

Til XII. De højere læreanstalter. B. Den polytekniske Læreanstalt, Danmarks tekniske Højskole.

ad d. Som følge af den voldsomme udvikling, som svagstrømselektroteknikken har gennemgået, har højskolens laboratorium for telegrafi og telefoni stadig måttet tage nye opgaver op, bl. a. indenfor mikrobølgeteknikken, og en udvidelse af laboratoriets lokaler er derfor stærkt påkrævet. En afhjælpning af pladsmangelen vil kunne ske ved indskydning af en etageadskillelse af afdelingens meget høje forsøgslokaler. Udgifterne ved en sådan udvidelse vil ifølge et af højskolens arkitekt udarbejdet overslag, der er tiltrådt af boligministeriet, udgøre 96 400 kr.

ad e. Laboratoriet for havnebygning og fundering og det dermed forbundne laboratorium for geoteknik har i de senere år gennemgået en betydelig udvikling, og laboratoriet er derfor nu i pladsmæssig henseende ved at sprænge sine rammer. En mærkbar udvidelse vil kunne gennemføres ved, at man udnytter loftshøjden i et tilstødende laboratorium og her indfører 2 nye etageadskillelser. De samlede udgifter vil ifølge et af højskolens arkitekt udarbejdet overslag, der er tiltrådt af boligministeriet, udgøre 86 396 kr.

ad f. Fra lederen af laboratoriet for biokemi og ernæring foreligger der forslag om følgende bevillinger:

| | | |
|---|-------|-----|
| 1. Til installation af ledninger til destilleret vand i skyllerum m. v. | 1 200 | kr. |
| 2. Til indretning af ventilationssystem i 4 laboratorier | 3 450 | - |
| 3. Til indretning af et stinkskab | 1 852 | - |
| | 6 502 | kr. |

ad f. 1. Det er nødvendigt at foretage efterskylning med destilleret vand af reagensglas m. v., idet der ellers afsætter sig kalk på glassene, hvilket kan gøre dem ubrugelige til forsøg.

ad f. 2. Det er absolut nødvendigt, at der indrettes et ventilationssystem, således at de værste gener ved ophold i lokalerne under forsøg med organiske opløsningsmidler kan fjernes.

ad f. 3. Et stort stinkskab til opbevaring af organiske stoffer ønskes indrettet, således at skadelig påvirkning på de personer, der arbejder med disse stoffer, kan undgås.

ad g. Da nye motorer, maskiner og måleapparater i stadigt stigende omfang er indrettet til vekselstrøm, må der af hensyn til maskinlaboratoriets effektivitet installeres vekselstrøm i laboratoriet.

ad h. Det vil være nødvendigt at anskaffe et nyt vandrenseanlæg til maskinlaboratoriet, da det eksisterende, der blev installeret for 20 år siden, nu er uanvendeligt.

ad i. Det kan ikke anses for forsvarligt, at varmecentralen ved Østervoldgade ikke har rådighed over en lænsepumpe til brug i tilfælde af vandrørssprængninger og deraf følgende oversvømmelser.

ad j. Den ved overflytningen af laboratoriet for fotokemi m. v. fra Sølygdeafdelingen til Østervoldgadeafdelingen skabte mulighed for udvidelse af undervisningen i laboratoriet for organisk kemi og kemisk laboratorium for kemiingeniører vil gøre det nødvendigt at foretage nyanskaffelser (vægte, reagensflasker, lamper m. v.) til laboratoriet for organisk kemi for et beløb af 22 300 kr. og at indkøbe glassager og kemikalier for ca. 8 000 kr. til kemisk laboratorium for kemiingeniører. Der søges derfor en samlet bevilling hertil på 30 300 kr.

ad k. I forbindelse med den ad j omtalte udvidelse af undervisningen for de kemiingeniørstuderende søges en bevilling på 16 665 kr. til anskaffelse af en moderne drejebænk og en søjleboremaskine til et fælles værksted for de 2 laboratorier.

ad l. Da den autoklave, der anvendes ved fremstilling af de substrater, som bruges ved undervisningen i mikrobiologi, ikke længere er driftssikker og er i en sådan stand, at den ikke kan repareres, vil det være nødvendigt at anskaffe en ny, der ifølge tilbud vil koste 2 985 kr.

ad m. På finansloven for finansåret 1951—52, jfr. rigsdagstidende 1950—51, tillæg A, sp. 1999—2000, bevilgedes der 20 000 kr. til en påbegyndelse af arbejdet med oliemaling af trapper og korridorer i afdelingen i Østervoldgade samt 5 000 kr. til reparation