

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Villabrand.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten, kriminalinspektör NN,  
Polismyndigheten.

## OBJEKTET

Fastigheten är en villa i 2 plan byggd ca 1930. Villan är byggd i trä med invändig väggbeklädnad av papp och tretex-plattor. Fasaden är putsad. Villan stod obebodd men möblerad i väntan på försäljning.

## BRANDEN

Räddningstjänsten larmades till adressen av en granne, kl 00.25. Vid framkomst kl 00.39 rök det från andra våningsplanet. Rökdykare kunde lokalisera branden till ett sovrum på detta våningsplan. Det brann då i en säng samt i intilliggande vägg, golv och tak. Efter friläggning kunde branden begränsas till sovrummet. När elden var släckt ventilerades fastigheten från brandgaser och rummet sanerades.

## UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds fredagen den xx-xx-xx kl 10.00. Grannen redogör för händelseförloppet. Ett fyrverkeri skulle avfyra. En pjäs med sju blixtbomber placerades i den egna trädgården, på en plats ca 50 meter från grannfastighetens gavel. När fyra krevader exploderat välte pjäsen och den femte blixtbomben avfyrades mot grannfastigheten. Vid träffen krossades en ruta på övre våningsplanet och bomben briserade i innanförliggande sovrum. Grannen konstaterade omedelbart att pjäsen orsakade en antändning i rummet och larmade räddningstjänsten samt villans ägare.

Vid undersökning av sovrummet konstateras att fyrverkeripjäsen passerat genom glasrutorna i ett dubbelkopplat fönster. Pjäsen har exploderat i närheten av en säng och antänt denna. Den brinnande skumgummimadrassen har sedan antänt den nålfiltsmatta som finns på golvet. Branden har därefter spridit sig till en väggfast garderob samt till vägg- och takbeklädnad i sovalkoven.

## SLUTSATSER

Branden har orsakats av en felaktigt hanterad fyrverkeripjäs. Innehavaren av pjäsen har ej följt tillverkarens anvisningar om att pjäsen skall förankras till marken med hjälp av en påle. Pjäsen har därför välvt under avfyringen varefter en blixtbomb har krossat villans fönster och antänt innanförliggande sovrum.

## SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats hade villan brunnit ner till grunden. Ingen person fanns i huset vid brandstart varför branden ej bedöms ha utgjort någon omedelbar risk för människors liv och hälsa. Den omkullvälta fyrverkeripjäsen har utgjort fara för människors liv och hälsa samt har orsakat förstörelse av egendom.

## ERFARENHETER

Utredaren anser att denna typ av fyrverkeripjäser utgör en mycket stor risk för olyckstillbud. Att fast förankra denna i tjälfrusen mark är svårt, varför dessa ofta placeras löst på mark och antänds.

## FÖRSLAG

Myndigheterna bör allvarligt överväga om denna typ av fyrverkeripjäser skall säljas till allmänheten. En uppföljning av befintlig olycksstatistik kan kanske ge svar på om denna typ av pjäs

är överrepresenterad i olyckssammanhang.