

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under X-stad räddningstjänsts fastställda kriterier för utökad olycksundersökning. Fokus i denna rapport kommer att vara att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna. Utredningen genomfördes i samverkan med polisen.

OBJEKTET

Enplans villa med krypvind byggnadsår 2002. Träkonstruktion, utvändigt beklädd med träpanel. Yttertak av betongpannor. Invändig beklädnad av spånskivor på väggar och tak.

HÄNDELSEN

Upptäckt samt personers agerande

Branden upptäcktes ca klockan 03.00 av grannar som hörde smatter på taket. Vid kontroll såg de att det brann i carporten i grannvillan, de larmade SOS via 112 samt väckte upp de boende i huset.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm klockan 03:02 om brand i byggnad. Vid ankomst, klockan 03:16 till fastigheten, konstaterades det att villan var övertänd samt att alla var ute från huset. Inriktningen blev begränsning mot närliggande villa.

ORSAK

Vid undersökningen har det inte kunnat fastställas någon brandorsak beroende på att skadorna är mycket stora. Det har dock förekommit linolja i carporten där ägaren hade oljat möbler under eftermiddagen före brandutbrottet, detta kan vara en orsak till branden som dock inte är fastställd. Det fanns också två bilar i carporten. Om dessa kan ha något att göra med branden har inte heller kunnat bestämmas.

SPRIDNING OCH SKADOR

Spridning har skett från carporten till villan, detta grundar sig på att uppringaren uppger att det brann i carporten då branden upptäcktes. Branden blev en total skada på hela fastigheten. Skadorna på grannfastigheten begränsades till två spruckna glasrutor samt mindre sotskador.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Branden orsakade en totalskada på fastigheten dock inga fysiska personskador. Det som är anmärkningsvärt är att krypvinden på villan som är övertänd vid räddningstjänstens ankomst, detta gör att takkonstruktionen störtar samman kort därefter, ner i bostadslägenheten. Det inträffar mindre än en halvtimme efter att branden upptäckts. En anledning till detta kan vara att spikblecken som håller samman fackverk konstruktionen släpper och gör att taket störtar in beroende på tyngden. Detta innebär stora risker för räddningstjänstens personal vid denna typ av bränder.

ÅTGÄRDER

1. Brandskyddsklassning av vägg och gavel mot carport för att eliminera/fördröja risken av brandspridning över vind. Information till hustillverkare.
2. Information om hantering av använda linoljetrasor, skall placeras i tättslutande plåtkärl efter användandet. Information till allmänheten.
3. Information till räddningstjänstens operativa personal om riskerna vid denna typ av bränder.