

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, sommarstuga. En person brännskadades.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Sven-Erik Andersson.

OBJEKTET

En sommarstuga byggd 19xx. Den har byggts till under tiden. Fasaden är träpanel, tak av aluminiumplåt. Stugans storlek ca 60 m² och byggd på plintar. En veranda mot sjön. Stugan har ej elektricitet och ingen bilväg fram till stugan. På tomten finns det tre byggnader till, en gäststuga (typ friggebod) samt två förrådsbyggnader.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: X-vägen, B-stad (vi protesterade men SOS körde mot B-stad. SOS korrigerade adressen till Y-viken, motsatta hållet, fördröjning ca 5 min).

Larmtid: kl. 20:47

Framkomst: kl. 21:11

Larmstyrka: BM-Bf-4 Bm C-stad, Bf-3 Bm Brytpunkt D-stad.

Före framkomst

Mannen skulle montera en ny engångs gasoltub i en gasollampa. Han stod på verandan och monterade. Dörren till vardagsrummet stod öppen och vinden kom från sjön in mot verandan. Vid monteringen kände mannen att det blev kallt om händerna, sedan blev det en explosionsartad brand. Gasolgasen hade läckt och runnit över händerna på mannen. Det brinnande gasolmolnet fördes in i vardagsrummet av vinden som antände lös inredning. Mannen kastade gasollampan ifrån sig och uppmanade frun att gå ut. En granne ringde 112 och larmade. Förklaringen på missad adress från SOS var dålig förbindelse. Båda adresserna finns i släckområdet.

Vid framkomst

När räddningstjänsten anlände till sommarstugan var den nästan nedbrunnen. Släckstyrkan släckte resterna av sommarstugan. Ambulanspersonalen tog hand om mannen med brännskador och körde till sjukhuset, frugan chockades och fick följa med hon också.

UNDERSÖKNING

Polisen och undertecknad anlände till platsen den xx-xx kl. 13:00.

Delarna av gasollampan hittades i brandresterna. Allt tyder på att brandstarten är gasollampan. Gasolgasen har antänts av gnistbildning när locket skulle monteras i botten av lampan.

I området där monteringen av gasoltuben skedde fanns ingen öppen låga. Orsaken till gasolläckaget kan man bara spekulera i, ex 1) gasoltuben har hamnat snett vid montering, 2) gummipackningen var föråldrad och inte tätad. På norra sidan fanns en gasoltub (P11) som drev ett gasolkylskåp. På gasoltuben hade säkerhetsventilen fungerat, i övrigt hade gasoltuben, som var av aluminium, stora smältskador. Den hade inte med branden i inledningsskedet att göra. Kan ha bidragit till brandförloppet i ett senare skede. Tuben var enligt mannen öppen, för att kylskåpet var i drift.

SPRIDNINGSRISK

Ingen brandspridning till övriga fastigheter på tomten.

SLUTSATS

Utströmmande gasolgas som antändes av gnistbildning vid montering av ny gasoltub.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

På nyare modeller är underdelen där gasoltuben monteras av plast.



A = lampan som är brandstiftare. Det som saknas är justeringsratten för lågan emellan lampglasets och hållaren för gasoltuben.

B = Bottenlocket för att hålla gasoltuben på plats.

C = Engångsgasoltub