

OBJEKTET

Behandlingshemmet X består utav två st. träbyggnader som är ihopbyggda med varandra. En utav byggnaderna är gammal ca. 100 år och den andra är byggd 1994. Byggnaderna är i två plan med boenderum på andra våningsplanet. En liten del i gamla byggnaden består utav källare där pannrummet är beläget. Byggnaderna har ett internt automatiskt brandlarm med rökdetektorer. Behandlingshemmet X är ett behandlingshem för missbrukare för ungdomar (HVB-hem). I det aktuella huset bor det 5 st. inneboende på andra våningsplanet. Objektet har uppvärmning med olja. Oljepannan är en CTC-panna år 1976. Hemmet ligger ca. 1,5 km. från räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

På morgonen kände personal att det luktade rök på undervåningen, sprang och tittade och såg att det rök från värmerören som går upp mot väggen. Ringde SOS och larmade räddningstjänsten som var på objektet efter ca. 3-4 min. Utrymningen var klar när rä-tjänsten kom till platsen. Det som är allvarligt är att brandlarmet inte larmade på röken som fanns i husets undervåning. Vid första orienteringen brinner det i väggen utvändigt med öppna lågor och ryker från rören i taket i ett utav rummen. Man släcker branden i väggen och frilägger runt rören. Värmeröret som kommer från pannrummet är väldigt varmt.

UNDERSÖKNINGEN

Omständigheter

Vid undersökningen som gjordes kan vi utesluta anlagd brand och istället konstatera att värmeröret som leder till elementen på övervåningen var väldigt varmt. Temp. ut från pannan ligger på 85 grader och när jag frågar personalen har rören alltid varit så här varma. När jag stack in handen och kände på röret var det väldigt varmt i hålet som räddningstjänsten gjorde uppe vid taket. Därför har jag ingen annan teori än att det måste vara en torrdestillation i trä och den isolering som finns i dessa hus med gammalt timmer.

De boende får inte röka inomhus och inte på den utrymningstrappa som leder upp till andra våningen. Detta efterlevs mycket bra enligt personalen som bor och lever med dessa ungdomar en vecka vid varje arbetstillfälle.

Det allvarliga är att inte brandlarmet löst på den rök som fanns på undervåningen. Detta har jag tagit upp med brandlarmsinstallatören som kontaktades omedelbart. Hans förklaring är att detektorerna är av typen optiska och är inte så känsliga på ljus rök. Vid kontroll efter händelsen av brandlarmet fungerar det korrekt med aktuell provningsanordning.

Systematiskt brandskyddsarbete bedrivs på behandlingshemmet och internkontrollerna görs varje kvartal och brandlarmet kontrolleras vid varje tillfälle.

Brandorsak

Mycket troligt torrdestillation av isolering och trä runt mycket varmt värmerör från oljepanna i källaren.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Brandlarmet som inte fungerade kommer samtliga detektorer att bytas ut till joniserande. Panntemp. kommer att sänkas och värmerören kommer att isoleras där rören går igenom bjälklaget. Behandlingshemmet kommer under våren att installera en bergvärmepump. Detta brandtillbud kunde blivit allvarligt om det hände på fel tidpunkt på dygnet.

UNDERLAG

Samtal med rä-ledare, besök på brandplatsen.



Gammal isolering
som ligger
emellan
timmerstockarna.