

ger og på grundlag af disse undersøgelser givet praktiske anvisninger, der følges af bygningskonsulenter, landbrugsarkitekter og landmænd.

Løvrigt har instituttets virksomhed i det hele medført betydningsfulde fremskridt på en lang række andre områder, f. eks. beskyttelse af ensilagesiloer, økonomisk dimensionering af etageadskillelser og bygningers beskyttelse mod fugt.

Instituttets arbejde med en opgave har man ikke betragtet som endt ved forskningens tilendebringelse og opgavens teoretiske løsning, men man har fra instituttets side lagt megen vægt på, at undersøgelsens resultat blev kendt og søgt indarbejdet i praksis, hvilket ofte har krævet en langvarig og bekostelig indsats. Som et led i en sådan oplysnings- og populariseringsvirksomhed har instituttet udsendt en række publikationer, ialt ca. 75, over hvilke en fortegnelse vedlægges.

Indenfor byggeforskningens område ligger imidlertid yderligere en lang række forskningsopgaver, som det vil være i høj grad ønskværdigt, om instituttet kunne optage, men som dette indenfor rammerne af den årlige bevilling ikke eller kun i begrænset omfang kan tage sig af. Ganske vist har de allerede nævnte ekstraordinære tilskud muliggjort en midlertidig udvidelse af forskningsopgaverne, men da tilskuddene er ydet til bestemte, kortsigtede opgaver, er udvidelsen kun i ringe grad kommet instituttets ordinære og mere langsigtede virksomhed til gode.

At der indenfor byggevirksomheden — i modsætning til mange andre erhvervsområder — er et stort behov for at lade et samlende organ som byggeforskningsinstituttet optage og intensivere forsknings- og populariseringsvirksomhed, hænger bl. a. sammen med byggeindustriens stærkt opdelt struktur. Denne opdeling gør det hensigtsmæssigt, at der tilvejebringes en samling af opgaverne, også fordi de mange — mindre — virksomheder, hvori byggeindustrien er opdelt, ikke er i stand til økonomisk at tage sådanne forskningsopgaver op.

Hvor vigtig en byggeforskningsvirksomhed er ud fra et samfundsøkonomisk synspunkt, fremgår også af den omstændighed, at der i nybyggeri, ombygninger og vedligeholdelse af bygninger i de senere år gennemsnitlig er investeret 2,5 milliarder kr. årlig, hvilket er 35—40 pct. af landets samlede årlige bruttoinvestering. Hertil kommer yderligere, at denne investeringsvirksomhed er af særlig langfristet karakter, således at uheldige dispositioner vil have virkning en lang årrække fremover.

I denne forbindelse kan der også peges på, at staten gennem sin virksomhed med ydelse af statslån til boligbyggeriet er direkte økonomisk interesseret i, at den tekniske forskning indenfor dette område intensiveres mest muligt til forbedring og billigørelse af byggeriet.

Endelig kan det tilføjes, at den siden instituttets oprettelse stedfundne prisstigning har medført en væsentlig forringelse af realværdien af instituttets bevilling.

Boligministeriet må under hensyn til det således anførte anse det for særdeles vigtigt, at der skabes mulighed for en betydelig udvidelse af instituttets fremtidige virksomhed, og man skal derfor foreslå, at bevillingen til instituttet for finansåret 1954—55 forhøjes med 1 mill. kr. til 1,5 mill. kr.

Man kan herved også henvise til, at spørgsmålet om en intensivering af byggeforskningsvirksomheden ligeledes har været taget op i Norge og Sverige, og at der i 1953 her er tilvejebragt en forøgelse af de ordinære rådighedsbeløb til dette formål fra henholdsvis ca. 300 000 til ca. 1,4 mill. norske kroner og fra ca. 400 000 til ca. 2,4 mill. svenske kroner.

Såfremt den ønskede forøgelse af bevillingen til statens byggeforskningsinstitut opnås, vil dette blive i stand til at påbegynde eller intensivere forskningen med hensyn til bl. a. følgende opgaver, som boligministeriet må tillægge stor betydning.

Instituttet har allerede med tilskud af Marshallmidler iværksat nogle undersøgelser vedrørende rationalisering af arbejdet på byggepladserne, men det vil fortsat være nødvendigt at drive forskningsvirksomhed på dette område, bl. a. fordi der stadig fremkommer nye byggemetoder, og det ville her være af stor værdi, om insti-