

Brand i äldreboende

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i äldreboende

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

kl. 17.27 inkom larm om rökutveckling i äldreboendet. Korridorer och trapphus var rökfyllda. Vid brandförsvarets ankomst var korridorer och trapphus delvis rökfyllda. Det visade sig att det brann i soprummet och att röken spridit sig upp i fastigheten via sopnedkastet som fanns på varje våning i korridoren. Rökdykare gick in, släckte branden, det sprinklern inte slagit ner, och vädrade ut röken.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en byggnad i tre våningar, och inrymmer servicelägenheter. Servicehuset hade automatiskt brandlarm/utrymningslarm. Byggnaden uppfördes 1974.

BRANDFÖRLOPPET

Branden var begränsad till soprummet, i en sopkarusell med flera stora sopkärl. Soprummet var försett med automatisk vattensprinkler, en förenklad typ, där sprinklern var ansluten direkt till vattenledningen. Ett sprinklerhuvud hade löst ut och slagit ner och begränsat branden mycket effektivt. Brandpersonalen gick in och kontrollerade att branden var helt släckt och stängde av sprinklern.

Lättare rökutveckling i korridorerna ovanför, mera på ett plan där luckan till sopnedkastet lämnats öppen, men det medförde inga större problem för de boende. Dörrarna till vårdrummen var stängda varför inga människor kom till skada. Föredömligt.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades under släckinsatsen. Vittnen kunde höras på platsen, och byggnaden fotodokumenterades. Det visade sig att någon slängt ner brinnande föremål i sopnedkastet varvid soporna i soprummet antänts. Detta hade hänt flera gånger tidigare. Med största sannolikhet är det någon av de boende som ligger bakom. Flera av de boende har hög ålder, är förvirrade, lider av demens och andra sjukdomstillstånd. Flera äldre är rörelsehindrade. Dessutom fungerade inte det automatiska brandlarmet/utrymningslarmet på grund av dåligt underhåll. Det var inte heller anslutet till brandförsvaret. Detta kommer nu att ses över vid en händelsebaserad tillsyn.

BRANDSPRIDNING

Risk för spridning av branden förelåg inte på grund av rådande brandbelastning och brandens omfattning.

SLUTSATS

Ytterligare ett exempel på vilken stor betydelse ett automatiskt vattensprinklersystem kan ha just vid äldreboende samt en väl utbildad personal som kan och vågar ingripa på rätt sätt. Även som i detta fall, där det endast var ett förenklat sprinklersystem hade detta stor släckeffekt och hade en stor betydelse ur brandskyddssynpunkt.

Sprinklersystemet borde dock vara försett med en flödesvakt och vara kopplat till brandlarmet för snabbare upptäckt. En vårdanläggning som denna borde vara försedd med automatisk vattensprinkler i sin helhet för att skydda de boende vid brand.

Brandskadorna blev nu mycket små, endast ett nedsmält sopkärl och obetydliga rökskador. Byggnaden behövde aldrig utrymmas under insatsen och alla äldre kunde bo kvar.



Soprummet var skyddat med automatisk vattensprinkler vilken släckte branden



Skador på sopbehållaren men inga skador på soprummet eller på elutrustning i rummet