

[Industriministeren]

tro på, at industrien er i stand til nu at foretage denne omstilling. Herfor taler, at vi i Danmark har undgået gennem en forkeret tilrettelagt industripolitik at opretholde ikke-konkurrencedygtige virksomheder med en forældet teknologi. De virksomheder, der har overlevet eller er etableret i kriseårene i 70'erne og begyndelsen af 80'erne, må forventes at være effektive virksomheder, hvis ledelser er helt klare over den betydning, det har for virksomhedernes konkurrenceevne til stadighed at være i fronten af den teknologiske udvikling.

Et forhold, som bl.a. Industrirådet har peget på, er betydningen af, at der findes tilstrækkelig kvalificeret arbejdskraft, der kan gennemføre programmet og sikre anvendelsen af dets resultater i virksomhederne. Dette understreger vigtigheden af en koordineret offentlig indsats på de områder, der har betydning for industriens omstilling til informationsteknologi.

En omstilling til informationsteknologi rejser mange perspektiver for dansk industri. Helt centralt er, at den kan anvendes i alle dele af industrien. Den kan således bidrage til en betydelig effektivisering af produktionsprocessen i store dele af industrien, såvel i små som i store virksomheder og såvel på traditionelle forbrugsvarerområder som tekstil og beklædning som på investeringsvarerområderne inden for jern- og metalindustrien. Informationsteknologien vil endvidere have betydning for videreudviklingen af eksisterende produkter inden for specielt apparat-, maskin- og instrumentindustrien. Endelig vil informationsteknologien medføre fremkomsten af helt nye produkter, som kan kaldes informationsteknologiske produkter.

Denne nye informationsteknologiske industri må forventes at blive et af de helt store industrielle vækstområder i 80'erne som følge af det hastigt voksende behov for informationsteknologiske produkter både i industrien og i den øvrige del af samfundet, herunder den offentlige sektor og handels- og service-sektoren. Da vi ved, at disse sektorer vil efterspørge informationsteknologiske produkter i stort omfang i de kommende år, er det af hensyn til udviklingen på betalingsbalancen nødvendigt, at vi hurtigt får etableret en betydelig produktion heraf i Danmark. Dette vil også indebære store eksportmuligheder.

Virkningen af at indarbejde informations-teknologien i produktionsprocesserne er en effektivisering og bedre tilrettelægning af produktionen. Bl.a. vil processtyrings- og kvalitetskontrol kunne sikre en mere præcis og rationel udnyttelse af råvarer og hjælpestoffer i produktionen. Herved opnås både ressourcebesparelser og en reduktion i udledningen af spildstoffer i miljøet.

Endvidere kan produktionen gøres mere fleksibel. Den kan hurtigt omstilles til nye produkttyper, og tidligere stordriftsfordele aftager i betydning. Desuden vil produktionen blive mere driftssikker, idet det er lettere og hurtigere at korrigere for driftsforstyrrelser. Til sidst kan nævnes, at de endelige produkter vil blive af højere kvalitet som følge af større ensartethed og præcision i produktionsprocessen samt bedre muligheder for tilpasning af produkter efter kundens individuelle ønsker.

Af betydning for især de mindre virksomheder er desuden, at informationsteknologien vil kunne lette deres administrative opgaver samt forbedre deres adgang til eksterne informationer, som f.eks. kan anvendes i deres udviklings- og salgsarbejde.

Mens det således er uomtvisteligt, at informationsteknologien kan have en række positive virkninger på industriens konkurrenceevne, må det dog i begejstringen ikke glemmes, at det også har stor betydning, hvordan vi vælger at bruge den ny teknologi. Risikoen for negative følgevirkninger på arbejdsmarkedet og på de enkelte arbejdspladser må indgå i vurderingen og påvirke gennemførelsen. Rigtigt anvendt vil informationsteknologien kunne føre til et bedre arbejdsmiljø for mange medarbejdere i industrien og være med til at skabe de nye vækstmuligheder for produktionen, som kan skabe nye arbejdspladser. Disse hensyn bør have stor vægt i tilrettelæggelsen af den offentlige indsats på området, ligesom de bør give sig udslag i en mere udbredt anvendelse af teknologivurderinger.

Indførelsen af informationsteknologien i industrien vil medføre udvikling af nye organisations- og ledelsesformer i virksomhederne og nye arbejdsopgaver for de fleste medarbejdere. Hvis indførelsen af den ny teknologi skal blive en succes, kræver det en betydelig grad af fleksibilitet i virksomhederne og en accept fra alle medarbejdergrupper side.