

19.15. Internationalt forsknings samarbejde

19.15.01. Obligatoriske internationale programmer (Lovbunden)

Budgetspecifikation:

Mill. kr.	1996	1997	F	1999	2000	2001
Udgiftsbevilling	186,3	188,0	170,3	171,3	171,3	171,3
Indtægtsbevilling	1,0	1,0	1,0	-	-	-
10. Medlemsbidrag til Det Europæiske Center For Højenergifysik (CERN)						
Udgift	87,5	88,2	73,0	73,0	73,0	73,0
51. Tilskud til udland m.v.	87,5	88,2	73,0	73,0	73,0	73,0
11. Den Europæiske Organisation for Astronomisk Forskning (ESO)						
Udgift	16,5	17,1	16,5	17,5	17,5	17,5
51. Tilskud til udland m.v.	16,5	17,1	16,5	17,5	17,5	17,5
Indtægt	1,0	1,0	1,0	-	-	-
63. Løbende overførselsindtægter ..	1,0	1,0	1,0	-	-	-
12. Obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA						
Udgift	69,4	74,0	72,0	72,0	72,0	72,0
51. Tilskud til udland m.v.	69,4	74,0	72,0	72,0	72,0	72,0
13. Danmarks bidrag til fælleseuropæiske eksperimenter ved norsk reaktor i Halden						
Udgift	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
51. Tilskud til udland m.v.	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
14. Det Europæiske Molekylærbio- logiske laboratorium (EMBL)						
Udgift	11,3	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8
51. Tilskud til udland m.v.	11,3	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8

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

CERNs hovedformål er at stille forskningsfaciliteter til rådighed for medlemslandenes forskningsinstitutter inden for især højenergifysik. Forskere fra de 19 europæiske medlemslande og den øvrige verden anvender i fællesskab de opbyggede partikelacceleratorer med henblik på grundvidenskabelig forskning i elementærpartiklernes inderste struktur. Den største af acceleratorerne har en omkreds på 27 km. CERN er på verdensplan førende inden for eksperimentel partikelfysik, men samtidig kan CERNs udvalg af acceleratore og andre forskningsfaciliteter udnyttes inden for f.eks. kerne-, atom- og faststoffysik, hvilket har betydning for den brede danske udnyttelse af CERN-medlemsskabet. Det skønnes, at det danske videnskabelige engagement årligt involverer ca. 50 personer på akademisk niveau.

Medlemsbidraget baseres på CERNs budgetforslag for 1998, som vedtages i december 1997. Det danske bidrag ventes i 1998 at udgøre ca. 1,9% af det samlede budget, svarende til et dansk bidrag på ca. 73,0 mill.kr.