

Nr 51.

Ankom till riksdagens kansli den 16 april 1929 kl. 1 e. m.

Utlåtande i anledning av Kungl. Maj:ts proposition angående anslag till inredning och utrustning av de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna i tekniska högskolans byggnad vid Valhallavägen m. m.

(2:a avd.).

I den till riksdagen den 4 januari 1929 avlåtna propositionen angående statsverkets tillstånd och behov har Kungl. Maj:t under åttonde huvudtiteln, punkten 136, föreslagit riksdagen att, i avbidan på proposition angående anslag till inredning och utrustning av de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna i tekniska högskolans byggnad vid Valhallavägen m. m., för ändamålet beräkna för budgetåret 1929/1930 ett extra reservationsanslag av 100,000 kronor.

Sedermera har Kungl. Maj:t i en till riksdagen avlåten, den 1 februari 1929 dagtecknad proposition, nr 42, vilken hänvisats till statsutskottet för förberedande behandling, under åberopande av bilagt utdrag av statsrådsprotokollet över ecklesiastikärenden för samma dag, föreslagit riksdagen att till inredning och utrustning av de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna i tekniska högskolans byggnad vid Valhallavägen m. m. bevilja ett anslag av 313,900 kronor samt därav för budgetåret 1929/1930 såsom extra reservationsanslag anvisa ett belopp av 100,000 kronor.

Beträffande utredningen i ärendet får utskottet hänvisa till åberopade statsrådsprotokollet.

Departementschefen erinrar om att tekniska högskolans nya byggnadskomplex vid Valhallavägen uppförts i olika etapper och ännu ej fullbordats. Fortfarande befunne sig en del av högskolans institutioner kvar i dess gamla byggnader vid Drottninggatan. Redan i den del av nybyggnaden, som utfördes under det första byggnadsskedet, hade plats beretts för högskolans fysiska institution. Emellertid hade medel ännu icke beviljats för inredning och utrustning av dessa utrymmen, varför den fysiska institutionen alltjämt disponerade sina gamla lokaler. Upprepade gånger hade

högskolans lärarkollegium och styrelse gjort framställningar om högskolans fullständiga utbyggande, innefattande jämväl de för den fysiska institutionen avsedda lokalernas iordningställande. På grund av de ekonomiska förhållandena hade förslag om fullbordande av hela byggnadskomplexet icke kunnat framläggas för riksdagen, men de mest oavvisliga behoven hade dock blivit successivt tillgodosedda.

Från högskolans sida hade nu ånyo gjorts framställning om högskolans fortsatta utbyggande, avseende anslag till dels byggande och utrustande av ett flygtekniskt laboratorium, dels inredning och utrustning av de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna och dels inredning och utrustning av den hyttmekaniska institutionen.

Departementschefen anser samtliga av högskolan framlagda förslag vara av beskaffenhet att bära genomföras, därest högskolan skall kunna fylla sin betydelsefulla uppgift i vetenskapens och ingenjörsutbildningens tjänst. Emellertid synes honom ett successivt genomförande av de nu framlagda nybyggnadsplanerna vara tillrådligt. Det önskemål, som enligt hans åsikt nu närmast bör tillgodoses, är inredningen och utrustningen av de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna i högskolans nya byggnad. Departementschefen har funnit sig övertygad om önskvärdheten av att denna institution snarast erhåller bättre arbetsmöjligheter. Han påpekar, att erforderliga lokaler sedan länge finnas, ehuru utrustningen av dessa uppskjutits. Genom ett utförande av de föreslagna arbetena och anskaffning av modern instrumentutrustning skulle denna institution bliva i stånd att på ett betydligt bättre sätt fylla sin uppgift. Det synes departementschefen jämväl vara av vikt, att befintliga lokalutrymmen inom den nya högskolebyggnaden bliva utnyttjade, varigenom även lokaler i den gamla byggnaden frigöras för andra ändamål.

Däremot anser departementschefen, att frågorna om anslag till ett flygtekniskt laboratorium samt till inredning och utrustning av den hyttmekaniska institutionen tills vidare bära anstå.

Den verkställda kostnadsberäkningen för inredning och utrustning av den fysiska institutionen omfattar följande utgifter.

1. Byggnadsarbeten i fysiska institutionens lokaler	kronor	95,000: —
2. Fast elektrisk utrustning	»	25,400: —
3. Möbler m. m.	»	24,800: —
4. Allmän laborieutrustning	»	3,140: —
5. Verkstadsutrustning	»	2,310: —
6. Vakuumpumpar	»	2,850: —
7. Allmänna mätningar	»	9,550: —
8. Värmelära	»	3,600: —
9. Optik och strålningsfysik	»	21,100: —
10. Transportabel elektrisk utrustning	»	10,600: —
11. Elektriska mätinstrument	»	7,450: —

12. Kylanläggning	kronor	7,000:—
13. Oförutsedda utgifter	»	15,000:—
14. Ritningar, utredningar, arbetsledning, kontroll, administration m. m	»	16,200:—
	<u>Summa kronor</u>	<u>244,000:—</u>

Härtill kommer ett belopp av 69,900 kronor för erforderlig inredning och påbyggnad av vinden över elektrotekniska avdelningens byggnad i syfte att till denna avdelnings byggnad måtte kunna överflyttas den del av samma avdelning, som nu disponerade vissa utrymmen i de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna.

Det erforderliga totalbeloppet, 313,900 kronor, anses böra fördelas på två år.

Utskottet finner goda skäl tala för att den fysiska institutionens lokaler iordningställas för sitt ändamål. Särskilt vill utskottet framhålla, att någon anledning att ytterligare uppskjuta lokalernas förseende med erforderlig inredning och utrustning icke föreligger i det förhållandet, att en utredning påkallats rörande tekniska högskolans och Chalmers instituts inbördes ställning, i det att, oavsett vad en sådan utredning kan giva till resultat, en nöjaktigt utrustad institution för undervisningen i fysik vid tekniska högskolan under alla förhållanden torde vara erforderlig.

Mot de framlagda kostnadsberäkningarna eller förslaget i övrigt, i vad det angår åtgärder för att sätta förevarande institution i ett för dess ändamål användbart skick, har utskottet intet att erinra.

Utskottet får alltså hemställa,

att riksdagen må till inredning och utrustning av de för den fysiska institutionen avsedda lokalerna i tekniska högskolans byggnad vid Valhallavägen m. m. bevilja ett anslag av 313,900 kronor samt därav för budgetåret 1929/1930 såsom extra reservationsanslag anvisa ett belopp av 100,000 kronor.

Stockholm den 16 april 1929.

På statsutskottets vägnar:

ANDERS ANDERSON.

Vid förestående ärendes slutbehandling inom utskottet hava närvarit:

från första kammaren: herrar *A. C. Lindblad*, *O. Bergqvist*, *J. Nilsson* i Malmö, *C. P. V. Nilsson* i Gränebo, *C. A. Carlsson* i Gävle, *N. J. M. Svensson* i Kompersmålå, *J. Pålsson* och *A. Thelin*;

från andra kammaren: herrar *A. Anderson* i Råstock, *A. Wiklund* i Brattfors, *C. R. Jansson* i Falun, *S. Bengtsson* i Norup, *P. M. Olsson* i Blådinge, *J. Olofsson* i Digernäs, *S. Persson* i Fritorp, *O. Nilsson* i Örebro, *G. Strindlund*, *O. Andersson* i Hör och *P. C. Jonsson* i Eskilstuna.

Utskottets
yttrande.