

er ved disse indgreb taget fornødne hensyn til fremtidige udvidelsesmuligheder.

Resultatet af de foretagne beregninger er, at en fuldstændig udflytning af samtlige afdelinger under Den polytekniske Læreanstalt og Danmarks Ingeniørakademi, herunder opførelse af Danmarks tekniske Biblioteks hovedafdeling og fuld udbygning af de planlagte studenterfaciliteter vil kunne gennemføres for en samlet beløbsramme på 564 mill. kr. (prisbasis april 1962).

I bemærkningerne til det tidligere vedtagne lovforslag var anført, at beløbsrammen på 500 mill. kr. skulle forstås på den måde, at der måtte tilstræbes en samlet udbygning af læreanstalten og ingeniørakademiet inden 1970, men af hensyn til de usikkerhedsfaktorer, udflytningsplanen nødvendigvis måtte indebære, måtte det være muligt for læreanstalten under udflytningsperioden fortsat at benytte den gamle læreanstalts bygninger og eventuelt efter 1970 endnu en overgang at trække på denne reserve.

Planlægningsudvalget har i overensstemmelse med det anførte tilrettelagt byggeriet, således at det vil være muligt at afbryde dette omkring 1970 ved et forbrug på 500 mill. kr. Det vil i så fald være nødvendigt at gøre brug af forbeholdet om fortsat udnyttelse af dele af den nuværende polytekniske læreanstalt.

Der knytter sig imidlertid meget væsentlige fordele til en kontinuert og samlet gennemførelse af det fulde projekt, og man skal her pege på følgende:

1. En kontinuert gennemførelse af det samlede byggeri, der vil komme til at strække sig et par år ud over 1970, vil være betydeligt billigere end et afbrudt og senere genoptaget byggeri. En afbrydelse af byggerytmen vil medføre en væsentlig forhøjelse af projekterings- og byggeudgifterne, idet nye folk da skal indarbejdes i opgaverne.

2. Det er af stor betydning for Danmarks tekniske Højskole og de dertil knyttede forskningsinstitutter under Akademiet for de tekniske Videnskaber m. fl. og for Danmarks Ingeniørakademi, at der på et så tidligt tidspunkt som muligt skabes en samling af de planlagte faciliteter i Lyngby.

3. En samlet læreanstalt og et samlet ingeniørakademi giver både studerende og lærere langt bedre arbejdsvilkår, end de ville

få i delte skoler og vil derfor give bedre resultater af undervisningen. En samling af institutionerne giver også betydelige driftsmæssige fordele.

4. Fuld udbygning af studenterfaciliteterne vil være af væsentlig værdi for de studerende, ikke mindst for beboerne af de kollegier, der skal opføres i nærheden af Lyngbyområdet.

5. En samlet udflytning af hele Danmarks tekniske Højskole og Danmarks Ingeniørakademi betyder en tilsvarende hurtig rømning af bygningerne i København til gavn for de institutioner, der skal overtage dem, og det vil antagelig give besparelser også her.

Som ovenfor anført vil en opretholdelse af den nugældende beløbsramme på 500 mill. kr. nødvendiggøre, at man fortsat i et vist omfang kan disponere over nogle af de nuværende lokaler i København. Efter en vurdering af de forskellige muligheder, der foreligger, vil det være mest hensigtsmæssigt at undlade at udflytte ingeniørakademiets kemi- og bygningsretning. Endvidere må opførelsen af matematisk institut, Prototypelaboratoriet og Danmarks tekniske Biblioteks hovedafdeling udskydes, ligesom en del af studenterfaciliteterne må udelades.

Som yderligere led i generalplansarbejdet er der udarbejdet forslag til 2 udflytningsplaner, der hviler på forskellige forudsætninger, men som begge sikrer, at man allerede i 1968 kan udvide antallet af årligt optagne studerende til det forudsatte antal, nemlig 600 civilingeniørstuderende og 400 akademiingeniørstuderende, og som tillige tilstræber at sætte nye studieplaner for læreanstalten i gang så tidligt som muligt.

Den ene af disse udflytningsplaner er baseret helt på de i loven af 22. maj 1963 opstillede forudsætninger, nemlig at byggeriet skal gennemføres inden for en samlet udgift på 500 mill. kr. (prisbasis april 1962), og således at byggeriet bringes til afslutning pr. 1. april 1970. Efter denne plan vil som ovenfor anført opførelsen af ingeniørakademiets kemi- og bygningsafdelinger, det matematiske institut, Prototypelaboratoriet, Danmarks tekniske Bibliotek og visse studenterfaciliteter ikke kunne ske i Lyngby. Denne plan medfører i en periode på 4 år en høj belastning både med hensyn til kapitalforbrug og byggeaktivitet.

Den anden udflytningsplan forudsætter,