

19.55.01. Danmarks Rumcenter (tekstann. 7, 156 og 160) (Driftsbev.)

Dansk Rumforskningsinstitut ændrede den 1. januar 2005 navn til Danmarks Rumcenter. Danmarks Rumcenter er en sektorforskningsinstitution i henhold til L 326 5/5 2004.

Kort- og Matrikelstyrelsens geodætiske sektorforskningsområde blev d. 1. januar 2005 fusioneret med Dansk Rumforskningsinstitut, og der blev i den forbindelse etableret et nyt sektorforskningsinstitut under Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling, Danmarks Rumcenter. Det nye institut fik udover de eksisterende sektorforskningsopgaver ansvar for den geodætiske sektorforskning.

For den geodætiske sektorforskning indgås etårige resultatkontrakter med Kort- og Matrikelstyrelsen. Resultatkontrakten omfatter også opgaver, som er knyttet til myndighedsberedskab, rådgivning m.v., med direkte relation til Kort- og Matrikelstyrelsen, og som er baseret på den geodætiske forskning.

Der overføres i forbindelse med fusionen 11,0 mio. kr. årligt i perioden 2005-2008 fra § 23.91.01. Kort- og Matrikelstyrelsen til § 19.55.01. Danmarks Rumcenter. Der er reserveret et overførelsesbeløb på 1,3 mio. kr. årligt i perioden 2005-2008, som overføres, når de årlige resultatkontrakter er indgået. Overførelsesbeløbet er optaget under § 23.91.01. Kort- og Matrikelstyrelsen. Et forventet årsværkforbrug på ca. 14 i hvert af årene 2005-2008 overføres ligeledes. Derudover overføres nødvendige instrumenter og IT-udstyr.

Danmarks Rumcenter har til formål at udføre rumforskning og at fungere som et dansk videncenter 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 kan mod betaling påtage sig løsning af forsknings-, udrædnings- og rådgivningsopgaver.

Danmarks Rumcenter er registreret i henhold til merværdiafgiftsloven. Den indgående og udgående moms forventes at udgøre henholdsvis 150.000 kr. og 200.000 kr.

Forskningsstrategi:

Danmarks Rumcenter's kerneopgaver omfatter forsknings-, udviklings- og instrumenteringsopgaver inden for de to største områder i ESA's obligatoriske videnskabsprogram, astronomi og solsystemets fysik. Den tredje kerneopgave vedrører generel kompetenceopbygning i samfundet inden for ruminstrumentering og -teknologi. Den fjerde kerneopgave omfatter løsningen af geodætiske opgaver omkring fastlæggelse af referencesystemer og -rammer, herunder geodæsi i Danmark, Grønland og på Færøerne.

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 værdigenererende innovation og egentlig produktudvikling, således at danske virksomheder kan udnytte det stærkt voksende marked for satellitbaseret navigation, kommunikation og jordobservation. Danmarks Rumcenter vil fremover i stigende omfang optræde som bindeled mellem universiteternes