

Protokoll

Extra sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2022-01-31 kl. 15:00 – 15:45

Via zoom

Närvarande: *Ledamöter:*

Joakim Bood, förbränningsfysik
Per Eng-Johnsson, atomfysik
Mathieu Gisselbrecht, synkrotronljusfysik
Tomas Jansson, medicinsk teknik
Pär Omling, fasta tillståndets fysik, ordförande
Sebastian Pfaff, förbränningsfysik, studentrepresentant
Tönu Pullerits, kemisk fysik
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare
Sverker Werin, synkrotronljusfysik (ersatte Francesca Curbis)
Sophia Zackrisson, medicinsk radiologisk forskning

Suppleanter:

Cord Arnold, atomfysik
Bo Baldetorp, onkologi
Märta Lewander, Gasporox
Nina Reistad, atomfysik
Katarina Svanberg, onkologi
Donatas Zigmantas, kemisk fysik

Övriga närvarande:

Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, administratör
Sune Svanberg, atomfysik
Anders Mikkelsen, föreståndare NanoLund, inbjuden

Frånvarande: *Ledamöter:*

Francesca Curbis, synkrotronljusfysik
Anna-Lena Sahlberg, förbränningsfysik
Facklig representant, vakant

1. Tönu Pullerits utsågs att justera dagens protokoll
2. Föredragningslistan godkändes
3. Information och diskussion om intresseanmälan för profilområde vid Lunds universitet

Föreståndaren inledde med att visa en presentation med information.

Varje Profilområde, med ca 20 "framstående" PI, helst från 2-3 olika fakulteter, kan få upp till 10 mnkr/år från VR + 10 mnkr/år från LU, under 5-6 år. LU ansöker i oktober 2022, i en ansökan, om max fem profilområden. Intresseanmälan att utgöra ett område ska skickas in senast 15 mars, 2022, med en föranmälan senast 15 februari.

Kriterier för ansökan

- Vara unik i Sverige och internationellt
- Ha innovativa och nyskapande ambitioner; Vad vill vi? snarare än Vad är vi?
- Bygga på existerande internationellt mycket stark forskning
- Ha flertal forskare med starka CVn
- Minst ett profilområde ska utnyttja MAX IV och/eller ESS
- Ha stark samverkan med näringsliv, offentliga sektorn e.d. (inkl. befintlig)
- Sammanflätning forskning/utbildning (inkl. befintlig)
- Ha planer för utveckling av befintlig undervisning

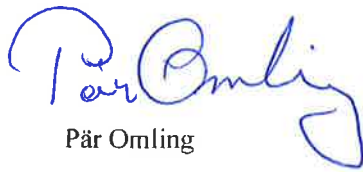
LLC kan troligen uppfylla de flesta av kriterierna på egen hand, men det blir sannolikt en mycket starkare intresseanmälan om vi gör en gemensamt med NanoLund. Föreståndaren har kontaktat Anders Mikkelsen, föreståndare för NanoLund, och sonderat intresset för en gemensam ansökan. NanoLund är mycket positiv till förslaget.

Fördelarna med en gemensam ansökan är bl.a. att vi inte konkurrerar med NanoLund, men framförallt att vi kan göra mycket mera nytt och unikt genom att kombinera våra olika forskningsområden. Ansökan blir betydligt starkare. En eventuell nackdel skulle kunna vara att vi blir fler som ska dela på en möjlig finansiering.

I diskussionen som följde framfördes bl.a. att man inte ska oroa sig för att det blir fler som får dela på pengarna. Vanligtvis generar den här typen av prestigefylld profilering finansiering även från andra håll. Gemensam ansökan kan ge oss viktiga konkurrensfördelar gentemot andra starka områden som kommer att söka inom t.ex. medicin och miljö. Även relativt ansökningar från andra universitet i Sverige, kan den unika kombinationen av materialvetenskap och ljus ha stora fördelar. Viktigt här är starka kopplingar till MAX IV. Vidare framfördes vikten av att betona grundforskningens betydelse, även för viktiga tillämpningar.

Styrelsen beslutade enhälligt att LLC bör gå vidare med en gemensam intresseanmälan tillsammans med NanoLund.

En skrivargrupp, bestående av tre personer från NanoLund (Anders Mikkelsen, Christelle Printz och Maria Messing) samt tre personer från LLC (Claes-Göran Wahlström, Per Eng-Johnsson och Tönu Pullerits), har bildats. Dess uppgift är att sammanställa den 5-sidiga intresseanmälan som ska lämnas in senast 15 mars. Preliminära versioner av anmälan kommer att diskuteras brett inom LLC och NanoLund, inklusive vid LLC:s ordinarie styrelsemöte den 28 februari.



Pär Omling

Pär Omling



Claes-Göran Wahlström

Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Tõnu Pullerits