

ALLMÄN INFORMATION

Anledning till undersökning

Att i skäligen omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i byggnad på adress X i Z-stad xx-xx-xx klockan xx.xx.

Olycksplats

Fritidsgård Y adress X Z-stad kommun.

Beskrivning av händelse

Några ungdom som kommer in i ett rum som används som vid fritidsgården ser att det ryker från väggströmbrytaren. En ledare vid fritidsgården larmar 112.

Beskrivning av objektet

Fastigheten är i ett plan och inrymmer förutom fritidsgården även närbutik, bibliotek samt andra allmänutrymmen. I källaren finns ett stort parkeringsgarage.

Personskador

Inga personskador förekom.

Egendomsskador

Väggströmbrytaren och elkablar förstördes av branden.

Miljöskador

Inga miljöskador förekom.

SAMMANFATTNING/SLUTSATS

Branden har startat genom glappkontakt i en väggströmbrytare. Som tur är upptäcker ett par ungdomar detta och larmar räddningstjänsten innan branden hinner sprida sig.

ORSAKSUTREDNING

Undersökning

Undersökningen utfördes den xx-xx-xx klockan yy.yy. Undersökningen genomfördes av Brandinspektör Per Ringqvist i direkt anslutning till brandsläckningen.

Under en längre tid har det förekommit konstiga saker i elsystemet. Bland annat gick onormalt många glödlampor sönder i lokalerna. Personalen har påtalat detta för fastighetsskötaren men ingen åtgärd hade utförts.

Direkta orsaker till olyckan

Den direkta orsaken till att branden uppstått är att det förekommit glappkontakt i väggströmbrytaren som ledde till alltför hög värmeutveckling.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken till branden är okänt men bör undersökas vidare.

OLYCKSFÖRLOPPSUTREDNING

Brandförloppsundersökning

Ett par ungdomar upptäcker att det ryker från en väggströmbrytare och larmar räddningstjänsten. Vid räddningstjänstens framkomst kommer det rökutveckling och små lågor från strömbrytaren. Utrymmet saknade rökdetektorer som är kopplade till det automatiska brandlarmet.

Byggnadstekniska brister

Har ej analyserats.

Spridningsrisk

En beaktansvärd risk för brand- och rökspridning till hela fastigheten förelåg. Således förelåg risk för människors liv och hälsa.

Med beaktansvärd risk menas att det förekommer i mer än undantagsfall.

INSATSUTVÄRDERING

Insatsens händelseförlopp

Larm inkom om brand i byggnad till berörd Räddningstjänst måndagen den xx-xx-xx klockan yy.yy. Stationen Z-stad samt en insatsledare larmades till platsen.

Vid framkomsten konstaterades att det brann i en strömbrytare i väggen i ett redskapsrum på fritidsgården.

Branden hade inte hunnit sprida sig utan släcktes med lite vatten.

Fastighetsskötaren kallades till platsen för att koppla bort strömmen på den aktuella fastighetsdelen.

Avgörande faktorer

Den avgörande faktor som gjorde att branden inte spred sig vidare, var att några ungdomar gick in i rummet för att hämta redskap och upptäckte därmed branden i ett tidigt skede.

Slutsats

Branden var av mindre omfattning och bedöms gått som förväntat.

ERFARENHETSÅTERFÖRING

När det uppstår problem i elsystemet i en allmän fastighet måste fastighetsskötaren se detta som ett varningstecken om att brand kan komma att uppstå och undersöka problemen ordentligt.

Fastighetsägaren bör analysera behovet av att utöka det automatiska brandlarmet i fastigheten.



Bilden visar den strömbrytare där så hög värme utvecklades att en lågande brand förekom. Säkringen löste inte ut då branden uppstod. En överledning kunde ses i den brända strömbrytaren