

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i förråd på industriområde den xx-xx-xx klockan 18.04.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

AA och BB, polisen, och Bo Wiberg, räddningstjänsten. Dagen efter branden klockan 10.30.

OBJEKTET

Enplansbyggnad utan källare. Ca 12 x 26 m. Byggt i trä på en betongplatta, plåttak. Har tidigare använts som bilverkstad. Ett stort rum, verkstadsyta, samt tre små rum för kontor, förråd, dusch och omklädningsrum. Nuvarande hyresgäst använder byggnaden som förråd / lager. NN köper in konkursdrabbade butiker med lager, han köper in nästan allt. Detta lagras en tid innan det säljs ut till allmänheten. Han hyr då tillfälligt en lämplig lokal för försäljningen. I den drabbade lokalen fanns det mycket kläder, både det som hängde på ställ och i kartonger. Det fanns ishockeyklubbor, godis och allt tänkbart som går att sälja. Allt staplades från golv till tak, hela lokalen var full med varor. Det var så trångt, så att det var problem att kunna gå in i lokalen.

HÄNDELSEN

Den som larmar om branden är en dam från ett gäng som firar en 30-årsdag i huset bredvid. De har hört några explosioner från lagerbyggnaden och de ser även att det ryker. Innehavaren av lokalen, NN, har under eftermiddagen varit synlig i byggnaden samt runt omkring den. När räddningstjänsten anländer ryker det från takfoten, hela byggnaden är rökfylld. Bland det första de ser är ett antal gasflaskor vid byggnadens ena gavel samt en bränslecistern. Insatsen fördröjs några minuter innan man blir klar över vad det är för typ av gasflaskor de ser, och om det finns flera inomhus. Innehavaren av lokalen dyker upp ganska snabbt och förklarar att det är gasolflaskor, men det finns inga inomhus. Gasolflaskorna (10 st P 19) förs bort i säkerhet och räddningsstyrkan kan gå in och släcka branden. Det brinner mest i ett av de små rummen på ena gaveln. Branden släcks, lokalerna ventileras. Bevakning av lokalerna sköts av ett vaktbolag till nästa dag.

UNDERSÖKNING

Hela lokalen är brandskadad. Vid ena porten på byggnadens långsida, har en del av väggens nedre del flyttats utåt ca 25 cm. Personer som fanns i intilliggande byggnad har hört en explosion. Troligen har brandförloppet varit ganska lugnt, rök har fyllt det stora rummet från taket och nedåt, det har blivit en rökgasexplosion, väggen har flyttats ut av tryckvågen. Branden har sedan självslocknat. När räddningstjänsten anlände brann det lite grann i några kartonger. Hela byggnaden är full med diverse saker, kläder, ishockeyklubbor, godis mm. Dörren som är på gaveln har märken som ser ut som om någon försökt bryta sig in i lokalen. Den dörren är entrén till lokalen. Det har brunnit mest i det rummet där entrén är. Där finns bl a en kassaapparat och en disk mitt i rummet. Väggarna har hyllor från golv till tak. Undersökningen visar att branden har börjat i detta rum. Allt tyder på att branden börjat på den vänstra sidan av rummet. I resterna av det som varit i rummet fanns färg i olika kulörer. Efter grovröjning hittades ett trinettkök med lite olika saker på. Ett av spisplattornas vred var vridit till max, dvs spisplattan var tillslagen. På spisplattorna fanns en korg i plast. I denna korg fanns bl a ett antal sprayburkar med färg, papper, julgransbelysning och lite annat som inte går att se vad det varit. Kylskåpet som är under spisplattorna har på insidan värmeskador i skåpets överkant, plasten har smält. Skåpluckorna till skåpet som finns ovanför trinettköket har brandskador både på ut- och insidan, vilket tyder på att skåpet varit öppet.

Brandorsaken är troligen den att ett av spisplattornas vred har vridits

på max, av misstag eller medvetet kan inte avgöras. Värmen från plattan har värmt plasten i korgen som smält. Det har blivit en antändning i plasten och det papper som fanns i korgen, burkarna med sprayfärg har uppvärmts och så småningom exploderat. Branden har ökat i intensitet, lågorna blivit större och större, skåpluckorna har antänts, det som fanns i skåpet har börjat brinna och ramlat ner på plattan, det som funnits på hyllorna har börjat brinna, till slut brinner allt i rummet. Brandförloppet har troligen varit lugnt. Det har brunnit en rätt så lång tid innan den upptäcks. Röken/brandgaserna har spridits till det stora rummet där det senare blev en explosion. Dörren mellan de två rummen var öppen.

Startutrymme: Försäljningslokal.

Startföremål: Spis.

Brandorsak: Tillslagen spisplatta på ett trinettök.

SPRIDNINGSRISK

Det finns ingen spridningsrisk till någon annan byggnad.

SLUTSATSER

Branden har börjat på spisen.

ERFARENHETER

Gasflaskor som ingen har koll på fördröjer alltid insatsen.

FÖRSLAG

Trinettök bör ha timer eller arbetsbrytare.