

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand i sjukvårdsanläggning.

UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Verksamhet

Sjukhem X är ett vårdhem för psykiskt sjuka patienter. Anläggningen rymde vid brandtillfället tot. 19 patienter. 9 st personal var i tjänst vid brandtillfället. Anläggningen skyddas av ett automatiskt brandlarm som är vidarekopplat till räddningstjänsten och SOS. Personalen är brandutbildad av räddningstjänsten två år tidigare, och verksamheten har en plan för att agera vid utrymningslarm inom anläggningen.

Byggnad

Byggnaden är ursprungligen byggd i slutet på 1920-talet. Huvudbyggnaden (hus A) är en trävilla i två plan med vindsvåning och källare. Denna del innehåller bostadsrum i två våningsplan. I slutet på 1960-talet byggdes fastigheten ut med ett annex (Hus B) i två plan, som omfattar kontor, kök, matsal, bostadsrum samt källare med pannrum, servicerum, tvättstuga. I källardelen finns även 3 st bostadsrum. Vid sekelskiftet byggdes fastigheten ut med en flygel (Hus C) i souterräng innehållande bostadsrum för vårdtagarna. Byggnaden är att anse som brandteknisk byggnadsklass Br1. Byggnaden är uppförd i trä med fasad av tegel. Källarplanet är avdelat i tre brandceller, motsvarande de olika tillbyggnaderna. Dörrar i Bc-gräns är klassade EI 30 men saknar dörrstängare. Branden inträffade i den del av källaren som är byggd i slutet av 1920-talet. Denna del har ett källarvalv av sten med bjälklag av trä i brandrummet är täckt med träpanel. Dörrar till källarens förrådsrum saknar brandteknisk klassning. Källaren har rökdetektorer i korridoren och värmedetektorer i förrådsrummen. Branden inträffade i ett förrådsrum som är fyllt med möbler. Brandsläckare finns utplacerade över hela anläggningen, i huvudsak skumsläckare typ 13A 183B.

BRANDEN

En patient saknades varför personalen började söka efter denne i anläggningen. En personal går ner i källaren för att undersöka om denne fanns där. När hon passerar ett möbelförråd ser hon hur ett ljussken reflekteras i glaset på en tavla i rummet. När hon går in i rummet upptäcker hon en pågående brand i en soffa som står här. Hon springer omedelbart upp en våning och hämtar en handbrandsläckare samt larmar kollegorna. Därefter återvänder hon och en kollega till brandplatsen och kan snabbt släcka branden med hjälp av handbrandsläckare.

UNDERSÖKNING

Teknisk undersökning sker den XX-XX-XX. Anläggningens föreståndare redogör för händelseförloppet. Soffan fanns placerad i ett förrådsrum fyllt med överblivna möbler, Soffan har en trästomme och är stoppad med kallskum av polyuretantyp. Klädsel utgörs av bomull/syntet. Brandskadorna omfattar ett 20 x 30 cm stort område på ett av soffans armstöd. Branden har spridits i stoppningen och giftig rök har börjat spridas i brandrummet. I rummet finns en värmedetektor som dock ej har påverkats av värme i tillräcklig grad för att utlösa. Några tekniska brister som skulle kunnat vålla branden finns ej.

SLUTSATSER

Branden har med största sannolikhet anlagts. Hur anläggningen gått till går ej att fastställa. Föreståndaren uppger att han samtalat med en patient som misstänks kunna ha anlagt bränderna. Denne patient har en sjukdomshistoria där brand anläggelse tidigare figurerat. Föreståndaren berättar att patienten klart och tydligt redogjort för hur han anlagt de tre bränder som förekommit på anläggningen under det senaste året. I redogörelsen fanns detaljer som endast en skyldig borde kunnat känna till.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats finns risk för att branden spridits till rummets övriga inredning och därefter lett till övertändning. Då dörren till förrådet stod öppen hade brandgaser och eld snabbt spridits i byggnaden. Risk för människors liv och hälsa har förelegat. Risk för omfattande förstörelse av egendom har förelegat.

ERFARENHETER

Den misstänkte patienten har med omedelbar verkan och i samråd med sjukvård och polis, förflyttats till en vårdanläggning med större övervakningsresurser. Personalen upptäckte branden av en ren händelse. Om inte upptäckten skett så tidigt finns en uppenbar risk att branden lett till totalskada med katastrofala följder. Räddningstjänsten rekommenderar att samtliga förråds- och serviceutrymmen kompletteras med rökdetektorer.

FÖRSLAG

Då detta är den tredje anlagda branden det senaste året kommer en särskild tillsyn att genomföras med fokus på utrymnings säkerhet.



Bilden visar det möbelförråd där branden anlades i en soffa