


Förundersökning

Brand i pannrum 
2018-11-28



Dan Persson

DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Dan Persson
Beställare:	Ulf Bergholm
Diarienummer:	2018-004145
Händelse:	Branden/olyckan 2018-11-28, onsdag, klockan. 14:51 Händelserapport

Bilagor:

Händelserapport: 2018-006377 (internt larmnummer) Bilaga 1

Anledning till förundersökningen

Förundersökningen är utförd med syfte att vara underlag för sakkunnigutlåtande samt beslut om vidare utredning. Inom Räddningstjänsten Syd kan förundersökning vara en del av en olycksundersökning. Olycksundersökningar utförs enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778) och har bl a syftet att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

Förundersökningen är beställd av Ulf Bergholm.

Beställning/uppdrag

Förundersökningen ska vara underlag till beslut om vidare utredning, eventuellt förslag till åtgärder och sakkunnigutlåtande.

Byggnad/Objekt

Byggnaden är gårdsbyggnad uppförd i 1 ½ plan och på gården finns även ett boningshus och ett stall. Byggnadens ytterväggar är uppförda i betong och bjälklaget består av trä/gips.

Beskrivning händelse

Ett av barnen kom hem och såg att det rök från en luftventil intill pannrummet, varpå barnet ringde sin mamma. SOS larmades i sin tur av mamman och vid räddningstjänstens ankomst brann det i pannrummet (foto1). Räddningstjänsten bröt upp en port på baksidan av byggnaden för att komma åt att släcka och att ta ut de vedstaplar (foto 2) som brann ur pannrummet. Branden släcktes av räddningstjänsten men hade innan räddningstjänstens ankomst dämpats ner genom att en pulverstrinkler (6kg) i utrymmet hade utlöst och släckt ner branden. Räddningstjänsten kontrollerade sedan att branden inte hade spridit sig till takkonstruktionen.

Beskrivning skador

Taket i pannrummet likaså inredningen fick brandskador och resten av pannrummet sotskadades.

Trolig orsak

Branden startade troligen i anslutning till ett lysrör eller en utanpåliggande kopplingsdosa. Dess orsak har inte kunnat fastställas, då bland annat lysröret ej var tillgängligt vid utredningstillfället.

Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

Utredaren föreslår att Räddningstjänsten Syd samlar erfarenheterna från bränder där pulverstrinklers haft en brandbegränsande effekt.

Utredningen skickas för information till:

- Räddningstjänsten Syd, distrikt Eslöv.
- Räddningstjänsten Syd, enheten för samhällssäkerhet.
- Räddningstjänsten Syd, insats och ledning.
- Räddningstjänsten Syds samtliga insatta befäl.

Eslöv, 2019-01-10

Dan Persson

Räddningstjänsten Syd

Kvalitetsgranskat av
Ulf Bergholm
Brandinspektör

Källhänvisning
Händelserapport 2018-006377
Intervju med brandman, boende
Eget platsbesök 2018-11-29

Dan Persson, brandinspektör, har arbetat med brandutredningar och olycksundersökningar sedan 2009, genomgått Räddningsverkets kurs i olycksundersökning, kurs i brandutredning Statens Kriminaltekniska laboratorium samt Kvalificerad olycksutredningsmetodik 7,5 p Karlstad Universitet.



Foto 1. Pannrummet.



Foto 2. Vedstaplar som är uttagna från pannrummet.



Foto 3. Taket där lysrör och utanpåliggande kopplingsdosa suttit.



Foto 4. Utlöst pulversprinkler.