

Boverket
remiss@boverket.se
Dnr 31/2022

Remissvar Boverkets förslag på föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader Dnr 31/2022

Inledning

Den föreslagna föreskriften saknar preciserade krav för installationsbrandskydd vilket riskerar brandskyddet och därmed brandspridning mellan brandceller. Installatörsföretagen avstyrker därför remissen i dess nuvarande utformning. Remissen behöver omarbetas och kompletteras.

Generellt

- Installatörsföretagen är i grunden positiva till den nya regelmodellens struktur med tre avdelningar per författning. Vi anser dock att detaljeringsgraden generellt är för låg, varvid en praktisk verifiering av föreskrifterna kan bli mycket svår. Det är även problematiskt att det enbart ska ligga på samhällsbyggnadssektorn att ta fram metoder för att verifiera att krav är uppfyllda. Därför är det mycket viktigt att regelmodellen är utformad på ett sådant sätt att tolkningen och tillämpningen blir enhetlig i landets kommuner och ger ökad förutsägbarhet av enskilda byggnadsnämnders bedömningar. Mot bakgrund av detta ser vi stora risker med att ansvaret för verifieringsmetoderna läggs på samhällsbyggnadssektorn och att det fortsätter att vara upp till enskilda byggnadsnämnders godtycke att avgöra om Boverkets krav är uppfyllda eller ej.
- Installatörsföretagen är även positiva till en modernisering av brandskyddsreglerna som adresserar våra nuvarande och framtida brandrisker. Ett nydanande regelverk kommer få stort genomslag i branschen och påverkar vårt byggnadstekniska brandskydd under lång tid framöver. Vi anser dock att säkerhetsnivån i byggnader som projekteras med dessa regler kommer att variera kraftigt kring miniminivån till följd av att reglerna har blivit mindre tydliga.
- Det saknas preciserade krav för installationsbrandskydd. Det utgör idag många gånger den enskilt största anledningen till fel i praktiskt utförande av brand-

skyddet. Att helt ta bort preciserad kravbeskrivning på till exempel spjäll, schaktutformning, spridning av brand genom temperaturledning och genomföringar m.m. riskerar att leda till ännu fler fel i delar av brandskyddet och därmed riskera sprida brand mellan brandceller.

- Det är också otydligt vilket preciserat krav som gäller för vilket funktionskrav, och vad som behöver tas hänsyn till vid en analytisk dimensionering om man avviker från ett preciserat krav.
- Vi anser att den tidsplan som tagits fram för implementering är alltför snäv med tanke på att en mängd olika branschstandarder/rekommendationer som ska tas fram eller uppdateras. Övergångsperioden bör förlängas tills samtliga vägledningar har tagits fram av Boverket och branschen har getts möjlighet att ta fram erforderliga bransch-rekommendationer och branschstandarder.
- Vi anser att någon typ av nationellt godkännande av verifieringsmetoder är nödvändigt, för såväl kvantitativa som kvalitativa funktionskrav och med uppgift att övervaka en nationell likriktning av byggnadsnämnders bedömningar. Vi anser att reglerna gott kunde fortsätta hänvisa till standarder när det gäller verifieringsmetoder. Detta görs dock i ringa grad och godtyckligt i brandföreskrifterna.
- Vi konstaterar att utformningen inte är lika mellan de olika föreskrifterna vilket var en av grundtankarna med de nya reglerna. Det finns i dagsläget ingen röd tråd gällande utformningen:
 - Boverkets föreskrifter om skydd mot buller i byggnader innehåller detaljkrav i tabellform.
 - Förslag till Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa innehåller detaljkrav i löptext.
 - Förslag till Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader innehåller allmänna råd och hänvisningar till standarder.
- Vi anser att det är olyckligt att man i regelförslaget tagit bort hänvisningar till parallell lagstiftning och regler gällande projektering och byggande, då även dessa är viktiga för att få helhetssynen.
- Vi anser att det generellt behövs flera vägledningar för att förklara vissa krav och begrepp. I denna remiss hänvisas ofta till branschen och sektorn. Vilka dessa är måste definieras. Funktionskrav innehåller värdeord, t.ex. tillräcklig robusthet, utan koppling till preciserade krav. Vilket gör det mycket svårt för projektör och granskare att veta om funktionskravet är uppfyllt.
- Är det säkerställt att ingen del av föreskriften är i konflikt med övriga föreskrifter?

- Det har införts många nya begrepp och uttryck som är förvillande lika och riskerar att skapa en osäkerhet. Tex. brandteknisk klass E som kan innebära både integritet och ytskiktssklass.

- Vi anser att det otydliga regelverket riskerar att skapa en rättsosäkerhet och det juridiska ansvaret är otydligt när man hänvisar till branschen och sektorn för att skapa vägledningar.

- Boendesprinkler:

Boendesprinkler i den form som den beskrivs i dokumentet skall ersättas med automatiska boendesprinkleranläggningar. Det är automatiska boendesprinkleranläggningar som installeras. Tyvärr har översättningen från originalutgåvan av SS-EN 12845 blivit lite fel där man i benämner standarden ”Brand och räddning – Automatiska boendesprinkler – Utförande, installation och underhåll”. I originalversionen på engelska står det följande ”Fixed firefighting systems – Automatic residential sprinkler systems – Design, installation and maintenance”.

Boendesprinkler är en sprinkler som testats i enlighet med EN 12259-14. SS-EN 16925 i kapitel 3 under paragraf 3.28 – Boendesprinkler – typ av sprinkler som överensstämmer med prEN 12259-14.

Detta är viktigt då boendesprinkler i framtiden mycket väl kan accepteras i automatiska sprinklersystem som överensstämmer med standarder som SS-EN 12845 och SBF 120:8 när dessa skyddar boende miljöer. Detta är idag tillåtet i NFPA 13 och till och med rekommenderas då boendesprinkler visar bättre prestanda än sprinkler i boendemiljöer.

Författningsförslaget

Avdelning I, II och III

I dessa delar samtycker vi med Svensk Ventilations remiss-svar och kommentarer.

Om Installatörsföretagen

Installatörsföretagen är bransch- och arbetsgivarorganisationen för installationsbranschen och en del av Svenskt Näringsliv. Vi representerar 3 700 medlemsföretag med närmare 56 000 medarbetare som installerar, optimerar och kontrollerar värme, ventilation, vatten, el- och teleteknik.

Vi finns i våra medlemsföretags vardag och jobbar för deras framtid. Hos oss samlas företag som steg för steg gör världen mer hållbar genom elektrifiering, energieffektivisering och smarta installationer. Det är vi som gör energi- och klimatomställningen möjlig.

Med vänliga hälsningar

Ola Månsson

Vd

08-762 76 00

ola.mansson@in.se

Kontaktperson vid frågor om remissen:

Hans Söderström

08-762 75 09

hans.soderstrom@in.se