

HØGSKOLEN I SØR-TRØNDELAG

Høgskoleadministrasjonen

NOTAT

TIL: Høgskolestyret	Dato: 16/01-2005
FRA: Høgskoledirektøren	Arkiv:
	HS-sak: 005-2005

SAK: Tildeling av sentrale FoU-midler i 2004 og rapportering av løpande og avslutta FoU-prosjekt

Tidl. sak(er): Sak 021/2004 Endring i organisering av FoU-administreringa

Kopi til:

Vedlegg:

1. 2 tabellar vedkomande FoU-tildelingane
2. Brev frå rektor om tildeling av FoU-midler for 2004
3. Rapport/evaluering av forskingsdagane ved HiST 2004

Tildeling for 2004

Rektor har tildelt sentrale FoU-midler for 2004, dekanmøtet var rådgjevande organ. Orientering om og grunngjeving for vedtaket ligg i det vedlagde brevet frå rektor, som har gått ut til alle søkjarane og til alle avdelingane.

Høgskolestyret hadde ved den ordinære budsjetttildelinga i år sett av 7 mill. kroner til sentrale FoU-midler. I høgskolestyremøtet 25.februar vart budsjettet for 2004 revidert, og av høgskoleadministrasjonen sitt overskot på 24,7 mill kroner frå 2003 vedtok styret å bruke 3 mill. kroner til å høgde FoU-potten frå 7 til 10 mill. kroner i 2004.

I utlysingsbrevet til avdelingane var det opplyst at det var sett av 1,8 mill. kroner til nye prosjekt i 2004 under dei 4 utlyste kategoriane, medan omlag 5,2 mill. alt var bunde opp i 16 fleirårige prosjekt – innvilga i perioden 2001-2003 .

Ved søknadsfristen 1. mars kom det inn 43 nye søknader med ein samla søknadssum på 6,4 mill., noko som var berre litt over halve søknadssummen i høve til i 2003. Fagmiljøa har uttala at utsiktene til svært lite tilgjengelege FoU-midler på utlysingstidspunktet er hovudårsaka til at så få søknader kom inn. At 3 nye millionar kroner vart lagt til FoU-potten etter at avdelinganes internfristar var gått ut og etter at mange av avdelingane hadde avslutta prioriteringsarbeidet, ga dermed høg tildelingsgrad – 30 av dei nye prosjekta fekk tildelt midlar.

4 nye store, 3-årige prosjekt fekk startsignal i år (7 hadde stort prosjekt som sin primærsøknad), to professorkvalifiseringsstipend vart delte ut (av 4 søknader), 3 doktorgradsstipend (tilskot tilsvavar omtrent 50% løn i 4 år) vart tildelte under føresetnad av opptak til doktorgradsstudium. Alle desse tre har no fått opptak. (det var 6 tilsette som søkte

om dr.gradsstipend). 21 frie prosjekt fekk tilskot – nokre av desse hadde søkt om storprosjekt. (i alt 28 søkjarar)

Uttalen i utlysingsbrevet om at driftsmidlar til doktorgradsstudier ikkje ville bli gjeve, var tolka noko ulikt ved ulike avdelingar. Innvilging til eit par ekstraordinært gode, kreative formål gjorde at ein rask, avgrensa utlysingsrunde ga doktorgradsstudentar med eksepsjonelle behov (feltarbeid o.l.) ved alle avdelingar ein ny søknadsmulighet. Søknadar for om lag 300 000 kroner kom inn, og det vart delt ut 140 000 kroner i denne ekstraordinære runden fordelt på 4 personar.

Rektor sette dessutan av inntil 400 000 kroner til eit mulig sjukeheimsprosjekt ved ASP. Skisseprosjekt er laga, men søknaden er enno ikkje ferdigstilt.

100 000 kroner vart sett av til diverse seminar og opplæringstiltak. Eit formidlingsseminar for dekanar, FoU-forumet og bibliotekstilsette er avvikla så langt, og metodekurs er planlagde.

100 000 kroner vart øymerka til Forskingsdagane, som gjekk av stabelen 17.-26. september. Desse midlane dekkja HiST-arrangement på 5 stader i fylket. Det var også interne arrangement på høgskolen. Diverse presseoppslag og pressemeldingar ga god marknadsføring. Sjå eigen evalueringsrapport som er vedlagt.

Nytt av året: rektor sette av 400 000 kroner til gründerstipend HiST. Gründerstipend er ein konkurranse, der HiST ynskjer å finne dei beste ideane blant studentar og fagleg tilsette. I og med at det finst mange ordningar til støtte for bedriftsetablering, er formålet her å utfylle eksisterande tilbod.

Representantar frå alle 7 avdelingane ved HiST deltok i konkurransen – flest kom frå AFT og TØH.

Ideane kom frå 17 menn og 2 kvinner, 6 fagpersonar og 13 studentar deltok i konkurransen

Etter at juryen hadde valgt 6 kandidatar til intervju, vart fire idear premierte:

- Eksplosjonssveising ved Ola Solem, Brynjar H. Helgetun og Sveinung H. Helgetun (kr. 150.000). Avgangsstudentar AFT, program for kjemi og materialteknikk.
- Garnavskjæringsmaskin ved Lars Hoås og Geir Kjetil Nerland (kr. 100.000). Avgangsstudentar ved AFT, program for maskin og logistikk.
- Biomarkør ved Eirik Sundby (100.000,-). Fagleg tilsett ved AFT, program for kjemi og materialteknikk.
- 3D lydguide ved Robin Støckert (50.000,-). Fagleg tilsett ved AFT, program for allmennfag.

Sjå samleoppsett og statistikk over alle FoU-tildelingane i tabell 1 og 2

Samandrag av framdriftsrapportar frå igangverande FoU-prosjekt og sluttrapportar frå avslutta prosjekt med tilskot frå sentrale FoU-midlar. (Rapportering pr. 1.1.04)

I følge rapporteringsrutinene ved HiST skulle eitt-års-prosjekt som vart støtta av sentrale FoU-midlar ved tildeling i 2002 levere sluttrapport pr. 31.12.2003, med rapportfrist innan 15. februar 2004. Alle fleirårige prosjekt (3-årige store prosjekt, dr.gradsstipend og professorkvalifisering) skal levere årlege framdriftsrapportar. Avdelingane er gitt ansvaret for

å få inn rapportskjema, vurdere dei og oversende sine vurderingar saman med alle rapportane samla til sentralnivået.

I 2004 vart det innlevert i alt 65 framdriftsrapportar og sluttrapportar. 12 dr.gradsstipendiatar, den eine professorkvalifiseringskandidaten og alle dei 5 storprosjekteigarane har levert framdriftsrapportar. Dei resterande rapportane gjaldt enkeltløyvingar i form av driftstilskot eller doktorgradsførebuande prosjekt. Enkelte rapportar gjeld tidlegare forsinka prosjekt. Dei fleste av prosjektmedarbeidarane har rapportert på framdriftsrapportskjema, og svært få har sett på prosjektet sitt som avslutta. 20 av dei 65 rapportane melder om avvik i tidsplanen.

Eitt av storprosjekta har fått godtkjent eit års forsinking i finansierings- og framdriftsplanen. Hovudgrunnane til tidsavvik på ulike prosjekt har vore større undervisningsbelastning enn planlagt, for lite samanhangande FoU-tid eller sjukdom. Av folk som har fått eittårige "fritt prosjekt"-løyvingar, er det ganske mange som, trass i at forventa tidsplan er oppfylt, likevel rapporterer prosjektet som igangverande. Prosjektet kan då vera forlenga eller resultatane kan ha gjeve opphav til ny forskning. Tilskotet kan også ha vore søkt om eller gitt til eit avgrensa formål eller ein tidsepoke/eit delprosjekt innan eit større forskingsprosjekt.

Denne noko vanskeleg definerbare prosjektavgrensinga, har umuliggjort statistikk på svarprosenten, men eit stort fleirtal av dei som har fått tildelt sentrale FoU-midlar har levert rapport, og avdelingane har gjort ein god jobb i å få inn desse rapportane. For å auke svarprosenten og gje avdelingane høve til purrerundar var ein difor lempeleg med den sentrale svarfristen. I forsinka prosjekt er det særleg rapporterings/formidlingsbiten som heng att. Sidan rapportering internasjonale tidsskrift er ein langdryg prosess, kan ein såleis ikkje lesa ut or dette materialet kor mange refereed artiklar dei rapporterte prosjekta har gjeve opphav til. Men det er gledeleg at rapporteringa ser ut til å indikere større fokus på å skrive artiklar i internasjonale tidsskrift.

Ut ifrå denne rapporten vil ein leggja fram følgjande:

Forslag til vedtak:

Høgskolestyret tek orienteringa til etterretning