

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i byggnad, ladugård.

OBJEKTET

Ladugårdsbyggnad med djurstall och loge på markplan, våning två endast över djurstallet är förvaring av höfoder. Hela byggnadens längd är 40 meter och bredden 10 meter, avståndet mellan ladugården och ekonomibygnaden är 3 meter. Tacktäckningen var av korrugerad aluminiumplåt. En vattenslang fanns i mjölkammaren och användes. Jordfelsbrytare fanns och var utlöst.

HÄNDELSEN

Före framkomst: En av delägarna körde traktorn på gårdet, när några ungdomar kom springande och sade att det brinner i ladugården. Delägaren kom fram och såg att hela ladugården var het overtänd, han kunde ej gå in i ladugården för att det brann för mycket. Han ringde SOS om branden och därefter räddade han ungdomen. Ungdomarna tog en vatten slang och spolade på intilliggande ekonomibygnad.

Vid framkomst: Räddningstjänsten i X-stad var först på plats. Hela ladugårdsbyggnaden var overtänd. Taket på logen började rasa. Alla resurser var att begränsa och att rädda ekonomibygnaden. Strax efter kom räddningstjänsten i Z-stad och hjälpte till att rädda ekonomibygnaden som lyckades. Lite brandskador på vindskivorna och knutbräderna. Branden släcktes och efterbevakning skedde.

UNDERSÖKNINGEN

Polisens tekniska och undertecknad anlände brandplatsen den xx-xx-xx kl. 10:30. Hela ladugården och den vidhängande logen är totalt nedbrunnen. Det som återstår är de murade väggarna i djurstallet och mjölkammaren. Alla elsäkringar är hela, men jordfelsbrytaren är utslagen. Väggen mellan djurstallet är kraftigt brandskadad, övrigt i mjölkammaren har rök och värmeskador. I taket på djurstallet finns en ventilationsfläkt med aluminiumkanal genom våning tvås foderlagring och till det fria ovan nock. Fläktmotorn hade ramlat ned i djurstallet i branden. Fläktmotorn kontrollerades och ska lämnas till SKL för kontroll, fläkten gick ej att rotera. Enligt delägaren hade elen varit borta några gånger före branden. Kontroll med elbolaget X som är elkraftleverantör, fick jag bekräftelsen att kl. 13:44 till 13:45 har registrerat ett elbortfall samt kl. 13:46 till 13:50. Om dessa två omstarter (elströmbortfall) av fläktmotorn och om lagrena i fläktmotorn samt med damm har med brandstarten att göra, det är en teknisk teoretisk. Svar väntas från SKL.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till en ekonomibygnad var uppenbar.

SLUTSATS

- Om dessa två omstarter (elströmbortfall) av fläktmotorn har med brandstarten att göra, det är teoretisk orsak.
- Inga elsäkringar hade utlöst, enbart jordfelsbrytaren.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Dessa bränder som är så starkt nedbrunna, är mycket svåra att få en brandorsak fastställd.