

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i uthus i X-by.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden var ett uthus med stenfot och med mellan- och takbjälklag i trä. Taktäckning var korrugerad aluminiumplåt. Byggnaden var indelad i fyra delar. Tre förrådsutrymmen fanns i markplan, ett i väster där gräsklipparen och tre gamla 200 liters tjärfat i plåt förvarades, ett i öster där diverse saker förvarades och ett i mitten som användes som garage (bilen stod vid brandtillfället utanför detta utrymme). Utöver detta fanns ett utrymme på vinden som användes till förvaring av gammalt virke. Gräsklipparen som förvarades i det västra utrymmet var av typen Märke Y (identifierat varumärke) 85m och var ca 3 år gammal.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm (stort larm station Z och Jour A) inkommer xx.xx om brand i uthus. Enligt uppgift skall det vara en gräsklippare som börjat brinna och branden skall ha spridit sig till uthuset. Släckbil, tankbil och transportbuss med sammanlagt 9 man konstaterar vid ankomst 16 minuter efter larmet att byggnaden inte går att rädda. Inriktningen blir att skydda intilliggande uthusbyggnad. De ovan nämnda tjärfaten kyls för att de inte skall öka på brandeffekten och orsaka miljöskada. En bil som stod utanför byggnaden flyttades till säker plats. Räddningstjänsten avslutas yy.yy.

UNDERSÖKNING

Undertecknad gjorde platsundersökning den zz-zz-zz. Polisen misstänkte inte brott.

Byggnaden är helt utbränd och resterna av åkgräsklipparen ligger även den helt utbränd under en stor stenhög.

Vid intervju med fastighetsägaren framkommer följande:

Ägaren till huset skall klippa gräset och tankar därför klipparen och sätter sig på den för att försöka starta den. När han vrider om nyckeln så ”smäller det till” och han märker att det brinner vid motorn. Han skyndar sig ut för att försöka få tag på något att släcka med. När han tittar mot byggnaden ser han nästan med en gång hur branden tillväxer kraftigt och spridit sig till taket i förrådet. Troligtvis har tanken smält och den bensin som var där har gjort att branden snabbt blivit okontrollerbar.

När ägaren tillfrågas om han kan ha spillt över bensin vid tankningen, så säger han att detta är möjligt.

Kontakt tas med för att höra om de känner till några fler liknande fall. På tillverkare av Märke Y (identifierat varumärke) säger man sig känna till ett par liknande fall, som då har skett i samband med överfyllning av bensin.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk förelåg till intilliggande förråd (på den egna fastigheten).

SLUTSATSER PRIMÄRBRANDPLATS OCH

BRANDORSAK

Primärbrandplats:

Åkgräsklipparen

Brandorsak:

Gnistbildning vid uppstart av gräsklipparen i kombination med utspilld bensin, ledde till branden.

ERFARENHETER/FÖRSLAG

Rekommendationer bör ges att åkgräsklippare inte bör tankas

inomhus. Tillverkare av åkgräsklippare bör se över konstruktionerna så att det inte är stor risk för brand enbart för att överfyllning sker vid tankning. Tankning sker oftast med dunk/tratt varför det är svårt att ta bort risken för överfyllning.

ÅTGÄRDER

Rapport skickad till:
Ulf Erlandsson SRV
Polisens tekniska rotel

BILAGOR

Insatsrapport