

Bilag 2.

26. februar 1963.

Bemærkninger fra Danmarks tekniske højskole vedrørende det af folketingsudvalget under 23. november 1962 stillede spørgsmål 34.

Spm.

Der udbedes en skitse over de ændringer, der må foretages i Lundtofteprojektets dimensionering, hvis adgangsbegrænsningen for civilingeniørstudiet skal afvikles.

Svar:

Som følge af pladsforholdene har højskolen gennem en årrække kun kunnet optage ansøgere med mg eller derover i hovedkarakter. Adgangsbegrænsningen har med andre ord virket på den måde, at kun velkvalificerede ansøgere er kommet i betragtning. Erfaringen viser, at op til 85 pct. af de optagne gennemfører deres studium, en særdeles tilfredsstillende procent, der sikrer effektiv udnyttelse af de kostbare højskoleanlæg.

En vurdering af konsekvensen af adgangsbegrænsningens ophævelse må ske på grundlag af dels den forventede stigning i det samlede studentertal, dels sammenhængen mellem størrelsen af den adgangsgivende eksamen og frafaldet under studiet. Da højskolen gennem en årrække har haft en relativt høj adgangskvotient, foreligger der ikke her statistisk materiale, der nærmere kan belyse denne sammenhæng.

Ved Århus universitets matematisk-naturvidenskabelige fakultet har der på grundlag af forholdene siden 1957 været foretaget en undersøgelse af sammenhængen mellem størrelsen af den matematisk-naturvidenskabelige studentereksamen og frafaldet. Denne undersøgelse (hvis talmateriale ikke er tilstrækkeligt omfattende til at have beviskraft) tyder på, at gennemførelsesprocenten for studerende med mindst 14,00

(rent mg) i gennemsnit er meget høj, at gennemførelsesprocenten for ansøgere mellem 13,50 og 14,00 er 50 pct. eller derover, afhængig af undervisningens effektivitet, samt at gennemførelsesprocenten for ansøgere mellem 13,00 og 13,50 er meget lille (mindre end 10 pct.). Højskolen anser det for forsvarligt at betragte disse tal som retningsgivende også for studiet på Danmarks tekniske højskole.

I det følgende vil det af folketingsudvalget stillede spørgsmål blive belyst ud fra 3 synsvinkler:

A: Konsekvensen, hvis den nuværende adgangsbegrænsning bevares:

En af højskolen foretaget vurdering baseret på det forventede studentertal i 1970 (ca. 9.000 studenter i alt) peger på, at der med 1.000 nye ingeniørstudiepladser pr. år (Lundtoftemålsætningen i 1970) vil blive tale om en mindstekvotient til et ingeniørstudium „på akademisk grundlag“ på mellem 13,50 og 14,00 i gennemsnit. Det må antages, at ansøgerne med de bedste eksaminer hovedsagelig vil søge Danmarks tekniske højskole, hvoraf følger, at optagelseskvotienten her vil komme til at ligge over ca. 14,00.

B: Konsekvensen af en total ophævelse af adgangsbegrænsningen:

En ophævelse af adgangsbegrænsningen forstået på den måde, at alle ansøgere med matematisk-naturvidenskabelig studentereksamen eller dermed ligestillet eksamen har ret til at begynde et studium på Danmarks tekniske højskole. Hvis studenterne