

2023-08-25

Boverket
remiss@boverket.se

Remissyttrande gällande ” Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader” med diarienummer 31/2022

Moelven ByggModul AB är en del av Moelvenkoncernen, och är framförallt inriktad mot produktion av moduler. I våra tre fabriker tillverkar vi moduler avsedda för både tillfällig och permanent byggnation, alltifrån byggbodas, skolor och kontor till flervånings-, flerbostadshus. Årligen produceras mellan 4500 och 6500 moduler, med en omsättning på knappa 2 miljarder SEK.

Moelven Byggmodul AB **tillstyrker** förslaget till nya föreskrifter, dock med följande förslag till ändringar:

2 kap. Dimensionerande förutsättningar, ...

2 §

Moelven konstaterar, utifrån konsekvensbeskrivningen, att kravet på sprinkling för högre byggnader i praktiken inte kommer innefatta lättbyggnadstommar i trä där stommen endast utgör en begränsad mängd permanent brandbelastning, och där stommen dessutom är skyddad från brand under stora delar av brandförloppet, och tycker att detta är fullt rimligt då dessa med stor sannolikhet uppfyller reglerna likafullt.

När det gäller kravet på vattensprinkler i övrig byggnation med brännbar stomme kommer detta medföra en väsentlig ökning av kravnivån och skyddet av byggnaden på bekostnad av väsentligt ökade byggkostnader, ökat klimatavtryck och ökat underhållskostnader. Vår uppfattning är att det borde räcka att föreskriva boendesprinkler, vilket även detta väsentligt ökar skyddsnivån i bostäderna. Boendesprinkler gör huvudsakligen stor skillnad i brandens initiala fas då det även finns stor möjlighet att rädda liv. Det går också i linje med vad många försäkringsbolag börjat ställa krav på.

En konsekvens av införandet av krav på sprinkler i hus med brännbar stomme är att det blir betydligt mindre risk för dödsbränder i sådana hus jämfört med hus med icke brännbar stomme där risken för dödsbränder blir betydligt högre.

5 kap. Skydd mot utveckling och spridning...

42 § Fasadbeklädnad i byggnadsklass 2 och 3

”Fasadbeklädnader i byggnader i byggnadsklass 2 och 3 ska vara utformade i lägst brandteknisk klass D-s2,d2.”

Obehandlat trä klarar detta krav, vilket tyvärr inte är fallet för ett flertal ytbehandlingar av träfasader, framför allt i mörkare kulörer. Färgföretagen har arbetat, och arbetar med, utveckling och tester, men likafullt klarar flera målade träfasader inte kravet, och har aldrig gjort det. Vår uppfattning är att ett lägre krav på brandteknisk klass bör gälla för fasader i byggnadsklass 2 och 3, som ej är över tre plan ovan mark (och flertalet är oftast en- eller tvåplan), utan att detta påverkar brandsäkerheten.

Frågor med anledning av detta remissvar kan ställas till Henrik Ödeen, teknisk chef, Moelven Byggmodul AB, henrik.odeen@moelven.se.

Sandsjöfors 230825

Henrik Ödeen
Teknisk chef
Moelven Byggmodul AB