

UNDERVISNINGSMINISTERIET

Den 22. oktober 1985.

I skrivelse af 10. oktober 1985 (bilag nr. 20.07.) har finansudvalget i forbindelse med gennemgangen af forslag til finanslov for finansåret 1986 stillet spørgsmål 36 og 37.

I denne anledning fremsendes vedlagt i 40 eksemplarer besvarelse af de stillede spørgsmål.

BERTEL HAARDER

/ Lone Østergaard

Til finansudvalget

Ad § 20.09. Særlige forskningsinstitutioner. Forskningstilskud.

Spørgsmål 36:

Udvalget udbeder sig en uddybning af den af ministeren tidligere givne besvarelse (udvalgets spørgsmål 1), bl.a. således at svaret belyses med eksempler.

Svar:

Iværksættelsen af nye grundforskningsprogrammer inden for en samlet bevillingsramme på 350 mill. kr. har skabt grundlag for en intensivering af forskningen på udvalgte områder. En væsentlig del af bevillingerne planlægges anvendt inden for programmet om grundlæggende forskning til støtte for teknologisk udvikling (FTU).

Der er således afsat 45 mill. kr. til et forskningsprogram om materialer med henblik på at øge kendskabet til de enkelte materials grundlæggende egenskaber. Hermed skabes basis for udvikling af forbedrede materialer til anvendelse i den industrielle produktion.

Til området proces- og produktionsteknik er budgetteret med 50 mill. kr. Den planlagte forskning skal medvirke til at udvikle informationsteknologiens anvendelse i processtyringen. Hermed forbedres mulighederne for udvikling af fleksible, automatiske produktionssystemer.

Til et forskningsprogram om informatik er afsat 60 mill. kr. Programmet har til formål over en bred front at fremme anvendelsen af moderne informationsteknologi inden for såvel industri som jordbrug.

Et særligt program handler om bioteknik og miljøteknik, og der er afsat 60 mill. kr. til formålet. Den planlagte forskning har til formål at udvikle generelle metoder, som kan anvendes til udformning af specifikke produktionsprocesser og/eller give kvantitative og kvalitative forbedringer af industriens og jordbrugets produktion.

Programmet er udviklet og styres af Planlægningsrådet for Forskningen og forskningsrådene. Ved programmets tilrettelæggelse er der lagt afgørende vægt på, at forskningen er koordineret med aktiviteter finansieret via andre kilder.

Det direkte økonomiske industrielle udbytte af dansk deltagelse i internationale forskningsorganisationer har været betydeligt. Således har danske virksomheder siden 1972 opnået kontrakter med Det europæiske Rumforskningsagentur (ESA), svarende til 75-80 pct. af det samlede medlemsbidrag i samme tidsrum. Imidlertid er den indirekte virkning langt større, idet teknologisk avancerede kontrakter med organisationerne giver virksomhederne en indsigt og et renommé, som giver mulighed for indtjening ved kontrakter til anden side. For den