



S 37-07

Til: **Universitetsstyret**

Møtedato: 06.09.2007

Arkivref.: 200506746 - 25/

ETABLERING AV SENTER FOR FREMRAGENDE FORSKNING I KJEMI

19. desember 2006 vedtok Norges forskningsråd å gi 8 nye senter status og bevilgning som Senter for fremragende forskning (SFF). Blant disse var *Center of Theoretical and Computational Chemistry* (CTCC) ved Universitetet i Tromsø. Senteret har sin faglige forankring ved Institutt for kjemi, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultetet (Mat.-nat.fak). Leder av senteret er professor Kenneth Ruud. CTCC er et samarbeid mellom UiT og UiO, der UiT er vertsinstitusjon og kontraktspart med Forskningsrådet. Forskningsrådet bevilger 9 millioner per år for en tiårsperiode til CTCC. Senteret vil særlig arbeide med utvikling av nye teoretiske metoder og kvantekjemiske program for beregning av molekylære energier og egenskaper. Med etableringen av CTCC har Universitetet i Tromsø 2 av i alt 21 SFF.

Universitetsdirektøren viser for øvrig til den skriftlige orienteringen om UiTs engasjement og arbeid med senteretableringene som ble lagt fram for universitetsstyret i møte 21. juni 2006.

Finansiering av CTCC

Den samlede økonomiske rammen for CTCC er på 165 mill. Av dette beløpet skal UiT disponere 95 mill, mens Universitetet Oslo (UiO) har 70 mill til rådighet. UiTs økonomiske ramme på 95 mill foreslås finansiert med et tilskudd på 49 mill fra Forskningsrådet, og et egenbidrag fra UiT på 46 mill. Midlene fra Forskningsrådet vil etter kontrakten bli tildelt over en 10 år med en omtrent like store årlige bevilgninger. UiTs samlede egenbidrag på 46 mill vil bestå av bidrag i form av allerede etablerte stillingsressurser ved Mat.-nat.fak., og "friske" midler/ressurser (ny aktivitet).

I styresak S64-06 om finansiering av de tre SFI'ene la Universitetet til grunn en modell der Universitetet gikk inn med "friske" midler tilsvarende 1/3 av den total eksterne finansieringen. Universitetet sentralt bevilget 50% av dette. I arbeidet fram mot denne senterdannelsen har universitetsdirektøren lagt til grunn at samme modell også benyttes for CTCC.

Dette vil innebære at Universitetet sentralt dekker 8,15 mill i form av "friske" midler/ressurser. Det gir en årlig tildeling til CTCC på drøyt 0,8 mill for Universitetet sentralt over en periode på 10 år. Det foreslås at bidraget fra Universitet sentralt i hovedsak gis i form av rekrutteringsstillinger.

I kostnadsberegningen i forbindelse med fastsetting av den økonomiske rammen for prosjektet på 165 mill, er det regnet fulle kostnader for faste tilsatte forskere, teknikere m.v. (lønn, sosiale kostnader og indirekte kostnader). For stipendiater og postdoktorer er Forskningsrådets satser lagt

til grunn. Da indirekte kostnader i form av blant annet arealkostnader/husleie inngår i beregningen av den samlede økonomiske rammen for CTCC, forutsettes det at utgifter knyttet til arealutvidelser som følge av senteretableringen dekkes av inntektene/tilskuddene til senteret. Rent praktisk vil dette gjøres ved at Teknisk avdeling fakturere fakultetet internhusleie for dette arealet i henhold til prisene i internhusleieordningen. Fakultetet kan så viderefakturere sentrene for internhusleie direkte eller belaste sentrene for indirekte kostnader, som bl.a. omfatter arealkostnader.

Tabellen under viser den samlede finansiering av CTCC slik det legges opp til i avtalen med Forskningsrådet, og i universitetsdirektørens forslag til finansiering av egenbidraget til UiT.

Finansieringskilde	CTCC (UiT)	CTCC (UiO)	CTCC (totalt)
Forskningsrådet	49 mill	41 mill	90 mill
Egenbidrag UiT – sentralt – ”friske” midler/ressurser	8,15 mill		8,15 mill
Egenbidrag UiT-fakultetet/instituttet – ”friske” og eksisterende midler/ressurser	37,85 mill		37,85 mill
Egenbidrag UiO – samlet		29 mill	29 mill
Sum – økonomisk ramme	95 mill	70 mill	165 mill

Avtaleverket knyttet til SFF

Sentret etableres gjennom en kontrakt mellom Forskningsrådet og UiT (*Kontrakten*), se vedlegg 1. *Kontrakten* legger til grunn Forskningsrådets generelle kontraktsvilkår samt de spesielle krav og føringer som gjelder SFF-ordningen. Det etableres dessuten en *Konsortieavtale* mellom UiT og UiO, se vedlegg 2. *Konsortieavtalen* regulerer samarbeidet mellom partene og deres faglige og økonomiske forpliktelser i senteret. I tillegg regulerer den rettigheter til resultater og den kommersiell utnyttelsen av disse. *Konsortieavtalen* for CTCC er basert på Forskningsrådets anbefalte mal. I CTCC er prinsippet at de partene som bidrar til å frembringe resultatene også har eiendomsrett til resultatene. Alle resultater skal kunne brukes fritt av partnerne i forskning og undervisning. Prosjekresultatene skal som hovedregel publiseres, men der patentering kan være aktuelt forut for publisering, skal dette behandles av senterstyret. *Konsortieavtalen* er utarbeidet i god dialog mellom senterleder, fakultetet, sentraladministrasjonen og UiO. Foreliggende avtaleutkast er akseptert av UiO.

Styrerepresentanter

Det skal opprettes et styre på 5 representanter der UiO og UiT utpeker en representant hver. UiTs representant er i henhold til konsortieavtalen også styrets leder. I tillegg skal UiT oppnevne to representanter fra brukermiljøene og en representant fra kjemisk industribedrifter etter forutgående konsultasjon med UiO.

Universitetsdirektøren vil foreslå at styret delegerer til rektor å oppnevne representanter fra UiT og de eksterne representantene.

Innstilling til vedtak

1. Universitetsstyret tar grunnlaget for opprettelsen av CTCC til orientering.
2. Universitetet bidrar med total 8.15 mill i 10 år over den sentrale budsjettfordelingen. Egenbidraget fra UiT sentralt gis hovedsaklig i form av rekrutteringsstillinger.
3. Rektor gis fullmakt til å oppnevne Universitetet i Tromsøs representant og de eksterne representantene i senterstyret. De eksterne representantene oppnevnes etter konsultasjon med Universitetet i Oslo.

Tromsø, 29.08.2007

Lasse Lønnum
universitetsdirektør

Ingrid Bergslid Salvesen
forsknings- og
studiedirektør

Saksbehandler: Tore Guneriussen, rådgiver, Forsknings- og studieavdelinga

Vedlegg:

1. Utkast til kontrakt mellom Norges forskningsråd
2. Utkast til konsortieavtale mellom UiO og UiT