



MINISTEREN

Transport-, Bygnings- og Boligudvalget
Folketinget

Dato 3. juli 2017
J. nr. 2017 - 3899

Frederiksholms Kanal 27 F
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Transport-, Bygnings- og Boligudvalget har i brev af 22. juni 2017 stillet mig følgende spørgsmål 606 (TRU alm. del), som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Annette Lind (S).

Spørgsmål nr. 606 TRU alm. del:

”Vil ministeren redegøre for både de nuværende og de tidligere regler for anvendelse af brændbar isolering i dansk byggeri?”

Svar:

Jeg vil indledningsvis henvise til min besvarelse af TRU alm. dels spørgsmål nr. 605 og beskrivelsen af reguleringen på området heri.

Med hensyn til spørgsmålet om de nuværende og tidligere regler for anvendelse af brændbar isolering i dansk byggeri har jeg forelagt spørgsmålet for Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen, som har oplyst følgende, som jeg kan henholde mig til:

”I starten af 1980’erne fremgik det af bygningsreglementet, at de første plastbaserede isoleringsmaterialer var blevet godkendt til det danske marked, hvorfor der i det daværende reglement blev indført krav, der specifikt handlede om isoleringsmaterialers brandmæssige egenskaber. Indtil 2000 fremgik det af bygningsreglementet, at isoleringsmaterialer i beboelsesbyggeri som udgangspunkt skulle være ubrændbare. Andre materialer måtte kun anvendes i det omfang, dette kunne godkendes af den relevante myndighed. Siden 2000 har det været tilladt at bruge andre materialer til isolering af byggeri end ubrændbare. Der har i bygningsreglementet samtidig været krav om, at branden ikke måtte sprede sig ud over den enhed, som den var opstået i samt krav om, at personer skulle kunne nå at bringe sig i sikkerhed i tilfælde af brand.

I 2004 blev bygningsreglementets brandkrav gjort mere tidssvarende, idet der blev indført funktionsbaserede krav. Den funktionsbaserede regulering indeholder ikke materialespecifikke krav og kan opfyldes på forskellige måder, så længe det kan dokumenteres, at den konkrete bygning opfylder funktionen – brandsikkerhed. Denne regulering giver mulighed for innovation i byggeriet, men den sikrer samtidig et forsvarligt personsikkerhedsniveau.



Samtidig med indførelsen af de funktionsbaserede brandkrav blev *Eksempelsamlingen for brandsikring* af byggeri udgivet, som bl.a. afspejler de detaljerede brandsikkerhedskrav, som fremgik af bygningsreglementet op til det tidspunkt. I tillæg hertil blev der indarbejdet konkrete udførelseksempler i denne vejledning, som omfattede byggeri op til 22 meters højde.

Vejledningen er blevet opdateret i takt med, at nye eksempler på brandsikring kunne tilføjes, og i 2012 indførte Energistyrelsen (nu Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen) et nyt eksempel til denne vejledning, som beskriver, hvordan enfamiliehuse kan udføres med plastbaseret isolering på en personsikkerhedsmæssig forsvarlig måde. En forudsætning herfor er fx, at der skal gennemføres en brandprøvning af den valgte løsning, som skal kunne dokumentere, at løsningen lever op til bygningsreglementets brandkrav. Eksemplet blev tilføjet, efter at en arbejdsgruppe bestående af brancheorganisationer og myndigheder havde anbefalet det.

I 2016 blev der på opfordring fra kommuner og andre af byggeriets aktører tilføjet yderligere eksempler til vejledningen, der beskriver, hvordan beboelsesbyggeri op til 45 meters højde kan brandsikres. De eksempler, som fremgår af eksempelsamlingen, beskriver bl.a., at bygninger, der er så høje, at redningsberedskabet med sine stiger ikke kan nå redningsåbningerne på alle etager, skal udføres med ubrændbar isolering. ”

Med venlig hilsen

Ole Birk Olesen