

SAMMANFATTNING

Larm inkom till X-stads räddningstjänst angående utvecklad brand i villa, på ovannämnd adress.

Vid framkörning konstaterades att en fullt utvecklad brand med kraftig rökutveckling pågick i fastigheten. Fyra enheter kallades till platsen uppdelat på två släckenheter, en tankenhet samt ett brandvärn även polis och ambulans deltog. Då räddningstjänsten kom fram till fastigheten blev TGI bekämpning, innehavaren hade med hjälp av grannar tagit sig ut och blev omhändertagen av sjukvården. Fastighetsägaren hade ådragit sig skador i form av rökskador samt blivit brännskadad i ansiktet. Två rökdykaregrupper sattes in, branden begränsades till pannrum samt köksdelen, övriga delar av huset blev rökskadat

Brandförlopp

Brandförloppet var under initialskedet häftigt, detta på grund av att branden understödjes av att dieselolja läckte ut från kopparledningen mellan dieseltanken och oljepannan.

Brandspridningen skedde dels genom en inre trappa som har förbindelse med bottenvåningen, brandspridning ägde även rum genom trossbotten och hade sitt centrum direkt ovanför oljepannans belägenhet.

Skadeomfattning

Fastigheten fick rökskador samt källare och del av köket fick skador till följd av branden.

Spridningsrisker

Spridningsrisk förelåg till den övriga fastigheten.

UNDERSÖKNING

Ägde rum i direkt anslutning till händelsen, detta då undertecknad var insatsledare vid det aktuella tillfället. Medverkande var polis samt en granne som är väl förtrogen med fastighetsägaren.

Platsbeskrivning

Villan är byggd i den tidigare delen av 1900-talet, och är uppbyggd som en fastighet i en och en halv plan med källare. Grunden är byggd i sten med ett träbjälklag. Källaren innehöll en oljepanna vilken var försörjd av dieselolja från en tank som var placerad utvändigt i trädgården. En kopparledning matade pannan med dieselolja. Någon övrig verksamhet kunde inte konstateras i källaren. Åtkomst till källaren kunde antingen ske genom en invändig trappa samt en ingång utifrån.

Primärbrand

Pannrummet.

Brandorsak

Fastighetsägaren skulle med hjälp av papper tända fyr i pannan, detta har gjorts enligt ägaren åtskilliga gånger. Dock råder det ovisshet om pannan vid detta tillfälle skulle eldas med fastbränsle eller detta var ett försök att tända dieseloljan. Troligtvis skulle pannan eldas med fastbränsle vid den aktuella tidpunkten. Ägaren har därefter lämnat pannrummet. Vad som därefter skett är oklart, dock kan det konstateras att luckan med brännaren inte varit stängd och att diesel antänts utanför oljepannan. Brandkåren åtgärdade detta genom att klämma ihop kopparledningen och på detta sätt stoppa ett fortsatt läckage.

SAMMANFATTNING – ERFARENHETER.

Larmet ringdes in av en granne som i inledningsskedet fått ut fastighetsägaren från villan, då grannen skulle bege sig för att ringa brandkåren såg han ånyo hur ägaren gjorde ett nytt försök i att ta sig in, detta för att rädda sina tre katter.

Han fick ut ägaren på nytt och inväntade räddningsenheterna vid fastigheten tillsammans med ägaren.

I det läge då branden var att betrakta som under kontroll kunde åtgärder vidtas för att lokalisera eventuella sekundära bränder, brandspridning i trossbotten mm. I detta skede användes en sk IR-hjälm. Varför IR-hjälm användes var pga IR-kameran är placerad på ett annat fordon.

Även kontakt med miljö/hälsokontoret upprättades med tanke på att släckvattnet hade samlats i källaren och blandats ut med dieselolja och att fastigheten är belägen i direkt närhet till ömtåligt vattendrag. Slamsug beställdes av räddningstjänsten efter samtal med fastighetens försäkringsbolag.

Frågan om hur ledningsarbete skall vara utförd med tanke på oljeledningens placering (liggande löst på golvet) har aktualiserats, samt vad sotarna kan och har mandat till att göra beträffande denna frågeställning.

Vad ingår i brandskydds inspektionen?

Denna fråga äger sin vikt, detta eftersom denna händelse är den tredje inom en kortare tidsperiod som kan härledas till att luckor till pannor har antingen medvetet eller genom något övrigt fel lämnats öppna, med en fullt utvecklad brand som följd.