

Til: MN- fakultetsstyret

Sakstype: Orienteringssak
Saksnr.: 6/16
Møtedato: 1. - 2. februar 2016
Notatdato: 20. januar 2016
Saksbehandler: Bjørg Mikalsen

Sakstittel: Status Fellesløft III

De viktigste problemstillingene:

Universitetene og Forskningsinstituttene Fellesarena har forpliktet 750 millioner kroner til et nytt spleiselag med Forskningsrådet – Fellesløftet III. Fellesløft III har et totalbudsjett på 1,5 md kroner over 7 år, hvor trinn 1 starter i 2016 og trinn 2 i 2018. To tredjedeler av midlene – én milliard kroner – ble lyst ut i årets FRIPRO-utlysning i den nye søknadskategorien FRIPRO Toppforsk.

Formålet med FRIPRO Toppforsk er å gi gode forskningsmiljøer muligheten til å utvikle seg til å bli blant de internasjonalt ledende innenfor sine fagområder. For å oppnå dette får prosjektene bedre økonomiske rammebetingelser og en lengre prosjektperiode enn ordinære FRIPRO-forskerprosjekter. Et viktig delmål med Toppforsk er å bidra til at norske forskningsmiljøer henter mer midler fra det europeiske forskningsrådet ERC. Derfor har Toppforsk flere fellestrekk med ERCs støtteformer. Forskningsrådet forventer at de som får innvilget sin søknad om FRIPRO Toppforsk, søker ERC i løpet av prosjektperioden.

MN-fakultetet sendte inn 31 søknader til Toppforsk og dermed over halvparten av UiOs totalt 58 søknader. Forskningsrådet sendte den 12.11.2015 ut lister over søknader som er kvalifisert for støtte til hvert universitet (dvs. søknader med karakter 6 eller 7). I likhet med hvert universitet, kan UiO velge hvilke søknader de ønsker å innvilge innenfor den økonomiske rammen som er satt for universitetet. Denne rammen er basert på tidligere års FRIPRO-tildelinger og utgjør 340 mill. kr for UiO totalt. Spleiselaget innebærer at UiO må dekke halvparten av dette beløpet, 170 mill. kr, og at resten dekkes av Forskningsrådet.

Ved MN-fakultetet var det 12 søknader å velge blant; tre søknader med karakter 7 og ni søknader med karakter 6. Basert på tidligere års FRIPRO-tildelinger kunne MN-fakultetet innstille søknader med samlet søknadsbeløp opp til 142 mill. kr. Fakultetet ønsket å innstille 7 søknader med et samlet søknadsbeløp over den økonomiske rammen. Forskningsrådet har tillatt at vi fullfinansierer det siste prosjektet, men at alle 7 får Toppforsk-status. De innstilte søknadene ble valgt ut basert på karakter og evalueringstekst.

Hvis fakultetets innstilling vedtas, mottar prosjektene i overkant av 62,8 mill. kr i støtte fra Forskningsrådet. Dette utgjør 41,7% av det samlede søknadsbeløpet. Forskningsrådets andel dekker drift, leiestedskostnader og noen stillinger, mens universitetets andel dekkes opp av stillinger fra sentralt nivå, fakultet og institutt.

Forskningsrådet fatter endelig vedtak om tildeling til Toppforsk i slutten av januar 2016.

Oversikt over prosjektene:

Prosjektleder	Institutt	Tittel
Marianne Fyhn	Biovitenskap	Multi-scale brain plasticity - from molecules to behaviour in life-long learning
Kjetill S. Jakobsen	Biovitenskap	Evolutionary and functional importance of simple repeats in the genome
Unni Olsbye	Kjemisk	Unravelling the potential of confinement effects in catalysts and adsorbents
Bengt Svensson	Fysisk	Functionalizing defects in advanced semiconductors
Paul Arne Østvær	Matematisk	Motivic Hopf equations
Luc Rouppe van der Voort	Teoretisk astrofysikk	Unravelling the dynamics of the solar atmosphere
Michael Welzl	Informatikk	Optimizations to compel adoption of RINA