

[Industriministeren]

portsystem, et effektivt telekommunikations-system og ikke mindst et moderne uddannelsessystem, der er tilpasset samfundets aktuelle uddannelsesbehov. Ikke mindst vore unge, som vokser op med udviklingen i den nye teknologi, og som derfor vil være særligt motiverede for de uddannelser, der tilbydes på dette område, vil kunne nyde fordel af den erhvervsmæssige omstilling.

Når man ser på den teknologiske udvikling i de seneste år, er der et område, der især falder i øjnene. Det er informationsteknologien. Gennem de seneste år er udviklingen på dette område gået meget stærkt, og teknologien er nu økonomisk og teknisk moden til at blive anvendt i store dele af industrien. Det er hævet over enhver tvivl, at vi ikke kan opnå den forbedring af industriens konkurrenceevne, som vi har brug for, hvis vi ikke er blandt de første, når det gælder en bred anvendelse af denne teknologi overalt i erhvervslivet.

Dansk erhvervslivs konkurrenceevne er således vitalt afhængig af, at denne omstilling lykkes. Samtidig er de seneste års teknologiske udvikling inden for informationsteknologien netop til gunst for små og mellemstore virksomheder og derfor nærmest skræddersyet til en erhvervsstruktur som den danske. Nu kan disse virksomheder via informationsteknologien med moderate omkostninger skaffe sig fordele, der tidligere var beholdt store virksomheder.

I erkendelse af den betydning, en hurtig udbredelse af informationsteknologien i dansk industri har, er det regeringens opfattelse, at det er nødvendigt at støtte og stimulere industrien i denne udvikling. Der er i de kommende år behov for betydelige samfundsmæssige investeringer og betydelige investeringer i industrien, hvis en hurtig omstilling skal kunne gennemføres.

Regeringen ønsker naturligvis ikke at nedprioritere udviklingen inden for andre former for teknologi. Udviklingen på sådanne områder som f.eks. bioteknologi, materiale-teknologi og energiteknologi vil fortsat være højt prioriterede opgaver for bl.a. teknologirådet, produktudviklingsordningen og udviklingsfondet. Men den kendsgerning, at udviklingen inden for informationsteknologien vil påvirke stort set hele det danske erhvervslivs konkurrencesituation i de nærmeste år, begrundet, at vi i disse år gør en særlig ind-

sats for udviklingen og udbredelsen af netop denne teknologi.

3. Den hidtidige indsats inden for området informationsteknologi

Teknologirådet har længe været opmærksomt på og støttet udviklingen inden for informationsteknologien, og i 1982 blev området udpeget som et såkaldt initiativområde, dvs. et område, hvor teknologirådet finder, at en særlig indsats er påkrævet. Den initiativgruppe, som rådet oprettede i denne anledning, og som bl.a. bestod af repræsentanter for erhvervslivet, afleverede i 1983 forslag til, hvordan de 35 mill. kr., som rådet af sine ordinære bevillinger kunne afsætte til området for perioden 1983-86, skulle anvendes. Forslaget har været til høring i en bred kreds og blev herefter vedtaget af teknologirådet med de tilføjelser og rettelser, som høringen gav anledning til. Hovedvægten i dette program ligger på etablering af et center for kundedesign af integrerede kredsløb, aktiviteter i forbindelse med produktivitet og pålidelighed af software til mikroprocessorer samt kampagner, der kan fremme dansk industris opmærksomhed på informationsteknologiens muligheder.

I en række af de vestlige industrilande, Danmark konkurrerer med, er der imidlertid inden for de seneste år iværksat nationale teknologiprogrammer, navnlig på området informationsteknologi, af så massiv karakter, at vi her i landet må gøre en ekstraordinær indsats af langt større omfang, hvis Danmark ikke skal sakke agterud.

Regeringen er derfor meget tilfreds med, at teknologirådet ved at fremlægge sit forslag til et teknologisk udviklingsprogram har ønsket at leve op til det ansvar for at følge og rådgive om den teknologiske og erhvervsmæssige udvikling, som lovgivningen har pålagt rådet.

4. Teknologirådets forslag til et teknologisk udviklingsprogram

Den danske industristruktur afviger betydeligt fra industristrukturen i de fleste andre vestlige lande. Som følge heraf afviger indholdet og vægtningen af indsatsen i teknologirådets forslag til et teknologisk udviklingsprogram også fra tilsvarende programmer i andre lande.