropriate. All sums specified include all applicable overhead.

Three allocations (marked with Notes A, B, and C) are subject to special conditions (if not fulfilled the allocation is at the LLC Board disposal for later reallocations):

Note A: 400 kSEK annually for 3 years as support towards the salary of Hampus Nilsson, subject to the establishment by the Faculty of Science of a financed university lectureship, which he can apply for. The LLC 3-year commitment pertains only if Hampus Nilsson, now involved in a successful collaborative project together with the Atomic Physics Division, is appointed to the position.

Note B: Subject to the presence of a continued combined China coordination/Research position for Gabriel Somesfalean, where research can be pursued at least corresponding to the salary support level now allocated.

Note C: Subject to the continued appointment of Katarina Svanberg as an adjunct professor for 2 more years.

Styrelsen beslöt vidare, i enlighet med Forskningskommitténs förslag, enligt följande:

In order to foster fruitful exchange between different competences and assuring a high cross-fertilization within the LLC and its projects, the board decided to establish **Topical groups** arranging periodic meetings, following a model presently adopted for *Advanced diagnostics*, within the following broad topical areas:

Advanced diagnostics (Convener: M. Aldén)
Lasers, accelerators and interactions (Convener: S. Werin)
Ultrafast and ultrasensitive spectroscopy (Convener: T. Pullerits)
Medical and biological applications (Convener: Stefan Andersson-Engels)

Further, the board encourages extended cross-disciplinary interaction beyond the activities of the topical groups.

6. Ansökan om stöd för sommarskolan Biophotonics '11, Ven

Styrelsen beslöt att bevilja administrativt stöd *in kind* för sommarskolan, samt 50,000 kr i ekonomiskt bidrag, som ett garantibelopp, som utgår endast om förefintlig finansiering visar sig otillräcklig.

7. Styrelsen informerades om att LLC ger en uppdragsutbildningskurs i Industriell spektroskopi för SWEREA-MEFOS i Luleå. 8 timmars föreläsning fördelat över 2 dagar har just getts på plats i Luleå av föreståndaren. Under våren kommer 8 personer från MEFOS till LLC i två besök, där totalt 5 laborationer ges av avdelningar inom LLC.

8. Ordföranden, Björn Wittenmark, tackade Styrelsen för den givande tid han haft som dess ordförande. Han framförde även sitt tack till avgående föreståndaren, Sune Svanberg, för hans insatser för LLC sedan dess start 1995. Den senare tackade styrelsen och LLC för en inspirerande tid och gott samarbete, och önskade nu föreslagen ny föreståndare, Claes-Göran Wahlström, all framgång och glädje i arbetet.

Björn Wittenmark

Sune Svanberg

Justeras:

Hampus Nilsson