

SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	12.12.2017	

Strategiske forpliktelser ved NT-fak per desember 2017

Innstilling til vedtak:

Fakultetsstyret tar saken til orientering

Begrunnelse:

Universitetet og fakultetets ressurser er i hovedsak bundet opp i langsiktige forpliktelser og fakultetets handlingsrom til nye strategiske satsinger over basis budsjettet er begrenset. Lønn og normal planlagt drift legger beslag på størstedelen av basis økonomien.

Fakultetet har i tillegg en relativ stor eksterntfinansiering som i hovedsak understøtter forskningsaktivitet. I Fakultetets strategi (2015-2020) er målsettingene knyttet til eksternt finansiert virksomhet :

M7: øke volumet av eksternt finansiert forskningsvirksomhet til samme nivå som fakultetets grunnbevilgning, derav 30% i samarbeid med offentlig sektor og næringslivet og 20% delfinansiert av EU.

Satsinger i eksterne konkurransearenaer er den viktigste kilden framtidig til faglige ekspansjon. Suksess i eksterne konkurransearenaer bidrar til stillinger og ressurser til prosjektene samt at prosjektene bidrar til instituttøkonomien gjennom indirekte kostnader, resultatbasert omfordeling (RBO) gjennom belønningsmidler for EU, NFR, Dr kandidater, Publiseringspoeng.

Mange konkurransearenaer (virkemidler) forutsetter med finansiering fra institusjonen og i noen virkemidler er det et eksplisitt krav (SFI 25% egen finansiering fra institusjonen). I andre virkemidler er det grunn til å tro at søknaden/initiativet styrker muligheten til finansiering ved at søkerinstitusjonen bidrar med finansiering. Og i andre tilfeller gjøres det faglig strategisk vurderinger om å styrke aktiviteten med egenfinansiering.

Fakultetet har mange store prosjekt med forpliktende avtaler om finansiering fra fakultetet og instituttene i form av stillinger og/eller cash.

Siden orienteringssak til fakultetsstyret i Februar 2017 har forskerne våre lyktes med å få finansiering til mange store prosjekter. Spesielt Hylleraas senter for fremragende forskning (65 mill), ERC-starting grant (15 mill). I tillegg har fakultetet bidratt til strategiske satsinger.

De viktigste framtidige forpliktelsene til fakultetet presenteres i tabell 1. I tabellen «beslutning» angir hvor satsingen er vedtatt. I hovedsak er beslutningene tatt av universitetsstyret. «NT-fak Cash» angir størrelsen på eventuelle cashbidrag. «NT-fak forpliktelser 4 årige phd-Stillinger» angir hvor mange 4-årige phd stillinger fakultetet må bidra med. «Institutt stillinger» angir instituttens forpliktelser. «NT-fak forpliktelser Tentativ Periodisering av stipendiat stillinger» viser plan for når stillingen skal innfris.

Tabell 1 Fakultetets forpliktelser per desember 2017

		NT-fak forpliktelser	NT-fak forpliktelser 4 årige phd-Stillinger	t=>	Tentativ periodisering =====>	NT-fak forpliktelser Tentativ Periodisering av stipendiat stillinger					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aktivitet	Beslutning	NT Cash (mill)	NT-Stillinger (4-årig stipendiat)	Institutt stillinger	Merknad						
CIRFA	U-styret	0,7			0,3 mill feilfor i styresak 7.02 2017 skal være 0,3 stipendiat = 0,7						
CAGE	U-styret	0,7	0		2022 sjekk status. (justert siden feb med stillinger)						
Nano	U-styret	0,6	0		-2018						
Fornybar ARC	U-styret	1,5	4		2022 UiT 2,5 år profi, NT stipendiater, Drift fornybar 300'		1	2	1		
CTCC	U-styret		0,3		2018 vurderes ved ny tildeling	0,3					
Sum forpliktelser per februar 2017		3,5	4,3	0	0	0,3	1	2	1	0	0
Arven etter nansen (tidligere)			1	1	Ref S 14/17 tildelt 2 till AEN forutsatt at NT og bfe gi 2 hver. IG og IFT en hver		1				
ARCEX	U-styret		1,5	1,5	Ved NT er det BFE og IFT som skal ha		1	0,5			
K Hopman		1,3			Lovnad ifm Norforsk søknad ePh.:17/1651: Søknad under behandling						
Hylleraas	U-styret	2,2	1	2	65 mill uit: Fak0,33*0,25=5,5 m => 1x stip (4x0,8) + 2,2				1		
CTCC - etterlivet= Hylleraas	U-styret				S 14/17 tildelt 2 til CTCC. Som del av bidrag til Hylleraas.						
Befolkningundersøkelser Med fa	U-styret		1	1	NT-fak lovnad 28.8.17 Eph 2017/4582 forutsatt innvilget satsing			1			
Lovnad 1 år stipendiat IFI		0,6			NT-fak Lovnad ifm en stipendiat som sluttet						
TGO		2,1			NT-fak lovnad 1 stilling over fakultet i 3 år. (3*0,7)=2.1						
SANS	U-styret				til vurdering						
Norstruct					til vurdering						
ERC Jana	U-styret ?	1,25		0,33	UIT medgift NB institutt hlparten av 2,5 mill i form av PhD						
Machine learning		2,5			NT-fak 1 postdok i strategisk satsing						
Delsum		9,95	4,5	5,83	0	0	2	1,5	1	0	0
SUM Forpliktelser per des 2017		13,45	8,8	5,83	0	0,3	3	3,5	2	0	0

NT-fak har ca 13,5 mill. i framtidige cash forpliktelser i pågående prosjekter som må innløses senest ila 2022. I tillegg har fakultetet 8,8 (4-årige) stipendiatstillinger. Dette er forpliktelser som i hovedsak er besluttet av universitetsstyret og/eller fakultet styret.

Fakultet har ca 35 mill. i frie avsetninger og fakultetet får årlig tildelt ca 10 nøkkelfordelte rekrutteringsstillinger. Noen av cash forpliktelsen kan omgjøres til phd stillinger der en 4-årig phdstilling utgjøre ca 3,6 mill. Periodiseringen kan tilpasses prosjektenes behov. Samlet sette betyr dette at eksisterende forpliktelser ikke begrenser styrets handlingsrom.

Morten Hald
dekan

—

Tore Guneriussen
forskningsadministrativ sjef

—

tore.guneriussen@uit.no
77 64 54 13

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur