

Brand i byggnad

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i arbetsbod

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Janne Severinsson tillsammans med fastighetsägaren och brandinspektör Lars Persson.

OBJEKTET

Arbetsbod på ett industriområde

BRANDORSAK

Troligen en avfyrad nödraket

Inledande beskrivning

Räddningstjänsten får ett larm om brand i bostadscontainer och att det kan vara personer kvar inne i byggnaden. Innan den första utryckningsstyrkan kommer fram ser man kraftig rökutveckling från adressen och vid framkomsten håller branden på att tränga genom ytterväggen. Insatsen blir initialt offensiv med livräddning som inriktning. Snart framkommer det genom vittnen att det inte finns någon person kvar inne och insatsen kan övergå till att begränsa risken för spridning och bekämpning av branden som snabbt slås ner.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Kraftig rökutveckling och fullt utbruten brand Räddningstjänstens åtgärder: Livräddning och bekämpning av branden med hjälp av rökdykare och värmekamera, ventilering av brandgaser, eftersläckning och inspektion med hjälp av värmekamera.

Brandförlopp

Av brandbilden att tyda har förloppet varit snabbt med en kraftig brandskada i anslutning till dörren in i utrymmet.

Skadeomfattning

Totalskada på arbetsboden, mindre sekundära skador i närområdet.

SPRIDNINGSRISKER

Risk för spridning av brand och brandrök till intilliggande område förelåg, risk för människors liv och hälsa förelåg. Särskilda risker: I containern under förvarades brandfarliga varor.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

Platsen där arbetsboden befinner sig på är en industritomt som är avsedd för uppställning av husvagnar. I ena hörnet av tomten finns en container uppställd med arbetsboden ståendes ovanpå. Runt dessa finns diverse brännbart material beläget, bland annat en husvagn. Arbetsboden är inredd för boende med kök och mindre rum samt altan på utsidan.

Primärbrand

Branden har startat i anslutning till dörren i arbetsboden där de kraftigaste brandskadorna återfinns på både in och utsidan.

Brandorsak

Troligen en avfyrad nödraket.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Enligt ett vittne som skulle befunnit sig inne i arbetsboden är det en nödraket som utlösts av sig själv och på det sättet orsakat branden.

Vittnet lyckades ta sig ut och fick inga personskador. Vid ett par tidigare tillfällen har nödraketer startat bränder i byggnader och förloppet är snabbt. Vid den närliggande campingen fick en man brännskador när han befann sig i samma utrymme som nödraketet avfyrats och vid en brand i en skola klarade den eller de personer som befann sig i källarlokalen där nödraketet avfyrats utan skador men hade lika gärna kunnat bli inestängda av branden som blev följden.

En nödraket utvecklar snabbt en hög temperatur och brandförloppet blir då hastigt när det finns brännbart runt omkring eller är inomhus. Jag har dock inte någon erfarenhet om att den skulle vara så instabil att den utlöser sig själv. Området som då är ett industriområde med en mängd större och mindre företag är inte tänkt för boende. Dock upptäckte vi att det fanns flera spår efter mer eller mindre permanent boende i olika former och vid ett senare besök fann vi att ett företag hyste in ett 10-tal utländska arbetare i sina lokaler. Problemet är att dessa "bostäder" inte är anpassade för boende och de personer som bor där löper en större risk vid en eventuell brand.

Storleken på detta problem är nog större än vad vi vet om i dagsläget och vid en händelse kan man förvänta sig att det finns människor på alla möjliga olika ställen i vårt område. Informationen om läget i området är vidarebefordrad till Stadsbyggnadskontoret för fortsatt handläggning.