

51. Tilskud til udland m.v. ....	1,7	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
<b>14. Det Europæiske Molekylær- biologiske laboratorium (EMBL)</b>						
<b>Udgift .....</b>	<b>7,1</b>	<b>7,4</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>
51. Tilskud til udland m.v. ....	7,1	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6

Danmarks årlige medlemsbidrag til de ovennævnte formål beregnes som en procentvis andel af budgettet under den givne konvention. Den procentvise andel svarer typisk til forholdet mellem Danmarks nettonationalindkomst og summen af medlemslandenes nettonationalindkomst. Danmarks procentvise andel af budgetterne kan stige, såfremt nettonationalindkomsten i Danmark udviser større vækst end nettonationalindkomsten i de øvrige medlemslande.

#### 10. Medlemsbidrag til Det Europæiske Center For Højenergifysik (CERN)

Danmark ratificerede CERN-konventionen ved Kgl. resolution af 27. marts 1954. CERNs årlige budget er på ca. 4 mia. kr. Medlemsbidraget baseres på CERNs budgetforslag for 2002, som vedtages af medlemslandene i december 2001. Det danske bidrag ventes i 2002 at udgøre ca. 1,9% af det samlede budget, svarende til 87,9 mio.kr.

CERNs hovedformål er at stille forskningsfaciliteter til rådighed for medlemslandenes forskningsinstitutter inden for grundvidenskabelig forskning i elementærpartiklernes inderste struktur. Omkring 6.500 videnskabsfolk benytter CERNs faciliteter, herunder ca. 40 danske forskere.

#### 11. Den Europæiske Organisation for Astronomisk Forskning (ESO)

Danmark indtrådte i ESO-konventionen i 1967, jf. Bekendtgørelse af konvention af 5. oktober 1962 om oprettelse af en europæisk organisation for astronomisk forskning vedrørende den sydlige stjernehimmel med tilhørende finansprotokol af samme dato. Medlemsbidraget er baseret på ESOs budgetforslag, der vedtages af organisationens råd i december 2001. Danmarks bidrag forventes at blive 3,1% af budgettet svarende til 19,4 mio. kr. i 2002.

Organisationen råder over en række teleskoper, hvortil astronomer fra de 8 medlemslande får tildelt observationstid efter en evaluering af deres projektforslag.

#### 12. Obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA

Danmark underskrev i 1975 Convention of the European Space Agency. Danmarks bidrag er baseret på ESAs budgetforslag, som vedtages af medlemslandene i december 2001, og forventes at blive 1,9% af det samlede budget svarende til 90,9 mio. kr. i 2002.

ESA har til formål at udvikle satellitter og andet rumudstyr til udforskning af rummet samt anvendelse af rummet til fredelige formål.

De obligatoriske programmer omfatter blandt andet det grundvidenskabelige satellitprogram. Det generelle budget dækker grundlæggende fællesaktiviteter i ESA samt drift af organisationens anlæg i medlemslandene.

#### 13. Danmarks bidrag til fælleseuropæiske eksperimenter ved norsk reaktor i Halden

Danmark har indgået Agreement of 11th June 1958 on the Joint Operation of the Halden Boiling Water Reactor, og aftalen er herefter løbende fornyet i 1-4 årige intervaller. Bevillingen anvendes til samarbejde inden for rammerne af OECDs Halden Reactor Project. Danmarks deltagelse omfatter udvikling af metoder til integreret miljø- og risikomanagement under hensyntagen til menneskelige og organisatoriske faktorer og udvikling af metoder til analyse af tekniske systemers sikkerhed og pålidelighed. Endvidere bidrager Danmark til varetagelsen af samspillet mellem mennesker og avancerede tekniske systemer med henblik på etablering af koncepter for sikker og effektiv håndtering af komplekse arbejdsopgaver. Samarbejdet administreres af Forskningscenter Risø.