

[Undervisningsministeren]

kommande år. Således indgår bl.a. et materialeteknologisk udviklingsprogram i regeringens nylige erhvervspolitiske program for byerhvervene.

Danmarks særlige forudsætninger på landbrugs-, fiskeri- og energiområdet og inden for en række bioteknologiske industrier giver os en enestående mulighed for at blive foregangsland i en »grøn revolution«, der giver Danmark helt nye erhvervsmuligheder baseret på ren teknologi, udvikler sundhedsområdet og i øvrigt bidrager til løsning af mange af de miljøproblemer, som den nu anvendte teknologi medfører. Dette afspejler sig ikke blot i regeringens bioteknologiske forsknings- og udviklingsprogram, men også i de aktuelle erhvervspolitiske initiativer fra landbrugsministeren, fiskeriministerens, industriministerens og energiministerens samt initiativer på miljøområdet fra miljøministeren og arbejdsministeren.

Det bioteknologiske forsknings- og udviklingsprogram og de parallelle initiativer indebærer en markant forøgelse af den hidtidige forskningsindsats på feltet. Nogle mener, at forøgelsen skulle være endnu større. Det finder regeringen ikke fornuftigt – simpelt hen fordi vi ikke kan nå at uddanne tilstrækkeligt mange kvalificerede forskere hertil.

Som beskrevet i handlingsplanen for forskning og udvikling har regeringen nedsat et bioteknologisk koordinationsudvalg, der er gået i gang med at forberede første runde af udmøntningen af det bioteknologiske forsknings- og udviklingsprogram, som ventes at kunne løbe af stabelen i første del af 1987. Men allerede om kort tid vil regeringen som tidligere bebudet fremsætte et forslag til folketingsbeslutning, som kan danne ramme om det videre arbejde på området. Endelig er det særlige genteknologiske råd ved at blive nedsat.

#### *Forskeruddannelse.*

Mesterlæreprincipperne er det ufravigelige grundlag for forskeruddannelsen. Gode forskningsmiljøer og en aktiv medvirken fra institutionernes side er en nødvendighed, når kvaliteten af uddannelsen skal sikres. Der er imidlertid behov for supplement af uddannelsen med et bredere tilbud – samt krav – om mere systematisk deltagelse i seminarer,

kurser, internationale studieophold m.v., således som det praktiseres i udlandet.

Finansudvalget har tiltrådt en ansøgning på 230 mill. kr. til oprettelse af et forskerakademi, der ventes at begynde sin aktivitet først i det nye år. Sammen med forskerrekruiteringsplanen skal forskerakademiet sikre uddannelsen af et betydeligt antal højt kvalificerede forskere, især på »flaskehalsområder«.

For ligeledes at bekæmpe »flaskehalse« på specielt det bioteknologiske område blev der i denne sommer indført særlige færdiggørelsesstipendier, og der gennemføres særlige, intensive kurser med henblik på en hurtigere afslutning af uddannelserne. Dette vil senere kunne udvides til andre områder, hvor der måtte være behov.

Regeringen appellerer til de virksomheder, der skal bruge forskerne, om at yde deres bidrag i samarbejde med uddannelsesinstitutionerne, f.eks. ved at stille lærere til rådighed og ved at åbne for licentiatstuderende i virksomhederne, således som det kendes fra erhvervsforskeruddannelsen.

#### *Flere professorater.*

Uddannelse og forskning er ligeberettigede aktiviteter på de videregående uddannelsesinstitutioner. Uddannelsernes kvalitet er helt afhængig af, at undervisningen tilrettelægges og for en stor del varetages af aktive forskere. Men det udelukker ikke, at såvel lektorer som professorer kan friholdes for undervisningsforpligtelser i perioder, hvor de er i gang med løsningen af større, krævende forskningsopgaver. Det kan f.eks. ske gennem oprettelse af interne »forskningsprofessorater« og »forskningslektorater«.

Regeringen er indstillet på at videreføre ordninger svarende til den nuværende forskningsprofessorordning. Desuden vil regeringen søge at få oprettet flere ordinære professorater inden for særlig perspektivrige områder i forsknings- og erhvervsmæssig henseende.

#### *Apparatur og informationsformidling.*

I handlingsplanen for forskning og udvikling foreslog regeringen øgede bevillinger til apparatur og edb-anlæg, vidensformidling, informations- og dokumentationstjenester m.v.