

Derfor er midlerne hertil fordelt på flere af de nedennævnte konti 52.01.-52.07. Et program beskrives, første gang det optræder under en af de nævnte konti.

*ad tilskud.*

52.01. Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd.

Faglige omtåder: Matematik, statistik, datalogi, fysik, kemi, biokemi, biofysik, biologi, geofag.

Der søges 104.910.000 kr., fordelt på følgende måde:

	Mill. kr.
I. Ordinær bevilling .....	57,78
II. Strategiplan .....	12,00
III. CERN-følgeforskning .....	7,46
IV. ESO-følgeforskning .....	2,07
V. Materialeforskning .....	13,17
VI. Ocean Drilling Programme .....	0,60
VII. Forskningsprogram for Teknologisk Udvikling .....	9,35
VIII. Forskning i biomolekylær teknik .....	1,60
XI. Edb-kapacitet .....	0,88
	104,91

*Ad II. Strategiplan.* I 1987 har tre af forskningsrådene - Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd og Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd - offentliggjort såkaldte strategiplaner, d.v.s. planer for styrkelse af udvalgte forskningsområder, som det anses for vigtigt at give høj prioritet. Der søges midler til delvis gennemførelse af disse planer. De øvrige tre forskningsråd forventes at offentliggøre deres strategiplaner i løbet af 1988.

*Ad III. CERN-følgeforskning.* Bevillingen til dansk følgeforskning i forbindelse med medlemskabet af den europæiske kerneforskningsorganisation CERN fordeles af Acceleratorudvalget, som er et udvalg under Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, på grundlag af de fra institutter og laboratorier indkomne forslag. Bevillingen tager primært sigte på følgende projekter, hvori deltager danske forskere i samarbejde med forskere fra CERN og andre europæiske lande: Bygning og drift af LEP (Large Electron Positron Collider), Lagerringsprojektet, ISOLDE-projektet, Meson-channelling projektet, SPS-projektet. Endvidere andre projekter, der kræver adgang til accelerators, herunder også accelerators uden for CERN. Endelig agtes bevillingen anvendt til udnyttelse af CERN i forbindelse med danske studerendes udarbejdelse af eksamens- og licentiatopgaver samt til rejser i forbindelse med møder i CERN's styrende organer.

*Ad IV. ESO-følgeforskning.* Bevillingen til dansk følgeforskning i forbindelse med medlemskabet af den europæiske astronomiske organisation ESO fordeles af Astronomisk Udvalg, som er et udvalg under Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, på grundlag af modtagne forslag. Ud over observationer ved ESO's anlæg i Sydamerika er der tale om supplerende observationer på La Palma-observatoriet. Endelig agtes bevillingen anvendt til rejser i forbindelse med møder i ESO's styrende organer.

*Ad V. Materialeforskning.* Regeringen pegede i sin industripolitiske redegørelse til Folketinget i oktober 1986 på behovet for en øget indsats for at styrke industriens udnyttelse af nye materialer. I april 1987 fremsatte Teknologirådet, Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd og Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd forslag om et koordineret forsknings- og udviklingsprogram, "Nye materialer i dansk industri". Programmet er planlagt for en 5-års periode med forventet videreførelse i yderligere 5 år. Forskningsdelen i programmet varetages af de to nævnte forskningsråd.

*Ad VI. Ocean Drilling Programme.* Det danske bidrag til dette store internationale projekt vedrørende havbundsundersøgelser er US \$ 350.000 årligt og finansieres for-