

	RÄDDNINGSTJÄNSTEN Trelleborg-Vellinge-Skurup	Olycksutredning
Upprättad: 2023-06-12/SG		Dnr: 2023-000323



Olyckstyp: Brand i byggnad
Olycksplats: [REDACTED]
Olycksdatum: 2023-06-07
Skadeutfall: Byggnad totalförstörd

Utredare
Samuel Gren
Brandingenjör
Telefon: 0410-73 33 45
E-post: samuel.gren@trelleborg.se

Bakgrund, syfte och omfattning

Räddningstjänsten Trelleborg har ett samverkasavtal med Svedala Räddningstjänst att genomföra en uppstart till olycksutredning. Räddningschef Mikael Jönsson var den som initierade 262-1180 att komma ut och göra detta. Syftet var att försöka ta reda på vad som orsakat branden samt varför händelseförloppet var så snabbt.

Beskrivning av händelsen

Kl 11:47 inkommer larm till SOS. Kl 11:53 var räddningstjänsten på plats med ett ledningsfordon. Redan vid detta skede var byggnaden övertänd. Kort därefter tas beslut att låta byggnaden brinna ner och begränsar insatsen till att skydda omgivningen från brandspridning. Runt 16-tiden har det mesta i byggnaden brunnit ut.

Beskrivning av objektet



Bild av faciliteten innan branden.



Google Maps-bild ovanifrån innan branden. Röd markering är verksamhetens fastighet.

Byggnaden var i ett plan. Stomme av stål, tak och väggar av plåt med isolering. Högst upp på fasader mot norr och söder var det långsmala glaspartier. Byggnaden värms upp med hjälp av naturgas.

Sedan tidigare har det varit en drivmedelsstation som vid tillfället för branden nyttjades av en verkstadsfirma. Det fanns lagerutrymme, en verkstadstadslokal och ett utrymme för uppvärmning av fastigheten.

Underlag till utredning

Utredaren kom till platsen när det fortfarande var en hälsovådlig arbetsmiljö på platsen. Därmed kunde bilder endast tas på distans samt kunde grannar som larmat SOS intervjuas.

Bilderna ses i bilagorna.

Intervju med grannen [REDACTED]

Han och frun var ute i trädgården. Någon av dem såg då brun tjock brandgas som tryckte kraftigt ut ur skorstenen/det uppstickande objektet på taket, se bild nedan. Någon annan antydning på brandgaser kan de inte minnas. I samband med att de ringde sprang den andre till verkstaden och varnade de som arbetade där. Redan på den minuten det tog slog de lågor ut genom takfoten på södra fasaden. När personalen blev medveten om branden försökte de göra ingrepp genom att ta kolsyrehandbrandsläckare inne i byggnaden, dock var branden så kraftig att de fick retirera.



Röd cirkel indikerar vart grannen pekade att det kom ut bruna tjocka brandgaser initialt.

Analys

I och med utredningens omfattning kan det inte fastställas någon orsaksanledning, ej heller fastställa varför händelseförloppet var så pass snabbt som det kan tydas.

Orsakerna kan vara många varför utredare ger en lista på vad som kan vara värt att utredas om brandplatsundersökningen är möjlig.

- Intervjua de båda ledarna för verkstadsfirman. Utredaren har deras nummer.
- Kontrollera med Weum om de kunde se någon ändring av naturgas tiden innan branden uppmärksammades.
- Kontrollera med elbolag om de kunde se någon ändring av elektricitet som använts tiden innan branden uppmärksammades.
- Kontrollera med sotare om det fanns någon förbränningsanordning registrerad hos dem.
- Kontrollera om det har förvarats något i rummet eller angränsande rum som har varit lättantändligt eller brandstifande såsom uppladdningsbara batterier och så vidare.
- Kontrollera om verksamheten hade något systematiskt brandskyddsarbete.

Med mera.

Utredaren har en hypotes om att branden startade i rummet rakt nedanför skorstenen. Där har det kunnat brinna i ett flertal minuter utan upptäckt av medarbetare. Ventilationen i byggnaden kan även ha gjort att branden spreds till angränsande rum. Ett svagt parti av glas vid takfoten kan ha gjort att branden fick mer tillgång till syrgas men framför allt att branden tilltog vid räddningsförsöken av personalen.

Den östra delen av byggnaden klarade sig bättre än den västra, varför det kan tänkas vara mindre troligt att branden startade i detta utrymme.

Slutsats

Utredaren gör bedömningen att det är mest sannolikt att branden uppkom i det rum som hade uppvärmningsanordningen.

Lärdomar/vidare arbete

Brandvarnare kan i detta fall ha gjort medarbetare som var på plats medvetna om att det pågick en brand i byggnaden tidigare än vad blev utfallet.

Bilagor

























