

## **UPPDRAGSBESKRIVNING**

Undersökningen har utförts inom ramen för projektet brandutredningar i syfte att klarlägga startföremål samt orsak till branden.

Larm till RTJ: 11:54

Brandens belägenhet: Oinredd vind i bostadshus

## **SAMMANFATTNING**

Initialbranden har börjat i anslutning till skorstensgenomföring mellan övre våningsplan samt vind, vilket kan påvisas av brandbild på vid besiktningstillfället kvarvarande byggnadskonstruktion. Vid provtryckning av rökkanal från värmepanna kunde ett flertal otätheter i anslutning till vindsbjälklag påvisas. Brandorsak är med stor sannolikhet antändning av vindsbjälklagets spånisolering via otätheter i skorsten.

## **ERFARENHETER**

Utredningen visar att det kan föreligga fara vid tilläggsisolering med brännbart materiel kring befintliga ej täthetsprovade rökkanaler/skorstenar utan att utföra en besiktning av dessa. Dessa kan innehålla otätheter vilka tidigare har legat ovan isolering och på så sätt ej uppmärksammats eller lett till något tillbud. I samband med tilläggsisolering hamnar otätheten i isolerskiktet och kan således leda till ett brandtillbud. Utredningen pekar även på om regelverket för besiktningar av rökkanaler är tillfyllest idag.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Fristående enbostadshus i tvåplan. Väggar inklusive fasad, golv samt tak utgörs av en träkonstruktion. Inre väggytor av målad / tapetserad träfiberskiva alt lackad träpanel. Golv belagd med plastmatta. Taktytor av målad träskiva alt. träpanel.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEFÖRLOPP**

Branden har utvecklats i ett icke utnyttjat vindsutrymme ovan översta mellan bjälklaget. Enligt uppgift har utrymmet tilläggsisolerats för inte så länge sedan. Utifrån besök på plats framgår av brandbilden att branden har startat i anslutning till en murad tegelskorsten. Vindsutrymmet saknar uppvärmningsanordningar samt elinstallationer förutom ett mindre antal elkablar i utrymme ovan entrédel vilket ej är placerat i det primära brandområdet. I skorsten finns rökkanal från fliseldad värmepanna, vid provtryckning konstaterades ett flertal otätheter i anslutning till den övre bjälklagsgenomföringen Sannolikt har otätheter i skorstenen möjliggjort att heta rökgaser i samband med eldning med antänt spånisolering i bjälklaget.