

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2003	2004	F	2006	2007	2008
Udgiftsbevilling .....	195,8	203,2	201,5	202,9	202,9	202,4
<b>10. Medlemsbidrag til Det Europæiske Center for Højenergifysik (CERN)</b>						
Udgift .....	<b>86,1</b>	<b>84,5</b>	<b>81,7</b>	<b>81,7</b>	<b>81,7</b>	<b>81,7</b>
51. Tilskud til udland m.v. ....	86,1	84,5	81,7	81,7	81,7	81,7
<b>11. Den Europæiske Organisation for Astronomisk Forskning (ESO)</b>						
Udgift .....	<b>17,0</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>
51. Tilskud til udland m.v. ....	17,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
<b>12. Obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation (ESA)</b>						
Udgift .....	<b>81,4</b>	<b>86,0</b>	<b>87,5</b>	<b>88,9</b>	<b>88,9</b>	<b>88,4</b>
51. Tilskud til udland m.v. ....	81,4	86,0	87,5	88,9	88,9	88,4
<b>13. Danmarks bidrag til fælleseuropæiske eksperimenter ved norsk reaktor i Halden</b>						
Udgift .....	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
51. Tilskud til udland m.v. ....	1,9	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>14. Det Europæiske Molekylærbioologiske Laboratorium (EMBL)</b>						
Udgift .....	<b>9,5</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>
51. Tilskud til udland m.v. ....	9,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1

**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. 4,8 mia. kr. Medlemsbidraget baseres på CERNs budgetforslag for 2004, som er vedtaget af medlemslandene i december 2003. Det danske bidrag ventes i 2005 at udgøre ca. 1,8% af det samlede budget svarende til ca. 81,7 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.

Yderligere oplysninger om CERN kan findes på [www.cern.ch](http://www.cern.ch)

**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 er vedtaget af organisationens råd i december 2002. Danmarks bidrag i 2005 forventes at blive ca. 2,4% af budgettet svarende til ca. 20,1 mio. kr.

Organisationen råder over en række teleskoper, hvortil astronomer fra de 10 medlemslande får tildelt observationstid efter en evaluering af deres projektforslag.

Yderligere oplysninger om ESO kan findes på [www.eso.org](http://www.eso.org)