



48

Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser. København, den 4. december 2012.

- a. Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser anmoder om Finansudvalgets tilslutning til at anvende 42,0 mio. kr. i alt til et seksårigt videnskabeligt medlemskab af Institut Laue-Langevin (ILL).

Medlemskab finansieres med 7,0 mio. kr. fra Det Frie Forskningsråd og 6,0 mio. kr. af opsparingen på § 19.41.14. Pulje til forskningsinfrastruktur. De resterende 29,0 mio. kr. finansieres ved mindreforbrug i 2011 og 2012 på hhv. § 19.15.03. Internationalt forskningssamarbejde og § 19.17.04. Andre programaktiviteter, samt ved tilbageløb af uforbrugte midler til allerede afsluttede forskeruddannelsesprojekter på § 19.42.01. Forskeruddannelse og § 19.42.02. Uddannelse af forskere.

Forslaget medfører ikke udgifter i finansåret.

- b. Som forberedelse til Danmarks fremtidige medværtsskab af den europæiske forskningsfacilitet European Spallation Source (ESS) i Lund indgik Styrelsen for Forskning og Innovation i 2009 et toårigt prøvemedlemskab af Institut Laue-Langevin (ILL), idet danske forskere kun i begrænset omfang har haft adgang til moderne neutronfaciliteter, efter at reaktoren på Risø blev lukket i 2000. Prøvedlemskabet blev finansieret af bevillinger til Det Frie Forskningsråd.

ILL er en fælleseuropæisk forskningsfacilitet i Grenoble, der ligesom ESS benytter neutroner til at analysere materialer på atomart niveau. ILL ejes af Frankrig, Tyskland og England, der betaler ca. 65 pct. af det årlige driftsbudget på omkring 700 mio. kr. De resterende driftsudgifter betales primært af ti europæiske lande, som er videnskabelige medlemmer af ILL. Et videnskabeligt medlemskab af ILL er tidsbegrænset. Størrelsen af det videnskabelige medlemsbidrag bestemmer omfanget af den eksperimentelle tid, som et lands forskere kan få adgang til.

Det danske prøvemedlemskab af ILL udløb medio 2011. En ekspertgruppe bestående af uafhængige danske forskere udarbejdede i 2011 en strategi for røntgen-, laser- og neutronområdet med henblik på at kortlægge det fremtidige behov for at sikre adgang til forskningsfaciliteter for danske forskere. Kortlægningen viser, at der er et stort behov for at forlænge det danske ILL-medlemskab, da det er vanskeligt at opbygge det danske neutronforskningsmiljø, hvis danske forskere ikke har adgang til en moderne højintensitet neutronfacilitet som ILL. Opbygningen af et neutronforskningsmiljø er nødvendigt, hvis Danmark skal have det fulde udbytte af ESS, når faciliteten åbner i 2019.

Det foreslås, at der på den baggrund afsættes midler til et dansk videnskabeligt medlemskab af ILL. Danmark vil indgå i et medlemskonsortium med Sverige, Polen og Belgien. Det foreslåede danske

medlemskab af ILL betyder at danske forskere får adgang til 0,75 pct. af den samlede eksperimentelle tid på ILL. Medlemskabet strækker sig over en seksårig periode startende 1. januar 2013, og koster i alt 42 mio. kr.

Medlemsskabet finansieres således:

Tilskud fra Det Frie Forskningsråd	7,0 mio. kr.
Omprioriteringer på § 19.	29,0 mio. kr.
Opsparing på § 19.41.14. Pulje til forskningsinfrastruktur	6,0 mio. kr.
I alt	42,0 mio. kr.

Bestyrelsen for Det Frie Forskningsråd har besluttet at støtte medlemskabet af ILL med 7,0 mio. kr. i 2012, svarende til 1 års kontingent. Midlerne udbetales direkte fra Det Frie Forskningsråds bevilling på § 19.41.12. Det Frie Forskningsråd.

Der foretages en omprioritering inden for ministerområdet på 29,0 mio. kr. som følge af mindreforburg i 2011 og 2012, samt tilbageløb af uforbrugte midler til allerede afsluttede forskeruddannelsesprojekter. Midlerne overføres til § 19.41.14. Pulje til forskningsinfrastruktur. De uforbrugte midler udgør 4,0 mio. kr. på § 19.15.03. Internationale forskningssamarbejder og 18,4 mio. kr. på § 19.17.04. Andre programaktiviteter og vedrører mindreforbrug i både 2011 og 2012, da der ikke har været det forventede afløb på ordningerne. De tilbageløbne midler udgør 6,6 mio. kr. og vedrører uforbrugte midler til allerede afsluttede projekter under henholdsvis § 19.42.01. Forskeruddannelse og § 19.42.02. Uddannelse af forskere. Der igangsættes ikke yderligere aktiviteter under ordningerne, da disse er nedlagt og de resterende midler fordelt til forskningsinstitutionerne, jf. bemærkningerne til lovforslag nr. 192 fra folketingsåret 2009-10.

Derudover anvendes 6,0 mio. kr. af opsparingen på § 19.41.14. Pulje til forskningsinfrastruktur til at finansiere medlemskabet af ILL.

Forslaget ser således ud fordelt på under- og standardkonti:

§ 19.15.03.	Internationalt forskningssamarbejde (reservationsbev.)	
	11. Internationale Samarbejdsprojekter	
	46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud	-2,5 mio. kr.
	13. Danske repræsentanter i internationale råd og udvalg	
	46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud	-0,5 mio. kr.
	15. Internationale forskningssamarbejder	
	46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud	-1,0 mio. kr.
§ 19.17.04.	Andre programaktiviteter (reservationsbev.)	
	10. Registerforskning	
	46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud	-1,4 mio. kr.
	16. DDA-sundhed	
	46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud	-2,0 mio. kr.
	17. IKT-vækstmiljø	

- | | | | |
|-------------|-----|---|----------------|
| | 46. | Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud | -2,5 mio. kr. |
| 31. | | Internationale forskningssamarbejder | |
| | 46. | Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud | -10,8 mio. kr. |
| 80. | | EURYI-programmet | |
| | 46. | Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud | -1,3 mio. kr. |
| 91. | | NORFACE m.v. | |
| | 46. | Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud | -0,4 mio. kr. |
| § 19.41.14. | | Pulje til forskningsinfrastruktur (reservationsbev.) | |
| | 10. | Pulje til forskningsinfrastruktur | |
| | 41. | Overførselsudgifter til EU og øvrige udland | 29,0 mio. kr. |
| § 19.42.01. | | Forskeruddannelse (reservationsbev.) | |
| | 30. | Forskeruddannelse | |
| | 46. | Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud | -4,5 mio. kr. |
| § 19.42.02. | | Uddannelse af forskere (reservationsbev.) | |
| | 10. | Forskeruddannelse | |
| | 46. | Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud | -2,1 mio. kr. |
- c. Sagen forelægges for Finansudvalget nu med henblik på, at medlemskabet kan indgås snarest muligt og med virkning fra 1. januar 2013.
- d. ---
- e. Under henvisning til ovenstående anmodes om tilslutning til at anvende 42,0 mio. kr. i alt til et seksårigt videnskabeligt medlemskab af Institut Laue-Langevin (ILL). Medlemskabet finansieres med 7,0 mio. kr. fra Det Frie Forskningsråd, 6,0 mio. kr. af opsparingen på § 19.41.14. Pulje til forskningsinfrastruktur, samt en omprioritering inden for ministerområdet på 29,0 mio. kr. som følge af uforbrugte midler i 2011 og 2012 og tilbageløb af uforbrugte midler til allerede afsluttede forskeruddannelsesprojekter, således at der på lov om tillægsbevilling optages følgende:

		Udgift	Indtægt
		- Mio. kr. -	
§ 19.15.03.	Internationalt forskningssamarbejde	-4,0	—
§ 19.17.04.	Andre programaktiviteter	-18,4	—
§ 19.41.14.	Pulje til forskningsinfrastruktur	29,0	—
§ 19.42.01.	Forskeruddannelse	-4,5	—
§ 19.42.02.	Uddannelse af forskere	-2,1	—

f. Finansministeriets tilslutning foreligger.

København, den 4. december 2012

MORTEN ØSTERGAARD

/ Peter Sloth

Til Finansudvalget.