

Sammanfattning av olycksundersökning Automatlarm, ej brand Rök från värmefläkt

Sammanfattning av händelsen

Automatiskt brandlarm. Värmefläkt i lägenhet som blivit överhettad och avgett rök.

Innehåll i undersökning (undersökningens djup)

Rapporten redovisar i översiktlig form objektet, händelse, orsak, undersökning och orsak.

Direkta och bakomliggande orsaker till olyckan och olyckans förlopp

Värmefläkt som blivit varm och avgett rök, ett värmeelement som var igensatt med damm. Flera av de boende har framfört klagomål om att det varit för kallt i byggnaden. De tycks inte ha fått gehör för dessa klagomål och därför inskaffat egna värmefläktar.

Insatsutvärdering

Det gjordes ingen insats. En dialog fördes dock med de boende i husen.

Åtgärder som föreslås

Kontroll av fläktarna, bättre uppvärmning av byggnaden, förbjuda värmefläktar.

Landskrona
Räddningstjänst

Undersökningsprotokoll
Olycksundersökning

Datum 2006-03-23
Handläggare/JS/TN
ID – Olycksundersökning
2006032327/JS/TN

Anledningen till undersökningen



Automatiskt brandlarm xxxxxxxx Servicehus fredag 23 mars 2006 kl. 09.55 i
Landskrona

Upplysningar om olyckan

Larmtid:
Adress:
Räddningsledare:
Larmnummer:

Olycksutredare

Janos Sari
BM/Insatsledare

Tommy Nilsson
Brandutredare

Objekt. Boende för missbrukare. Den äldre byggnaden användes förr som bostadshus med lägenheter. Ombyggnaden till servicehus bidrog till att det finns i dag ca 20 mindre lägenheter med kokvrå i 3 våningsbyggnaden. Eftersom de flesta inneboende är äldre missbrukare eller fd missbrukare är byggnaden alltid bemannad med minst en personal. Vid aut-larm skall denne person alltid undersöka vad som hänt och ev. påbörja utrymning av byggnaden. Boende formen på objektet är "eget boende" med inslag av diverse hjälp som städning odyl. Varje lägenhet har en rökdetektor som via anläggningscentralen går direkt till SOS. Eftersom många rökar av de inneboende samt att man satt in trinett kök får vi emellanåt larm från objektet.

Händelsen . Kl. 09.55 får Landskrona Räddningstjänst ett automatiskt brandlarm från objektet. SOS har inga uppgifter att tillföra innan Räddningstjänsten är på plats. Vid framkomst möts Räddningstjänsten upp av en av personalen på plats som säger att det är lugnt och att det är ett element som utlöst larmet. Uppe i lgh:en finner vi att det är en värmebläkt som blivit varm och avgett rök som utlöst larmet.

Orsak. Flera av de inneboende har klagat på att de tyckt att det varit för kallt i byggnaden. Eftersom man inte tyckt sig få gehör är det flera som använder egen värmebläkt typ cupè-värmare. Vid detta tillfälle har en städerska råkat starta bläkten i samband med städning.

Undersökning: Eftersom bläkten hade brännmärke på framsidan som enligt personalen varit så redan innan detta tillfälle tog vi med bläkten till brandstation för att testa den. Det visade sig att bläkten var alldeles full av damm. Ventilationen på undersidan var så gott som helt igentäppt. När vi startade bläkten tog det ca 60 sekunder innan det började komma rök från den. Element delen var så igensatt att när trådarna börja glödgas börja dammet brinna. De små lågorna som uppstod börja värma upp själva "plast-huset" på framsidan. Innan överhettningsskyddet slog till hann det alltså bildas lågor.



Åtgärd. Personalen berättade att flera av de inneboende har liknande fläktar på sina rum. Vi ombad de att omgående kolla alla dessa så att de var rena och rätt uppställda. Vidare fördes en dialog och rekommendation av oss om olämpligheten av att använda bordsfläktar för att värma upp rummen. De boende har kanske inte alltid det säkerhetstänkandet som krävs för att ha en värmebläst gående. Man borde diskutera med fastighetsägaren om att värma huset bättre och förbjuda användandet av fläktarna.