

Ledergruppemøte

Nasjonal forskerskole ”Nanoteknologi for mikrosystem”

Sted: Universitetet i Bergen, **onsdag 21. september 2011, kl 13:30 – kl 16:00**

Møterom 456 ved Institutt for fysikk og teknologi

Tilstede: Jostein Grepstad, Bodil Holst, Dag Wang, Nils Høivik, Terje Finstad og Sigrid Berg

REFERAT

Sak 18/11: Godkjennelse av innkalling og dagsorden

Ny sak til under eventuelt: NMP-call og Euro training.
Ellers ingen merknader.

Sak 19/11: Godkjennelse av referat fra ledergruppemøte 17. juni 2011.

Ingen merknader

Sak 20/11 Universitetet i Bergens deltakelse i forskerskolen. Hvilke institutt/forskningsgrupper er med i forskerskolen?

På informasjonsmøtet som ble avholdt fra 9:30 – 12:30 21. september ved UiB fikk ledergruppen i forskerskolen innblikk i forskningsaktivitetene innen nanoteknologi ved Institutt for biomedisin (IFB), Institutt for kjemi (IFK) og Institutt for fysikk og teknologi (IFT) ved Universitetet i Bergen. Det kan se ut til at det i hovedsak er forskningen ved IFT og aktiviteten innen biofunksjonalitet ved IFB som naturlig sorterer under forskerskolens fagområde. Formelt sett er det IFT som representerer UiB i forskerskolen, men ledergruppen stiller seg positiv til at faglærere og studenter også ved de andre instituttene deltar, såfremt deres forskning er innenfor forskerskolens fagområde.

Sak 21/11 Økonomi. Oversikt over forbruk så langt i år, og budsjett for videre drift.

Den økonomiske situasjonen ble gjennomgått. I 2011 kommer forskerskolen til å ha et underforbruk på omkring 500.000 kroner. Dette skyldes at workshop'en ble rimeligere enn budsjettet pga færre deltakere (ca 70 i 2011 mot ca 90 i 2010). I tillegg er det brukt mindre enn budsjettet på støtte til både etablering og gjennomføring av PhD-emner og til arrangementer blant forskerskolens partnere. Midlene som ikke blir brukt i 2011 blir søkt overført til 2012 og 2013.

Ledergruppen går inn for å utvide budsjettposten for utvikling av PhD-emner til fra 200.000 til 400.000 kroner for 2012 og 2013. Hittil i prosjektet er det brukt totalt 200.000 kr fordelt på to og et halvt år på denne posten. Midlene er tenkt brukt til å finansiere en post.doc. i en periode, slik at han/hun kan ta ansvar for å utvikle et kurs innen nanostrukturering og -fabrikasjon. Målet er at kurset skal gå høsten 2012.

Ellers er det kun gjort mindre justeringer i budsjettet for de kommende årene.

Sak 22/11: Behandling av søknader om støtte til laboratoriearbeid og prosessering.

Totalt var det kommet inn 19 søknader om støtte til ulike former for prosessering og laboratoriearbeid. Det totale søkebeløpet er 749.928 kr.

Det søkes om

1. prosessering ved utenlandske laboratorier,
2. kostnader knyttet til eget arbeid i laboratorier innen NorFab-samarbeidet
3. kostnader knyttet til arbeid som utføres ved andre laboratorier i Norge
4. innkjøp av utstyr til egen lab
5. kostnader for å få tilgang til lab ved eget institutt

Ledergruppen prioriterer å støtte søknadene i kategoriene 1-3. Totalt utgjør det 289.928 kroner. Når det gjelder støtte til de to siste kategoriene søkere, så fikk ikke ledergruppen tid til å behandle disse ferdig. Dette vil derfor bli avgjort på sirkulasjon i etterkant av møtet. Fullstendig liste over søkere og hvilke søknader som er innvilget pr dato er vedlagt.

Sak 23/11 Behandling av søknader om reisestøtte til konferanser og forskningsopphold

Totalt er budsjettposten på 600.000 kr.

I mars 2011 bevilget ledergruppen 408.710 kr. Det viser seg at en av søkerne som fikk tilslag i mars ikke får brukt sitt stipend på 21.000 kr før i 2012.

Dermed har vi 212.290 igjen på budsjettet for 2011.

Ledergruppen behandlet 16 søknader om støtte til konferansereiser og fire søknader om støtte til forskningsopphold. Én søknad om konferansestøtte ble avslått på bakgrunn av at kandidaten og veilederen ikke var registrert som deltakere i forskerskolen ved søknadsfristens utløp. Totalt ble det bevilget 164.850 kr i støtte til konferansereiser i 2011, og 57.010 kr til reiser i 2012. I tillegg ble det bevilget 40.000 kr til forskningsopphold i 2011 og 55.000 i 2012. Fullstendig liste over søkere og hvilke søknader som er innvilget er vedlagt.

Totalt har vi dermed delt ut 592.560 kr i stipend til konferansereiser og forskningsopphold til nettverkets studenter i 2011. For 2012 er det så langt innvilget 112.010 kr i støtte.

Sak 24/11 PhD-emner. Hvordan få på plass flere og mer relevante emner?

I budsjettbehandlingen i sak 21/11 ble det besluttet at bevilgningen til utvikling av PhD-emner økes fra 200.000 pr år til 400.000 kroner pr år i 2012 og 2013. Dette gjøres for å sikre at vi får på plass et fag innen nanostrukturering og -fabrikasjon, som det forventes at mange studenter vil være interesserte i å ta. Faget bør både bestå av både teori og labortoriarbeid. Ledergruppen ser for seg at faget kan bestå av flere moduler, slik at noe av undervisningen blir i Bergen, noe ved NTNU og noe i Oslo.

Sak 25/11 Tid og sted for neste års workshop i regi av forskerskolen

Ledergruppen ønsker at neste års workshop skal gå av stabelen i Trondheim fra 11-13. juni. Sigrid undersøker hvilke hoteller som har kapasitet i dette tidsrommet. Format og innhold for workshopen diskuteres på neste ledergruppemøte.

Sak 26/11 Nettside.

Ny nettside er lansert. Den er laget i samarbeid med webdesignfirmaet Headspin. Ledergruppens medlemmer er positive til de nye nettsidene.

Eventuelt

NMP-call og EuroTraining

Ledergruppen har blitt tipset om muligheten for å være med på å søke om en «Support action» utlyst igjennom EUs 7. rammeprograms NMP-call (Nanosciences, Nanotechnologies, Material and new Production Technologies). Utlysningen tar for seg kursing og opplæring av fagpersoner innen nanoteknologi.

Jostein undersøker saken videre og rapporterer tilbake til ledergruppen om dette er noe vi bør være med på.

Trondheim, 22. september 2011, Sigrid Berg, sign.