

F. t. finanslov for 2007

Beholdningen er bl.a. reserveret til følgende større projekter:

- *ESA's Planck projekt.* Der reserveres i 2006 1,2 mio. kr. til test af reflektorer til ESA's Planck projekt. Projektet forventes afsluttet i 2006.

3. Hovedformål og lovgrundlag

Virksomhedsstruktur

19.55.01. Danmarks Rumcenter (tekstamm. 7, 156 og 160), CVR-nr. 90154850.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

Det formelle grundlag for Danmarks Rumcenters virksomhed er L 326 5/5 2004 om sektorforskningsinstitutioner. Danmarks Rumcenter har til formål at udføre rumforskning og at fungere som et dansk videncentret for instrumentering og teknologi knyttet til rumfart samt løsning af geodætiske opgaver.

Danmarks Rumcenter skal gennemføre et forskningsprogram af høj international standard inden for naturvidenskabelig rumforskning. I planlægningen af forskningsprogrammet skal der tages hensyn til udnyttelse af det danske medlemskab af European Space Agency (ESA). I prioriteringen af forskningsemner skal mulighederne for samarbejde med danske forskningsinstitutioner og dansk industri tages i betragtning.

Danmarks Rumcenter skal formidle sine forskningsresultater såvel i internationale faglige tidsskrifter som i mere populær form til den danske offentlighed. Danmarks Rumcenter skal deltage i uddannelse af forskere inden for sit arbejdsområde. Danmarks Rumcenter skal deltage i nationale og internationale forskningsprogrammer og modtage midler fra forskningsråd, fonde og lignende. Danmarks Rumcenter skal mod betaling påtage sig løsning af forsknings-, udrednings- og rådgivningsopgaver.

Ved selvstændig forskning på internationalt niveau og deltagelse i internationalt forsknings-samarbejde ønsker Danmarks Rumcenter at erhverve og udvikle den nyeste viden inden for sine kerneområder. Dette er en forudsætning for, at Danmark kan fastholde sin position som en ligeværdig partner i det europæiske rumfartssamarbejde ESA, og for at Danmarks Rumcenter kan yde troværdig rådgivning af de nationale myndigheder.

Udforskningen af rummet har skabt en platform for en række tekniske og kommercielle anvendelser, hvis betydning utvivlsomt vil vokse i takt med samfundets stigende anvendelse af højteknologi. Gennem samarbejde med dansk erhvervsliv og industri ønsker Danmarks Rumcenter at medvirke til at overføre de nyeste videnskabelige landvindinger til værdigenerende innovation og egentlig produktudvikling, således at danske virksomheder kan udnytte det stærkt voksende marked for satellitbaseret navigation, kommunikation og jordobservation.

Som følge af Globaliseringsrådets anbefalinger vil Danmarks Rumcenter fremover i stigende omfang optræde som bindeled mellem grundforskning og den direkte anvendelse af forskningsresultater inden for industrien og det øvrige erhvervsliv omkring innovation og støtte til deltagelse i internationale projekter.

Danmarks Rumcenter ser det som en hovedopgave at koordinere og optimere kontakt og samarbejde mellem ESA og de danske forskningsinstitutioner samt industrien. Målet er at skabe økonomisk involvering af dansk industri i ESA's programmer. Såfremt et lille land som Danmark skal kunne profilere sig i denne sammenhæng, kræver det en målrettet og koordineret national indsats, baseret på udvalgte styrkeområder.

Dannelsen af et landsdækkende konsortium omfattende alle aspekter af dansk rumforskning vil være en prioriteret opgave for Danmarks Rumcenter i de kommende år. Gennem den øgede kontakt til de videnskabelige miljøer samt erhvervslivet og den dertil knyttede koordinering af aktiviteterne vil landets forsknings- og erhvervsvirksomheder få større udbytte af de forskningsmæssige resultater, den teknologiske udvikling og de kommercielle muligheder, der knytter sig til gennemførelsen af de kommende store europæiske projekter inden for rumområdet.

Yderligere oplysninger om Danmarks Rumcenter kan findes på www.spacecenter.dk