



Datum: 2015-01-21
Diariennr: E53

OLYCKSUNDERSÖKNING [REDACTED], Mariestad



Innformation om olyckan:

SOS ärendenummer: 5240061
Eget larmnr: 201500001
Larmtid: 2015-01-01 kl: 01:32
Adress: [REDACTED], Mariestad
Händelsetyp: Brand i byggnad

Uppdragsgivare: Räddningschefen
Undersökningen utförd av: Stig Torell, brandmästare
Granskat av: Terese Andreasson, brandingenjör

Innehållsförteckning

Bakgrunds beskrivning	3
Syfte med undersökningen	3
Avgränsningar	3
Datainsamling	3
Utredningsmetod	3
Händelsförlopp	3
Direkta orsaker till olyckan	4
Bakomliggande orsaker till olyckan.....	4
Insatsen	4
Sammanfattning	4
Förslag på åtgärder	4
Återföring av kunskap	4

Bilagor

Fotobilaga
Insatsrapport

Bakgrundsbeskrivning

Torsdagen den 1 januari 2015 klockan 01:32 upptäcker en person att det kommer rök från ett garage vid [REDACTED] i Mariestad. SOS larmas och styrkan från Mariestad larmas till platsen. Vid framkomst konstateras brand inne i garaget som kan släckas snabbt.

Garaget/förrådsbyggnaden är uppfört i en träkonstruktion.

Syfte med undersökningen

Att försöka klarlägga orsak till branden.

Avgränsningar

Räddningstjänstens insats utvärderas inte, endast en beskrivning av insatsen redovisas.

Datainsamling

Utredaren har medverkat vid polisens tekniska undersökning samt intervjuat räddningstjänstens insatspersonal.

Utredningsmetod

Ingen etablerad metod har använts.

Händelsförlopp

På natten mellan den 31/12 2014 och 1/1 2015 upptäcker en förbipasserande person att det ryker från ett garage. SOS larmas och räddningstjänsten skickas till platsen. Branden har med stor sannolikhet startat inne i garagets högra hörn vid vägg mellan garage och förråd.

Räddningstjänsten bryter upp låset till dörren och släcker branden.

Direkta orsaker till olyckan

Branden har startat mellan förvaringslådor under bänkens arbetsyta och förvaringshyllan vid höger sida i byggnaden. Någon naturlig orsak till branden har inte kunnat identifieras. Den el som finns i anslutning till startplatsen för branden, dvs ett vägguttag, har undersökts. Det har inte varit någon elförbrukare ansluten till uttaget, kablar till uttaget har skador orsakade senare in i brandförloppet.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Då någon naturlig orsak till branden inte kunnat identifieras är utredarens bedömning att branden troligen har anlagts.

Insatsen

När räddningstjänsten anländer lokaliserar branden innanför dörren på garagets sida av byggnaden. Personalen bryter upp hänglåset och släcker branden från den uppbrutna dörren. Räddningsledaren försäkrar sig om att det inte finns någon form av brandfarlig vätska eller gas förvarad i garaget genom att intervjua ägaren.

Sammanfattning/slutsatser

Brand har uppstått i garagets inre högra sida i anslutning till hörnet mellan ytter- och innervägg. De kraftigaste skadorna återfinns i detta område samt mellan bänkens övre del och hyllan. Någon naturlig orsak till branden har inte kunnat identifieras.

Förslag på åtgärder

Med koppling till undersökningen slutsatser är det svårt att ge förslag på åtgärder.

Återföring av kunskap

Polisens tekniska avdelning.

Översiktsbild tagen från garageporten.



Vänster hörn vid arbetsbänken



Begränsad skadebild, vissa delar av bänk, inventarier samt byggnaden har små till inga brandskador

Bänkens
arbetsyta

Skadebild som tyder på
startplats för branden

Startplats för branden



Skadebild som tyder på
startplats för branden

Vägguttag monterat på vägg vid dörr



Ingen förbrukare har varit inkopplad.