

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Larm om explosion i sommarstuga i närheten av X-by. Larmet inkom tisdagen den xx-xx-xx kl. 19:42.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin besökte platsen onsdagen den yy-yy-yy, kl. 09:30, tillsammans med polisteknikerna NN och XX. Jan Nordin var Inre befäl på räddningstjänsten natten händelsen inträffade.

OBJEKTET

Mindre sommarstuga i trä. Enplansbyggnad innehållande ett litet sovrum, vardagsrum, samt ett litet kök. Inbyggd altan fanns även. Gasolspis i köket, vedkamin i vardagsrummet. Gasolflaskor utanför byggnaden i eget "hus".

HÄNDELSEN

Händelsebeskrivningen görs utifrån brandbefälets beskrivning från platsen, Jan Nordins samtal med stugägaren under natten, när denne befinner sig på sjukhuset, samt information som erhållits med samme man via telefon.

På morgonen vid sextiden, kokar YY kaffe för att ta med till älgpasset. Han kommer hem vid halvåtta på kvällen, och märker då inget konstigt. Stugan uppges vara låst när han inte är hemma. Ruggig och kall efter dagens pass i skogen, ska han tända en brasa i vedkaminen, och när han tänder tändstickan smäller det. Det blir ett "eldklot", och han rusar ut. Det brinner i håret, även en del i kläderna, och han släcker med vatten. I mobiltelefonen finns inlagt nummer till en jaktkamrat, så med ett par knapptryckningar får han kontakt och säger att stugan exploderat. Denne jaktkamrat är den som larmar SOS Alarm.

Då det är kyligt, rusar YY in efter kläder han tar på sig i trädgården. En vända till in i huset för att hämta bilnycklar, så bilen kan flyttas i säkerhet. Ytterligare en vända in i huset görs för att rädda vapnen, och sista gången släpper en del av taket ner sig en del. Två grannar kommer med handbrandsläckare och dämpar ned branden.

18 min. efter larmet är brandvärnet i Z-by framme, men rapporterar att de måste avvakta, då de fått uppgiften att det finns gasolflaskor. Efter ytterligare 10 min. anländer deltidskåren från X-stad, och släckningsarbetet påbörjas.

Insatsledare kommer till platsen, ytterligare styrka står i beredskap på fiktiv (påhittad) station. YY transporteras till sjukhuset, (där han blir kvar i sju dagar), brandkåren släcker av, river en gavel på rasrisk. Platsen lämnas kl. 00:11, dvs. efter fyra och en halv timme. Den inbyggda altanens tak var nedrasad vid brandkårens ankomst.

UNDERSÖKNINGEN

Vissa uppgifter kommer från telefonintervjun med YY. Han är född på 1930-talet, har haft sommarstuga sedan 1960-talet, och gasolspis sedan 1966. Gasolledningens gummislangar byts vartannat år, senaste gången förra året. Spisen är märkt Jenni på framsidan, och har i övrigt ingen synlig beteckning utanpå, ej heller på bakstycket. Alla vred i avstängt läge. Brandskador syns inte mycket av i rummen, men vinden är utbränd, och golvet vid kaminen så bränt underifrån att NN trampar igenom. Den gavel som brandkåren rev ned, uppvisar inte heller några nämnvärda brandskador. I sovrummet i byggnadens andra ände, syns att väggen börjat tryckas ut.

Två kopparledningar går från det utvändiga "gasolskåpet" in i huset. Den ena har tidigare gått till ett gasoldrivet kylskåp, men har inte använts på många år enligt YY. Den ledning som går till spisen har

fräscha slangar, böjliga och utan sprickor. Tre st. slangklämmor vid flaskanslutningen, sedan två st. på alla ställen utom vid sista anslutningen till spisen, där fanns bara en klämma.

Avstängningskran under diskbänken, nära golvet, med mycket saker framför. YY trodde inte på att det fanns någon avstängning, det skulle ha upptäckts vid de regelbundna läckagetestningarna med såpvatten, i samband med byte av gummislangar. (Han sa han fick tro mig på mitt ord, men för att visa honom skickade jag bilder på avstängningen). Han brukade inte stänga av gasotillförseln vid flaskorna, inte ens på vintern.

Spis och gasolledning finns hos polismyndigheten i Z-stad, då SKL (Statens Kriminaltekniska Laboratorium) ej vill undersöka den, då deras gasoexpert har slutat. Jan Nordin och polisteknikerna diskuterar för närvarande om det är möjligt att kontrollera eventuella läckage vid "spisplattorna" med hjälp av tryckluft och vattenbad.

SPRIDNINGSRISK

Viss spridningsrisk till omgivningens växtlighet, om branden ej dämpats och släckts.

Fastighetsägaren har efter omständigheterna klarat sig bra.

SLUTSATSER

Gasol har läckt ut från spisen och antänts vid tändförsöket i vedkaminen.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Avstängningskranar på gasolledningar ska sitta synligt och lättåtkomligt i bekväm höjd, och stängas när gasspis ej ska användas.



Väggen i sovrummet har tryckts ut.