

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i ladugård.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Ladugården är från början av 1900-talet och uppförd i trä med djurstall i tegel. Taket är beklätt med aluminiumplåt. Ladugården var vid branden tom på djur. På logen fanns en mindre mängd halm och hö. I vagnslidren förvarades div. redskap och jordbruksmaskiner. En äldre man vistas tidvis på gården. Han är märkt av ålder och sjukdom och bor därför på annan adress. Han var på gården vid brandstart och chokades av händelsen, han fördes därför till sjukhus för kontroll.

HÄNDELSEN

En granne larmade SOS kl 15.40, efter att ha uppmärksammat rökutveckling från ladugården. Vid räddningstjänstens framkomst kl 15.49, vällde rök ut längs hela takfoten och lågor slog ut från båda gavlarna. Tack vare att aluminiumplåtarna på taket snabbt smälte ventilerades logen effektivt från brandgaser. Brandpersonalen kunde snabbt begränsa branden till logen och därefter släcka densamma.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds samma dag kl 17.00. Brandbefälet redogör för händelsen och släckinsatsen. Ett våldsamt åskoväder hade passerat platsen i samband med brandstarten. Efter orientering fastställs med stöd av brandbilden primärbrandområdet till ladugårdens loge. Hela logen är skadad av brand medan vagnslider och djurstall endast har sekundära skador. I trossbotten mellan logen och djurstallet finns en begränsad genombränning som avviker från övriga skador. Förkolningsskadorna är mycket djupa vilket tyder på att branden kan ha utvecklats i detta område (primärbrandplats). Vid finröjning av primärbrandplatsen görs fynd av en rulle koppartråd och ett plattjärn, ca 30 cm långt. I takstolarna ovanför primär-brandplatsen hänger rester av koppartrådar (ej el-ledningar). Dessa har skador som kan ha orsakats av ett blixtnedslag.

SLUTSATSER

Branden har troligtvis orsakats av ett åsknedslag. Brandbilden tyder på att branden utvecklats i trossbotten mellan loge och djurstall. Förekomsten av koppartråd i primärbrandplatsen kan förklara varför branden utvecklats här, blixten har träffat kopparledaren och antänt brännbart materiel på log-golvet.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats finns risk för brandspridning till intilliggande mangårdsbyggnader.

ERFARENHETER

Det lätta aluminiumtaket har snabbt smält vid branden. Detta har medfört att logen effektivt ventilerats från brandgaser, vilket gav räddningstjänsten tillräckligt med tid att kunna göra en släckande insats.