BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Uppdragsgivare: Båstads räddningstjänst att: Räddningschef Anders Nilsson.
Utredningen utförd: Brandmästare Jan Klauser.
Relaterade dokument:Fotobilaga, sammanträdesprotokoll dnr 170.2008.163 KF § 37.
Syftet: Att genom en olycksutredning, analysera räddningstjänstens insats vid en lägenhetsbrand 2009-12-23. Använd **metod** är händelseutredning med barriäranlys.
Avgränsning: Avgränsning är gjord i tidsintervall från tidpunkt 0 fram till dess att branden rapporteras släckt till SOS Alarm.

Upplysningar om olyckstillfället.

Larmtid; 2009-12-23, 02:06:47.
Adress; [redacted] Torekov.
Objektstyp;Brand i byggnad.
Startutrymme; Kombinerat vardagsrum och sovplats.
Startföremål;Doftljus.
Orsak, Direkt – Indirekt;Brandspridning från doftljus. Kvarlämnat doftljus utan tillsyn.
.

BÅSTADS KOMMUN.

Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Sammanfattning:

Den hyresgäst som är boende i den aktuella lägenheten, uppgav vid samtal för undertecknad 2009-12-23 att han på kvällen hade haft ett doftljus placerat på sin grammofon samt att detta var tänt. Bredvid ljuset, också placerad på grammofonen uppgav han att någon form av en figur var placerad, denna figur var gjord i polypropylen (fogskum).
Under samtalet framkom att han gick och la sig, och hade för avsikt att låta ljuset brinna ut av sig själv.
Under natten vaknade hyresgästen och noterade då att det brann med öppna lågor i riktning mot den plats där grammofonen var placerad, i detta läge pågick även en rökspridning i lägenheten.
Hyresgästen försökte att med hjälp av vatten som han hämtade in från köket, släcka den brand som pågick på grammofonen. Detta släckförsök visade sig vara fruktlöst varför hyresgästen evakuerade sig ut och larmade räddningstjänsten via SOS Alarm.

Bakgrundsbeskrivning:

Byggnaden är i en sten/ betong konstruktion och är uppförd 1965. Till det aktuella trapphuset är det knutet 6 stycken lägenheter. Bjälklaget är i betong, takstolarna samt vind är i träkonstruktion. Fönster är i tvåglaskonstruktion.
Lägenhetsdörrarna är troligtvis sedan nybyggnationen av huset 1965, klassningen på dessa dörrar är ”Brandhämmande klass C ¼” efter samtal med Lars Boström SP, tveksam vad ”brandhämmande står för, kan dock vara någon form av ytskiktsbehandling vilket inte skall jämnställas med brandmotstånd, alltså kan det inte jämföras med dagens klassificering ex EI 15. SP har aldrig varit någon myndighet som har utfärdat något godkännande”
Den aktuella lägenheten består av hall som leder in från ytterdörr, samt ett sovrum, kök och ett allrum, allrummet användes även som sovplats av hyresgästen se situationskiss i bilaga. Totalt är lägenheten på 66,8 kvadratmeter.

Händelseförlopp samt insatsens genomförande:

Under natten mot den 2009-12-23 inträffar en brand i en lägenhet med adress [redacted] i Torekov.
Då hyresgästen gick och la sig, lät han doftljuset vara tänt i tron att ljuset skulle självslockna. Doftljuset var placerat ovanpå den grammofon som var placerad i vardagsrummet, hyresgästen använde vardagsrummet även som sitt sovrum.
Cirka klockan 02:00 (ej fastställt) vaknar han och ser då att det pågår en öppen brand i riktning mot den plats där grammofonen är placerad (någon fungerande brandvarnare finns inte i lägenheten, hyresgästen har tagit ned den för att byta batteri, detta har han dock inte gjort).

I samband med att han upptäcker branden, tar han sig ut i köket och fyller en kastrull med vatten. Kastrullen tar han med sig in till brandrummet i ett försök att släcka den pågående branden. Detta försök misslyckas dock., vilket medför att han blir tvungen till att lämna lägenheten pga. den tilltagande rökutvecklingen.
Enligt uppgift beger han sig då hem till sin bror som bor i närheten, någon av dessa två ringer SOS Alarm och larmar räddningstjänsten.
Förlarm till Båstads räddningstjänst sker klockan 02:05:38.
7360 (FIP) med styrkeledare anländer till adressen klockan 02:12:46, han möts då av hyresgästen, styrkeledaren inhämtar information från honom men denna information uppfattas av styrkeledaren som knapphändiga. Del av beskrivningen från hyresgästen missuppfattas av styrkeledaren som får den uppfattningen att branden pågår i sovrummet. Styrkeledaren är väl förtrogen med dessa lägenheter och tolkar då att branden är belägen i det avsedda sovrummet och inte i vardagsrummet.
Styrkeledaren påbörjar även sin OBBO, vilken innefattas av att han går runt huset, han noterar att det finns en möjlighet till att använda sig av en angreppsväg via balkongen då lägenheten är placerad på bottenvåningen, vidare noterar han att rummet mot balkongen är rökfyllt.
Han söker sig då tillbaka till trapphuset. Väl inne i trapphuset, identifierar han en svag röklukt i trapphuset, dörren till lägenheten är stängd i detta läge.
OBBO; n fortsätter med att styrkeledaren öppnar dörren till lägenheten och noterar att hallen inte är speciellt rökfylld (enl. lämnade uppgifter är sikten ca 3-5 meter).
Därefter stänger han åter dörren och tar beslut om insats. Insatsen skall ske genom att en brandman skall öppna dörren och genomföra en pulverchock med hjälp av en handbrandsläckare pulver.
Då 7310 (släckenhet) anländer klockan 02:12:50 med en besättning av två brandmän, utdelar styrkeledaren ordern till brandmännen att genomföra pulverinsatsen. Denna verkställs genom att en brandman utlöser en pulversläckare in i lägenheten, därefter stänger man återigen till dörren.
Styrkeledaren får under pågående insats även hantera hyresgästen som enligt styrkeledaren blir hotfull mot honom, citat från insatsrapporten ”B..var vansinnig för att räddningsstyrkan inte gick in direkt” slut citat.
I väntan på att förstärkning skulle ansluta från Båstad samt från Förslöv påbörjade enheten från Torekov att bygga upp ett slangsystem för en kommande rökdykarinsats.
Styrkeledaren genomförde inte någon omprövning av sin TGI (Taktisk grundinriktning) efter sin inledande OBBO.
Då de förstärkande enheterna kvitterade sig framme kunde en insats med hjälp av rökdykare genomföras.

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

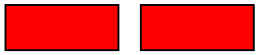
Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Teckenförklaring metodbeskrivingen:

- Barriär med annan avsedd funktion – ett säkerhetssystem som inte har fungerat, avsaknad av barriär.

 - Barriär vars funktion inte varit den avsedda (barriär som brustit)

- Fungerande barriär.

Insatsens genomförande – kommentarer/analyser till metodbeskrivning med hänvisning till händelserna:

H1 – Tid 0.

H2 - Tid ?

H3 – Tid ? - Brusten barriär – Hyresgästen släckte inte det doftljus som var tänt då hyresgästen gick och la sig.

H4 – Tid ? - Brusten barriär – Hyresgästen har inte sett till att han hade en fungerande brandvarnare.

H5 – Tid 02:05:08 - Fungerande barriär - Hyresgästen ringer 112.
Avsaknad av barriär - Hyresgästen saknade en handbrandsläckare.

H6 – Tid 02:05:38 - Fungerande barriär - SOS Alarm använder sig av förlarm.

H7 – Tid 02:06:46 - Fungerande barriär – Huvudlarmet från SOS Alarm fungerar utan anmärkning.

H8 – H10 – Tid 02:08:28 – 02:12:50 - Fungerande barriär – Enheterna får larmet UA.

H9 – Tid 02:12:46 - Fungerande barriärer – Styrkeledaren genomför en OBBO. I denna ligger även en riskbedömning av Brandspridningen.

H9 – Tid 02:12:46 - Brusten barriär – Styrkeledaren genomför ingen omfallsanalys. Omprövar inte sin tänkta inriktning, alternativa inträngningsvägar.

.

H10 – Tid 02:12:50 - Brusten barriär – En personsökare för en brandman i jourstyrkan fungerade inte vid larmet

.

H11 – Tid 02:15:47 - Brusten barriär – Brandpersonal från 7360 samt 7310 blir upplåsta att klargöra för en kommande rökdykareinsats.
Vilket gör att Sl kommer efter i sitt taktiska tänkande, prövning av alternativa inträngnings-vägar.

H12 – H14 – Tid 02:23:44 – 02:29:04 - Fungerande barriär – Enheterna anländer och har tagit emot larmet UA.

H15 – Tid 02:32:26 - Fungerande barriär - Rökdykareinsats genomförs.

H16 – H18 – Tid 02:33:55 – 02:34:39 - Fungerande barriär – Enheterna anländer och har tagit emot larmet UA samt att branden släcks.

Förslag till åtgärder:

- Båstad hem genomför kontroll av brandvarnare vid inflyttning samt utflyttning så att de är väl fungerande, en folder lämnas även ut till hyresgäster som flyttar in och som berör brandsäkerheten med bl.a. beskrivning av brandvarnare och hur man som hyresgäst skall bete sig händelse av utbruten brand. Man följer även på en nationell nivå de händelser som inträffar och genom informationsblad sprider informationen i ett samarbete med Båstads räddningstjänst.
  Förslag: Informationsbladet bör delas ut återkommande ex vid jultid, detta för att fräscha upp den kunskap som man som hyresgäst bör åtnjuta i ämnet brand.
- Båstad hem bör se över lägenhetsdörrarna till trapphuset i den aktuella byggnaden, detta då det råder tveksamhet angående deras brandmotstånd.
- Båstads räddningstjänst bör intensifiera samt kvalitetssäkra övningarna samt utbildningarna för sina brandbefäl. Vid övningstilfällen då flera stationer är involverade bör man spela med de tider som är relevanta vi en skarp händelse. Detta för att skapa en ökad erfarenhet för brandbefälen i sin uppstartsfas av insatsen.

- Båstads räddningstjänst bör införa övningsmoment där brandbefälen får arbeta i OBBO övningar s.k. KADER övning.

- Båstads räddningstjänst bör även arbeta med brandbefälen, där övningar/ utbildningar i att skapa förståelse för alternativa insatsmöjligheter är tyngdpunkten. Det är av stor vikt att brandbefäl inte låser sig i sina beslut. Brandbefäl måste under hela insatsen noga ompröva sin inriktning samt sina beslut. OBBO; n får aldrig bli statisk.
  I och med att den aktuella insatsen koncentrerades till att genomföras via trappuppgången, tappade man fart i insatsen. Därigenom förlängdes angreppstiden avsevärt innan en aktiv handling genomfördes med hjälp av rökdykare.
  Om angreppsvägen hade förlagts via balkongen, och man hade använt sig av förhöjt lågtryck hade angreppstiden avsevärt förkortats.

- Båstads räddningstjänst bör även belysa AFS 2007:7 och vad som belyser arbetet med rökdykning för räddningstjänsten. Samt att betona vad som sägs i AFS 2007:7 Under rubrik ”**Kommentarer till enskilda paragrafer och bilagor”** under kommentar till 5 §.

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Återkoppling:
Båstads räddningstjänst att: Räddnings chef Anders Nilsson.
MSB.

Källhänvisning:

AFS 2007:7.
Lizette Rolén Båstad hem.
Olle Bertilsson Båstad hem.
Carina Young Båstad hem.
Kjell Söderberg MSB.
Lars-Gunnar Strandberg MSB.
Tommy Eriksson Wikén AMV.
Styrkeledare Torekov Martin Ingmarsson.
Styrkeledare Båstad Johan Mårtensson.
Styrkeledare Förslöv Leif Paulsson.
Insatsledare Laholm Per-Åke Eriksson.
Lars Boström SP.

Kvalitetsgranskad.

……
Bengt-Ove Ohlsson
Räddningschef.

Utredare.

……
Jan Klauser.
Olycksutredare.

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Ängelholms Räddningstjänst Östra vägen 11 262 51 ÄNGELHOLM	Östra vägen 11 Ängelholm	0431- 402659.	0431- 127 65	991-1280	8 24 48-2

BÅSTADS KOMMUN.

Räddningstjänsten

Olycksutredning.

Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Räddn. tj.

BÅSTADS KOMMUN

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Sammanträdesdatum

Blad

BÅSTADS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSNÄMNDEN
2009-04-06
AD 2008.163

Kommunstyrelsens arbetsutskott	2009-03-18
Kommunstyrelsen	2009-03-25
Kommunfullmäktige	2009-03-25

KS au § 42 dnr 101/09-906
KS § 65
KF § 37

Besparingar räddningstjänsten

Ärendebeskrivning

Kommunfullmäktige beslöt 2009-02-25 § 24 att återremittera ärendet om besparingar i räddningstjänsten.

Beslutsunderlag

Kommunfullmäktiges beslut 2009-02-25 § 24.
Samhällsbyggnadsnämndens protokoll 2009-01-19, § 2.
Skrivelse från Torekovs byaråd.
Riskbedömning rörande minskad bemanning av räddningstjänstens beredskapsstyrkor 2009.
Karta över industrierna

Härutöver finns tillgängligt på kommunkansliet;
- Organisationsöversyn av Nils Andreasson 2005-05-22;
- Ökad samverkan inom räddningstjänsten Laholm-Båstad 2006.
- Analytisk dimensionering av räddningstjänsten i Skåne Nordvåst, Lunds universitet 2008.
- Utredning kring fördjupad samverkan mellan räddningstjänsterna i Skåne Nordvåst. 2008-01-17.
- Kartmaterial med statistik.

Yrkanden

Ann-Margret Kjellberg (S): Avslag med hänvisning till Socialdemokraternas budgetförslag för 2009.

Anette Åkesson (M), Katarina Angel (FP), Bertil Mattsson (BP): Bifall till samhällsbyggnadsnämndens förslag till besparingar.

Förslag till beslut

Arbetsutskottets förslag till kommunstyrelsen:
Kommunfullmäktige besluter:

1. Arbetsgivarens förslag till beredskapsorganisation antas,

2. Beredskapsstyrkorna skall ha en minsta bemanning enligt följande:

Båstad	1 styrkeledare (FIP) + 4 brandmän
Förslöv	1 styrkeledare (FIP) + 2 brandmän
Torekov	1 styrkeledare (FIP) + 2 brandmän

KS 090325
Yrkanden

Kurt Nilsson (C), Bengt Svensson (KD) yrkar bifall till alternativ A.
Ann-Margret Kjellberg (S) yrkar avslag.
Kerstin Gustafsson (M), Katarina Angel (FP), Claes Wastensson (M) yrkar bifall till arbetsutskottets förslag.
Ulf Holmberg (M) yrkar följande tillägg:
"Torekovs bemanning skall vara 1+3 under förutsättning att Torekovs byaråd lyckas samla in erforderliga medel för att bekosta den tredje brandmannen och under förutsättning att avtalet med byarådet följer principerna i policyn om sponsring som är under utredning".

forts. på nästa sida.

justerandes signatur au/pres	ks/nämnd	kf	utdragsbestyrkande

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

BÅSTADS KOMMUN

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

	Sammanträdesdatum	Blad
Kommunstyrelsen	2009-03-25	6
Kommunfullmäktige	2009-03-25	6

forts. Besparingar räddningstjänsten

KS § 65
KF § 37

Förslag till beslut
Kommunstyrelsens förslag till fullmäktige:
Kommunfullmäktige beslutar:

1. Arbetsutskottets förslag bifalles.

Reservationer
Följande anmäler reservation mot beslutet:
Ann-Margret Kjellberg (S), Ingrid Zäther (S), Bengt Svensson (KD), Kurt Nilsson (C), Janet Gunnarsson (C).

KF 090325
Jäv
Mattias Andersson (M) anmäler jäv och deltar ej i ärendets behandling.

Yrkanden
Anette Åkesson (M), Joakim Adbro (BP), Katarina Angel (FP), Pelle Höglund (SPI): Bifall till kommunstyrelsens förslag.

Kurt Nilsson (C), Bengt Svensson (KD) och Ingrid Edgarsdotter (KD): Bifall till alternativ A.

Ann-Margret Kjellberg (S), Eddie Grankvist (BP) och Göran Klang (S): Avslag.

Ulf Holmberg (M) och Katarina Toremalm (FP) yrkar på följande tillägg:
"Torekovs bemanning skall vara 1+3 under förutsättning att Torekovs byaråd lyckas samla in erforderliga medel för att bekosta den tredje brandmannen och under förutsättning att avtalet med byarådet följer principerna i policyn om sponsring som är under utredning".

Propositioner
Efter framställda proposition på kommunstyrelsens förslag, alternativ A samt avslagsyrkandet finner ordföranden att kommunstyrelsens förslag bifallits. Votering begärs emellertid.

Kontrapropositioner
För att få fram ett motförslag till kommunstyrelsens förslag i huvudvoteringen ställes propositioner på alternativ A och avslagsyrkandet, varvid ordföranden finner att avslagsyrkandet bifallits som motförslag. Votering begärs emellertid. Följande voteringsproposition godkännes:

Votering
Ledamot som vill att avslagsyrkandet skall utgöra motförslag röstar JA;
Ledamot som vill att alternativ A skall utgöra motförslag röstar NEJ.

Voteringen utfaller med 31 ja-röster och 8 nej-röster, vilket närmare framgår av till protokollet fogad sammanträdeslista. Således skall avslagsyrkandet utgöra motförslag till kommunstyrelsens förslag i huvudvoteringen.

Huvudvotering
Efter framställda propositioner på kommunstyrelsens förslag och avslagsyrkandet finner ordföranden att kommunstyrelsens förslag bifallits. Votering begärs emellertid. Följande voteringsproposition godkännes:

Ledamot som vill bifalla kommunstyrelsens förslag röstar JA;
Ledamot som vill bifalla avslagsyrkandet röstar NEJ.

forts. på nästa sida.

BÅSTADS KOMMUN

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Kommunfullmäktige	Sammanträdesdatum	Blad
	2009-03-25	7

forts. Besparingar räddningstjänsten

KF § 37

Voteringen utfaller med 27 ja-röster, 10 nej-röster och 2 som avstår, vilket närmare framgår av till protokollet fogad voteringslista.
Fullmäktige har således beslutat bifalla kommunstyrelsens förslag.

Tilläggsyrkande

Proposition

Efter framställda propositioner på tilläggsyrkandet finner ordföranden att detsamma avslagits. Votering begärs emellertid. Följande voteringsproposition godkännes:

Ledamot som vill avslå tilläggsyrkandet röstar JA;
Ledamot som vill bifalla tilläggsyrkandet röstar NEJ.

Voteringen utfaller med 29 ja-röster och 6 nej-röster och 4 som avstår, vilket närmare framgår av till protokollet fogad sammanträdeslista.
Tilläggsyrkandet har således avslagits.

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar:

1. Kommunstyrelsens förslag bifalles.

Reservation

Mot beslutet reserverar sig följande till förmån för sina respektive partiers yrkanden: ledamöterna för Socialdemokraterna, Centerpartiet och Kristdemokraterna samt ledamoten Eddie Grankvist (BP).

justerandes signatur au/pres	ks/nämnd	kf	utdragsbestyrkande
			Marianne Fredriksson

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum
2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Trapphuset samt dörren in till den aktuella lägenheten.

Hallen i lägenheten vid pilen det rum som styrkeledaren uppfattade som brandrummet. Lindriga rökskador kunde noteras i hallen.

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Ängelholms Räddningstjänst	Östra vägen 11	0431-	0431-		
Östra vägen 11	Ängelholm	402659.	127 65	991-1280	8 24 48-2
262 51 ÄNGELHOLM					

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum
2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Dörren som avgränsade vardagsrum/sovplats mot hallen. Bild tagen från hallen in mot vardagsrummet/brandrummet.

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Ängelholms Räddningstjänst Östra vägen 11 262 51 ÄNGELHOLM	Östra vägen 11 Ängelholm	0431- 402659.	0431- 127 65	991-1280	8 24 48-2

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum 2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Bild tagen från dörr hallen in i vardagsrummet/brandrummet. Vid röd cirkel primärbrandsområdet.

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Ängelholms Räddningstjänst Östra vägen 11 262 51 ÄNGELHOLM	Östra vägen 11 Ängelholm	0431- 402659.	0431- 127 65	991-1280	8 24 48-2

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum
2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Sängens placering vid pilen.

Balkongdörren vid pilen ca en meter in är primärområdet för branden.

BÅSTADS KOMMUN.

Räddningstjänsten

Olycksutredning.

Datum
2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Ängelholms Räddningstjänst	Östra vägen 11	0431-	0431-		
Östra vägen 11	Ängelholm	402659.	127 65	991-1280	8 24 48-2
262 51 ÄNGELHOLM					

BÅSTADS KOMMUN.
Räddningstjänsten
Olycksutredning.

Datum
2010-01-25

Dnr.420.2010.00029

Handläggare
Jan Klauser.

Aktuell lägenhet inom cirkel, en alternativ angreppsväg för räddningstjänsten, även lättåtkomlig för räddningstjänstens släckenhet. Detta alternativ på inträngninsväg, får betraktas som det mest optimala vid den rådande händelseutvecklingen.

Postadress	Gatuadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Ängelholms Räddningstjänst Östra vägen 11 262 51 ÄNGELHOLM	Östra vägen 11 Ängelholm	0431- 402659.	0431- 127 65	991-1280	8 24 48-2