

Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2019-03-07 kl. 15:00 – 17:00

Närvarande:

Ledamöter:

Bo Baldertorp, onkologi
Francesca Curbis, MAX-Nfak
Stefan Kröll, atomfysik
Anne L'Huillier, atomfysik
Pär Omling, fasta tillståndets fysik, ordförande
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare

Suppleanter:

Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik
Sverker Werin, MAX-Nfak

Övriga närvarande:

Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, administratör

Frånvarande:

Ledamöter:

Joakim Bood, förbränningsfysik
Tönu Pullerits, kemisk fysik
Sebastian Pfaff, studentrepresentant
Katarina Svanberg, onkologi
Eva Unger, kemisk fysik
facklig representant vakant

Ordföranden konstaterar inledningsvis att ovanligt många ledamöter denna gång är frånvarande, utan att vara ersatta av personliga suppleanter. Frågan om Styrelsen därmed är formellt beslutsfattande diskuterades, och antogs vara det.

[*Anmärkning: Efter mötet har ordförande utrett frågan med Rektorsämbetet och fått bekräftat att rådande närvaro uppfyller kravet för beslutsfattande.*]

1. Francesca Curbis utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2018-11-26 godkändes
4. Meddelanden:

a) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström meddelade att AF haft två disputationer, Isabel Gallardo Gonzalez 6/12 och Marcus Isinger 25/1, samt att ytterligare två är nära förestående, Jan Lahl 29/3 och Yu-Chen Cheng 5/4. Samuel Bengtsson har börjat som post doc på ett stipendium från Fysiografen, och Emma Simpson börjar som BUL den 1/4. Andreas Walther blev docent i december.

Atomär astrofysik: Ingen representant närvarande

FF: Per-Erik Bengtsson meddelade att utredningen kring explosionen tar tid. Svar till Arbetsmiljöverket ska vara inne 19/3 med uppgift om vilka åtgärder som ska vidtas. Den ansvarige för riggen, Johan Evers, har slutat. Tjänsten har varit utlyst och det fanns en lovande kandidat, som tyvärr tackade nej. Ny utlysning kommer senare i vår. Avdelningen ska välja en ny avdelningsföreståndare eftersom Marcus Aldén beslutat sig för att avgå som avd. föreståndare i sommar. Elin Malmqvist disputerar den 29/3.

KF: Ingen representant närvarande.

LUMLAC: Bo Baldertorp meddelade att LUMLAC kommer att ha en workshop 5/4 på Pufendorf med temat "Var är vi i våra projekt?" där man kommer att presentera olika problemställningar där laser kanske kan vara en lösning. Nästa styrelsemöte är i maj. Man har haft ett seminarium med Stefan Kröll som föreläsare och på nästa seminarium är Anders Witting föreläsare.

MAX-IV-laboratoriet: Francesca Curbis meddelade att två beamlines har startat sedan förra mötet. Arbetet fortskrider vid MAX IV.

b) Nobelföreläsningar 2018

Det hölls föreläsningar den 14/12 med Donna Strickland och Gérard Mourou, Nobelpristagare i fysik 2018, i Kårhusets aula. Arrangemanget ordnades av LLC i samarbete med institutionen för fysik.

c) Topical groups:

Per-Erik Bengtsson rapporterade att gruppen Diagnostics haft två föreläsningar. Den 4/2 talade Emilie Krite Svanberg, LU, om "Non-invasive optical monitoring of free and bound oxygen in humans" och den 25/2 talade Matthias Hullin, University of Bonn, om "Beyond pretty pictures: Computer graphics as a tool for forward and inverse problems in imaging". Båda föreläsningarna var mycket välbesökta.

d) Ansökan om VINNOVA kompetenscentra:

Per-Erik Bengtsson meddelade att ansökan skickats in enligt plan. Ansökan gäller ca 36 miljoner kr över 5 år och projektet har namnet AVOID.

e) Rapport från Laserlab Sweden:

Claes-Göran Wahlström meddelade att den gemensamma forskarutbildningskursen som ska innehålla besök till, och praktiskt arbete i, olika laboratorier vid de ingående noderna runt om i Sverige startar i Lund 2-3/4.

5. LLC:s ekonomi

a) Fastställande av bokslut 2018

Claes-Göran Wahlström meddelade att det föreligger endast små avvikelser i bokslutet jämfört med budget, och att målet för myndighetskapital på max en miljon kronor är uppnått. Bokslutet fastställdes.

b) Diskussion om LLC:s ekonomi och myndighetskapital.

LLC får sammanlagt en miljon från de tre fakulteterna (LTH, N och M). Budgeten är i balans med kostnader för ungefär samma belopp. Myndighetskapitalet ska ligga kvar på samma nivå som för 2018, dvs maximalt en miljon kronor.

6. Ekonomiskt stöd från LLC för genomförande av LLC:s forskarutbildningskurs inom Laserlab-Sweden

Styrelsen beslutade att bidra med upp till max 50 ksek för LLC:s del i forskarutbildningskursen. Detta ska täcka dels kostnader för genomförandet av kursdagarna med laborationer vid LLC och dels för resor för kursdeltagare från LLC.

7. Linnéredovisning 2019

Den vetenskapliga redovisningen skall vara klar 2020. För att minimera arbetet för Linnémiljöerna har VR begärt in respondentlistor (omfattande alla personer verksamma inom LLC under 10-årsperioden som Linnémiljö) varifrån de väljer ut personer att intervjua. Vi har fått publikationslistor från UB baserade på dessa respondentlistor. Sune Svanberg har granskat publikationslistorna och rensat bort icke-relevanta bidrag. Resultatet blev en omfattande lista med 1212 relevanta publikationer. Listan har skickats till VR. Två "case studies" ska också skickas till VR, den ena om "Societal impact" och den andra om "Scientific impact". Sune Svanberg hanterar även dessa dokument. Claes-Göran Wahlström och Sune Svanberg representerade LLC vid ett möte som VR höll i februari i Lund. En avslutande hearing skall hållas i Stockholm 2020.

8. Centrala LLC-verksamheter

a) LLC seminarieserie 2019

Första seminariet hålls 15/3 kl 14.00 med Henrik Cederquist från Stockholms universitet. Nästa seminarium hålls den 15/5, med Elias Kristensson från Förbränningsfysik, och det tredje den 18/9, med Andreas Walther från Atomfysik. Fjärde seminariet planeras till november och då om biofotonik med Paola Taroni från Milano.

b) LLC-FRN

Emma Simpson från Atomfysik och Iulia Minda från Kemisk fysik besökte Styrelsen och presenterade sina planer för LLC-FRN. Man välkomnar ytterligare deltagare i ledningsgruppen, gärna från Förbränningsfysik. Man funderar på ett namnbyte för att bättre spegla verksamheten. Styrelsen hade inga invändningar mot det förslaget.

c) LLC utflykt 2019

Utflykten ska anordnas i augusti som tidigare år och förslaget att i år låta utflyktsmålet bli Skånes Djurpark fick bifall av Styrelsen. Anne Petersson-Jungbeck förbereder utflykten.

9. Laserlab Europe

a) Redogörelser för access-ansökningar och projekt utförda i Lund:

Claes-Göran Wahlström visade diagram över inkomna accessansökningar och utförda experiment. På General Assembly mötet i Salamanca i oktober beslutades om ytterligare tilldelning om 38 dagar för LLC, dock med halverad ersättning. Vi kommer snart att nå även den nya kvoten (248 dagar). Styrelsen konstaterade att tidigare beslutad garanti från LLC att stå för kostnader för resor och boende för ansökningar över kvoten gäller oförändrat, dvs även med avseende på den nya kvoten. Laserlab-Europe kommer i maj att besluta om eventuell ytterligare omfördelning av accessdagar inom konsortiet, vilket kan leda till ytterligare ökad kvot för LLC:s del.

b) Information om övriga Laserlab-Europe aktiviteter

Inget nytt framfördes

c) Rapport från pågående ansökningsskrivande för nytt EU-kontrakt för Laserlab-Europe (Laserlab-V) inom Horizon 2020

Arbetet fortskrider med en ny EU-ansökan om Laserlab-V, som ska vara inskickad senast 20 mars 2019. Ansökan är för 10 miljoner euro och innehåller 35 partners, varav 24 ger access omfattande sammanlagt 3500 laboratedagar. 256 av dessa dagar planeras för LLC. LLC planerar vara delaktig i fem olika delprojekt inom JRA, med koppling till avancerade spektroskopiska metoder för tillämpningar, multidimensionell spektroskopi, biofotonik, laserpulskaraktärisering samt ultrasnabb röntgenavbildning.

d) Information om Laserlab-Europe AISBL och EU-projektet CREMLIN-plus

LLC ingår, som tidigare meddelats, i den nya internationella organisationen Laserlab-Europe AISBL. Denna organisation, med säte i Bryssel och med Wahlström som föreståndare, utgör en av de 35 deltagarna i ovan nämnda Laserlab-V-ansökan. Den ingår vidare som en av många deltagare i en större EU-ansökan, CREMLIN-plus, koordinerad från DESY, avseende samverkan mellan EU och Ryssland inom området forskningsinfrastruktur.

10. LLC vid Brunnsbög, uppdatering och diskussion

Anne L'Huillier meddelade att LUs styrelse fattade beslut den 15/12 att gå vidare enligt Brunnsbögscenariot 2, men även utreda scenario 3. LLCs arbetsgrupp har skickat en verksamhetsrapport, med beskrivning av planerad verksamhet och lokalbehov, till LU Byggnad. Nu arbetar avdelningarna inom Institutionen för fysik med sina respektive verksamhetsrapporter.

11. Tid för nästa sammanträde

Styrelsen beslutade att tid för nästa möte ska bestämmas via doodle eftersom ett flertal ledamöter var frånvarande.

[Anmärkning: Efter styrelsemötet har doodle genomförts: Nästa styrelsemöte blir onsdagen den 22 maj kl 13.00.]

12. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

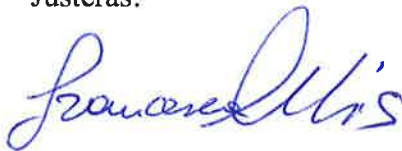


Pär Omling



Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Francesca Curbis

