

### [Indenrigsministeren.]

skader. Det blev herved bl. a. konstateret, at jernskeletbygninger og murstensbygninger med anvendelse af jern i etageadskillelser eller som søjler i butiksfacader gennemgående var styrtet sammen under fladebrande, medens jernbeton- og jernbetonskeletbygninger havde vist betydelig modstandsevne. Erfaringerne pegede på ønskeligheden af at have etageadskillelser udført af brandsikkert materiale og bekræftede ligeledes værdien af at have murgennembygninger i kælderetagen mellem sammenbyggede huse, således at indespærrede i beskyttelsesrummene kan nå ud til det fri gennem nabobygningernes kældre.

Udvalget har endvidere gennemgået de foreliggende engelske og amerikanske rapporter om atombombeangrebene mod Japan og på grundlag heraf overvejet, hvilke krav der bør stilles til beskyttelsesrum, for at de kan yde tilstrækkelig beskyttelse mod en atombombes lufttrykvirkning, varme-stråling og radioaktive strålevirkning.

Endelig har udvalget gennemgået det indenlandske erfaringsmateriale fra krigens tid, især fra bombningen af den franske skole og Maglekildevej i marts 1945 og fra angrebet på Rønne i maj 1945. I alle disse tilfælde har betondækningsgrave af den anvendte konstruktion ydet fuldt tilfredsstillende beskyttelse.

Det foreliggende lovforslag er i det væsentlige overensstemmende med luftværnsudvalgets udkast til lov om bygningsmæssige civilforsvarsforanstaltninger, der bygger på disse erfaringer. De af ministeriet foretagne ændringer fremgår af bemærkningerne til lovforslaget.

Allerede den oprindelige luftværnslov af 29. april 1938 indeholdt visse regler om udførelse af brandsikre etageadskillelser og beskyttelsesrum i nybygninger. Disse bestemmelser fik dog på grund af forholdene under krigen kun ringe praktisk anvendelse. Efter det nu forelagte lovforslag kræves der ved det fremtidige byggeri følgende foranstaltninger:

Efter forslaget kapitel 1 kræves brandsikre etageadskillelser i alle nybygninger; der bortses dog fra villaer og anden fritliggende mindre bebyggelse samt fra rækkehusbebyggelse af almindelig type og anden sammenhængende bebyggelse af mindre beboelseshuse, der er adskilt ved brandmur. Endvidere er i alle tilfælde bygninger, der benyttes til land-, have- eller skovbrug, fritaget for kravet om brandsikre etageadskillelser.

I alle nybygninger, der ikke er undtaget,

skal i alt fald etageadskillelsen over kælderen udføres brandsikker; er bygningen på 3 etager foruden kælder skal tillige etageadskillelsen over øverste fulde etage være brandsikker, og er bygningen på 4 etager eller derover, skal samtlige etageadskillelser være brandsikre; til fabriksbygninger og visse større forsamlingsbygninger stilles der særlige krav.

Forslagets kapitel 2 omhandler indretning af sikringsrum. Herved forstås rum, der med hensyn til placering, adgangsforhold, dimensionering, murtykkelser, loftsoverdækning o. lign. er således indrettet, at de i påkommende tilfælde lader sig indrette til egentlige beskyttelsesrum. Rummene kan i fredstid benyttes af ejeren til andre formål, men når forholdene gør det påkrævet, forudsættes der udsendt bestemmelser om rummenes indretning til egentlige beskyttelsesrum.

Sådanne sikringsrum kræves efter forslaget indrettet i alle nybygninger i byer og bymæssige bebyggelser undtagen i bygninger, der alene er beregnet til bolig for højst 2 husstande eller til beskæftigelse for ganske få personer. På landet kræves sikringsrum kun indrettet i visse større virksomheder og anstalter, men aldrig i bygninger, der benyttes til land-, have- eller skovbrug.

I den bestående bebyggelse vil man som almindelig regel ikke kræve indrettet rum til beskyttelse allerede i fredstid, men først når forholdene måtte gøre det påkrævet.

Kun for bestående havne, jernbanestationer o. lign. anlæg af betydning for den almene samfærdsel samt for bestående større tekniske og industrielle virksomheder foreslås der adgang til at kræve indrettet egentlige sikringsrum allerede i fredstid.

De tekniske krav, der efter lovforslaget foreslås stillet til sikringsrum, er noget mildere end i de tilsvarende bestemmelser i Norge og Sverige, idet luftværnsudvalget navnlig ikke har fundet det påkrævet således som i disse lande at kræve rummene gassikret ved installering af gastætte staldøre, filterventilatorer m. v. Udvalget har endvidere helt set bort fra at kræve udførelse af fuldtræfsikre rum, således som f. eks. de tyske husbunkers. De danske beskyttelsesrum bør efter udvalgets opfattelse være indrettet således, at de yder fuldstændig beskyttelse mod lufttryk- og sprængstyk-virkninger; og mod sammenstyrtning og rimelig beskyttelse mod øvrige direkte og indirekte skadevirkninger, herunder mod radioaktiv stråling.

Hovedbestemmelserne i lovforslaget er kapitlerne 1 og 2, som jeg nu har gennem-