

Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2016-12-12 kl. 13.00-15.00

Närvarande: *Ledamöter:*

Joakim Bood, förbränningsfysik
Francesca Curbis, MAX-Nfak
Stefan Kröll, atomfysik
Anne L'Huillier, atomfysik
Elin Malmqvist, studentrepresentant
Pär Omling, fasta tillståndets fysik, ordförande
Tõnu Pullerits, kemisk fysik
Katarina Svanberg, onkologi
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare

Suppleanter:

Hampus Nilsson, astronomi (ersatte Stacey Sörensen)

Övriga närvarande:

Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, sekreterare
Sune Svanberg, atomfysik
Jakob Testad, atomfysik/LLC, ekonom

Frånvarande: *Ledamöter:*

Bo Baldetorp, onkologi
Teresa Hankala-Janiec, facklig representant
Stacey Sörensen, synkotronljusfysik

1. Katarina Svanberg utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2016-09-19 godkändes och lades till handlingarna.
4. Meddelanden:
 - a) Ordföranden meddelade att Claes-Göran Wahlström utsetts av rektor LU till föreståndare för LLC under perioden 1 januari 2017 till 31 december 2019.
 - b) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström meddelade att ett Wallenberganslag på 36 miljoner beviljats med Stefan Kröll som huvudsökande. Avdelningen fick fyra av fem VR-ansökningar beviljade. Fyra nya post docs har börjat på avdelningen; Saikat Nandi, Amit Sharma, Emma Simpson och Martin Hansson. Tre nya doktorander har också börjat; Sara Mikaelsson, Åsa Bengtsson och Lana Neoricic. Lars Rippe återanställs som BUL. Johan Axelsson slutar 31 december 2016. Stefanos Carlström disputerar 26 januari 2017 och Linnea Rading den 27 januari 2017. Avdelningen har julbord den 20 december 2016.

Atomär astrofysik: Hampus Nilsson meddelade att Daniel Carrera disputerade 24 november 2016. Anders Johansen har fått en ERC consolidator grant. Det stora teleskopet i gamla vattentornet är utlyft och fraktat till ett universitet i Slovakien. Avdelningen har julfest den 14 december 2016.

FF: Joakim Bood meddelade att Yupan Bao har fått anställning som doktorand. En BUL har utlysts och ansökningar är nu under utvärdering. Två postdocs (Pengji Ding, start 1 februari 2017 samt Chengdong Kong, start 1 mars 2017) samt en forskartjänst är under tillsättning. Fem disputationer har ägt rum; 14 oktober 2016 Zheming Li "OH and soot optical diagnostics for combustion applications", 28 oktober 2016 Jenny Nauclear "Combustion of selected alternative liquid fuels at oxy-fuel conditions", 18 november 2016 Joakim Rosell "Optical diagnostic techniques applied in practical combustion devices and processes", 2 december 2016 Tomas Leffler "Development and application of optical diagnostics of alkali vapours for solid fuel combustion", 9 december 2016 Fahed Abou Nada "Phosphor thermometry – Advances in technique development and application". Fyra beviljade projektbidrag från VR (Marcus Aldén, Edouard Berrocal, Zhongshan Li och Johan Zetterberg). CECOST har erhållit 1,5 MSEK från LTH som strategiska medel och FF har erhållit 0,5 MSEK för sin förbränningsrigg. Marcus Aldén har erhållit en hedersprofessur vid Xian Jiatong Universitetet, Kina. Avdelningen har sin julfest 16 december 2016.

KF: Tönu Pullerits meddelade att Eva Unger blivit invald i styrelsen för Pufendorfinstitutet. Ett VR anslag har beviljats till Ivan Scheblykin. Daniel Shapiro, har börjat som post doc på avdelningen. Avdelningen har julfest den 16 december 2016.

MLC: Katarina Svanberg meddelade att Johan Axelsson beslutat att lämna universitetet och att detta kommer att medföra konsekvenser för LUMLC. Det har varit en medicinteknikdag på Skånes Universitetssjukhus med deltagande från bl a Johan Axelsson och Emilie Krite Svanberg. EU-projektet SafetyPack, som inkluderade omfattande industrisamarbete, är nyligen avslutat. NEO-Lung-projektet, även det med industrisamarbete, pågår, med bl.a. Emilie Krite Svanberg och Jim Larsson involverade.

MAX-IV-laboratoriet: Francesca Curbis meddelade att NanoMax beamline har haft ett första experiment, FemtoMax beamline kommer att ha sitt första experiment snart och BioMax kommer att ha en extern användare kommande vecka. Ett ”limited user call” är öppet 13 december 2016 -16 januari 2017. SXL (Soft X-ray Laser@MAX IV) presenterades för Wallenberg 8 december, i ett mycket positivt möte.

c) LLC-FRN:

Elin Malmqvist omtalade att LLC-FRN haft ett frukostmöte den 29 september 2016 och att man den 8 december 2016 hade ett lunchföredrag med förbränningsfysiks nya adjungerade professor, Jenny Larfeldt, Siemens Industrial Turbomachinery AB, Finspång.

d) Topic Groups:

Joakim Bood rapporterade om ett seminarium den 17 oktober 2016 med Johan Zetterberg: “Laser diagnostics for the study of heterogeneous catalysis” samt ett den 21 november 2016 med Cord Arnold: “Scalability of nonlinear optics in gases”. Övriga grupper hade inget att rapportera.

5. Val av programansvarig för LLC:s seminarier 2017

Joakim Bood omvaldes enhälligt som programansvarig för 2017.

6. LLCs ekonomi

a) Enligt beslut på förra mötet har Jakob Testad gjort en kompletterande utbokning av Linnémedel på 1,1 miljoner till de olika avdelningarna inom LLC. Redovisningen av Linnémedlen skall vara inrapporterat till VR 30/9 2017. Alla bör därför ha upparbetat sina Linnémedel senast i maj 2017 för att möjliggöra en fullständig sammanställning i god tid före slutredovisningen. LLC har fått ett anslag från LTH på 500 000 kr/år i tre år (2017-2019) för att driva verksamheten vidare. Angående övriga anslag som LLC sökt, har ännu inga beslut fattats. En nya Research & Strategy Day planeras för 2018.

b) En reviderad budget delgavs och diskuterades på mötet. Se bilaga 1 till protokollet. Styrelsen beslutade att fastställa denna budget för 2017.

7. Strategi för LLC:s framtida verksamhet

a) Ansökningar om medel: Ett par ansökningar om medel till LLC centralt är under behandling; VR forskningsmiljö och LU forskningsinfrastruktur centralt. Beslut har kommit vad gäller LTH:s strategiska satsningar, varvid LLC beviljades 500 000 kr/år i tre år.

- b) Laserlab-Sweden: Ett andra möte ägde rum i Uppsala den 9 november 2016, med deltagare från Lund, Stockholm, Uppsala och Umeå. Ove Axner har utsetts till koordinator för Laserlab-Sweden. Laserlab Umeå har bildats och Laserlab Stockholm är på väg att bildas. Kontakt har även tagits med Göteborg för att få dem att lokalt organisera verksamheter vid Chalmers och Göteborgs universitet, inför ett eventuellt deltagande i Laserlab-Sweden.
- c) LLC och Science Village Scandinavia: Frågan kring en eventuell flytt av vissa LU-verksamheter till Science Village Scandinavia diskuterades. Olika medlemmar i styrelsen uttryckte starka önskemål om att i framtiden kunna samla LLCs laserverksamhet i en gemensam byggnad inom Science Village Scandinavia,. Anne L'Huillier utsågs till ordförande i en arbetsgrupp med uppgift att studera förutsättningar för och konsekvenser av en samordnad LLC-lokalisering. Gruppen bör bestå av minst en representant från varje ingående avdelning samt en studentrepresentant.

8. Laserlab Europe

- a) Access och projekt: Ansökningar om access-dagar i Lund och genomförandet av projekten löper i god ordning. Styrelsens ledamöter ombads att fortsätta informera forskare utanför Sverige om möjligheten att söka access vid LLC via Laserlab-Europe. De uppmanades vidare att ange att experimenten genomförts med stöd från Laserlab Europe, Horizon 2020, i artiklar som resulterar från accesskampanjer.
- b) Övriga Laserlab aktiviteter: Diverse möten har ägt rum under hösten bl.a., Workshop on sustainability samt General Assembly, i Amsterdam 11-12 oktober 2016. CLF User training school 21 november – 2 december 2016. Fyra JRA-möten, med deltagande från LLC i samtliga, inom LEPP, i Lissabon 27-28 oktober 2016, ILAT i Prag den 29-30 november 2016, PHOTMAT i Abingdon 12-13 december 2016 samt inom BIOAPP, i Florens 12-13 december 2016.
- c) Föreståndaren informerade om pågående diskussioner inom Laserlab-Europe om dess planer för en legal struktur med varaktighet bortom nuvarande EU-kontrakt. Vid Laserlabmötet i Amsterdam, i oktober, framkom ett starkt önskemål om att denna struktur skall möjliggöra för alla nuvarande deltagare i Laserlab Europe att ingå. I en ERIC (European Research Infrastructure Consortium) är det de deltagande länderna, inte faciliteterna, som utgör de formella medlemmarna. Processen att bilda en ERIC kan därför bli långdragen och det ansågs svårt för ett flertal länder att bli medlemmar från start. Laserlab-Europes ledningsråd har därför beslutat rekommendera att en alternativ och enklare legal struktur bildas snarast, t ex en AISBL (Association internationale sans but lucratif), men att arbetet att på längre sikt bilda en ERIC bör fortskrida.

9. Lasrar och lasersäkerhet vid LLC

Avdelningarna rapporterade om förändringar och förbättringar i lasersäkerheten vid de olika avdelningarna. Arbetet fortskrider och en ny rapportering sker vid nästa styrelsemöte.

10. Tider för sammanträden under 2017

Styrelsen beslutade att årets första möte skall äga rum måndagen 6 februari 2017 kl 13-15.

11. Övriga frågor

Inga övriga frågor.



Pär Omling



Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Katarina Svanberg

Projekt Prognos 2016 -Budget 2017					
	Prognos 2016	Budget 2016	Budget 2017	Budget 2018	Budget 2019
Valutakurs €	9,50	9,60	9,50	9,50	9,50
Laserlab-Europe IV 2015-12-01 -2019-11-30					
Antal dagar i labb	40	53	53	53	51
Ersättning User Fees från EU 950 €/dag	361 000	483 360	478 325	478 325	460 275
Överföring till avd. för laboratedagar 4.000 kr/dag	-160 000	-212 000	-212 000	-212 000	-204 000
Direkta kostnader för T&S, Management, Networking, ERF-avgift	-155 218	0	-205 664	-205 664	-197 903
EU-bidrag direkta kostnader	155 218		205 664	205 664	197 903
Ersättning för JRA (190 k€ totalt) - överföring till avdelningar	-644 433	0	0	-580 000	-580 000
EU-bidrag JRA	644 433			580 000	580 000
Övrigt					
Bidrag från LU för EU koordination	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Ersättning Atomfysik lönekostnader för EU koordination	-150 000	-150 000	-150 000	-150 000	-150 000
Påläggsbokföring (OH)	-28 327	-28 327	-40 125	-40 125	-38 611
Resultat Laserlab IV, årets bidrag till kansli	222 673	293 033	276 200	276 200	267 664
Ackumulerat resultat Laserlab IV bidrag till Kansli					
Linné					
Bidrag från VR	2 500 000	2 500 000	0	0	0
Bidrag från LU	500 000	500 000		0	0
Överförda medel från tidigare år inkl Myndighetskapital	-1 186 590	-881 109		0	
Projektmedel till avdelningar	-1 270 000	-1 200 000			
LLC gem. forskarutb.kurser, licens FRED, Topical Groups	-43 075	-70 000			
Koordination	-50 000	-50 000			
Research and Strategy Day	-30 776	-60 000			
Bidrag till kansli	-500 000	-500 000			
Inventering av lasersäkerhet	-50 000	-30 000			
Overhead/indirekta kostnader	-13 478	-45 000			
		-	0	0	0
Resultat Linné	-143 919	163 891	0	0	0
Seminarieverksamhet-Nätverksarbete					
LLC Utflykt	-28 440	-30 000	-30 000	-30 000	-30 000
Seminarieverksamhet: LLC gemensamt, Gender program	-31 828	-30 000	-30 000	-30 000	-30 000
Sponsrade "Events" inkl OH			0	0	0
Resultat Seminarieverksamhet m.m	-60 268	-60 000	-60 000	-60 000	-60 000

LLC Kansli					
Fakultetsmedel för EU projekt (LASERLAB)	26 721	35 164	33 144	-74 520	32 120
Linné bidrag	500 000	500 000			
Laserlab bidrag	222 673	293 033	276 200	276 200	267 664
Bidrag från LTH	150 000	0	500 000	500 000	500 000
Bidrag från LU centralt					
Omkostnader för telefon,post, kontorsmtr m.m	-50 000	-50 000			
Administration, löner	-523 000	-536 000	-554 851	-571 497	-588 641
Laserlab Sweden	-20 000	0	-30 000		
LLC forskarutbildningskurser, Topical groups etc.			-70 000	-70 000	-70 000
Research and Strategy day				-50 000	
Medlemsavgift Photonic Sweden	-10 000	-10 000	-10 000	-10 000	-10 000
Arvode och resor m.m till LLC International Advisory Board		0			
Övriga direkta kostnader		-8 000			
Total OH Univers. och områdeskostnader, institution	-137 269	-146 800	-124 970	-128 299	-131 728
Lokalhyra gemensamma lokaler	-10 000	-20 000	-20 000	-20 000	-20 000
Avdrag för overhead/indirekta kostnader ovan	41 805	73 327	40 125	40 125	38 611
Resultat kansli	190 930	130 724	39 648	-107 991	18 025
Resultat kansli + seminarieverksamhet	130 662	70 724	-20 352	-167 991	-41 975
Myndighetskapital	Prognos 2016	Budget 2016	Budget 2017	Budget 2018	Budget 2019
<i>Kompletterande utbet. Userfees Laserlab III</i>	- 621 000				
Tillgängliga "fria medel" LLC vid året slut	3 702 662				