

F. t. l. om udbygning af Københavns Teknikum.

visning, væsentligt større end til de hidtidige aspirantkursus, og det har derfor været nødvendigt at tilvejebringe en midlertidig løsning af teknikums lokaleproblemer, således at en yderligere skærpelse af adgangsbegrænsningen undgås, indtil det i Ballerup-Måløv kommune påtænkes nybyggeri kan tages i brug.

Risikoen for en sådan skærpelse er i væsentligt omfang imødegået, efter at Københavns Teknikum i efteråret 1965 til adgangskursus har lejet lokaler i en nyopført ejendom i Trekronergade og til bygnings-teknikum har udvidet de lejede lokaler på Drejervej. Til indretning af disse nye lokaler er der på lov om tillægsbevilling for finansåret 1965-66 bevilget et statstilskud på 1.105.000 kr.

Lokalesituationen vil imidlertid fortsat være meget vanskelig, indtil det påtænkte nybyggeri er gennemført, og fra teknikums side har man derfor søgt at fremskynde planlægnings- og programmeringsarbejdet i det omfang, det har været foreneligt med hensynet til den omhyggelighed, planlægningen af et byggeri af den omhandlede størrelse og art kræver.

Programmeringen har måttet udføres under hensyntagen såvel til de foran omhandlede nye adgangsbetingelser som til de med teknikumrådets tilslutning fastlagte nye retningslinier for studierne ved teknika, jfr. bekendtgørelserne nr. 319-323 af 8. september 1966 om henholdsvis den produktions-tekniske, den elektrotekniske, den bygnings-tekniske, den skibstekniske og den maskintekniske studieretning ved teknika. Herefter er de egentlige ingeniørstudier ved teknika — der som hovedregel forudsætter en forudgående forberedelse på de nye 1-årige adgangskursus — som hidtil tilrettelagt som 3-årige studier, men med ændret opdeling i linier, omfattende flere fag og faggrupper og med mulighed for at vælge udvidede hovedfag.

Undervisningen ved Københavns Teknikum er i overensstemmelse hermed tilrettelagt for følgende studieretninger: 1. Den bygningstekniske med en anlægs- og en husbygningslinie. 2. Den elektrotekniske med en stærkstrøms- og en svagstrømslinie. 3. Den maskintekniske med en mekanisk-termisk og en mekanisk-teknologisk linie. 4. Den produktionstekniske studieretning. Efter nærmere fordeling på 36 klasser for hver af de 4 årgange, heri medregnet adgangskursus som 1. årgang, d. v. s. i alt 144 klasser, forudsættes undervisningsaktiviteten efter endt udbygning at omfatte 3.024 studerende fordelt med 864 på adgangskursus, 480 på bygningsteknikum, 600 på elektroteknikum, 720 på maskinteknikum og 360 på produktionsteknikum.

Under programmeringen er taget hensyn til de aktuelle pædagogiske krav bl. a. til antallet og størrelsen af teori- og tegnelokaler inden for de forskellige studieretninger, til laboratoriearealernes overensstemmelse med antallet af øvelseshold og omfanget af udstyr m. v., samt til nødvendigheden af at indrette særlokaler til moderne tekniske hjælpemidler og rimelige arbejdsrum til lærerkræfterne. Da det planlagte bygningskompleks må forventes at skulle danne ramme om uddannelsen af teknikumingeniører i en lang årrække, er det samtidig tilstræbt at skabe grundlag for et projekt med en betydelig grad af fleksibilitet, således at lokaliteterne uden store vanskeligheder og udgifter stedse kan tilpasses den fremtidige udviklings krav.

På det således foreliggende grundlag er foretaget en specificeret beregning af behovet for lokalearealer, der kan sammenfattes i følgende oversigt over nettoarealer:

| | |
|---|-----------------------------|
| Teori og tegnelokaler | 14.576 m ² |
| Særlokaler og birum | 3.582 - |
| Fysik-, kemi- og speciallaboratorier, værksteder m. m. | 11.130 - |
| Auditorier | 810 - |
| Lærerlokaler | 3.210 - |
| Kantiner, køkkener m. m. | 3.358 - |
| Bibliotek, læsestuer og birum | 1.487 - |
| Fællesanlæg, administration m. m. | 3.683 - |
| Arkiver og depoter | 624 - |
| Samlet nettoareal | <u>42.460 m²</u> |

Dette nettoareal svarer til et bruttoetageareal på ca. 69.000 m² foruden et kælderareal på ca. 14.000 m².

En samlingssal på ca. 2.900 m² nettoareal er udskudt af projektet til eventuel senere overvejelse efter en afklaring af byggeplanerne for de omliggende arealer i kommunen.

Resultatet af det udførte planlægnings- og programmeringsarbejde, der er tiltrådt af den samlede bestyrelse for København Teknikum, har været forelagt teknikumrådet, som på det således foreliggende grundlag har afgivet følgende erklæring af 11. januar 1967:

„I overensstemmelse med det af teknikumrådet i mødet den 6. oktober 1965 udtalte om den hensigtsmæssige størrelse af et københavnsk teknikum, er programmet udformet efter et antal studerende inklusive aspiranter på ca. 3.000.

Det samlede bruttoareal til teknikum er herefter beregnet til knap 83.000 m², hvoraf ca. 14.000 m² kælder. Til primære undervisningsrum medgår ca. 52.000 m² eller ca. 17 m² pr. studerende.