

Förundersökning

**Brand i värmepump, [REDACTED], Kävlinge
2017-02-16**



Anna Andersson Carlin

DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Anna Andersson Carlin
Beställare:	Bertil Nilsson
Diatienummer:	1900.2017.00754
Händelse: Branden 2017-02-16, torsdag, klockan. 14.50 Insatsrapport	

Version	Datum	Utgåva	Handläggare	Kvalitetsgranskare
	2017-02-27	Förundersökning	ACN	BLN

Bilagor:

Insatsrapport: 2017/00938 (internt larmnummer) Bilaga 1

Polisrapport: 5000-K198610-17 Bilaga 2

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 processägare Bertil Nilsson.

Beställning/uppdrag

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

Byggnad/Objekt

I byggnaden som tidigare varit stall mm finns idag bl a tre bostadslägenheter, en bil/lastbilsverkstad, hobbyrum och garage. Byggnadens brandtekniska klass är inte möjlig att fastställa då byggnaden är uppförd i slutet av 1800 talet. Dock ska varje lägenhet i stallbyggnaden vara egen brandcell avskild från övriga lägenheter i minst 60 minuter.

Beskrivning händelse

Tidigare på dagen hade det varit problem med värmen i lägenheterna i stallbyggnaden. Ägaren hade tagit dit en elektriker som hade åtgärdat felet. Efter en stund upptäcktes att det brann och släckförsök gjordes. Branden slogs ned men tog sig ändå i konstruktionen. En av de boende ringde 112.

Beskrivning skador

Värmepumpen är kraftigt brandskadad i övre delen och delar av konstruktionen till ovanvåningen och väggen mot trappan är också brandskadad. Delar av trapphuset och lägenheterna på andra våningen är rökskadade. Rök har spridits in i lägenheterna via ventilationen.

Den tredje lägenheten kom utredarna inte in i men inga skador var synliga utifrån. Resterande delar av byggnaden är enligt ägaren oskadade.

Trolig orsak

Branden har troligen startat pga ett elfel i elpannan. Den bakomliggande orsaken till varför felet har uppstått har inte gått att fastställa.

Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

Vid utredarens besök återfanns ingen brandvarnare i den mindre av lägenheterna på ovanvåningen. Varje bostadslägenhet ska vara försedd med minst en fungerande brandvarnare. I den andra lägenheten och trapphuset fanns brandvarnare monterad och den i trapphuset ljöd i samband med branden.

Fastighetsägaren uppmanas säkerställa att brandvarnare finns monterade i alla bostadslägenheterna.

I samband med branden spreds rök via ventilationen till bl a badrum i lägenheterna. Detta ska normalt inte förekomma och fastighetsägaren uppmanas att undersöka varför så skedde och åtgärda eventuella brister.

Distrikt Kävlinge, Räddningstjänsten Syd uppmanas att följa upp händelsen och vid behov genomföra tillsyn på objektet.

Lund 2017-02-27

Anna Andersson Carlin
Brandingenjör
Räddningstjänsten Syd

Källhänvisning
Insatsrapport 2017/00938
Polisrapport 5000-K198610-17
Intervju med insatsledare
Besök på platsen 2017-02-17



Foto 1, den brandskadade värmepumpen



Foto 2, brandskada inne i värmepumpens övre del



Foto 3 brandskador i konstruktionen ovanför värmepumpen



Foto 4 visar rökskador efter spridning in till ett badrum i den mindre av de två lägenheterna på andra våningen.