

## SAKSFRAMLEGG

---

Til: Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi  
Møtedato: 25.10.2018  
Sak:

---

NT-fak medvirkning i Strategisk satsning på Senter for nye antimikrobielle strategier  
SANS (CANS)

### Innstilling til vedtak:

1. *Fakultetsstyret ved NT-fak understreker betydningen av å øke forskningsinnsatsen på antibiotikaresistens og støtter forslag til satsning*
2. *Dekanen gis fullmakt til å gi endelig godkjenning av NT-faks andel etter forhandlinger med BFE- og helsefak.*
3. *NT-fak og IK/IfI deler NT-fak finansieringen 50/50. Fakultetets andel på ca 10 mill blir gitt i form av rekrutteringsstillinger og cash*

### Begrunnelse:

UiT sin interfakultære satsingen på antibiotikaresistens involverer Helsefak, NT-fak og BFE. Universitetsledelsen har signalisert at UiT vil støtte prosjektet hvis TFS støtter satsingen. Søknad til TFS er nå innvilget. Helsefak har i samråd og på vegne av de tre fakultetene fremmer en søknad om strategisk støtte til universitetsledelsen jf. prosjektplanen for SANS.

I samråd med Rektor har en faglig ledergruppe, bestående av Arnfinn Sundsfjord (Helsefak), Johanna E. U. Sollid (Helsefak), John Sigurd Svendsen (NT-fak) og Klara Stensvåg (BFE), utarbeidet et forslag til en satsning som inkluderer Helsefak, NT-fak og BFE med tittel: Senter for nye antibakterielle strategier (SANS)/ Centre for New Antibacterial Strategies (CANS).

Det er i tillegg oppnevnt en styringsgruppe bestående av prorektor Kenneth Ruud, dekan Thrina Loennechen (Helsefak), dekan Arne Smalås (NT-fak), dekan Kathrine Tveiterås (BFE). Utviklingen av satsningen skjer med andre ord i nært samarbeid mellom fagmiljøene og institusjonsledelsen.

SANS er et spleiselag mellom tre fakulteter ved UiT, Fond for strategiske midler og rekrutteringsstillinger (Nivå 1) og et bidrag fra Tromsø forskningsstiftelse (TFS). Totalbudsjettet for senteret er på 190 464 NOK (inkludert indirekte kostnader men uten leiestedskostnader).

**Tabell 1: Finansieringsplan fordelt på nivå 1, 2 og TFS**

	Nivå 1	Nivå 2	TFS	Samlet
Postdoktorer	20 628	0	0	20 628
Stipendiater	23 940	23 940	0	47 880
Innstegsstillinger	0	0	16 200	16 200
Teknikere	0	12 168	0	12 168
Andre faste stillinger	8 100	19 831	0	27 931
Drift	5 900	5 400	1 800	13 100
Indirekte kostnader	25 200	27 357	0	52 557
<b>Samlet</b>	<b>83 768</b>	<b>88 696</b>	<b>18 000</b>	<b>190 464</b>

Det er budsjettert med tre ulike satsinger:

- (i) 3 innstegsstillinger (en per fakultet) over 6 år med en startpakke (1 Postdoc – 3 år, 1 stipendiat – 4 år, 1 teknisk stilling – 6 år + drift 300 K/år) som skal starte opp ny aktivitet.
- (ii) 3 nye vitenskapelige stillinger (en per fakultet) med startpakke (1 Postdoc – 3 år, 1 stipendiat – 4 år, + drift 300 K/år), som skal inngå i og styrke eksisterende forskningsaktivitet dvs. inngå i et eksisterende fagmiljø.
- (iii) En felles pool bestående av 12 stipendiater og 3 postdoc. Stillingene tilknyttet poolen vil bli lyst ut internt i senteret.

I tillegg kommer en finansiering av senterledelse-/administrasjon: 50% leder, 75% koordinator og 3 x 0.2 stillinger i vitenskapelig lederteam.

NT fak skal ha virksomhet tilsvarende ca 47 MNOK og får en andel av stipendiatpoolen på 12 stillinger. Kostnad og finansiering av NT-fak involvering framgår av tabell 2.

**Tabell 2: Aktivitet og Finansieringsplan NT (KNOK)**

Aktivitet/stillinger	Finansiering			Samlet
	Nivå 1	NT	TFS	
Postdoktorer	4 584	0	0	4 584
Stipendiater	0	5 320	0	5 320
NT Bidrag til stipendiat poolen		2 660		2 660
Innstegsstilling	0	0	5 400	5 400
Andre stillinger	2 700	4 091	0	6 791
Bidrag senterkoordinator (cash)		2 195		2 195
Teknikere	0	4 056	0	4 056
Drift	1 200	1 800	600	3 600
Indirekte kostnader	3 150	9 581	0	12 731
<b>Samlet</b>	<b>11 634</b>	<b>29 702</b>	<b>6 000</b>	<b>47 336</b>

- ❖ to postdoktorer finansiert fra Nivå 1,
- ❖ to stipendiater ved IK/IFI finansiert fra NT-fak/IK/IFI (Systembiologi, syntesekompetanse).
- ❖ En stipendiatstilling som NT Bidrag til poolen
- ❖ innstegsstilling finansiert fra TFS (i tillegg til 100k /år i drift). Søke NFR om gaveforsterkning for disse midlene tilsvarende 1,5 MNOK.
- ❖ Andre stillinger (Fast vitenskapelig stilling finansiert 3 år UiT, og 3 år NT, samt 20% faggrupeleder.
- ❖ NT-fak bidrag til senterkoordinator cashbidrag til Helsefak (blir redusert forholdsmessig av gaveforsterkningen på 1,5
- ❖ En tekniker til prosjektet. 4,056
- ❖ Drift finansieres med at NT-fak/IK/IFI bidrar med 1,8 MNOK over prosjektperioden (6år), TFS 600 (100 K i året til innstegsstillingen) og Nivå 1 med 1,2 MNOK.
- ❖ Leiestedkostnader ikke medregnet som for NT utgjør ca 5 mill

NT-fak sin finansiering på ca 20 mill (utenom indirekte kostnader) deles 50/50 mellom fakultet og institutt. I tillegg dekker instituttene de indirekte kostnadene. Fakultetets andel på ca 10 mill vil bli gitt i form av rekrutteringsstillinger og cash.

#### *NT-fak sin strategi*

CANS passer meget godt inn i UiT og NT-fak sin strategi. SANS er en tverrfaglig, og tverrfakultær, tematisk satsning, som bygger på grunnforskning, translasjonsforskning og anvendt forskning som vil kunne gi positiv effekt på folkehelsen både regionalt og internasjonalt. Satsningen er også i tråd med målene om å utvikle tverrfaglig forskning, av internasjonal kvalitet som kan gi grunnlag for framtidige store eksternt finansierte prosjekter, som for eksempel en framtidig SFF.

#### *Videre prosess*

Saken er fremmet til nivå 1. Fakultetstyrene ved BFE og Helsefak har gitt sin tilslutning til satsningen .

Noe avklaringer gjenstår

Dette gjelder blant annet den faglige innretningen på de nye vitenskapelige stillingene på Institutt for kjemi(IK) og Institutt for informatikk (IfI), fordelingen av friske midler mellom nivå 1 og 2, samt innretningen på «poolen av ph.d.-/postdoktorstillinger.

Arne O. Smalås  
dekan

—

Tore Guneriussen  
forskningsadministrativ sjef

—

tore.guneriussen@uit.no  
77 64 54 13

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*