UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, brandförsvaret samt NN, länskriminalpolisen.

HÄNDELSEFÖRLOPP
En samling av kvinnor sitter och äter på framsidan av hus nr X. En man kommer springande från baksidan av huset och ropar att det brinner på baksidan. Kvinnan som bor i huset rusar runt till baksidan och konstaterar vid en titt in på den inglasade uteplatsen att det brinner i en hammock som är placerad där. Hon springer tillbaka runt huset och hämtar en brandsläckare som finns inne. Hon ger den till mannen som varnat att det brann och ber honom släcka elden. Han förklarar då att han ej kan hantera släckaren. Kvinnans syster som står bredvid springer då in och hämtar ett täcke för att dämpa branden med. Då hon försöker komma in på uteplatsen och lägga på täcket har branden vuxit sig så stark att hon måste retirera.

Någon ringer brandkåren under tiden. Kvinnorna kommer då på att det ligger ett barn och sover på övervåningen i huset. De rusar runt och en av kvinnorna tar sig in i huset och upp på övervåningen. Där öppnar hon ett fönster ock kastar ned barnet till de som står på utsidan. Hon tar sig sedan själv ned för trapporna och ut ur huset. När brandförsvaret kommer fram har branden spridit sig till tre av längans fyra hus. Branden är forcerande och det enda man kan göra från brandförsvarets sida är att skydda närliggande länga samt försöka få ut så mycket möbler och saker ur det fjärde huset i längan som än så länge är intakt. Branden släcks i det tredje huset och man lyckas få ut det mesta ur det fjärde. Dock blev även det huset förstört p.g.a. vattenskadorna. Det första och det andra huset i längan blev totalt utbrända.

UNDERSÖKNING
Radhuslängan som brann är ett koncept från 19xx-19yy talet som finns ganska rikligt förekommande i stadsdelarna A, B, C, D och E. Storleken på husen just i denna länga var ca 160 m2. Husen var byggda i 2 plan med en fyrkantig konstruktion. I starthuset fanns det en vidbyggd inglasad veranda med plasttak dikt mot huskroppen samt med instick av plasttaket under balkongen. Det fanns en glasdörr ut från verandan samt flera öppningsbara fönster. Möbleringen på verandan var ett bord samt en hammock, vidare så fanns det ett till bord och tillhörande stolar. Bredvid hammocken fanns det ett litet bord med en askkopp på, enligt uppgift från ägarinnan av huset så brukade hon sitta i hammocken och röka. Hon hade dock inte varit på verandan och rökt de närmaste 5 timmarna före branden. Hon trodde inte heller att någon annan varit på verandan och rökt under denna tidsperiod.

Brandskadorna på starthuset var totala. Det fanns inget kvar av vare sig inredning eller stomme av verandan. Inuti huset så var det rent från partiklar ända in till betongen som väggarna var tillverkade av. Det hade varit så pass varmt att armeringsjärnen i de bärande delarna påverkats och spräckt väggen så att dessa blivit synliga. Endast delar av köket i form av nedsmälta kyl och frys samt spisdelar gick att finna. Brandskadorna avtog från starthuset och bort mot det sista huset av fyra i längan. Det sista huset blev ordentligt rök och vattenskadat. Här hann räddningstjänsten rädda det mesta av bohaget. De övriga två husen var brand och vattenskadade.

Värmeutvecklingen har varit stor vilket påvisas att en kaninbur som stod 7 meter från husen antänts av strålningsvärmen. Brandförloppet i radhuslängan har varit mycket snabbt. Enligt uppgift så startade branden i hammocken och accelererade sen via uteplatsen och upp över balkongen och vinden till de övriga husen i längan. Brandförsvaret tog 7 minuter på sig efter att larmet ringdes in för att komma till platsen vilket är helt normalt enligt insatstid. På den tiden plus tid som inte går att få klarhet i (ett vittne uppskattar det som 20 minuter förlöpt från start till att brandförsvaret var på plats) så har branden vid räddningstjänsten framkomst redan fått fäste i 3 av de fyra radhusen i längan. Branden befann sig då redan inuti hus 1 och

2 med full verkan.

SLUTSATS

Brandorsaken är svår att påvisa tack vare att allt som fanns var bortbrunnet. Enligt uppgift har branden startat i hammocken. Klockan var ca 19:00 på kvällen och barn sprang runt huset och lekte vilket då enligt polisen vad det gäller tidpunkten inte skulle vara särskilt sannolikt att branden skulle vara anlagd. Rökningen skulle kunna vara ett alternativ som dock faller bort i och med att vittnesuppgifter säger att ingen varit och rökt de närmaste 5 timmarna innan branden. (verandan var städad och askkoppen tömd innan). Det fanns även en hel del vaser vilka en del var av kristall på verandan. Vid tillfället föll solen in genom de öppna fönstren på verandan vilket i sin tur kan leda till värmeöverföring via prismabrytning. Den verkliga orsaken kommer troligtvis att förbli okänd.

ERFARENHETER

Ett känt problem är brandspridningsrisken mellan husen via vinden som är brandtekniskt osektionerad samt över balkongerna som är byggda så att goda förutsättningar för brandspridning föreligger. Även inredningen i husen är från början byggda med plasttak som vid brand snabbt smälter ned och forcerar brandförloppet. En liknande brand som denna var belägen i en av grannfastigheterna för ca 2 år sedan. Brandförsvaret var då ute och informerade om riskerna som fanns för brands snabba spridning via de osektionerade vindarna. Denna länga hörsammade ej varningarna den gången. Inriktningen från brandförsvarets sida blev att skydda de närliggande fastigheterna samt att tömma sista huset på inventarier. Det man kan förbättra med facit i hand skulle kunna varit att man satt det sista huset under tryck med fläktar för att på så vis möjligen förebygga röklukt i de utburna textilierna.

Om ägarinnan alternativt mannen kunnat hantera en brandsläckare eller tagit vattenslangen som låg utanför på gräsmattan så hade man med stor sannolikhet släckt branden i hammocken med ett helt annat resultat som följd. Vi har med dessa erfarenheter av hur allmänheten hanterar situationer som denna ett ansvar att titta över på vilket sätt vi kan utbilda samt informera allmänheten för att på så vis förebygga bränder, samt att få hjälp att få stopp på de bränder som ändå uppkommer i ett tidigt skede. Hur det än är så är det ju på det viset att de flesta byggnadsbränder är i folks bostäder. Här finns det potential för att göra förebyggande insatser.