

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i ladugård/verkstad.

### OBJEKTET

Brandobjektet är ett djurstall (ca 25 m<sup>2</sup>) med verkstad (ca 85 m<sup>2</sup>) som är sammanbyggda i vinkel. Västra sidan finns en utbyggnad (suterrängdel) med snedtak på ca 13 m<sup>2</sup>. Djuerstallet har tre boxar för hästar på betongplatta, väggarna är av sten. Över djurstallet är höskullen med foderförvaring, med träbjälklag. Verkstaden har delvis betongplatta med smörjgrop, resterande golv är trä. Bärande stomme är trä, Ytbeklädnad av träpanel. Taktäckningen är stålplåt. I brandobjektet finns två handbrandsläckare (1 st. 6 kg pulver, 1 st. kolsyra 8 kg.)

### HÄNDELSEN

#### Före framkomst

En granne lagade frukost ca 05:30 och gick sedan till postlådan vid vägen. Grannen såg, hörde eller kände inte något anmärkningsvärt. Strax före kl. 06:00, såg grannen att det rök från taket ovan häststallet. Grannen rusade till ägaren som väcktes. Då slog lågor upp från taket djurstallet, ägaren ringde 112 för att larma. Ägaren fick ut två hästar ur djurstallet, samt räddade flera saker i verkstaden och en traktor.

#### Vid framkomst

Brandplatsen är tre stationslarm med automatik. När X-by räddningskår anlände, var djurstallet och verkstaden helt övertänd. Inriktning var att skydda intilliggande byggnader som lyckades tills förstärkning från station A och station B anlände. Räddningstjänsten fick veta av ägaren att det finns gastuber i verkstaden och att de ska stå vid traktorn som inte kunde räddas. Det finns ingen vind på brandplatsen, enligt räddningsledaren.

### UNDERSÖKNINGEN

Undertecknad samt en personal från X-by räddningskår och polisen anlände brandplatsen

den xx-xx-xx kl. 13:30. Djuerstallets ytterväggar var kvar, garageporten till verkstaden fanns också kvar. I övrigt var hela byggnaden totalskadad. Enligt grannen och samt ägaren hade branden börjat ovanpå djurstallet. När ägaren tog ut saker från verkstaden, så brann det inte i den delen. I verkstaden förvarades en 5 liters acetylen och syrgasflaska. Syrgasflaskan hittades vid den innebrända traktorn, huvudventilen hade av brandens värme läckt. Acetylenflaskan hittades ej. Den troliga brandstartsområdet är ovanför djurstallet, kunde ej upptäcka någon annan brandstartsplats. På höskullen finns en mindre byggglampa på 150 W, som aktiveras med rörelsevakt för ljusständning. Branden har spridit sig från höskullens gavel mot verkstadsdelen. Kan ej utesluta att den mindre byggglampan med rörelsevakt som brandstiftare. Lampan hittades ej i brandresterna. Kan ej hellre inte utesluta att gnagare har åsamkat skada på el-ledningar. Följden kan bli kortslutning. Strålningsvärmerna från branden på bostadshusets fönster på våning två, som spräcktes på ett avstånd av ca 12,5 meter nordost.

### SPRIDNINGSRISK

- Om ingen brandsläckning skett, är stor risk för brandspridning till en förrådsbyggnad öster på ett avstånd på ca 2,5 meter om brandbyggnaden, samt ett vedförråd framför förrådsbyggnaden. Förrådsbyggnaden tillhör brandfastigheten.
- Risk för värmeskador på bostadshuset kan inte utesluta på ett avstånd av ca 13,5 meter. Bostadshuset tillhör fastigheten.

- Stor risk för brandspridning till ett uthuset söder om brandbyggnaden på ett avstånd på ca 4,5 meter. Byggnaden tillhör annan fastighet.

## **SLUTSATS**

- Brandområdet är höskullen ovan djurstallet mot verkstaden.
- Kan ej fastställa brandstiftaren.
- Kan ej utesluta att den mindre bygglampan med rörelsevakt som brandstiftare.
- Kan ej hellre inte utesluta att gnagare har åsamkat skada på el-ledningar.