

Til: Instituttstyret

Dato: 21. juni 2022

### Sak IS 20/22 Vedtakssak: Ingeniørstilling til Seksjon for plasma- og romfysikk

Seksjon for plasma- og romfysikk har ved flere anledninger- senest var dette en sak i instituttstyret i februar 2020 (se [Referat fra styremøte 27. februar 2020 - Fysisk institutt \(uio.no\)](#)- påpekt bekymring rundt bemanningen i seksjonen. Det som ble fremlagt i det nevnte styremøtet gjaldt en fast vitenskapelig stilling, men også ingeniørsituasjonen ble omtalt.

Seksjonen har et svært høyt antall eksterne prosjekter (*her vil vi legge inn noen tall i forkant av møtet*). For å kunne opprettholde aktiviteten er man helt avhengig av dyktige ingeniører. P.t er det to faste ingeniørstillinger i seksjonen, men Bjørn Lybekk går av med pensjon ved fylte 70 i slutten av 2022. Oppgaver som Lybekk har ansvaret for er blant annet instrumentering, commissioning av instrumenter, databaser, hardware og softwareutvikling, implementering av modeller og vedlikehold av dataprodukter utviklet ved seksjonen. Lybekk gir også verdifull bistand til studenter og ansatte ved seksjonen innen tekniske og datarelaterte oppgaver.

Det har blitt påpekt tidligere at styret ikke ønsker å få søknader om nye stillinger presentert som akuttbehov. Til dette er det å si at seksjonen som nevnt over har fremmet bekymring over bemanningen ved flere anledninger tidligere, og altså senest i det nevnte styremøtet i 2020. Det er usannsynlig at seksjonen vil kunne opprettholde aktiviteten uten tilførsel av en erstatter for Lybekk, og da bidrar man til en langsom nedbygging av én av de mest produktive miljøene på instituttet. Det er ikke forsvarlig, heller ikke i en økonomisk sammenheng.

Seksjonen har tidligere sagt at de søker å finne midler til å (del)finansiere en teknisk stilling i en overgangsperiode. Det nye her er INFRA-prosjektet 'TON-e' som er knyttet til observasjonsnettverk i Antarktis, som seksjonen har fått tildelt midler til. I prosjektet er det lagt inn finansiering for fem årsverk ingeniørtjenester, fordelt på to personer- én ny tre-årig stilling og i tillegg to år som frikjøp av Espen Trondsen. Seksjonsleder påpeker at frikjøp av Trondsen ikke vil fungere fordi man da må stanse andre prosjekter hvor Trondsen er involvert pga. manglende arbeidskraft. Et opplagt alternativ er å lyse ut en fast ingeniørstilling hvor vi da er sikret brofinansiering i (minimum) fem år. Noen vil kanskje spørre om hvorfor vi ikke heller foreslår å lyse ut en midlertidig stilling for fem år, siden det er den perioden vi er sikret finansiering for. Da må det påpekes at alle stillinger (unntatt postdocs og stipendiater) som har mer enn tre års varighet, skal lyses ut som faste stillinger. Dette som en konsekvens av Lov om statens ansatte (også kalt Statsansatteloven). Vi kan i prinsippet henge på et forbehold om ekstern finansiering, som da i teorien kan gi grunnlag for å si opp den ansatte dersom finansieringen bortfaller. Det vil bli en mindre attraktiv stilling og følgende mest sannsynlig færre interessante søkere, og dessuten er det



liten grunn til å anta at ingeniørbehovet i seksjonen vil være mindre om fem år enn det er i dag. Det må derfor være bedre å ansette i fast stilling nå uten forbehold, men altså med sikret finansiering av eksterne midler i fem år. Videre har seksjonen presisert at man etter de fem årene kommer til å jobbe videre for å kunne skrive inn lønnskostnader til ingeniøren i fremtidige prosjektsøknader. Med tanke på suksessraten seksjonen har med søknader, er det all mulig grunn til å anta at det er fullt realistisk.

Styret bes merke seg at de fleste ingeniørårsverk på instituttet er fullfinansiert av basismidler, så det at vi i dette tilfellet får «gratis» finansiering i fem år er høyst uvanlig.

***Forslag til vedtak:***

*Styret godkjenner at det lyses ut en fast stilling som senioringeniør tilknyttet Seksjon for plasma- og romfysikk. Styret forutsetter at stillingen brofinansieres i 5 år med finansiering fra infrastrukturprosjekt, og at seksjonen også etter den tid søker å skrive inn lønnsmidler til stillingen i prosjektsøknader.*

Med hilsen

Lars Bernhardsen,

Adm. leder