

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Lägenhetsbrand i ett flerfamiljshus som startade och begränsades till badrummet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Karl-Gunnar Alvekrans.

OBJEKTET

Lägenheten är belägen på översta våningen i ett sjuvånings flerfamiljshus och består av två rum och kök. Byggnaden är uppskattningsvis uppförd under 1960-talet. Stomme och bjälklag är av betong. Brandbelastningen var normal för lägenhetstypen.

HÄNDELSEN

Lördagen den xx-xx-xx larmades räddningstjänsten i X-stad om en misstänkt lägenhetsbrand. En granne hörde en brandvarnare inne i lägenheten och upptäckte rök från brevinkastet. Ingen fanns i lägenheten vid tillfället varför grannen ringde SOS.

Den insatsledare som först anlände till platsen konstaterade en del rök från lägenheten men bedömde läget som lugnt. Beslutet blev att endast nyttja en handbrandsläckare vid en första insats. Samtidigt anlände en syster till lägenhetsinnehavaren som hade tillgång till nyckel. Då man öppnade lägenhetsdörren fanns en del rök i lägenheten. Rökutveckling kom från badrummet där en mindre brandhärd påträffades på handfatet. Branden släcktes omgående med vatten från handfatets kran.

UNDERSÖKNINGEN

Lägenhetsinnehavaren uppger att hon använt värmeljus i badrummet eftersom belysningen i rummet var ur funktion. Då hon lämnade lägenheten glömde hon att släcka ljusen som var placerade i en tvålköpp i plast. Troligen har värmeljusen antänt alternativt smält tvålköppen. Därefter har en tvålpump av mjukplast antänts med kraftig rökutveckling och en del värmeskador samt sotning av ett badrumsskåp som var placerat ca ½ meter ovanför handfatet. Till vänster om badrumsskåpet fanns ett förvaringsställ av textil men detta har inte påverkats av branden vilket tyder på att värmeutvecklingen varit måttlig. Dock innebär den kraftiga rökutvecklingen att lägenheten blev obrukbar till dess att sanering gjorts.

SPRIDNINGSRISK

Bedömning har gjorts att ingen spridningsrisk förelåg med tanke på att branden i stort sett självslocknat då räddningstjänsten anlände.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av två bortglömda värmeljus som var placerade i en tvålköpp. De stora sotskador som branden orsakade kommer främst från en tvålpump av mjukplast som antändes.

ERFARENHETER

Fungerande brandvarnare innebär ofta att grannar uppmärksammas och leder till snabba insatser. I detta fall självslocknade nästan branden men en annan utveckling kunde innebära en fortsatt brand men brandvarnaren innebär en bra möjlighet till en snabb insats med begränsade skador som följd.