

Brandlarm och utrymningslarm

SISAB's egen ambition är att alltid installera automatisk brandlarmanläggning enligt SBF 110.

Den egna ambitionen och omfattning av detektering och mängden larmdon specificeras i Projekteringsanvisning El- & Telesystem. SISAB vill tex. inte detektera ovan undertak eller i ventilationssystem och beskriver istället kompenserande åtgärder. Det är alltid brandsakkunnig som är kravställare rörande teknisk lösning.

I befintliga byggnader finns ofta installerat ett sk.- kombilarm där brandindikering och utrymningslarm integrerats i byggnadens inbrottslarm. Vid mindre om/tillbyggnader är det ofta inte rimligt att byta ut hela fastighetens larmsystem och beslut behöver fattas kring vilket typ av larmskydd som behövs. Vid projektering ska hänsyn tas till den tolkning som SISAB gjort i "Goda Exempel – kombilarm eller SBF-brandlarm".

Det är av yttersta vikt för SISAB att inte bygga flera olika larmsystem i samma fastighet så vid renovering/ombyggnad måste viss hänsyn tas till byggnadens befintliga brandskydd. I varje projekt ska samråd med anvisningsansvarig – telesystem hållas och teknisk lösning redovisas.

Utförandespecifikation – brandlarm/kombilarm

Oavsett om beslutet blir kombilarm eller brandlarm är det viktigt att förtydliga för larmprojektör hur larmet ska utformas för att inga missförstånd ska uppstå. Dokumentmallar finns i olika utförande men på www.sisab.se finns malldokument med SISAB's egen ambition för att förenkla.

Inför dialogen med larmprojektör måste brandkonsult på ritning skräffera olika utrymmen och olika principer i olika färger för att förklara tex. vilka utrymmen som ska detekteras, vilka utrymmen som omfattas av olika detekteringsnivåer etc. Ritningarna ska sedan bifogas som bilaga till utförandespecifikationen. Därefter avropas teleprojektör för att vara delaktig i framtagandet av utförandespecifikation. Funktioner och tekniska lösningar utreds ihop med projektör så att utförandespecifikation tydligt dokumenterar:

- Vilket regelverks ska följas?
- Vilka avsteg från regelverket kommer finnas i anläggningen?
- Omfattning av detektering
- Omfattning utrymningslarm/larmdon
- Strategi för utrymningsselektering
- Vilka styrningar ska finnas till/från andra tekniska system

Utrymningslarm med talat meddelande

Utrymningslarm med talat meddelande är en teknisk lösning som SISAB vill undvika av kostnadsskäl. Det är dyrt att installera och dyrt att förvalta. Andra lösningar är alltid att föredra – tex. ökad detektering, optiska blytljus eller liknande. Om Utrymningslarm med talat meddelande blir aktuellt ska regelverket SBF 502:1 vara gällande för att projektering och installation ska ske korrekt. Separat utförandespecifikation för Utrymningslarm med talat meddelande tas fram på samma sätt som för larmsystemet.

Larmöverföring

Larmöverföring sker till ramavtalsupphandlad larmmottagare och bevakningsbolag, enligt *Projekteringsanvisning El- & Telesystem*.

Övernattningsskola

Uppkoppling mot SOS och räddningstjänst sker enbart i de fall som Stockholms kommunfullmäktige

beslutat att fastigheten skall förberedas för övernattning.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 4.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-brandskydd/brandlarm-och-utrymningslarm/brandlarm-och-utrymningslarm.partial.html

Genererad: 2024-11-10



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen