

DEN POLYTEKNISKE LÆREANSTALT
LABORATORIET FOR HUSBYGNING

Cirkulære om godkendelse i henhold til bygningslovgivningen af materialer og konstruktioner m. v.

Ved landsbyggeloven af 10. juni 1960 er det tilstræbt, at forskrifterne om bygningers konstruktion m. v. i princippet skal være ens i hele landet (om København og Frederiksberg se nedenfor pkt. 6). De konstruktive krav til byggeriet fastsættes herefter ikke længere i lokale bygningsvedtægter, men i et for hele landet fælles bygningsreglement, som er udfærdiget af boligministeriet i henhold til landsbyggelovens § 6 (Bygningsreglement for købstæderne og landet af 1. marts 1961).

I bygningsreglementet er den ældre bygningslovgivnings krav om anvendelse af bestemt angivne materialer og konstruktioner m. v. i vid udstrækning afløst af funktionskrav, d. v. s. bestemmelser om, at visse krav til brandhæmmende egenskaber, styrke, stabilitet, isoleringsevne, modstandsdygtighed over for fugt o. s. v. skal være opfyldt, idet ethvert materiale, som opfylder de stillede krav, da kan anvendes. Funktionskravene er ofte suppleret med eksempler på materialer og konstruktioner, som normalt opfylder kravene.

Det har imidlertid ikke været muligt at opstille funktionskrav for alle i byggeriet forekommende konstruktive forhold, ligesom funktionskravene ikke altid har kunnet udformes så entydigt, at det uden videre kan konstateres, om et materiale eller en konstruktion opfylder kravene. Reglementet bestemmer således i flere tilfælde, at der kun må anvendes godkendte materialer m. v., eller at anvendelse af andre materialer end de i reglementet angivne kan eller skal godkendes.

Landsbyggelovens princip om, at de konstruktive krav til byggeriet bør være ens for hele landet, forudsætter, at generelle godkendelser udfærdiges centralt af boligministeriet. Man er dog opmærksom på, at bygningsreglementet ikke altid angiver, om der skal foreligge en af boligministeriet udfærdiget godkendelse, eller om godkendelse kan meddeles af de stedlige bygningsmyndigheder. Dette vil blive søgt klargjort ved en kommende revision af bygningsreglementet, men indtil videre kan det i tvivlstilfælde være vejledende, at materialer m. v., som omfattes af godkendelsesordningen, bør henvises til godkendelse i boligministeriet, såfremt de må forventes at finde almindelig anvendelse.

Efter at landsbyggeloven og bygningsreglementet den 1. april 1964 er trådt i kraft over hele landet, vil de neden for anførte retningslinier blive lagt til grund for boligministeriets behandling af sager om *godkendelse af materialer og konstruktioner m. v.* Bestemmelserne omfatter alene godkendelser i henhold til landsbyggeloven og de i medfør af loven udfærdigede forskrifter, men ikke godkendelser i henhold til anden lovgivning, som vedrører byggeriets forhold.

Det bemærkes i denne forbindelse, at boligministeriets udfærdigelse af godkendelser af materialer m. v. til anvendelse i statsstøttet byggeri er bragt til ophør i forbindelse med landsbyggelovens gennemførelse, jfr. pkt. 8 og 10 i boligministeriets cirkulære nr. 249 af 22. november 1961 om ændringer i lov om boligbyggeri.

1. Boligministeriets godkendelser supplerer bygningsreglementet, indtil der ved ændring af reglementet gennemføres bestemmelser, som dækker det pågældende forhold.

Ordningen omfatter herefter for det første de tilfælde, hvor det er foreskrevet, at de pågældende materialer m. v. skal være godkendt af boligministeriet. Som eksempler kan nævnes bygningsreglementets kap. 5.4.2. og 5.4.4., som forudsætter, at betonblokke til kælderydervægge og bloksten til ydervægge skal godkendes af boligministeriet. Endvidere kap. 10.2.3. og 11.2.1., hvorefter andre materialer end de udtrykkeligt angivne til skorstene og ventilations- og aftrækskanaler skal godkendes.

Dernæst kan der meddeles godkendelse, hvor bygningsreglementet åbner mulighed for anvendelse af andre materialer og konstruktioner end de i reglementet angivne, men hvor det beror på et skøn, om materialet eller konstruktionen opfylder kravene. Eksempelvis kan nævnes kap. 5.4.5., stk. 3, hvorefter der til ydervægge af trækonstruktion som udvendig beklædning kan anvendes mindst 19 mm ($\frac{3}{4}$ "") træpanel, 8 mm asbest-cementplader eller anden beklædning af tilsvarende styrke og til indvendig beklædning 9 mm tykke gipsplader eller lignende. Endvidere 5.5.5., stk. 8, og 5.6.3., stk. 5, hvorefter indervægge og undersider af bjælkelag og tagundersider i enfamiliehuse kan udføres med overflader, der i brandmæssig henseende ikke er ringere end høvlet træ. Yderligere 10.2.2., stk. 3, der foreskriver, at røgrør fra kedler skal udføres af 2-3 mm jernplade eller andet lige så holdbart materiale.

Endvidere kan der meddeles godkendelse af materialer og konstruktioner, hvorom der (endnu) ikke findes bestemmelser i bygningsreglementet, eller som de gældende bestemmelser ikke kan finde anvendelse på. Denne gruppe vil navnlig omfatte forhold, som ikke var almindeligt kendt inden for byggeriet, da bygningsreglementet blev udfærdiget. Som eksempler kan nævnes ovenlysvinduer af plast, forskellige underlagsmaterialer for tagbeklædning og vandtætte vægbeklædninger til badeværelser.

Derimod vil der ikke blive udfærdiget godkendelse af forhold, hvortil bygningsreglementet ikke stiller særlige krav (udover det

almene krav i kap. 5.2.1. om, at ethvert byggearbejde skal udføres af gode og til formålet velegnede materialer og på teknisk og håndværksmæssig forsvarlig måde), f. eks. beslag, gulvlak og maling.

Godkendelse vil endvidere ikke blive udfærdiget for forhold, der klart og utvetydigt lader sig bedømme på grundlag af de gældende bestemmelser, herunder de standards og normer, hvortil bygningsreglementet henviser. Som eksempler kan nævnes vippevinduer, som opfylder målangivelserne i kap. 4.1.1., stk. 8.b., branddøre, hvorom der er udfærdiget standards, trappeløb m. m.

Godkendelse af alle en bygnings konstruktive forhold vil heller ikke blive meddelt, men der vil alene blive taget stilling til de materialer og konstruktioner, som efter foranstående kræver godkendelse eller ikke lader sig bedømme på grundlag af de gældende bestemmelser. Om de særlige typegodkendelser af parcelluse henvises til boligministeriets cirkulære af 27. juli 1960.

2. De af boligministeriet udfærdigede godkendelser supplerer som nævnt bygningsreglementet og skal lægges til grund for de stedlige bygningsmyndigheders behandling af byggesagerne på samme måde som bestemmelserne i bygningsreglementet, med mindre andet udtrykkeligt fremgår af godkendelsen.

Det bemærkes i denne forbindelse, at anvendelsen af godkendte materialer og konstruktioner (såvel som anvendelse af de i bygningsreglementet angivne) undertiden kan være begrænset eller udelukket ved byggesregulerende bestemmelser i de stedlige bygningsvedtægter, som da må respekteres. Det kan f. eks. for begrænsede områder være bestemt, at der kun må anvendes nærmere angivne materialer til ydervægge og tagbeklædning.

3. Ansøgninger om godkendelse af materialer og konstruktioner i henhold til foranstående indsendes som hidtil til boligministeriet. Ansøgningen skal være ledsaget af tilstrækkelige oplysninger til bedømmelse af de forhold, som ønskes godkendt. Materiale på fremmede sprog skal være bilagt en oversættelse til dansk.

Ved behandlingen af ansøgninger vil der så vidt muligt blive taget stilling til alle i

forbindelse hermed relevante forhold. Søges der f. eks. alene om godkendelse af et ydervægselement i relation til varmeisoleringskravene, vil det samtidig blive taget i betragtning, om elementet opfylder kravene til modstandsdygtighed over for fugt, brandhæmmende egenskaber o. s. v. med henblik på at fastsætte eventuelle begrænsninger i elementets anvendelighed.

Godkendelsen vil blive meddelt for en bestemt periode — normalt 3 år — men ansøgning om forlængelse af godkendelsen vil kunne tages op til behandling, med mindre der er foretaget ændringer i bygningsreglementet, som gør en fornyet godkendelse overflødig.

Meddelte godkendelser vil som hidtil blive udsendt til bygningsmyndighederne og fagpressen på kartotekskort. Man overvejer at give andre interesserede adgang til at tegne abonnement på disse kort. Meddelelse herom vil senere fremkomme i fagpressen.

4. For behandlingen af ansøgninger om godkendelse af materialer og konstruktioner m. v. vil der blive opkrævet et gebyr, som vil blive fastsat af boligministeriet. Inden en modtaget ansøgning optages til realitetsbehandling, vil der blive givet ansøgeren orientering om gebyret.

Til at bistå boligministeriet ved behandlingen af disse sager har man nedsat et rådgivende godkendelsesudvalg. Såfremt det til bedømmelse af en ansøgning er nødvendigt at lade foretage videregående undersøgelser, afprøvninger eller lignende, vil udvalgets sekretariat i hvert enkelt tilfælde træffe aftale med ansøgeren herom. Udgifterne her til må betales særskilt. Det samme gælder udgifterne ved den løbende kontrol, som eventuelt måtte blive krævet som vilkår for godkendelsen.

5. De hidtil udfærdigede godkendelser vil — hvadenten de er udstedt før eller efter landsbyggelovens gennemførelse — efterhånden blive taget op til revision. Man vil til sin tid sætte sig i forbindelse med de pågældende ansøgere herom.

6. Landsbyggeloven af 10. juni 1960 gælder ikke for København og Frederiksberg. Disse kommuner vil blive underrettet om boligministeriets afgørelser i godkendelsesagerne og vil særskilt tage stilling til, om de af boligministeriet godkendte materialer og konstruktioner m. v. kan finde anvendelse i de to kommuner.

Boligministeriet, den 18. september 1964.

Carl P. Jensen.

/ Johs. Bløcher.