

Nya brandskyddsregler kommer öka behovet av automatiska brandlarm

Från den 1 juli börjar Boverkets nya brandskyddsregler, BFS 2024:7, att gälla. För marknaden handlar förändringen sannolikt mindre om nya tekniska krav på systemen i sig och mer om att brand- och utrymningslarm kommer att krävas i fler situationer än tidigare.

Enligt Samuel Lundin, brandingenjör på Fire and Risk Engineering, är de grundläggande kraven på systemen i stort sett oförändrade. De nya reglerna betonar fortfarande tillförlitlighet och förmåga, och hänvisar fortsatt till etablerade standarder för brandlarm och talat utrymningslarm.

– Det som förändras är inte i första hand produkten i sig, utan snarare i vilka verksamheter den nu kan komma att krävas, säger Lundin.

Han lyfter särskilt fram två förändringar. Den ena gäller samlingslokaler, där reglerna nu ställer krav på automatiskt brand- och utrymningslarm i situationer där det tidigare kunde räcka med manuellt utrymningslarm. Den andra gäller förskolor och annan dagvård, där kraven har skärpts från tidigare krav på brandvarnare till automatiskt brand- och utrymningslarm.

Det kan innebära att automatisk detektering får en större roll i kommande projekt.

En annan förändring gäller talat utrymningslarm i samlingslokaler. I de nya reglerna höjs gränsen för när talat utrymningslarm krävs från 300 till 600 personer. Samtidigt skärps kraven på automatisk detektering i alla samlingslokaler för fler än 150 personer. Därtill ska personantalet nu bedömas utifrån hela verksamheten, och inte enbart inom den enskilda brandcellen, vilket innebär att fler utrymmen än tidigare kommer att klassas som samlingslokaler.

Sammantaget bedömer Lundin att detta kan påverka efterfrågan över tid.

– Det råder osäkerhet kring hur efterfrågan på talat utrymningslarm kommer påverkas av ändringarna men säkert är att vi kommer se fler brandlarmsinstallationer och utökad detektering, säger han.

I praktiken kan det innebära att fokus ligger mindre på att förändra redan regeluppfyllande system och mer på att möta behov i fler typer av projekt. Lundins bedömning är att kraven på systemen i sig till stor del är oförändrade, medan regelverket kan göra brand- och utrymningslarm relevanta i fler situationer än tidigare.

Tidpunkten är också viktig. Boverkets nya byggregler gäller strikt från den 1 juli, efter en övergångsperiod där det varit möjligt att välja mellan det äldre och det nya regelverket.

Ur det perspektivet handlar förändringen inte nödvändigtvis om en ny typ av produkt, utan om en förändrad roll för brand- och utrymningslarm i framtida byggprojekt.