

*Svar:*

Tekstanmærkning nr. 110 er bibeholdt på FFL 2002, idet det ikke på nuværende tidspunkt vides med sikkerhed, om alle tilsagn vil være udbetalt inden udgangen af finansåret 2001, og om alle projekter vil være endeligt afsluttet inden udgangen af finansåret 2001.

Når alle tilsagn er udbetalt, og alle projekter er afsluttet, vil aktiviteterne på hovedkontoen § 19.17.75. År 2000 Fonden og hovedkontoen § 19.17.77. Sekretariatsbetjening af År 2000 Fonden være endeligt afsluttet; hvorefter tekstanmærkning nr. 110 vil udgå af finansloven.

*Spørgsmål 15:*

Ad § 19.15.01. Obligatoriske internationale programmer.

»Vil ministeren kort redegøre for de opnåede resultater, og for hvor længe disse programmer skal fortsætte?«

*Svar:*

For alle de opførte medlemskaber under § 19.15.01. Obligatoriske internationale programmer gælder, at der er tale om et traktatbaseret medlemskab af et internationalt forskningssamarbejde, hvor samarbejdet vil fortsætte, så længe medlemslandene ønsker at deltage.

Medlemskaberne styrker den grundvidenskabelige basis på en række forskningsområder inden for partikelfysik, astronomi, molekylær biologi, nuklear sikkerhed og rumforskning. De danske forskeres benyttelse af medlemskabet er en forudsætning for, at Danmark er med i frontforskningen, medvirker til at højne forskningsniveauet og styrker det grænseoverskridende forskningssamarbejde.

Det Europæiske Center for Højenergifysik (CERN) stiller forskningsfaciliteter til rådighed for medlemslandenes grundvidenskabelige forskning inden for partikelfysikken, som det ikke ville være økonomisk rationelt for et enkelt medlemsland at opføre og drive; CERN's partikelacceleratorer og detektorer hører til verdens mest komplekse videnskabelige instrumenter. CERN's Large Hadron Collider (LHC) forventes færdiggjort, og dermed til rådighed for medlemslandene, omkring 2006. CERN har ligeledes påbegyndt bygning af den hidtil hurtigste supercomputer i Europa, som skal analysere data fra LHC.

Medlemsskabet af Den europæiske Organisation for Astronomisk Forskning (ESO) er grundlaget for Danmarks astronomiske forskning, idet medlemsskabet giver adgang til teleskoper, som alternativt skulle have været opbygget i Danmark. ESO er ved at bygge et »Very Large Telescope« (VLT), som skal blive verdens største optiske teleskopsystem. Teleskopet forventes færdigbygget omkring 2006.

Obligatoriske programmer under Den europæiske Rumorganisation (ESA) omfatter ud over fælles basisaktiviteter til administration, visse teknologiske udviklingsprogrammer og et uddannelsesprogram. ESA udvikler satellitplatforme og tager sig af de operationelle opgaver i forbindelse hermed. Medlemslandene sørger for udviklingen af det videnskabelige måleudstyr, videnskabelige målinger og bearbejdning af måledata. ESA's grundforskningsprogram koordinerer 15 europæiske landes udforskning af rummet og dets objekter og den dertil knyttede højteknologi.

Nationalt har det danske medlemskab af ESA muliggjort bygningen af Danmarks første satellit, Ørsted-satellitten.

OECD Halden Reaktor Projektet om forskning og udvikling i forbedring af sikkerhed på atomreaktorer og andre industrielle anlæg foregår på et højt internationalt niveau, hvilket senest er blevet dokumenteret gennem den af det Norske Forskningsråd netop gennemførte evaluering. De konkrete resultater omfatter metoder og teorier, som kun stilles til rådighed for deltagerlandene, ligesom der udvikles sikkerhedssoftware, som kan rekvireres af organisationer og virksomheder i de deltagende lande. Der afholdes endvidere en række workshops og konferencer, som kun bidragende lande har mulighed for at deltage i. Danmarks deltagelse i Halden baseres på treårige kontrakter. Den nuværende kontrakt dækker perioden 2000-2002. Der vil således i løbet af 2002 skulle tages stilling en dansk deltagelse i den planlagte kommende kontrakt for perioden 2003-2005.