

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lantbruk, X kommun. Söndagen den XX-XX-XX.

### UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, räddningstjänsten tillsammans med personal från länskriminalens tekniska rotel.

### HÄNDELSEN

Räddningstjänsten kallades till omfattande brand i en lada på gård Y. Vid framkomst konstaterades lågor genom taket. Från ladan som delvis användes som maskinhall var det fyra och en halv meter till en ladugård med djurbesättning. Ut- och invändig släckning genomfördes, håltagning i gavel och demontering plåttak gjordes för att komma åt branden. Fyra tankbilar kallades till platsen.

### UNDERSÖKNING

I byggnaden konstaterades kraftiga brandskador till vänster på entresolplanet över pannrummet. I mitten på bygganden fanns endast hög brandskador. Längst till höger fanns en brandhärd i och invid en åkgräsklippare. Vittnesuppgifter från ägare gör gällande att branden var koncentrerad till området vid åkgräsklipparen då han upptäckte branden. Flertalet pulversläckare har använt i försök att släcka branden, dock utan resultat. Invid klipparen uppe på högar med konstgödning fanns enligt uppgift en bensindunk i plast.

Brandförloppet kan förklaras genom att branden börjat i klipparen, värmepåverkan på bensindunken gör att denna rasar ned och utströmmande bensin antänds. En kraftig brand sprids upp mot taket och varma brandgaser antänds högt upp i ladan. Branden sprids till möbler som var uppställda på entresolplanet. Vidare sprids branden nedåt till pannrummet via flisinmatningen. Även en vagn med flis som stod mitt i maskinhallen antänds.

Primärbrandområdet kan fastställas till området kring åkgräsklipparen. Skadorna på klipparen ser ut på ett sådant sätt att man kan misstänka att branden startat i gräsklipparen. Gräsklipparens modell är Z (identifierat märke). Klipparen har elstart och ett batteri finns monterat i maskinen. Tändningslås var i avslaget läge. Vid undersökning av klipparen uppstod gnistbildning då pluskabeln vidrördes. Kopplingschema beställdes av företag Z. Sammantaget kunde startreläet misstänkas som brandstiftare. Reläet samt andra delar av elsystemet sändes till Statens Kriminaltekniska laboratorium (SKL) för analys. SKL kunde inte hitta något fel på insänt material som kunde förklara brandens uppkomst. Brandorsaken måste därför hållas öppen.



*Översikt av klipparens högra sida.*