



Datum
2024-02-20

Ärendenr
MSB 2023-07072

Ert datum
2024-04-09

Er referens
31/2022

Enheten för brand och räddning (RO-BR)
Stefan Särdaqvist
010-240 36 44
stefan.sardqvist@msb.se

Boverket
remiss@boverket.se

Extra remiss: Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader

Sammanfattning

MSB ser överlag mycket positivt på de förändringar som gjorts sedan den förra remissomgången. Det är dock svårt att se helheten i förslaget då det är mycket omfattande och eftersom endast ändrade paragrafer redovisas.

Nedan ges fem synpunkter där det kan krävas förtydliganden eller ändringar, samt därefter två kommentarer.

Synpunkter

MSB vill framföra följande synpunkter där det kan behövas förtydliganden eller ändringar:

1 kap 9 §, Helhetssyn i projekteringen

Det finns exempel, senast Polarbrödsbranden, på bränder i byggnader som byggts om vid ett flertal tillfällen men där ingen har sett helhetsperspektivet.

MSB föreslår därför ett tillägg till kap 1 § 9, alternativt i kap 10, med lydelsen: Vid ändring av byggnad ska ändringens påverkan på byggnadens brandskydd som helhet beaktas.

1 kap 21 §, Kontrollinstruktioner

Många brandtekniska installationer finns i det fördolda och vid normal drift märks det inte om de inte fungerar, vilket exempelvis trasig ventilation eller uppvärmningsanordningar gör. Dessa installationer behöver regelbundna kontroller för att funktionen ska kunna säkerställas.

MSB vill betona vikten av att tekniska installationer, för att underlätta räddningsinsats i enlighet med kapitel 8 och larm i enlighet med kapitel 7, förses inte endast med drifts- och underhållsinstruktioner utan även med kontrollinstruktioner. Detta bör rymmas inom kap 1 § 21 men kan behöva förtydligas.

2 kap 31 §, Stigarledning

MSB ser positivt på att flödet ökas från 600 till 900 l/min för trycksatta stigarledningar.

Om uttag specificeras till vartannat plan uppåt, anser MSB att bör Boverket överväga att specificera antalet uttag även i de fall stigarledningar går nedåt, exempelvis genom att punkt 3 får lydelsen: ”3. vara försedda med två uttagsarmaturer i trapphuset i vartannat plan som tillträdesvägen betjänar, entréplan undantaget och”

5 kap 21 a §, Energilager med batterier

Boverket föreslår att brandcellskravet för batterilager tas bort om en brand kan få begränsade konsekvenser för utrymningssäkerheten. Då brandförloppet när batterier brinner är så snabbt och antändningskällan så kraftig kan branden i praktiken inte släckas utan måste begränsas byggnadstekniskt.

MSB anser därför att andra stycket i den föreslagna bestämmelsen inte bör gälla energilager med batterier och att kravet på brandcellsgräns ska gälla alla energilager med batterier med en kapacitet större än 20 kWh.

7 kap. 38 a §, Skylt om dimensionerande personantal

MSB ser positivt på att Boverket ställer krav på skylt i samlingslokal, nu även i verksamhetsklass 2A, men anser att formuleringen bör ses över. Tekniskt sett är det korrekt att ange dimensionerande personantal, men det är mer begripligt om man anger maximalt personantal. Notera också syftningsfelet som innebär möjligheten till misstolkning att skylten alltid ska finnas, men att den ska vara synlig enligt punkt 1 och 2.

MSB föreslår därför följande lydelse på den inledande meningen: ”Väl synlig skylt som anger maximalt personantal utifrån den brandtekniska dimensioneringen ska finnas i följande fall:”

Kommentarer

MSB vill också kommentera två detaljer specifikt:

5 kap 23 a §, Sektionering av vindar

MSB ser positivt på att krav tydliggörs vad gäller största storlek och sektionering av vindar m.m.

7 kap 9, 12 §§, Utrymningsvägar

Paragraferna ger exempel på formuleringar som gör regelverket svårt att tolka och tillämpa. Upprepningarna är många i paragraferna och de är inte lättlästa. Exempelvis används begreppet ”oberoende utrymningsdörrar” nio gånger bara i 7 kap 9 §.

I detta ärende har biträdande avdelningschef Patrik Perbeck beslutat. Stefan Särdaqvist har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också enhetschefen Marcus Vilhelmsson och brandingenjör Sabine Hedlund deltagit.

Patrik Perbeck

Stefan Särdaqvist

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984