



## Protokoll

### Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

**2010-05-31 kl 15:00**

Närvarande: Marcus Aldén  
Teresa Hankala-Janiec  
Stefan Kröll  
Hampus Nilsson  
Katarina Svanberg  
Sune Svanberg, föreståndare  
Claes-Göran Wahlström  
Björn Wittenmark, ordförande  
Sören Mattsson (närvarande from punkt 4e)

Stefan Andersson-Engels, adj.  
Minna Ramkull, adj.  
Harriett Lindahl, adj.

Ordförande hälsade ledamöterna välkomna till dagens sammanträde.

1. Marcus Aldén utsågs att justera dagens protokoll
2. Föredragningslistan godkändes
3. Protokoll från styrelsemöte 2010-02-17 godkändes.

4. Under punkten *Meddelanden* gavs följande information:

- a) Claes-Göran Wahlström informerade om att en ny LLC-administratör är under tillsättning då Minna Ramkull slutar sin tjänst på Atomfysik och LLC.
- b) Minna Ramkull informerade om LLC utflykten den 3 juni som i år gick till Louisiana, Danmark. Över 70 deltagare deltog.
- c) LLC gemensamma seminarier är nu organiserad för 2010. Nästkommande seminarium med Joakim Bood, Förbränningsfysik LU, äger rum den 14 juni. Föreståndaren informerade om ett eventuellt extra seminarium för allmänheten med anledning av jubileet "Lasern 50 år".
- d) Rapporter från enheterna:

**MLC:** Katarina Svanberg informerade från EU-projektet Photonics4Life, som kommer ha ett möte i London den 24-25 juni. Projektet har 13 noder, där Lund har speciell tyngd inom den kliniska delen. Genom intern omfördelning inom projektet avses Lund få en större tilldelning. Inom jubileumsfirandet av "Lasern 50 år" är det internationella arrangemanget Laser Fest, där Katarina Svanberg ingår i styrkommittén en viktig manifestation. En ytterligare kommer att ske den 22-23 Juni i Louvren, Paris, "City of Light", med Prof. Gérard Mourou som huvudarrangör. Stefan Andersson-Engels informerade om EU-projektet BRIGHTER med Lund som deltagare – avrapportering kommer att ske i juni. En större ansökan till VINNOVA tillsammans med bl.a. Tomas Laurell om totalt 25 milj. avseende nanopartiklar för medicinsk utbildning har utvärderats positivt och blivit föremål för närmare intervju av VINNOVA. Slutgiltigt utfall förväntas inom kort.

**AF:** Ett lektorat inom attosekundsfysik är under tillsättning. En Linné-projektfinansierad forskarassistenttjänst har tillsatts med Olle Lundh som innehavare och med start den 1 augusti. Sune Svanberg informerade om disputation den 18 juni av Joel Clementson, som gjort sin experimentella forskning vid Lawrence Livermore National Laboratory, USA. Vidare informerades om en nyss avslutad 2 veckors gemensam mätkampanj mellan LLC:s och Ekologiska Institutionens Linnéprogram på Kullaberg avseende fjärranalys av nattmigrerande fåglar, utnyttjande fluorescenslidarteknik, infrarödabildning och månockultation.

**ASTRO:** Hampus Nilsson informerade om sammanslagningen mellan Astronomi och Teoretisk fysik till en ny institution, samt om diskussioner om närmare integration av laboratorieastrofysikgruppen med den verksamhet inom teoretisk atomfysik som bedrivs vid Fysiska institutionen av Tomas Brage.

**FF:** Marcus Aldén informerade om avdelningens forskningsverksamhet, bl.a. om ett nytt projekt med plasmaassisterad förbränning. Inom ramen för erhållet ERC-anslag skall doktorandtjänster och en postdoctjänst tillsättas. Per-Erik Bengtsson tillsätter även en doktorandtjänst. Inget besked om utfall på ingiven CECOST-ansökan föreligger ännu.

- e) Claes-Göran Wahlström gav en rapport om det den 6-7 april genomförda symposiet med anledning av Sune Svanbergs pensionering. Symposiet med 150 deltagare och många prominenta gäster och samarbetspartners blev mycket lyckat.

Sune Svanberg tackade varmt LLC-kollegorna för symposiet som glatt honom mycket. Katarina Svanberg informerade om att många deltagare tackat via mail och översända bilder.

Styrelsen framförde sitt tack till den allsidigt representerade och väl sammansvetsade grupp som arrangerade ett lyckat och välorganiserat symposium.

- f) Föreståndaren informerade om symposiet Optik i Sverige, som LLC beslutat arrangera. Arrangemanget sker 19-20 oktober i Lund och kopplas till en av Kungl. Vetenskapsakademien sponsrad Rydbergföreläsning. Sune Svanberg är huvudansvarig, och Stefan Andersson-Engels och Per-Erik Bengtsson ingår som Lundarepresentanter i programkommittén, som i övrigt består av personer utsedda av Svenska Optiksällskapet.

## 5. LASERLAB-EUROPE-programmet

- a) Rapporter gavs från olika möten avseende LASERLAB-EUROPE-II-aktiviteter. Sune Svanberg rapporterade från ett User Meeting anordnat i Paris 22 februari 2010, samt från en User Training School i Riga för de Baltiska länderna 23-24 april, där han och Katarina Svanberg varit föreläsare och diskussionsdeltagare. Claes-Göran Wahlström rapporterade från Management Board Meeting i Bryssel den 17 maj och från ett Foresight Meeting i Barcelona 28-29 maj. Det är i höst aktuellt att söka fortsatt finansiering för LASERLAB-EUROPE för en 4-årsperiod inom FP7 och det är viktigt att välja rätt strategi. Med de planerade stora infrastrukturerna ELI och HiPER blir en viktig aspekt att ha ett program avseende Human Resources, som kan leda till att dessa storsatsningar kan bemannas. Access kommer fortsatt vara viktig, och LASERLAB måste kunna hantera denna fråga adekvat. Input om strategi inför höstens ansökan är mycket välkommen.
- b) Vad gäller Access-programmet vid LLC uppmanade Claes-Göran Wahlström till största möjliga aktivitet. Just nu levererar vi Access svarande mot uppdraget, men extratilldelning kommer med stor sannolikhet kunna erhållas vid behov.

- c) Föreståndaren uppmanar ånyo, och enligt tidigare beslut, samtliga enheter att inkomma med Timesheets för personal och laboratorier enligt tidigare utsänt PM, liksom att inkomma med publikationer som resulterat från Access-programmet. Detta skall ha skett innan midsommar.

6. Linnéärenden

Vad gäller det Linnéstödda forskningsprogrammet vid LLC informerades bl.a. om att inom diagnostikprojektet träffas forskare från Förbränningsfysik och Atomfysik sista måndagen varje månad för gemensamma projektdiskussioner. En uppföljning avseende LLC:s Gender Policy gjordes. Katarina Svanberg, med erfarenhet från SPIE:s "Women in Optics" och EC-Programmet BRIGHTER, föreslog att Dr. Eleni Alexandratou, Technical University of Athens, inbjuds till en LLC-anordnad temadag om Gender Issues. Här kunde forskare från andra Linné-program och/eller Fysiska institutionen kunna erbjudas delta tillsammans med LLC. Styrelsen gav Sune Svanberg i uppdrag, att med input från bl.a. Katarina Svanberg, anordna en dylik dag under hösten. Planering inför nästa LLC Research and Policy Day skall vidare initieras, med syfte att utveckla LLC:s fortsatta forskningsprogram. Ingen ny information om VR:s kommande utvärdering om Linnémiljöerna förelåg vid mötet. [Det har senare blivit klart att utvärdering sker först hösten 2011/våren 2012]. Harriett Lindahl informerade om att Linnéprogrammets ekonomi är i god ordning.

7. Kommande sammanträden

Följande ammanträdestider för hösten fastställdes:

30 augusti 15:15

18 oktober 15:15

25 november 13:15 med efterföljande LLC seminarium 15:15

Ett av mötena kan eventuellt komma att avlysas, bl.a. relaterat till om den kommande utvärderingen sker senare än tidigare förväntat.

8. Styrelsen framförde sitt varma tack till Minna Ramkull för väl utfört arbete inom LLC.

9. Hampus Nilsson gav en presentation från genomförda Access-projekt med Emile Biémont, Liège, och Kiril Blagoev, Sofia, som huvudmän.

Björn Wittenmark

Sune Svanberg

Justeras:

Marcus Aldén