

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Brandförsvaret från A-stad och B-stad brandstationer larmades sedan brand i ladugård konstaterats av ägare och en granne. Vid framkomst var hela byggnaden övertänd så att brandstyrkorna fick koncentrera sig på att skydda omkringliggande byggnader. Detta lyckades nästan helt ut men en byggnad fick brandskador på taket. Sorgligt nog brann ca 20 ungdjur inne i ladugården och brandpersonalen tvingades att uppleva djurens plågsamma sista minuter. Ett långt och arbetsamt eftersläckningsarbete vidtog sedan.

## HÄNDELSEN

Den xx-xx-xx vaknar NN av att hon hör en kraftig smäll. När hon kommer ut ser hon att det brinner i grannen XX:s lada, klockan hos NN är då 02.36. Hon larmar brandförsvaret och därefter springer hon ut för att larma grannen. När hon kommer ut ser hon att grannen är i full färd med att rädda boskap från den brinnande ladan. Enligt XX och NN brann det mest i torkhusdelen. I torkhusdelen har man haft en oljepanna och fläkt igång för att torka säd.

## UNDERSÖKNINGEN

Utfördes av YY från tekniska roteln. Undersökningen påbörjades den xx-xx-xx kl. 08.25 och avbröts samma dag kl 10.20. Vid denna undersökning fotograferades brandplatsen och området runt sädestorken spärrades av. Undersökningen återtog två dagar senare kl 09.15. Med vid denna undersökning var förutom YY och ZZ från tekniska roteln, Lars-Ove Jansson från brandförsvaret samt representanter från försäkringsbolaget. Eftersom NN och XX säger att det brann mest runt torkhusdelen koncentrerade vi oss mest på detta område. Eftersom det mesta av byggnaden är nedbrunnen försökte vi att utesluta tänkbara brandstiftare. Enligt XX så var ingenting påslaget i området förutom pannan och fläkten till denna. Inga lysen eller andra elmotorer var påslagna.

## Pannrummet

Pannrummet är ca 3\*3 meter stort och golvet är av betong och väggarna av lecasten. Takbjälkarna är av trä och som innertak har det suttit gips. På utsidan har det varit korrugerad plåt. Pannrummet är enbart brandskadad på delar av taket. Innertaket har ramlat ned och låg ovanpå pannan och oljetanken. På takbjälkarna kunde vi se att branden hade startat någonstans utanför pannrummet. På träreglarna runt genomföringen av skorstenen kunde det konstateras att branden inte hade startat där. Pannan demonterades delvis, men vi kunde inte konstatera några felaktigheter på pannan eller fläkten.

## Silo

Bakom pannrummet fanns torksilos som är ca 3\*2 meter stor. Denna är av plåt och värmeskadorna på denna vittnar om att det har varit som varmast från överkant och ca 1 meter ned. Av detta kan vi dra slutsatsen att branden inte har startat i botten på torksilos. Bredvid denna torksilon fanns en 2\*2 meter stor silo med utsäde. Bakom dessa silos har det stått 3 st sädesfickor på vardera 3\*3 meter. Även här ser man att det har varit varmest i överkanten. Runt silosarna har det varit träpanel och plåttak. Avståndet mellan järnskorstenen på pannrummet och träpanelen som innesluter silosarna är svår att uppskatta, men avståndet har varit ungefär 40-50 cm. Eftersom man har flyttat väggen bakåt, bakom pannrummet har det uppstått en vinkel mellan väggarna. Ovanför väggarna har sedan plåttaket stuckit ut ca 15-20 cm. I denna ficka har det troligtvis varit ganska höga temperaturer vid gynnsamma vindar. Hela torkhusbyggnaden är nedbränd, och delar av de ca 40 ton spannmål som förvarades är förstört.

## Ladan

Bakom silosarna har det varit ca 240 m<sup>2</sup> stor lada med lott. Ladan har haft väggar av träpanel, golv av trä och tak av plåt. Här har man förvarat ca 35-40 ton hö samt lite halm. Längs hela sidan på ladan har det funnits en maskinhall på ca 180 m<sup>2</sup>. Även denna byggnad

har haft träpanel och plåttak. I vinkel med ladan har det varit ytterligare en lada på ca 220 m<sup>2</sup>. I denna lada har man haft ca 20 ungdjur. Hela denna byggnad är totalt nedbränd och ungdjuren blev innebrända.

### **Magasin**

På gården finns det också ett magasin som är ihopbyggt med en mindre maskinhall. Även här har man förvarat ca 1-1,5 ton spannmål. Delar av denna byggnad är brandskadad.

### **Rökgaser**

Enligt personal på företaget X, som tillverkat pannan håller rökgaserna en temperatur på ca 300-350 grader. Dessa temperaturer kan vara högre om inte pannan är rätt inställd.

### **SAMMANFATTNING**

Anledningen till branden går inte med säkerhet att fastställa, men under utredningens gång och efter samtal med inblandade parter kan vi nog säga att den mest troliga brandorsaken är någon form av värmespridning från skorstenen till träpanelen på torkhuset. I övrigt kan vi heller inte utesluta att branden är anlagd.

### **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk till omkringliggande byggnader, en maskinhall, en foderlada med maskinhall, ett bostadshus bedöms som mycket stor. Utan brandförsvarets medverkan hade dessa byggnader med säkerhet brunnit upp.