

Protokoll (reviderat 2017-04-28)

**Sammanträde med Styrelsen för
Lunds Lasercentrum**

2017-02-27 kl. 13.00-15.00

Närvarande: *Ledamöter:*

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

Suppleanter:

Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik
Märta Lewander Xu, Gasporox
Hampus Nilsson, astronomi
Nina Reistad, atomfysik
Sverker Werin, MAX-Nfak

Övriga närvarande:

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

Frånvarande: *Ledamöter:*

facklig representant vakant

1. Märta Lewander Xu utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2016-12-12 godkändes och lades till handlingarna.

4. Meddelanden:

Ordföranden meddelade att Teresa Hankala-Janiec, efter pensionering, slutat som facklig representant. I nuläget har facket ingen ersättare tillgänglig utan kommer att ta ställning möte för möte vem som ev kan närvara. Styrelsen gratulerar Katarina Svanberg till att, som första kvinna, ha tilldelats SPIEs guldmedalj. Styrelsen gratulerar även Tönu Pullerits som blivit invald i Kungliga Vetenskapsakademien, klassen för kemi.

a) Claes-Göran Wahlström meddelade att, efter uppvaktning av Norra Alliansen under våren 2016 har de tre fakulteterna nu beslutat att ge en miljon om året i bidrag till LLC under tre år (LTH 500 tkr, Nat fak 250 tkr och Med fak 250 tkr). Lunds Universitet centralt har dock beslutat att inte bevilja infrasturkturbidrag till LLC, och LLCs VR-ansökan om forskningsmiljö har också fått avslag.

b) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström meddelade att en ny doktorand börjat, Alexander Permogorov. Stefanos Carlström disputerade 26 januari och Linnea Rading den 27 januari. Olle Lundh har blivit antagen som docent.

Atomär astrofysik: Hampus Nilsson hade inget nytt att meddela.

FF: Per-Erik Bengtsson meddelade att man anställt Xin Liu som doktorand, Christian Brackmann som forskare, Andreas Ehn som biträdande universitetslektor, Chengdon Kong samt Pengjin Dong som post. dok. CECOST-utvärderingen har blivit offentlig och den är positiv. Ansökan för ”nya” CECOST initieras. Avdelningen har ansökt om att byta namn från Förbränningsfysik till Tillämpad fysik. Diskussion har förts i gruppen med avdelningsföreståndare på Fysiska institutionen. Alla avdelningar hade förståelse för att ett namnbyte var aktuellt, men ansåg att Tillämpad fysik var ett namn som eventuellt kunde påverka andra avdelningar negativt. Frågan om namn på avdelningen kommer att diskuteras vidare.

KF: Tönu Pullerits meddelade att Eva Unger, som just nu är utlånad till Berlin, har beviljats ett stort tyskt forskningsanslag, men att hon har för avsikt att komma tillbaka till Lund efter två år i Tyskland.

MLC: Bo Baldetorp meddelade att man undersöker olika alternativ till den utrustning som ska köpas in till följd av samarbetet med Stefan Krölls KAW-finansierade forskningsprojekt. Det finns flera olika forskningsgrupper som är intresserade av att använda utrustningen för olika projekt när den är på plats. Katarina Svanberg meddelade att det är mycket roligt att ha mottagit SPIEs guldmedalj, men finner det anmärkningsvärt att hon är den första kvinnliga mottagaren under de 40 år som man delat ut medaljen. Katarina meddelade vidare att man har för avsikt att uppdatera LUMLCs hemsida, samt starta en seminarier serie för att vitalisera arbetet inom centrat.

MAX-IV-laboratoriet: Francesca Curbis meddelade att två beamlines tagits i drift under februari (Balder och Hippie). Man har haft externa användare på BioMAX och NanoMAX, från Karolinska institutet och DTU. KAW stiftelsen är villig att ta emot och analysera en ansökan om medfinansiering av en CDR (Conceptual design report) för SXL.

Övriga deltagare: Märta Lewander Xu meddelade att Gasporox bytt adress, att man har delat bolaget i två delar, Gasporox och GPX Medical, samt att Gasporox nu är börsnoterat på Nasdaq. Man har i dagsläget 15 personer anställda och fler är på väg in. Stacey Sörensen meddelade att Synkrotronljusfysik haft tre disputationer; Mikhail Shipilin, Alif Arman och Olof Persson. En professur i magnetism är under tillsättning. Stacey meddelade också att en SVS-grupp (Science Village Scandinavia) är tillsatt vid LU med bla rektor LTH, prodekan från Med fak, dekan från Nat fak, prefekterna för fysik och kemi samt studenter som medlemmar. Hon meddelade slutligen att MAX IV användarmöte hålls 13-15 mars 2017.

c) LLC-FRN:

Elin Malmqvist omtalade att LLC-FRN haft ett frukostmöte den 2 februari med Jenny Löfgreen från Genombrottet, som talade om hur man presenterar sin forskning på ett bra sätt. Nätverket har även gjort ett studiebesök i Stockholm hos ADOPT, där 12 LLC-forskare besökte olika lab och företag under två dagar, 20-21 februari 2017.

d) Topical Groups:

Joakim Bood rapporterade om ett seminarium den 30 januari om "Imaging the brain" med Pr Deniz Kirik som föreläsare. Övriga grupper hade inget att rapportera.

e) Möte om biofotonik vid LLC/LUMLC:

Katarina Svanberg rapporterade att man haft ett möte den 31 januari för att manifestera intresset för biofotonik inom LUMLC och LLC. 30 personer deltog från olika LLC avdelningar, spin-off-företag och kliniker. LUMLC kommer att ha ett styrelsemöte den 23 mars 2017 och man planerar att inbjuda till seminarier och förnya hemsidan under våren.

5. LLC:s seminarieserie 2017

Planeringen för årets seminarieserie är klar. Den 8 mars föreläser Märta Lewander XU om "Laser-based monitoring of gas in food and pharmaceutical packages and gas sensing in premature baby lungs – GASPOROX a spin-off company", 27 april föreläser Arkady Yartsev om "Time-resolved studies of photovoltaic materials", 28 september föreläser Anders Nilsson, Stockholm, och 9 november föreläser Cord Arnold.

6. LLCs ekonomi

Styrelsen fastställde bokslutet för 2016.

7. Centrala LLC-verksamheter

- a) Ny logotyp mm: Den nya logotypen förväntas snart vara godkänd och i samband med att den blir klar vill föreståndaren, med viss konsult hjälp, förnya vår LLC broschyr och reklamblad, beställa diverse reklammaterial, t.ex. block och pennor, samt uppdatera och modernisera hemsidan. Styrelsen ger sitt godkännande till att gå vidare med ovannämnda åtgärder, inklusive inköp av konsulttjänst i lämplig omfattning.
- b) Inventering av externa verkstäder och konsulter: Jakob Testad har påbörjat ett arbete med att kartlägga befintliga kontakter och erfarenheter av externa verkstäder och konsulter som anlitas inom avdelningen för Atomfysik. Styrelsen ger sitt godkännande till att utöka inventeringen att gälla hela LLC. Styrelsens ledamöter uppmanas att lämna input till Jakob.
- c) Förberedelser inför ekonomisk slutredovisning av Linnémedel: Föreståndaren påminner om att alla medel bör vara upparbetade senast i maj 2017. Alla berörda avdelningar uppmanades att meddela i god tid om de inte hinner använda alla medel innan dess.

8. LLC:s framtid

- a) Formalisering av LLC:s roll gentemot fakulteterna: Claes-Göran Wahlström, Bo Baldetorp och Tönu Pullerits kommer att delta i ett nytt möte med Norra Alliansen (numera NMT-gruppen) den 2 mars 2017. Där kommer bland annat frågan om huruvida LLC bör stanna kvar direkt under Rektor LU eller flyttas ner under fakulteterna att diskuteras. Styrelsen anser att man inte ska ändra på väl fungerande förhållanden i onödan.
- b) Kriterier och strategier för framtida medlemskap i LLC: Styrelsen bör se över vilka som idag är medlemmar och om kriterierna för medlemskap bör revideras. Ska vi till exempel ha associerade medlemmar? Ett förslag fördes fram att styrelsen bör bilda en arbetsgrupp för att utreda frågan.
- c) LLC vid Science Village Scandinavia: Anne L'Huillier rapporterade från den arbetsgrupp som utsågs vid LLC styrelsemöte i december. Arbetsgruppen består av Per Johnsson, Tönu Pullerits, Joakim Bood, Elin Malmqvist, Sverker Werin, Bo Baldetorp och Anne L'Huillier. Gruppen har behandlat frågor som: Varför ska vi flytta? Varför ska vi samlokalisera? Anne presenterade vad gruppen hittills kommit fram till och fick mandat att fortsätta arbetet.
- d) Stärkt samverkan med företag, inklusive kommersiell access: Ska LLC vara en resurs för företag utanför LU? Föreståndaren väckte frågan, men pga tidsbrist flyttades diskussionen till nästa styrelsemöte. Dock nämndes att LTH open doors öppnar upp för viss kommersialisering.
- e) Datahantering och "open data": Föreståndaren presenterade denna mycket aktuella fråga och informerade om att han kommer att delta i en Laserlab-Europe workshop i Berlin den 7 mars 2017 om just open data. Stacey Sörensen meddelade att det bildats en arbetsgrupp inom LU för att ta fram en policy för hantering av forskningsdata. På grund av tidsbrist flyttades diskussionen till nästa styrelsemöte.

- f) LLC-sponsring av projekt av strategisk natur: Styrelsen beslutade att den kan ta emot enstaka ansökningar om forskningsmedel löpande under året. Äskanden ska skriftligt meddelas föreståndaren i god tid före det styrelsemöte där ärendet ska behandlas.

9. Laserlab Europe

- a) Access och projekt: Ansökningar om och genomförande av access-dagar fortskrider enligt plan.
- b) Övriga Laserlab aktiviteter: Överfört till nästa möte på grund av tidsbrist.

10. Lasrar och lasersäkerhet vid LLC

Arbete med lasersäkerhet och riskanalyser fortskrider på avdelningarna. Styrelsen kommer att be Robert Collin att göra en ny inventering av läget, men först efter sommaren 2017.

11. Tider för nästa sammanträde

Styrelsen beslutade att nästa möte skall äga rum måndagen 8 maj 2017 kl 13-15.

12. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

Pär Omling

Claes-Göran Wahlström

Justeras:

Märta Lewander Xu