

*Ad II: ESA/Følgforskning*

Danmarks medlemskab af ESA, European Space Agency, følges op nationalt gennem forskningsprojekter på universiteter, sektorforskningsinstitutter m.fl.

Rumudvalget udarbejdede i 1992-93 en strategiplan, der resulterede i prioritering af fire indsatsområder, samt det videnskabelige minisatellitprojekt ØRSTED.

De fire indsatsområder, Rumudvalget ønsker at støtte, er: Rummedicin, telemåling, instrumentudvikling og astronomi/astrofysik.

*Ad III: Columbuslaboratoriet*

Columbuslaboratoriet til den internationale rumstation ALPHA er det store fremtidige europæiske rumlaboratorium. Det skal opsendes omkring år 2000. Programmets formål er, at sikre de europæiske forskere adgang til et permanent rumlaboratorium.

Der er stor dansk interesse for Columbusprojektet. Danmark har blandt andet gode chancer for at få placeret en europæisk medicinsk forskningsfacilitet (European Medical Facility – EMF) i København.

*Ad IV: Jordobservation*

ESA's jordobservationsprogram har til formål at registrere geofysiske processer på Jordens overflade. Disse processer har betydning for en række anvendelsesområder, såsom kortlægning, landbrug, skovbrug, klimastudier, miljøobservationer, kystprocesser og naturkatastrofer. Der er dansk teknologisk interesse i at medvirke til udviklingen af nævnte satellitter.

Danmarks engagement i ESA's jordobservationsprogram er så betydeligt, at der desuden er behov for at etablere et nationalt forskningsprogram for at få optimalt udbytte af investeringerne. Initiativet knytter sig tæt til EU's 4. rammeprogram.

*Ad V: Mikrogravitetsforskning*

ESA's Microgravity-program består af

1. En basal forskningsprogramdel benævnt »European Microgravity Research Programme« (EMIR). Formålet med EMIR-programmerne er bl.a. at fremme den industrielle udnyttelse af mikrogravitetsforskningen.
2. En programdel, som er mere industriorienteret til udvikling af faciliteter til Columbusmoduler på den globale rumstation benævnt Microgravity Facilities for Columbus (MFC).

Formålet med MFC-programmet er udvikling af større faciliteter til Columbusmodulet i rumstationen. Bl.a. et biologisk laboratorium til brug for forskning med mikroorganismer, planter, celler etc.

Der er danske forsknings- og industriinteresser i begge programmer.

*Spørgsmål 2:**»Ad § 19.21. Statens Forskningsråd*

Af anmærkningerne til aktivitetsområdet fremgår det, at der i udgiftsbevillingen er indregnet overheadomkostninger. Er der herudover andre grunde til den foreslåede stigning i bevillingen?»

*Svar:*

Overheadomkostninger samt den almindelige pris- og lønregulering medfører en stigning i bevillingerne under § 19.21 på ca. 100 mio. kr. fra 1994 til 1995. Hertil kommer tidligere planlagte stigninger anført på finansloven for 1994 til gennemførelse af forskningsrådets strategiplaner på 17 mio. kr. samt en særbevilling på 5 mio. kr. til forskning vedrørende Bornholms teknologiudvikling og turisme. Alt i alt en stigning på 122 mio. kr. fra 1994 til 1995. Imidlertid ophører forskningsprogrammet for informatik i forskning og teknologi (PIFT) med udgangen af 1994. Bevillingerne til PIFT var i 1994 på 66 mio. kr., og den reelle stigning på finanslovsforslaget for 1995 bliver som følge heraf kun 56 mio. kr.