

BRANDUTREDNING

Anledning till undersökningen

Brand i behandlingshem : 2

Undersökningen utförd av

Bertil Nilsson Brandinspektör

Bakgrund

Augusti till oktober anlades bränder på LVM/LVUhemmet vid flera tillfällen vilket gjorde personal samt brandförsvaret oroliga för att en större brand skulle utvecklas med personskador 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 drogmissbrukare och på grund av detta rymningsbenägna. Inom avdelningarna får inte finnas tändare/tändstickor, vid rökning skall väggfasta tändare användas.

Händelse

På fredagen klockan 20.53 larmades brandförsvaret återigen till behandlingshemmet till en anlagd brand. Vid detta tillfälle hade brand anlagts på två ställen på olika platser inom LVU-hemmet. Ena stället var i ett duschrum där man lagt en handduk runt rören till duschen och antänt densamma, andra stället var i tvättstugan där man hade antänt två tvättkorgar med tvätt.

Det första stället hade branden spridit sig till duschväggen och antänt ca 1/2 m² av plastmattan. Detta gjorde att en viss brandgasspridning blev i lokalen samt vidare ut i korridoren och i sin tur utlöste brandlarmet.

I det andra fallet brann det kraftigt i tvättkorgarna, som var gjorda av plast, och spred sig vidare till en tredje korg. Det blev också här en kraftig brandgasspridning i brandcellen vilket gjorde att personalen fick utrymma vårdtagarna till säker plats utomhus.

När brandförsvaret kom till platsen möttes de av personalen vilka meddelade att branden var släckt men att det var rökigt i lokalen. Då brandpersonalen kom in möttes de av kraftig rök från tvättstugan och fick då sätta in rökdykare för att släcka branden där. Vid vidare kontroll fann man också den andra brandhärden men denna var släckt av personal på anläggningen. Problem med ventilering av brandgaser från lokalen uppstod återigen.

Slutsats

Trots ett rådigt ingripande av personalen avseende släckning av branden visar detta att brinner det på mer än ett ställe på olika platser så hinner branden bli så kraftig på ställe två att den är mycket svårsläckt med normala handbrandsläckare och att det inte finns tid att "leta efter nycklar för inomhusbrandposter". Detta påpekades av den personal som upptäckte bränderna och släckte den första men på grund av brandgasspridningen inte hade kunnat släcka den andra branden. Vid dessa bränder har det blivit små brandskador men en kraftig brandgasspridning har förekommit i lokalen vilket har gjort att risken för övriga vårdtagare har varit stor att skadas.

Anledningen till att bränderna anlades var att vårdtagarna ville ha besök av brandförsvarets snygga killar samt att det fanns en liten chans att rymma. Den första delen uppfylldes men inte den andra.

Anläggningsinnehavaren fick efter dessa brandtillbud krav på sig att ansluta befintlig brandlarmanläggning till brandförsvaret. Detta hade man inte gjort. Det berodde på att kostnaden var så hög vid falsklarmning, men lösningen blev att det kommer att installeras en fördröjning på larmet. Personalen kommer att extrautbildas i brandskydd samt se till att det finns en brandansvarig person varje arbetspass. Handlingsplan brand skall också upprättas. Fastighetsägaren fick i uppdrag att se till att nyckelsystemet sågs över så att vissa fönster gjordes öppningsbara så att en snabb brandgasventilation kunde utföras av brandförsvaret.

Varför dessa åtgärder inte tidigare var vidtagna kan bero på att anläggningen inte har ändrat verksamhet. Det lägsta brandskyddet för byggnaden är uppfyllt med brandcellsindelning samt internt brandlarm. Det som förbigåtts är att byggnaden har bytt ägare och då förbisett t.ex. nyckelsystemet, vårdtagarna har blivit mer svårhanterliga samt att det finns betydligt mindre personal på avdelningarna numera.