

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skäligen omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i byggnad på industriområde X den xx-xx-xx klockan 22.45.

HÄNDELSEN

Privatpersoner såg kraftig rökutveckling i lager och verkstadsbyggnaden.

OBJEKTET

Byggnaden bestod till största del av lager för möbler samt en mekanisk verkstad.

PERSONSKADOR

Inga personskador förekom.

EGENDOMSSKADOR

Hela fastigheten med inventarier totalförstördes.

MILJÖSKADOR

Inga synbara miljöskador förekom.

SAMMANFATTNING/SLUTSATS

Troligen har någon eller några personer anlagt brand genom att tända eld på träpallar och annan bråte som var placerad utvändigt mot väggen i det sydvästra hörnet. Branden har sedan spridit sig in i fastigheten där det förvarades sängar och andra möbler. Därefter fick branden ett mycket snabbt brandförlopp och övertände stora delar av byggnaden.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen utfördes den yy-yy-yy klockan 11.00. Undersökningen genomfördes av brandinspektör Per Ringqvist, räddningstjänsten, och via telefon kriminaltekniker NN, polismyndigheten, som varit där dagen innan. Platsen var då avspärrad med polisens avspärrningsband.

Fastigheten totalförstördes av branden. Fastigheten inrymde mekanisk verkstad, större möbellager samt förvaring av bilar, båtar mm. Väggarna var uppförd i korrugerad plåt stående mot en betongsula. Taket var upphängt med limträbalkar på stående regelverk av trä. Den primära brandplatsen är belägen utanför väggen i det sydvästra hörnet. Innanför väggen fanns ett välfyllt möbellager.

Betongsockeln har skyddat fasadplåtens nederkant från att få värmeskador. Denna egenskap kan ses på hela byggnaden utom vid primärbrandplatsen. Där finns istället värmeskador ända ner på plåtarna. Vid primärbrandplatsen påträffades rester av träpallar, bäddmadrasser och annan bråte. Ett åskväder hade i samma stund dragit över platsen men ingenting har hittats som tyder på att detta var orsaken till brandens uppkomst.

Direkta orsaker till olyckan

Den direkta orsaken till att branden uppstått är troligen att någon eller några personer anlagt brand genom att tända eld på träpallar och annan bråte som var placerade mot väggen i det sydvästra hörnet.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken till branden är i nuläge okänd.

Brandförloppsundersökning

Branden har troligen från primärbrandplatsen gått in under fasadplåtarna och vidare in i möbellagret där det förvarades resårbottnar och bäddmadrasser innanför väggen.

Byggnadstekniska brister

Att byggnaden inte var brandtekniskt avskiljt gjorde att hela fastigheten totalförstördes.

Spridningsrisk

Risk för brandspridning till angränsande fastigheter kan inte uteslutas då det förekom flygbränder som kunnat antända andra fastigheters takbeläggning.

INSATSUTVÄRDERING

Larm inkom om brand i byggnad till räddningstjänsten fredagen den xx-xx-xx klockan 22.44. Station X-by med sex man samt en insatsledare från X-stad larmades till platsen. Vid framkomsten var stora delar av fastigheten övertänd. Förstärkning togs då med en släckenhets från Z-stad. Då det kunde konstateras att inga personer fanns i byggnaden inriktades släckningsarbetet med att skydda intilliggande byggnader. Främst genom att det placerades personer för att omhänderta flygbränder som landade på fastigheternas tak. Inga funktionsbrister eller annan tidsfördröjning förekom. Räddningsledare var NN.

Avgörande faktorer

De avgörande faktorer som gjorde att byggnaden totalförstördes härrör till den stora brandbelastningen i möbellagret samt att byggnaden inte var brandtekniskt avskiljt. Därför kunde inte Räddningstjänsten göra annat än att bevaka så att branden inte skulle sprida sig till andra byggnader.

Slutsats

Räddningsinsatsen bedöms gått som förväntat.

Erfarenhetsåterföring

Räddningstjänsten skall besöka fastighetsägare till mindre industrier i länet och informera om vikten att hålla rent från skräp och annan bråte runt fasader och lastbryggor. Räddningstjänsten skall också informera försäkringsbolagen i regionen om hur det ser ut i denna fråga samt att påverka att dom också informerar/kravställer om detta.

Referenser

Utredningen är genomförd enligt metoden platsundersökning. Analyser och bedömningar grundar sig på information från:

- Räddningstjänsten
- Polismyndigheten