

SAKSFRAMLEGG

Til:
Fakultetsstyret for Det helsevitenskapelige fakultet

Møtedato:
18.06.2018

Sak:

Strategisk satsning på Senter for nye antimikrobielle strategier SANS (CANS)

Innstilling til vedtak:

- 1. Fakultetsstyret ved Helsefak understreker betydningen av å øke forskningsinnsatsen på antibiotikaresistens og støtter forslag til satsning slik den framkommer i arbeidsgruppens notat.*
- 2. Dekanen gis fullmakt til å gi endelig godkjenning av Helsefaks andel etter forhandlinger med BFE- og NT-fak.*

Begrunnelse:

I dialogmøte mellom fakultetsledelsen og universitetsledelsen høsten 2016 ble det drøftet hvilke større strategiske satsninger som Helsefak kunne ta særlig ansvar for å utvikle. I denne diskusjonen ble det enighet om at Helsefak skulle ta initiativ til to slike satsninger; en satsning på befolkningsundersøkelser med utgangspunkt i Tromsøundersøkelsen og en satsning på antibiotikaresistens. I etterkant har det blitt opprettet arbeidsgrupper som har utarbeidet forslag til tverrfakultære konsept og satsningen Befolkningsundersøkelser i Nord er allerede vedtatt i Universitetsstyret (se egen sak i dette møtet).

I samråd med Rektor har det i etterkant blitt nedsatt en faglig ledergruppe, bestående av Arnfinn Sundsfjord (Helsefak), Johanna E. U. Sollid (Helsefak), John Sigurd Svendsen (NT-fak) og Klara Stensvåg (BFE), som har 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) (se vedlegg 1 for en nærmere beskrivelse av satsningen og rasjonale bak). 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 forventet bidrag fra Tromsø forskningsstiftelse (TFS). I dialog med TFS er det avklart at man kan søke om inntil 18 MNOK som angitt i budsjettet. Søknaden sendes inn i juni med forventet avklaring ila september 2018. Totalbudsjettet for senteret er på 138 MNOK (eksl. indirekte kostnader).

Tabell 1: Senterbudsjett og finansieringsplan

Senterbudsjett		Finansiering					
Kostnadssted	Andel budsjett	Nivå 1	Helsefak	IMB	BFE	NT	TFS
HELSEF	39 610	10 784	10 290	8 147	2 195	2 195	6 000
NT	29 751	8 484	0	0	0	15 267	6 000
BFE	29 751	8 484	0	0	15 267	0	6 000
Stipendiat og postdocpott	38 796	30 816	2 660	0	2 660	2 660	0
Sum	137 908	58 568	12 950	8 147	20 122	20 122	18 000

Det er budsjettet 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.

Tabell 2: Senterbudsjett ved Helsefak (eksl. stip. og postdoc-pool), med finansieringsplan

	Totalt	Nivå 1	Helsefak	IMB	BFE	NT	TFS
Postdoktorer	4 584	4 584	0	0	0	0	0
Stipendiater	5 320	0	5 320	0	0	0	0
Innstegsstilling	5 400	0	0	0	0	0	5 400
Andre stillinger ¹	14 351	2 700	3 170	4 091	2 195	2 195	0
Teknikere	4 056	0	0	4 056	0	0	0
Drift	5 900	3 500	1 800	0	0	0	600
Samlet	39 611	10 784	10 290	8 147	2 195	2 195	6 000

- ❖ Nivå 1 bidrar med to postdoktorer, 200K/år i drift samt en ny vitenskapelig stilling i tre år (2019-2021)².
- ❖ TFS vil etter søknad kunne bidra med en innstegsstilling over 6 år, samt 100K/år i drift i den samme perioden³. Gitt videreføring av gaveforsterkningsordningen, vil det

¹ Andre stillinger: Én førstestilling over seks år (spleiselag mellom nivå 1 og IMB) samt 20% andel av en eksisterende førstestilling ved IMB; senterledelse (senterleder og prosjektkoordinator) finansiert av de tre fakultetene i fellesskap.

² Fra 2025 forventes sistnevnte stilling å være finansiert gjennom fakultetets ordinære bevilgning/eksterne midler

³ Fra 2025 forventes denne stillingen å være finansiert gjennom fakultetets ordinære bevilgning/eksterne midler

være mulig å søke NFR om gaveforsterkning for disse midlene. Det vil kunne utgjøre 25% av 18 MNOK tilsvarende 4.5 MNOK.

- ❖ Helsefak bidrar med 1,8 MNOK i driftsmidler over prosjektperioden (6år). I tillegg bidrar Helsefak til finansiering av senterledelsen. I alt utgjør dette 4,97 MNOK i friske midler over seksårsperioden.
- ❖ Institutt for Medisinsk Biologi bidrar med en ny vitenskapelig stilling i tre år (2022-2024), samt én tekniker til prosjektet.
- ❖ Det forutsettes videre at Helsefak bidrar med én stipendiatstilling til den felles poolen. Dette kan være eksisterende ressurser som omdisponeres/øremerkes til formålet.

NIFU har nylig gitt ut en rapport på oppdrag fra Forskningsrådet som oppsummer FoU-innsatsen og publiseringsresultatene innen antibiotikaresistens (AMR) i Norge (<https://brage.bibsys.no/xmlui/bitstream/handle/11250/2500068/NIFUrapport2018-12.pdf?sequence=1&isAllowed=y>). Rapporten viser at UiT var største aktør i UoH-sektoren med en FoU-aktivitet (60 mill. kr), som utgjorde 11 prosent av det totale volumet i Norge, mens UNN var 3. størst blant helseforetakene med >10 mill. kr til AMR. Det fremkommer også at UiT, som eneste institusjon, har etablert samarbeid med alle de andre institusjonene som var sammenlignet i rapporten. Faglig ledergruppe for SANS (se ovenfor) har fått kartlagt at UiT har 32 eksternt finansierte prosjekter med AMR-relatert aktivitet som til sammen utgjør ca. 230 000 millioner kroner i ekstern finansiering. AMR-miljøene utgjør med andre ord en betydelig del av forskningsaktiviteten ved UiT, fordelt på flere fakultet (Helsefak, NT- og BFE-fak), og SANS representerer en mulighet til å samle miljøene til en mer koordinert innsats som forventes å øke forskningskvaliteten og konkurranseevnen i forhold til ekstern finansiering.

Helsefak sin strategi

SANS passer meget godt inn i UiT og Helsefak 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

Rektor ønsker å behandle satsningen i styremøtet 19. juni, slik at rammen er avklart før søknadsfristen til Tromsø forskningsstiftelse. Det er også ønskelig at satsningen forankres på institutt- og fakultetsnivå før styremøtet. BFE-fak ga sin tilslutning til satsningen i sitt fakultetsstyremøte 31. mai. NT-fak har ikke behandlet saken i sitt fakultetsstyre, og det har nylig blitt klart at NT-fak ønsker å justere noen deler av satsningen. Dette gjelder blant annet den faglige innretningen på de nye vitenskapelige stillingene på Institutt for kjemi, fordelingen av friske midler mellom nivå 1 og 2, samt innretningen på «poolen av ph.d.-/postdoktorstillinger. Da disse innspillene fra NT-fak ble kjent så kort tid før vårt eget fakultetsstyremøte har det ikke vært mulig å slutføre forhandlingen med NT-fak. Det synes imidlertid ganske klart at NT-fak ønsker å stille

seg bak satsningen, med noen justeringer. Det har heller ikke framkommet informasjon som endrer fordelingen av innsatsen mellom de tre deltagende fakultet.

Thrina Loennechen
Dekan

—

Kjetil Kvalsvik
fakultetsdirektør

—

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Saksbehandler: Seksjonsleder Ståle Liljedal