

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lagerlokal.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Larmet inkom fredagen xx-xx-xx kl. 21:52. Brandinspektörerna NN och Jan Nordin besökte platsen på måndagen, och det gjorde även XX, försäkringsbolagets utredare.

OBJEKTET

Det aktuella lagerutrymmet är c:a sju gånger fem meter stort med fönster vettande ut mot en större lokal där bilar står lagrade. I bottenplanet finns även en butik, men den är avskild från lagren. Ovanvåningen innehåller kontor, vars verksamhet innefattar lagren. Brandlarm finns ej i kontors- och lagerdelarna, bara inbrottslarm. Butiken har automatiskt brandlarm. Omgivningarna är s.k. industriområde, som brukar vara öde på kvällarna.

HÄNDELSEN

En kontorist arbetade sent för att hinna med inventeringen, och hade sällskap av sin hund. Hon tyckte det var skönt att få jobba i lugn och ro, och eftersom hunden var hennes familj, så kunde de lika gärna vara på kontoret. Hon hörde något som pep, tänkte på inbrottslarmet och ringde upp ägaren av företaget. Direkt efter det samtalet kände hon att det luktade rök, så nästa samtal blev till SOS Alarm. Av operatören blev hon uppmanad att försöka undersöka var lukten kom ifrån, kanske beroende på att inget automatlarm hade larmat?? Därefter ringde hon hyresvärderna på hans mobil.

Då lukten blev starkare, utan att hon sprungit och letat (vilket hon tyckte var en konstig uppmaning), blev hon ängslig och skyndade ut med hunden. Enligt utryckningsrapporten var det SV vind, 9 m/sek och fyra plusgrader. Väl ute upptäckte hon att hon sprungit ifrån både jacka och bilnycklar, varpå hon skyndade sig upp för att hämta jackan. Då "vällde" det fram rök ur ventilationen, enligt hennes beskrivning till oss.

Brandkåren var på plats med två släckbilar, en stegbil och en befälsbil c:a fyra och en halv minut efter larmet. Då hade fastighetsägaren redan kommit dit och försökt ta sig in och släcka själv. Han visar rökdykarna rätt, samtidigt som andra ur brandstyrkan slår in två fönster och vattenbegjuter utifrån. Brandskadorna blir små, vattenskador obetydliga (c:a 100 l vatten används), men röken har ställt till det. Försäkringsbolaget kontaktas innan brandkåren lämnar platsen, och saneringsfirma påbörjar sitt arbete på lördagen, dagen efter branden.

UNDERSÖKNINGEN

När vi besöker platsen, märks ingen rökluft på övervåningens kontor, ventilationen har brutits och håller på att göras om. Saneringsfirman har gjort precis som överenskommit med försäkringsbolaget, lämnat själva brandområdet orört. På väggen kan man se två s.k. brand-V (se fotobilaga). Sådana V-märken visar med sin spets var det funnits något som brunnit. En "fönsterkanal" för eldragningar finns under det översta V-et. Lite brandrester finns vid spetsen av det undre. Mot väggen och kanalen finns upplagrat materiel, bl.a. element, leveransklara med krympplast på. Den plasten är bara bränd där den vetter mot de omtalade V-na. Ett eluttag sitter mitt i det brända området på fönsterkanalen. XX monterar bort och fotograferar bl.a. den detaljen.

Fem och ett halvt år tidigare eldhärjades den här fastigheten efter ett åsknedslag, med mycket större skador än nu. Bilder visades hur det sett ut vid den ombyggnation som blev följden. Elledningar hade dragits nya, och den aktuella fönsterkanalen hade satts upp. Det enda som gjorts olika mot tidigare dagar, veckor och månader, var att man på fredagen ställt in en avfuktare i det yttre lagret, med en effekt av

500 W. Den var inkopplad på den ledning som gick i fönsterkanalen. Ledningsskada från monteringsarbetet tidigare tillsammans med det ökade effektuttaget har orsakat branden.

SPRIDNINGSRISK

Stor spridningsrisk till andra lagret via fönster, och vidare till övervåningen via ventilation och trapphus. Butiken brandtekniskt avskild.

SLUTSATSER

Branden har börjat i eluttaget i fönsterkanalen. Brandorsak är ökat effektuttag på en ledning, som blivit skadad vid uppmonteringen.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Vi har säkert många möjliga brandrisker liknande denna. Anledningen syns vara nya produkter ihop med högt uppdrivet arbetstempo. Inga andra förslag till förbättringar än information och utbildning.

ÅTGÄRDER

Kopia av rapporten har sänts till Räddningsverket.

