



Olycksundersökning enligt lag om skydd mot olyckor (SFS 2003:778 kap.3 10§)



Inledande uppgifter.

Handläggare: Bho Eklund räddningschef Åtvidaberg/Valdemarsviks räddningstjänst.

Olycksdatum: 2012-04-24.

Olycksplats: [REDACTED].

Larm: Kl. 16:34:51 (Valdemarsvik och Söderköping).

På plats: Kl. 16:54:01. (bil 242 3580, 242 3510 strax efter) ca: 19,5 min efter larm.
16:59:12 (242 7080) ca: 24,4 min efter larm.
17:07:43 (242 7010) ca: 32,1 min efter larm.

Räddn.tjänst.slut: 2012-04-24, kl. 21:45:08.

Överlämning till

Fastighetsägaren: Räddningstjänsten åtog sig bevakning fram t o m
2012-04-25 kl: 11:50:24.
(därefter, fastighetsägaren bevakningsansvar).

Anledning till undersökningen.

Med hänvisning till kraven angivna i Lagen om skydd mot olyckor (2003:778), samt till Valdemarsviks kommuns handlingsprogram del 3. P. 5.4. Brand vid [REDACTED].

Objekt.

Äldre enplans villa uppförd i trä, med halva vinden inredd som bostadsdel. Byggt någon gång på 1860–70-talet, för att därefter ha genomgått mindre ombyggnader. Boyta ca.70 kvadratmeter. Huset hade bergvärme.

Brand- och byggnadstekniskt skydd:

Saknas.

Händelsen och Räddningstjänstens insats.

Grannar larmade om rök runt skorstenarna och från takfoten, samt kondens på insidan av fönstren. Inga åtgärder utfördes innan räddningstjänstens framkomst. Söderköpings släckstyrka var först på plats, och ca: 5 min därefter också räddningschef i beredskap. Styrkan från Valdemarsvik var på plats efter ytterligare ca: 7½ min. Initialt sattes en dimspik under fönster på husgavel, och därefter påbörjades en rökdykarinsats. Branden släcktes i bottenplanet, och en tryckande fläkt placerades vid entrén samt ny rökdykarinsats påbörjades för att avancera upp till vindsvåningen. Insatsen avbröts dock p.g.a. av för stark värme, och efter ca: 15-20 min övergick insatsen till en yttre släckinsats. Räddningstjänsten bistod fastighetsägaren med bevakningsarbete. Styrkan från Valdemarsvik fick till uppgift att trygga vattenförsörjningen, samt att utföra yttre bevakning.

Övriga uppgifter som utfördes:

- Initial forcering av ytterdörr.
- Övertryck med fläkt.
- Trygga vattenförsörjningen.

Spridningsrisker: Mark, samt uthus (avstånd ca:25m) och bastu (avstånd ca: 10m).

Risker/brister i skyddet:

Inga.

➤ *Beslut i stort (BIS):*

- * Inre rökdykarinsats/släckförsök.
- * Brandvattenförsörjning från öppet vattentag.
- * Skydd av intilliggande byggnader/mark.

➤ *Övriga beslut:*

- * Dimspik vänstra gaveln under fönstret.
- * Tryckande fläkt i samband med rökdykarinsats.
- * Yttre släckinsats/bevakning.
- * Slå söder ett fönster nedre våning (brandventilation).
- * Bistå fastighetsägaren med bevakningsarbete.

➤ *Kontakter:* - Polisen; Henrik Olsson. Utredning ärende nr: 0500-K14 911-12.

Undersökning och brandorsak.

Undertecknad har utfört intervjuer med tjänstgörande räddningschef i beredskap, styrkeledare från både Valdemarsvik och från Söderköping. Platsbesök 2012-05-03. Vi har också tagit del av Polisens protokoll över brottsplatsundersökning ärende Dnr. nr: 0500/K14911-12.

Olycksförlopp:

Vid larmtillfället meddelades om att man ser rök runt skorstenarna, kondens på insidan av rutan samt att det ryker från taket. När räddningstjänsten anlände kunde man konstatera en kraftig rökutveckling över hela taket. Inga fönsterrutor hade gått sönder. Initialt sattes dimspik i gaveln på undervåningen i den branddrabbade delen av byggnaden. Dimspikens placering gav ingen påverkbar effekt. Samtidigt gjorde styrkan från Söderköping en rökdykarinsats där man inledningsvis trots mycket rök i byggnaden släckte av branden i nedre våningen. Inför rökdykarnas avancemang upp till övervåningen hade man placerat en tryckande fläkt vid entrédörren, och bedömt att ett fönster i nedre våningen skulle utgöra frånluftsöppning. Rökdykarna möttes av mindre ”poffar/knallar (förmodligen sprayburkar eller dylikt) samt av heta rökgaser, varvid man avbröt den inre insatsen. Vid ett senare tillfälle slog man även söder ett fönster i övre våningen (gaveln). Efter att rökdykarna kommit ut fortsatte en yttre släckinsats. Cirka en timme efter ankomst meddelades att byggnaden är helt övertänd, och insatsen övergick till att bevaka, samt hindra spridning till intilliggande mark och byggnader (uthus ca:25m, bastu ca: 10m).

Brandorsak:

Styrkeledaren från Söderköping uppger att man vid framkomst konstaterade att byggnaden var rökfylld och att branden upptäcktes centralt i byggnaden. Branden spreds initialt inom den vänstra delen av byggnaden. Man gör även bedömningen att branden förmodligen börjat någonstans i nedre våningen i den vänstra delen av byggnaden, där bl.a. köket fanns beläget. Ägaren har lämnat uppgifter till polisen om att man haft en keramikugn i rummet som var beläget strax innanför entrén (rakt fram), men att den inte hade använts under de senaste dagarna. Det finns faktorer som talar för att branden inte hade pågått allt för lång tid innan räddningstjänstens ankomst, bl.a. att fönsterrutorna i byggnaden inte hade gått sönder. Det går inte att utesluta att avsaknaden av tillräcklig utförd brandventilation påverkade möjligheten till att genomföra ett inre släckangrepp, och att valet av metod även kan ha påverkat brandförloppet. Enligt utsago hade man i närtid inte eldat i husets eldstäder, utan den huvudsakliga uppvärmningen bestod av bergvärme. Räddningstjänsten har inte kunnat hitta en tydlig orsak till varför det har börjat brinna. Uppgifter har även lämnats om att en person/ägaren lämnat byggnaden ca: en ½ timme innan larmtillfället.

Insatsens genomförande/Erfarenheter.

Insatsen genomfördes med de resurser och mot den målsättning som finns angiven i kommunens handlingsprogram enligt lagen om skydd mot olyckor. Räddningsstyrkor larmades från såväl Valdemarsvik (1+5) som från Söderköpings (1+5) tätorter, samt räddningschef i beredskap.

Erfarenheter för organisationen:

- *Behov av att förtydliga befälsrollerna/ansvar i samband med samverkan med annan kommun.*
- *Otydlig befälsföring och ordergivning (tydligare delgivning till styrkorna om vem som har befälet/är räddningsledare, förvissa sig om att beslut omsätts till order, att de olika befälsnivåerna uppfattat givna order etc.).*
- *Vikten av rätt utförd brandventilation (praktiskt genomförande, effekter).*
- *Gränsdragning mellan räddningstjänst och bevakningsansvar (se kriterier enl. LSO).*

Fotografier tagna vid brandplatsen [REDACTED].





Bilagor/hänvisningar.

- Insatsrapport SOS Alarm ärendenummer: 2471107.
- Insatsrapporter räddningstjänsten 2012/00104.
- Polisens protokoll över brottsplatsundersökning, Dnr. nr: 0500/K14911-12.
(hänvisning till polisen, för begäran om dokument).

2012-05-08

Bho Eklund
Räddningschef
Åtvidaberg/Valdemarsviks
Räddningstjänst

