

Boverket
remiss@boverket.se

Svarsfil till extra remiss om Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader.

Datum	2024-03-27
Myndighet/Organisation/Företag	Brandkonsultbyrån Sverige AB
E-postadress (myndighet/organisation/företag)	Jesper@bkbab.se
Kontaktperson (namn)	Jesper Lund Rantzer

Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

- Avstår
- Tillstyrker utan kommentar
- Tillstyrker med kommentar
- Avstyrker med motivering

Ange vilket kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
1	4		Är det ok att frångänglighet enbart avser personer med nedsatt rörelseförmåga med hänsyn till att även orienteringsförmåga tas hänsyn till i övrig tillgänglighetsanpassning?
1	4		Vad menas med att räddningsarbete påbörjas? Är det när räddningstjänsten är på plats och börjar koppla upp sig mot vatten och liknande eller är det när de påbörjar sin insats vid angreppspunkten? Definiera detta tydligare.
1	8		Hur görs bedömningen om det är obehövt? Det krävs en gränsdragning och exempel från Boverket som visar vad som avses. Gråzonen ska minskas så mycket som möjligt.
1	9		Hur görs bedömningen om det är obehövt? Det krävs en gränsdragning och exempel från Boverket som visar vad som avses. Gråzonen ska minskas så mycket som möjligt.
1	20		Hur görs bedömningen om det är obehövt? Det krävs en gränsdragning och exempel från Boverket som visar vad som avses. Gråzonen ska minskas så mycket som möjligt.
2	23a		Felstavat: Trycke/tryckplatta

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
2	28		Tidigare har BBR 5:343 angett att en avskiljning av kablar i lägst brandteknisk klass EI 30 är tillräcklig för att funktionen ska kunna förutsättas upprätthållas i 60 minuter. Har detta varit fel? Hur ska vi hantera ändringar i äldre utformningar där kabeln skyddats i EI 30?
2	29		Vi ser inget hinder i reglerna för att placera en av två utrymningsplatser inom samma brandcell som personen utrymmer från, så länge den är placerad i anslutning till en utrymningsdörr. Är detta avsikten?
2	29		Hur vet personen eller räddningstjänsten var personen befinner sig? Inför krav på platsidentifiering vid kommunikationssystem.
2	31		Det krävs inte att räddningstjänsten ska kunna tillföra vatten i systemet men det förutsätts i hur de allmänna råden utformats. Är detta något som krävs i SBF 504:1?
4	12		För att utformningar med fläkt i drift ska kunna fungera så förutsätts det att "vanliga" ventilationskanaler klarar 60 minuter vid brand (annars kan inte tryckfall över don säkerställas). Är detta ett tillräckligt säkerställt motstånd vid brand i imkanaler? Kravnivå saknas.
5	4		Fast/fasta. Felstavning.
5	21		Gränsdragning och gärna exempel på "storkök med särskild brandrisk".
5	21a		Gränsdragning och gärna exempel på "begränsande konsekvenser".
5	23		Vad innebär begränsad omfattning? Förtydliga med fler exempel. Hur mycket brännbart får finnas i ett hisschakt? Vad gäller för luftspalter i fasad, räcker det med SP Fire 105 eller krävs det att branden stoppas vid varje bjälklag?
5	23a		Vad innebär begränsad omfattning? Förtydliga med fler exempel.
5	23a		Det bör beskrivas och definieras samt ge exempel på vad som innebär med "sprida sig från utrymmet". Aktuell formulering ger möjlighet till tolkning i alltför stor utsträckning.
5	24		Utformningen bedöms medföra en orimlig kostnadsökning med en tveksam effekt. Att ändra reglerna för att få en "snygg" tabell bedöms inte vara inte rimlig. Se istället till nyttan med de ändrade ytorna jämfört med konstaderna för att uppfylla detta krav. Är det ett problem idag med 1250 m ² brandceller där brandbelastningen överstiger 800 MJ/m ² ?
5	25		Ge exempel på andra utrymmen med förhöjd sannolikhet för uppkomst av brand och där en brand kan få ett snabbt förlopp. Gärna med gränsdragning.
5	25		Ge exempel på storkök med särskild brandrisk. Gärna med gränsdragning. Vi behöver veta vad det är.
5	32		Komplettera med exempel. Sista meningen ger för stor risk för egen tolkning. Inte rimligt att behöva göra en bedömning från fall till fall utan någon nivå att jämföra emot.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
5	41		Vad gäller luftspalter/hålrums? När är man i byggnaden och när är man i fasaden och är det någon skillnad? Synkning med krav i 5 kap 23 § behöver säkerställas. Vad gäller för luftspalter i fasad, räcker det med SP Fire 105 eller krävs det att branden stoppas vid varje bjälklag? SP Fire 105 test accepterar brandspridning förbi brandcellsgräns i luftspalt. Ska båda paragrafer uppfyllas så kan detta inte accepteras.
7	8		Ska möjlighet till återinrymning även uppfyllas vid annan fara, eller endast vid brand?
7	15		Är det hela "byggnaden" som ska förses med sprinkler och vad är det som ska skyddas? Eller är det delar av byggnaden? Hur långt kan vi förväntas att brand sprider sig?
7	32		Reglerar detta enbart möjlighet till återinrymning vid brand eller även vid annan fara?
7	37		Vad innebär "omedelbart utanför"? Hur stort område omfattas? Ge exempel.
7	38		Vad innebär "omedelbart utanför"? Hur stort område omfattas? Ge exempel.
7	38a		Hur bedöms om det är obehövt? Det krävs en gränsdragning och exempel från Boverket som visar vad som avses. Gråzonen ska minskas så mycket som möjligt.
7	45		Avser krav på sprinkler hela byggnader, eller enbart inom de brandceller där verksamheten bedrivs? Tydliggör vad som ska sprinklas.
8	7		Ge exempel på när det inte aktuellt med åtkomlighet?
8	8		Ge exempel på när det inte aktuellt med åtkomlighet?

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan.