



RÄDDNINGSTJÄNSTEN STORGÖTEBORG

Göteborg Mölndal Kungälv Härryda Partille Lerum



Olycksundersökning

Brand i byggnad

[REDACTED], Lindome

Mölndals kommun

den 26 April 2012

Årssekvensnummer 2012002483

Göteborg
2012-09-21



RÄDDNINGSTJÄNSTEN STORGÖTEBORG

Göteborg Mölndal Kungälv Härryda Partille Lerum

Olycksundersökning

Brand i byggnad

[REDACTED], Lindome

Mölndals kommun

den 26 april 2012

Årssekvensnummer: 2012002483

Uppdragsgivare: Per Jarring, processägare Olycksutredning&Analys

Utredningen utförd av: Ulf Bergholm, olycksutredare Team syd

Sammanfattning

Torsdagen den 26 april fick Räddningstjänsten Storgöteborg in ett larm på en villabrand där det förmodligen var en person kvar inne i huset. Ledningscentralen larmade ut styrkor ifrån Lindome och Mölndal initialt. Då styrkorna kom fram kunde man konstatera att huset var helt övertänt och de fick också bekräftat att det saknades en äldre kvinna. Efter ett tag fann rökdykarna kvinnan som hade omkommit. Den troliga orsaken till branden kan vara att aska ifrån kaminen hade hållts ner i krypgrunden via en golvlucka. Huset saknade brandvarnare och detta tillsammans med att branden upptäcktes sent, eftersom det var en bit till grannarna, gjorde att det fick denna tragiska utgång.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Innehållsförteckning	3
Förkortningar	4
1 Inledning	4
1.1 Bakgrund	4
1.2 Syfte	4
1.3 Redovisningsplan	4
1.4 Datainsamlingen	4
2 Resultat av undersökningen	4
2.1 Beskrivning av olycksplatsen	4
2.1.1 Olycksorsak	5
2.2 Räddningsinsatsen	6
2.2.1 Utlarmning och framkörning	6
2.2.2 Framkomst och etablering	6
2.3 Konsekvenser av olyckan	7
3 Analys	7
4 Erfarenheter och rekommendationer	7

Förkortningar

IL	Insatsledare
LC	Ledningscentral
VE	Vatteningenhet
RE	Räddningsenhet
RSG	Räddningstjänsten storgöteborg

1 Inledning

1.1 Bakgrund

På torsdag eftermiddag den 26 april fick RSG larm om att det var en villabrand på [REDACTED]. Den aktuella platsen ligger i sydöstra delen av Mölndals kommun och cirka 10 kilometer öster om Lindome. Två styrkor och IL larmades ut direkt till platsen. Vid framkomst kunde räddningstjänsten konstatera att villan/fritidshuset var helt övertänt, de fick också reda på ganska omgående att det saknades en äldre kvinna. Efter ett tag kunde rökdykare gå in i huset och där fann de den avlidna kvinnan.

1.2 Syfte

Dokumentera och sammanställa alla dödsbränder inom RSG:s geografiska område

1.3 Redovisningsplan

Rapporten redovisas till uppdragsgivaren och skickas till MSB tillsammans med dödsbrandsrapporten och polisens brottplatsundersökning

1.4 Datainsamlingen

Utredaren har tagit del av insatsrapporten ifrån RSG och polisens brottplatsundersökning. Intervjuer har gjorts med utryckningspersonal på Lindome brandstation. Intervju har också gjorts med sonen till den omkomna kvinnan.

2 Resultat av undersökningen

2.1 Beskrivning av olycksplatsen

Huset var ett enplanshus med torpargrund. Huset låg något avskilt på en kulle och var till stora delar omgärdat av diverse buskar och träd. Framsidan vette ut mot [REDACTED] och baksidan emot ett större skogsparti. Från vägen går det en skogsstig på cirka 15 meter upp till huset. Det finns två grannfastigheter på var sida om huset, de har varierande insyn till det aktuella huset (Bild 1).

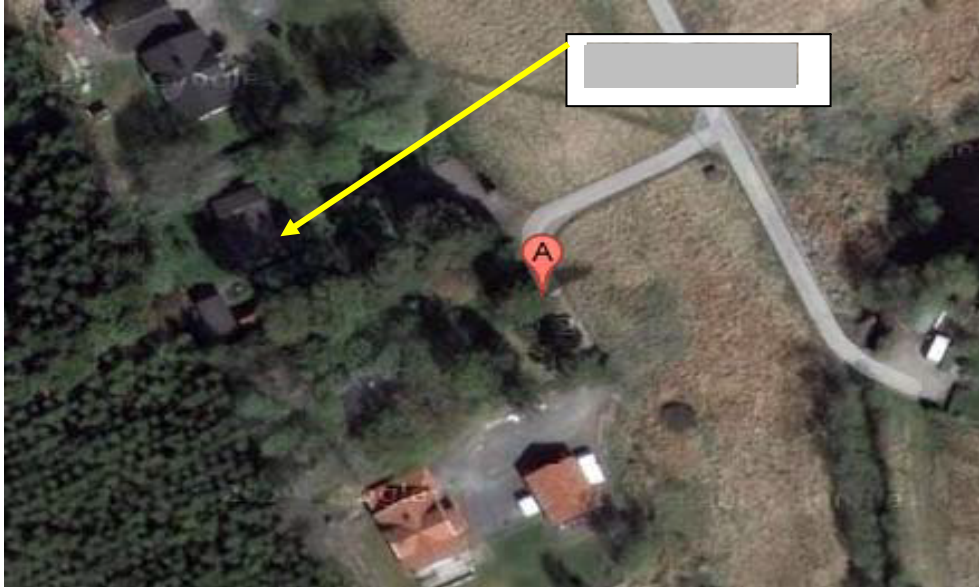


Bild 1. Ortofoto över det aktuella huset och grannfastigheterna

Huset hade en stomme av trä med en grund som var krypgrund/torpargrund. Det var ett mindre hus, mer som ett fritidshus än en villa. På tomten fanns det också två mindre hus varav det ena verkade vara en lekstuga och det andra användes som förråd.

Huset bestod av ett större allrum/vardagsrum vilket var mot baksidan (väster). I nordvästra hörnet av rummet fanns en mindre toalett. I mittendelen fanns det en mindre köksdel med bland annat kylskåp, spis, mikrovågsugn och en kamin. Till köksdelen fanns det en hall som gick ut till sovrummet och entrén.

Det mesta av inventarierna i huset var förkolnade och söndersmälta, säkringarna i elskåpet som var i köket hade löst ut.

2.1.1 Olycksorsak

Det primära brandområdet är lokaliserat till krypgrunden i mittendelen av huset. Kvarvarande golvbjälkar från ovanliggande sovrum samt brädor till gång i krypgrunden är brända på insidan. Detta indikerar att branden varit koncentrerad till detta utrymme. Vidare påträffades en vitaktig aska samt en del av en trolig golvlucka på marken (Bild 2).



Bild 2. Vitaktig aska som påträffades under golvluckan i krypgrunden.

2.2 Räddningsinsatsen

2.2.1 Utlarmning och framkörning

Klockan **15:25:41** skapades det ett ärende hos LC - *villabrand huset övertänt och förmodligen en person kvar inne i huset*. **15:26:00** larmades Mölndals brandstation med förlarm, stort larm och **15:26:24** larmades Lindome brandstation med förlarm, stort larm (händelsen var på Lindome stationsområde).

Lindome åkte med RE och VE (en brandman) och Mölndal åkte med RE och VE (två brandmän). **15:30:08** larmades IL ifrån Mölndal. Initialt larmades också en skärsläckarenhet ifrån Frölunda, denna enhet behövde dock aldrig sättas in i släckarbetet. En extra VE ifrån Öjersjö larmades ut klockan **15:58**, detta för att säkerställa vattentillgången på släckvatten eftersom det var långt till närmaste brandpost.

2.2.2 Framkomst och etablering

Cirka klockan **15:43** kom Lindomes RE fram till villan och såg då att villan var helt övertänd. Kort därefter kom VE ifrån Lindome, RE, VE och IL ifrån Mölndal fram till skadeplatsen. Lindome började med yttre släckning vid framkomst och Mölndal började med yttre släckning på baksidan av huset. Sonen till den omkomna kvinnan bekräftade vid framkomst att det saknades en person och att hon troligen var kvar inne i huset. Han hade försökt att släcka branden med en trädgårdslang men hettan var för stark och det var också dåligt tryck i slangen.

Efter ett tag hade den yttre släckningen börjat få resultat (Bild 3) och det gick att gå in i huset med rökdykare. Ganska snart fann rökdykarna en person i sängen, det var den saknade kvinnan som var avliden. Hon hade omkommit innan rökdykarna fann henne.



Bild 3. Yttre släckning av huset

2.3 Konsekvenser av olyckan

En äldre kvinna på 92 år omkom i branden, hon hade troligen lagt sig i sin säng för att vila och förmodligen där somnat in av rökgaserna. Huset fick totalskador och det var i stort sett bara ytterväggarna som stod kvar, inuti huset var väggarna helt förkolnade av branden.

3 Analys

Det påträffades en vitaktig aska nere i kryppgrunden under golvluckan och kaminen var ”tömd” på aska. Detta ger en tänkbar teori att kaminen kan ha tömts på innehåll/aska ner genom golvluckan i kryppgrunden för att sedan ta eld och därefter spred sig branden vidare i huset. Förmodligen har kvinnan lagt sig att vila mitt på dagen eftersom hon påträffades liggande i sin säng.

4 Erfarenheter och rekommendationer

En äldre kvinna omkommer i sitt hus och det saknades brandvarnare, det borde finnas brandvarnare i varje hem. I detta fall kanske även med någon form av blinkande ljus eftersom kvinnan hade nedsatt hörsel.