

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i ladugård.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

BRANDEN OCH OBJEKTET

Se räddningstjänstens insatsrapport.

Branden startade primärt i en traktor vilken fanns uppställd i ett vagnslider i ladugårdsbyggnaden. Ladugårdens byggår är 1930, byggnaden är i huvudsak uppförd i trä, med takbeklädnad av spån och plåt. I ladugården vinterförvarades 16 husvagnar (enligt ägarens uppgift). Fastighetsägaren ställer som villkor att gasolflaskor och batterier är bortkopplade från husvagnarna. VV berättar att han tankat en traktor, (en Fergusson, bensindriven årsmod. 1957) när han sedan gjorde ett startförsök startade branden i motorrummet. VV försökte kväva branden med hjälp av ett täcke men branden fortsatte att utvecklas och började sprida sig till träbjälklaget ovanför traktorn. VV drog fram en befintlig vattenslang och kunde dämpa branden i traktorn men slangen var för kort för att han effektivt skulle kunna bekämpa branden. I detta läge larmades 112.

Räddningstjänsten larmades, enligt uppgift från insatsrapporten, om branden kl 14.38. Vid första styrkans framkomst (1+4) hade branden spridit sig från traktorn, via träbjälklaget, till insidan av ladugårdstaket. Hela loftet var i detta läge rökfyllt. Brandstyrkans första insats riktades mot vagnslidret där branden i traktorn samt väggar och tak släcktes. Därefter började rökdykare att inifrån loftet söka efter den sekundära brandhärden i innertaket. När denna lokaliserats påbörjades släckning samtidigt som demontering av takplåtar utfördes från takets utsida. Branden kunde därmed släckas helt.

En sotbeläggning fanns över husvagnarna och en del hade lättare rökskador. Räddningstjänsten hjälpte fastighetsägaren att flytta vagnarna samt att spola av de som smutsats ner.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades samma datum kl 17.30. Traktorn hade flyttats till en plats framför ladugården. Traktorn är av modell Fergusson av årsmodell 1957 (ägarens uppgift). Den har bensintanken placerad ovanför motorn. Primärbranden har sannolikt startat i motorrummet under bensintanken, vilket visas av att brandskadorna är störst i detta område. I området ovanför startmotorn är bränslefilter och det elektriska systemet svårt skadat av branden, vilket kan tyda på att bränsle läckt ut i området varefter det antänts av någon gnistbildning. Brandens utveckling kan tydligt avläsas i sot- och förkolningsskador på vägg- och takytor.

SPRIDNINGSRISK

Eftersom byggnaden var osekionerad, förelåg spridningsrisk till hela byggnaden.

SLUTSATSER

Någon säker tändkälla går ej att fastställa, men det finns heller inget som styrker att branden skulle vara anlagd genom uppsåt eller slarv.

ERFARENHETER

En omfattande brand kunde förhindras genom rådigt ingripande av traktorföraren. Man kan konstatera att tillgång till släckredskap, kan utgöra skillnaden mellan tillbud och katastrof.

FÖRSLAG

Påverka försäkringsbolag och branschorgan om krav på brandredskap i maskinhallar o.dyl.

ÅTGÄRDER

Originalutredning tillsänds X Räddningstjänst. Kopia till SRV, Ulf Erlandsson.