

BRANDUTREDNING

Anledning till undersökningen

Brand i behandlingshem : 1

Undersökningen utförd av

Bertil Nilsson Brandinspektör

Bakgrund

Augusti till oktober anlades bränder på LVM/LVU-hemmet vid flera tillfällen vilket gjorde personal samt brandförsvaret oroliga för att en större brand skulle utvecklas med personsador som följd. Hemmet är inrymt i en specialbyggnad som tidigare var rättspsykiatrisk klinik. Då RPK lades ner i början på 90-talet övergick verksamheten till en kvinnlig avdelning LVM (lag om vård av missbrukare) samt en flickavdelning LVU (lag om vård av unga) 16-20 år.

Byggnaden är i två plan med källare, uppförd i betong samt putsade innerväggar och tak som är målade. Avdelningarna är utförda som egna brandceller. Brandskyddet i byggnaden är internt brandlarm samt låsta inomhusbrandposter. Persontätheten är 3-4 vårdare samt max 8 vårdtagare/avdelning. Vården sker inom s.k. låsta avdelningar då vårdtagarna är mycket kriminellt belastade samt drogmisbrukare och på grund av detta rymningsbenägna. Inom avdelningarna får inte finnas tändare/tändstickor, vid rökning skall väggfasta tändare användas.

Händelse

Klockan 21.35 inkommer ett brandlarm till brandförsvaret där man meddelar att det brinner på LVU-hemmet på sjukhusområdet. Vid framkomst möts befälet av personal som meddelar att det brinner i ett uppehållsrum bakom en bokhylla där tv-apparaten är placerad. Vårdtagarna är utförda till en rastgård och personal hade med handbrandsläckare släckt branden.

Branden var anlagd bakom tv-hyllan i två filter av syntetmaterial. Brandskadan var begränsad till bokhylla, tv-sladd samt eluttag på vägg. Rökskador fanns på vägg samt i tak. Någon hade också försökt förstöra rökdetektorn i taket för att fördröja larmningen. Brandgasspridningen hade varit stor i rummet samt i korridorer beroende på att den spreds genom befintlig ventilation. Brandförsvarets åtgärder var att ventiler ut brandgaserna, vilket var besvärligt därför att det var svårt att hitta nycklar så att fönstren kunde öppnas.

Inga personsador.

Slutsats

Brandutredningen visar att en väldigt begränsad liten brand i en sådan typ av byggnad kan ställa till stora problem för personal, räddningstjänst och övriga vårdtagare. I lokalen fanns väldigt lite brännbart material, men ändå fick man en stor brandgasspridning med hjälp av brännbara lösa inventarier då dessa består av syntetmaterial. Till detta måste också kopplas att anläggningen inte är ansluten till brandförsvaret direkt.