

for faget akustik, hvilken undervisning hidtil har været henlagt til lydteknisk laboratorium under Akademiet for de tekniske Videnskaber, samt den del af forskningsaktiviteten, som er et naturligt arbejdsfelt for højskolen.

Efter stiftelsen af Akademiet for de tekniske Videnskaber i 1937 oprettedes i samarbejde med Danmarks tekniske Højskole et lydteknisk laboratorium under Akademiet for de tekniske Videnskaber, hvilket laboratorium skulle varetage den forskning inden for det akustiske område, der er af betydning for industrien. Udgifterne ved dette laboratoriums drift er siden oprettelsen blevet dækket dels af indtægter ved rekvirerede undersøgelser og dels gennem fondsbevillinger af forskellig art.

På finansloven for finansåret 1943-44 oprettedes ved Danmarks tekniske Højskole et lektorat i akustik og lydisolering, der blev besat med lederen af lydteknisk laboratorium, og undervisningen i dette fag ved nævnte laboratorium er i årenes løb udbygget væsentligt og omfatter nu forelæsninger og kursusarbejde i lydlære for bygningsingeniørstuderende samt forelæsninger og enkelte øvelser i elektroakustik for elektroingeniørstuderende. Der er endvidere i de senere år af 3-4 studerende udført eksamensarbejde i lydteknisk laboratorium.

Undervisningen for de elektroingeniørstuderende varetages for tiden af en af højskolens 6 professorer i svagstrøms elektroteknik, nemlig professoren i elektroakustik, der tillige er leder af lydteknisk laboratorium, og forelæsninger og kursusarbejder for bygningsingeniørstuderende varetages af lektorer i akustik og lydisolering. Der regnes med en yderligere forøgelse af undervisningen og forskningen inden for det akustiske fagområde i forbindelse med højskolens udflytning til Lundtofte bl. a. gennem en forøgelse af antallet af studerende, der kan udføre eksamensarbejde i akustik, samt gennem licentiatundervisning.

Den stærkt forøgede undervisningsaktivitet gør det naturligt, at også den laboratiemæssige del af undervisningen gennemføres inden for Danmarks tekniske Højskoles rammer, og at højskolen påtager sig den del af forskningsaktiviteten, som er et naturligt arbejdsfelt for højskolen, og som skal danne basis for, at højskolen inden for fagområdet akustik kan opfylde sine forpligtelser i henhold til formålsparagraffen i højskolens anordning af 29. oktober 1953.

Som en naturlig konsekvens heraf er planlægningsudvalget for Danmarks tekniske Højskole og Danmarks Ingeniørakademi gået ind for, at der på Lundtoftesletten opføres et lydteknisk laboratorium, som skal danne hjemsted for undervisningen og forskningen inden for det akustiske fagområde. Endvidere har Danmarks teknisk-videnskabelige forskningsråd i november 1962 anbefalet et af rektor for Danmarks tekniske Højskole fremsat forslag om, at de for højskolen opførte specialbygninger for lydteknisk forskning på Lundtoftesletten henlægges direkte under højskolens rektorembede, og at det herefter bliver rektors ansvar, at specialbygningerne udnyttes ikke alene til højskolens undervisning og forskning, men også i muligt omfang af Akademiet for de tekniske Videnskabers lydtekniske laboratorium. Det er herved forudsat, at der mellem højskolen og Akademiet for de tekniske Videnskaber på et senere tidspunkt tilvejebringes en aftale om afregningsregler m. v.

Planlægningsudvalget for Danmarks tekniske Højskole og Danmarks Ingeniørakademi har ligeledes anbefalet sidstnævnte forslag med henstilling om, at det sikres, at erhvervslivet også på længere sigt — uanset professorskifte og rektorskifte — kan få adgang til at bruge disse faciliteter.

Undervisningsministeriet kan for sit vedkommende tilslutte sig planlægningsudvalgets anbefaling.

Det fremgår af rektors indstilling, at den nuværende undervisningsmæssige aktivitet i faget akustik begrundes ansættelse af 1½ ingeniør, et annum på 25.000 kr., en heldagsbeskæftiget kontordame samt nogen mekanikerhjælp. Den forskningsmæssige aktivitet, der ved lydteknisk laboratorium hidtil er udført for fondsbevillinger, er i det store og hele af den art, som er et naturligt arbejdsfelt for højskolen. Fondsbevillingerne har i de senere år andraget ca. 110.000 kr. årligt, hvilket beløb skønnes