

## Til § 14 B

### Indenrigs- og boligministeriet, boligdepartementet

#### 39

Indenrigs- og boligministeriet. København, den 15. februar 1954.

1. k. journ. nr. 350-8-53.

Ved lov nr. 123 af 19. marts 1947 oprettedes et institut for byggeforskning med den opgave at følge, fremme og samordne teknisk, økonomisk og anden undersøgelses- og forskningsvirksomhed, som kan bidrage til en forbedring og billiggørelse af byggeriet, samt at udøve oplysningsvirksomhed angående byggeforskningens resultater.

Ved loven er det endvidere bestemt, at der på de årlige finanslove stilles et beløb af indtil 500 000 kr. til rådighed til anvendelse for byggeforskning. Foruden dette beløb, der har udgjort 500 000 kr. årlig, er der til særlige og mere kortsigtede forskningsopgaver ydet instituttet nogle ekstraordinære tilskud dels fra arbejdsministeriet til undersøgelse af mulighederne for udjævning af den sæsonmæssige arbejdsløshed ved gennemførelse af vinterbyggeri, dels af Marshallmidlerne til nogle bestemte opgaver vedrørende byggeriets rationalisering og landbrugsbyggeri, og endelig har instituttet haft en mindre indtægt ved salg af egne publikationer. Ialt har instituttet på denne måde i de forløbne 7 år i tiden indtil den 31. marts 1954 haft 4,8 mill. kr. til rådighed, fordelt med 3,5 mill. kr. fra de ordinære årlige bevillinger til instituttets almindelige arbejde og 1,3 mill. kr. hovedsageligt i tilskud til udførelse af særlige opgaver i de sidste to år.

Vedrørende instituttets hidtidige virksomhed skal boligministeriet af de større arbejder, der er gennemført af instituttet, nævne arbejdet for gennemførelsen af vinterbyggeri, der gennem en række forsøg på byggepladser over hele landet og ved laboratorieundersøgelser og -beregninger har vist, hvorledes det ved ret simple foranstaltninger er muligt at indskrænke de hidtidige vinterstandsninger af byggeriet ganske væsentligt. Om dette emne har instituttet udsendt en række publikationer, deraf flere i op til 25 000 eksemplarer, og en del af foranstaltningerne er optaget som krav i arbejdsoverenskomsterne og i ministeriets regler for statsstøttet byggeri. Den videre indarbejdning af fremgangsmåden er overtaget dels af byggefagenes organisationer, der ofrer betydelige beløb på landspropaganda, dels af boligministeriet, som i flere vintre har ladet konsulenter, uddannede af instituttet, rådgive de byggende med det resultat, at der nu er et væsentligt større vinterbyggeri i gang end tidligere.

Endvidere har instituttet med henblik på gennemførelse af en mere effektiv varmeisolering foretaget udførlige beregninger af bygningers varmetab sammenholdt med udgifterne dels til opvarmning, dels til varmeisolering, og det er herigennem fastslået, at det er økonomisk fordelagtigt at varmeisolere væsentligt bedre end hidtil. De normer, som undersøgelsen har givet til resultat, er i stort omfang indført i praksis bl. a. ved optagelse i ministeriets krav til boligbyggeri med statslån.

For at søge gennemført en forbedring af landbrugets stalde har instituttet lade foretage undersøgelser vedrørende varmeisolering og ventilering af staldbygning-