

under henholdsvis højskolen og ATV udarbejdet som en helhed ved nært samarbejde mellem Forskningsrådet, ATV og højskolen.

Højskolen har i øvrigt meddelt, at samtlige de i Lundtofteprojektet indgående forskningsinstitutter under Akademiet for de tekniske Videnskaber har undervisningsmæssig betydning.

Udvalget har ligeledes i en række spørgsmål beskæftiget sig med sammenligning af anlægsomkostninger, etageareal, antal studenter m. v. ved de planlagte tekniske højskoler i henholdsvis Lundtofte og Lund.

Danmarks tekniske højskole har i sin besvarelse, hvortil ministeren henholder sig, givet den i bilag 1 optrykte redegørelse, hvortil henvises.

Udvalget har endvidere spurgt om, hvorledes de studerende, der søger optagelse på Danmarks tekniske højskole eller Danmarks ingeniørakademi, fordeles på de fire hovedretninger, og i hvor høj grad man kan imødekomme ønsker om bestemte hovedretninger.

Højskolen anfører i sit svar herpå, at optagelse til begge uddannelser (institutioner) søges på samme blanket, hvor man frit kan nummerere sine ønsker. Optagelse sker strengt efter faldende gennemsnitsresultat (kvotient), og en ansøger optages derfor ofte på et subsidiært ønske til en given retning og institution forud for en ansøger med lavere kvotient, der primært har ønsket optagelse på denne retning. Antallet af pladser er forud givet (laboratorie og tegnestueplads) og fordeles mellem ansøgere med studentereksamen og adgangseksamen i samme forhold som forholdet mellem antallet af ansøgere af de to kategorier. Højskolen anfører videre, at af et totalt ansøgerantal på 990 i 1962 blev i alt 660 optaget, fordelt med 449 på DTH og 211 på DIA.

Den adgangsbegrænsning, der således gør sig gældende for ingeniørstudiernes vedkommende, har ligeledes været genstand såvel for drøftelser i udvalget som for spørgsmål til ministeren.

For at belyse, i hvor høj grad en adgangsbegrænsning fortsat vil være nødvendig, har udvalget spurgt om, hvilke ændringer der må foretages i Lundtofteprojektets dimen-

sionering, hvis adgangsbegrænsningen for civilingeniørstudiet skal afvikles.

Højskolen har i besvarelse heraf fremsat den som bilag 2 optrykte redegørelse.

På et spørgsmål, om man mener, at det ville være muligt at opnå en endnu mindre frafaldsprocent end 15 ved at lægge større vægt på karaktererne i fagene matematik, fysik og kemi ved behandlingen af ansøgningerne om optagelse, svarer højskolen:

„Det er højskolens opfattelse, at en gennemførelsesprocent på ca. 85 må antages at være nær ved det maksimalt opnåelige for et akademisk ingeniørstudium.

Frafald vil altid ske på grund af udefra kommende omstændigheder, på grund af ønske om at skifte til et andet studium eller på grund af en umodenhed, der ikke er knyttet til størrelsen af den adgangsgivende eksamen.

Endvidere bemærkes, at det kun meget sjældent vil ske, at en matematisk student med relativt dårlige karakterer i de matematisk-naturvidenskabelige fag vil søge optagelse ved et ingeniørstudium; studentereksamen på det niveau, der erfaringsmæssigt giver adgang til læreanstalten, giver næsten fuld sikkerhed for et intelligensniveau, der gør det muligt at gennemføre studiet.

Af de anførte grunde mener højskolen ikke, at indførelse af en særlig polyteknikerkvotient vil nedbringe frafaldsprocenten.“

Ministeren har dog ikke afvist den tanke, at der — i det omfang en adgangsbegrænsning fortsat vil være nødvendig — lægges noget mere vægt på karaktererne i de for ingeniørstudierne særlig relevante fag, og ministeren skitserer i den som bilag 7 optrykte redegørelse bl. a., hvorledes en anden ordning kan tænkes gennemført.

Til belysning af de krav, der gennem de seneste år har været stillet til ansøgerne, optrykkes som bilag 6 en oversigt over de laveste kvotienter ved optagelse af studerende i årene 1960, 1961 og 1962.

Udvalget har endvidere udbedt sig oplysninger om, til hvilket antal årligt optagne studerende der agtes bygget, henholdsvis for civilingeniører og akademiingeniører og fordelt på de fire hovedretninger.

Ministeren oplyser herom, at der i øjeblikket regnes med at bygge til en årlig