OLYCKSUNDERSÖKNING

BRANDUTREDNINGSPROTOKOLL

Datum:	**2016-04-06**
Vår referens:	**Gert Andersson**
Dnr:	**2016-000593**
Er referens:	

Uppdragsgivare:	Landskrona Räddningstjänst
Uppdrag:	Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring.
Undersökningen utförd:	2016-03-14 av brandutredare Gert Andersson
Bilagor:	Insatsrapport, fotobilaga.

Upplysningar om branden

Larmtid:	Söndag 2016-03-13 kl: 15:22:14
Adress:	[redacted] Svalöv
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Villa
Startutrymme:	Vardagsrum
Startföremål:	Bjälklag runt skorsten för mur spis
Brandorsak:	Långvarig torrdestillering av byggnadsdelar runt och över skorsten tillföljd av felmontering av spis
Insatsrapport nr:	2016000238

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

Händelseförlopp

Omfattning vid ankomst

När räddningstjänsten vänder in på adressen finns polis på plats men inget från någon brand går att se utifrån.

Räddningstjänstens åtgärder

Villaägaren möter upp räddningstjänsten och visar in till vardagsrummets öppnaspis med spisinsats och förklarar att det kommer ut rök från innertaket runt skorstenen. Färgskiftningar i svart och brunt går även att se i innertaket. Gråaktig rök ligger som en dimma i taket och denna trycks ut från området runt skorstenen. Brandmännen får till uppgift att göra en håltagning runt skorstenen i innertaket och därefter släcka ner och lämpa ut. Innan håltagningen påbörjas görs en temperaturmätning och den visar temperaturer mellan 200-300 grader i taket. Man lämpar även ut den ved som glöder i spisen. Vind och angränsande utrymme kontrolleras och det är bara en garderob som är påverkad, garderoben töms. Räddningsledare Tonnie Olsson Svalöv begär även ut en förstärkande släckenhet till brandplats.

Brandförlopp

Branden upptäcks genom att man märker en värmestegring i rummet och vidare även att man ser ett rökskimmer tränga ut från skorstenens takanslutning. Branden har startat efter en längre tids torrdestillation och detta troligtvis p.g.a. fel monterad/konstruerad mur spis. De eldade i spisen vid tillfället då branden startade.

Skadeomfattning

Rök och sotskador i hela huset. Brandskadorna blev koncentrerade till takkonstruktionen runt skorstenen upptill vinden.

Spridningsrisker

Stor spridningsrisk förelåg för brandspridning till vind och vidare i villan.

OLYCKSUNDERSÖKNING

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Undersökningen gjordes 2016-03-14 av Gert Andersson Landskrona rtj., insatsledaren vid larmtillfället Kenneth Olofsson Landskrona rtj. och Svalövs stf.chef Mikael Johansson.

Platsbeskrivning

[redacted] i Svalöv är ett villaområde de centrala delarna.

Primärbrand

Branden har startat i bjälklaget mellan vardagsrum och vind runt skorstenen.

Brandorsak

Troligtvis på grund av att det saknades en avbärningsplatta över spisinsats och ventilationslucka. Resultatet av detta har blivit att värme från spisinsats och skorstensröret har ställt sig uppe taket/bjälklaget och torkat ut träkonstruktionen (torrdestillation) som i sin tur gjort denna mer lättantändlig. Se fotobilaga.

Erfarenhet

Detta är inte den första brand som orsakats av denna brist i byggnationen/montering av spisinsats. Bristerna har påtalats för sotnings väsendet, och uppmanat att de bör göra en besiktning innan byggföretaget har renoverat färdigt och återställt efter branden.

Sammanfattning

Fabrikat och ålder på spisinsats har inte gått att fastställa då det inte är nuvarande eller föregående ägare som installerat, därför har det inte gått att få fram monteringsanvisningar. Men med erfarenhet från tidigare utredningar har bristerna varit de samma likaså monteringsanvisningar. Eldstaden brandskyddskontrollerades av SIMAB 2008, vidare avställdes eldstaden av föregående ägare 2013 för att man eldade inte längre i den. Vid brandtillfället eldade man i spisen.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Uppgifter från fastighetsägare [redacted], räddningsledare Kenneth Olofsson Landskrona, styrkeledare Tonnie Olsson Svalöv, Ola Brink Simab, Mikael Johansson Svalöv rtj. samt besök på brandplats 2016-03-14.

Handläggare

_____

Brandutredare Gert Andersson

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Fotobilaga

Brand i byggnad [redacted] Svalöv

Bild lånad från en liknande mur spis monteringsanvisning

Här skulle det varit monterat en avbärningsplatta över ventilen för inte få upp all värme att ställa sig i taket.

Hela kupan över spisinsatsen upp till tak är helt öppen

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Bild tagen ovanifrån, i skorstens botten ser man ovansidan på spisinsatsen och överst i bild de avbrända spontade tak/golv bräderna som har täckt hålet i toppen på mur spisen.

Här har alltså tak bräderna täckt toppen av murspisen

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Toppen har varit täckt med spontade bräder. Rökröret frånspisinsatsen är ett rör i metall som är böjt i 90º och går ut i befintlig skorstensstock. Så hela kupan har varit ett ”värmemagasin”

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140