

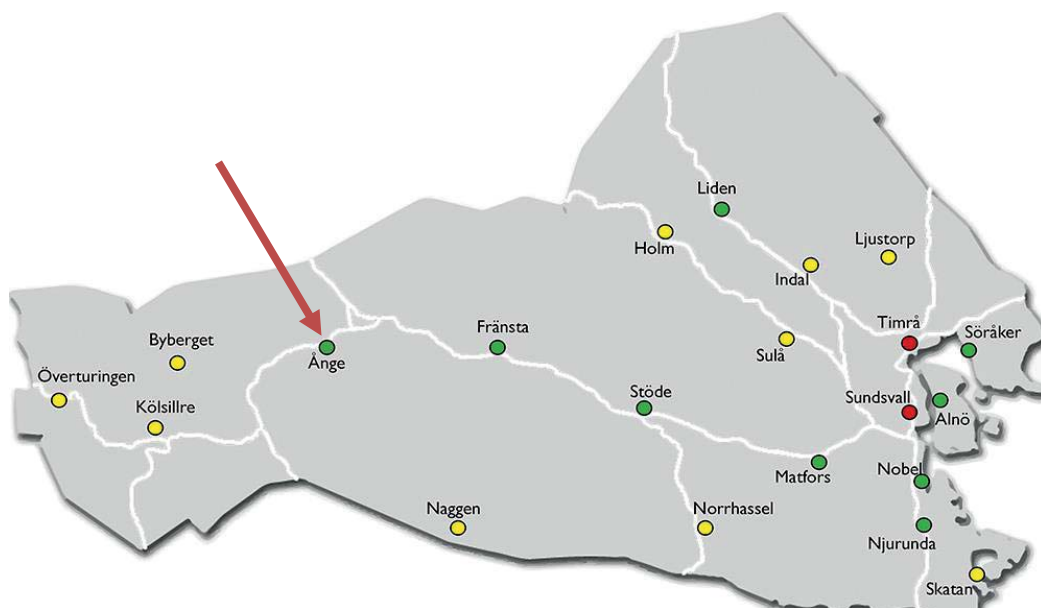


Datum:
2021-02-02

Diarienummer:
2021-000018

Utredare:
Mattias Andersson
060-13 58 56
mattias.andersson@sundsvall.se

Dödsbrand, Ånge



Datum:	2021-01-08
Tid:	17:35
Plats:	Centrala Ånge
Händelsetyp:	Brand i byggnad, flerfamiljshus
Händelserapportnummer:	G2021.002585
SOS Ärendenummer:	11.7774245.2

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Varje år larmas räddningstjänsten i Medelpad till ca 1300 räddningstjänstuppdrag varav ca 450 uppfyller kriterierna för räddningstjänst vid framkomst. Enligt lagen om skydd mot olyckor 3 kap. 10§ är kommunen skyldig att undersöka alla olyckor som föranlett räddningsinsats i skäligen omfattning för att klarlägga orsakerna till olyckan, olycksförloppet och insatsens genomförande.

1.2 Syfte

Syftet med en förundersökning inom Räddningstjänsten Medelpad är att vara underlag för en eventuell begäran om sakkunnigutlåtande från polismyndigheten samt beslut om vidare utredning för att uppfylla kraven i LSO 3 kap. 10§.

Förundersökningen är ett mellanting mellan händelserapport och utökad olycksundersökning som skapar förutsättningar för Räddningstjänsten Medelpad att bättre möta kraven i LSO 3 kap. 10§.

Bränder med allvarliga personskador är ofta intressanta att undersöka särskilt utifrån dessa aspekter i syfte att förbättra skyddet mot olyckor i både ett olycksförebyggande och skadebegränsande perspektiv.

1.3 Avgränsningar

En förundersökning utreder endast olycksorsak och olycksförlopp då insatsens genomförande behandlas i händelserapport och insatsutvärdering.

1.4 Utredaren

Mattias Andersson arbetar som tillsynsförare och olycksutredare vid Medelpads räddningstjänstförbund. Arbetar även operativt som inre befäl och insatsledare. Har tidigare tjänstgjort som brandman och styrkeledare sedan 2002.

Har genomgått kurs i olycksutredning vid Karlstads universitet och MSB.

2 Resultat

2.1 Objekt

Flerfamiljshus med stomme av betong i brandteknisk klass BR1. Fastigheten består mestadels av lägenheter i Vk3A. På markplan finns utrymmen som klassas in i Vk4, hotell. Hotelldelen är utrustad med automatiskt brandlarm kopplat till SOS Alarm.

Utrymmet som brunnit är beläget i källarplanet. Källaren består av en korridor som nås direkt utifrån. I korridoren finns dörrar som leder till förrådsutrymmen, tvättstuga, trapphus för övriga fastigheten samt dörr in till utrymmet som var inrett som lägenhet.



Visar fastigheten och fönster från aktuell lägenhet. Svårt att utrymma ifrån med hög höjdskillnad till markplan.

Från lägenheten fanns fönster som inte uppfyller krav för att kunna anses vara utrymningsväg. De är för högt placerade samt att de leder till en inhägnad yta som inte går att ta sig vidare ifrån.

I den branddrabbade lägenheten fanns spår av en brandvarnare i det rum det brunnit. Rester från brandvarnaren hittades på golvet, oklart om den fungerat då ingen hört ljud från den. I lägenheten fanns en brandsläckare. Tidigare har lägenhetsutrymmet använts av hotellet som finns i samma fastighet. Brandsläckaren är troligtvis kvar sedan den hotellverksamheten då den enligt märkning var servad senast 2007.

I det andra rummet i lägenheten anträffades två brandvarnare som inte var uppsatta. De hade inga batterier i sig och låg på en byrå.

2.2 Händelse

Personer i fastigheten känner röklukt och lokaliserar lukten till källaren. I samband med larmsamtalet öppnar personerna dörren till lägenheten och möts av en rökfylld lägenhet. Personerna stänger dörren och hämtar en brandsläckare. En släckare, enligt uppgift kolsyra, töms av personerna som sedan stänger dörren igen i väntan på räddningstjänsten.

Räddningstjänstens FIB, första insats befäl, från Ånge anländer först till platsen och skickar in en släckgranat i utrymmet och inväntar sedan resterande styrka.

Rökdykning påbörjades när övriga styrkan från Ånge anlände. En person anträffades i lägenheten av rökdykarna. Personen togs ut och därefter släcktes branden.

Akut restvärde utfördes i lägenhetsutrymmet samt korridor och angränsande utrymmen.

2.3 Skador

Personen som befann sig i lägenheten ådrog sig brännskador, rökskador och fördes till sjukhus. Avled senare av skadorna från branden.

Lägenheten bestod av två rum, hall, toalett, kökspentry samt ett duschutrymme. Brandskador finns i vardagsrum, övriga utrymmen rökskadade.

Vissa brandskador på golv och en stol finns noterade i lägenhetshallen och är uppkomna av släckgranaten.

Rök har tagit sig ut till korridor och korridorens angränsande förrådsutrymmen och tvättstuga.

3 Analys och diskussion

3.1 Olycksorsak

I brandrummet fanns en hörnsoffa. Primärt brandområde bedöms vara i området runt hörnet i soffan. De kraftigaste brandskadorna finns från hörnet i soffan och blir succesivt mindre åt sidorna. Taket ovanför hörnet har tydliga skador efter brand.

Brandorsaken är troligtvis en cigarett som hamnat i soffan på grund av att personen somnat och därmed antänt sofftyg, filt eller dylikt i soffan. Det fanns rester i soffan som tyder på att kudde och täcke/filt legat i soffan vid brandstart.

I anslutning till soffan och soffbord hittades rester av tändare, cigarettfimpar samt askfat. Det hittades ingen annan tydlig brandstiftare i det primära brandområdet.

En möjlig bakomliggande orsak till att personen somnat med en tänd cigarett



3.2 Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

Brandvarnare har alltid en betydande roll för hur utgången kan bli vid en brand i byggnad. En fungerande brandvarnare hade kunnat ge ett tidigt larm och möjlighet för personen att sätta sig i säkerhet. Varken personen som larmade eller räddningstjänstens personal hörde något ljud från brandvarnare, så trots att det fanns rester kvar från en brandvarnare i brandrummet är slutsatsen att den inte kan ha fungerat. Det finns alltid behov av att räddningstjänsten informerar om vikten av att ha fungerande brandvarnare i varje hem.

När styrkeledaren från Ånge kom fram själv som första person slängdes en släckgranat in i lägenheten. Det är oklart vilken effekt granaten haft på branden då soffan befanns längst in i lägenheten och granaten hamnade i hallen. Däremot fanns tydliga tecken på brandskador som orsakats av släckgranaten. Värmen från denne har antänt en stol och en matta i hallen samt orsakat brandskador i golvet. Det är möjligt att granatens släckförmåga själv släckt de uppkomna bränderna, men ändå värt att ta i beaktning att släckutrustningen själv orsakar bränder.

Frågan om släckgranat ska användas över huvud taget eller om andra metoder bedöms vara bättre och säkrare bör behandlas av räddningstjänstens funktionsområde Brand.



Visar brandskador i golvet efter släckgranaten



Brandskador på stol orsakade av släckgranaten

Rökspridningen från lägenheten bedöms ha varit begränsad. Det satt en avskiljande dörr (till synes äldre klass B30) mellan korridoren och lägenheten som har fungerat bra täthetsmässigt. Det mesta av röken som hamnat i korridoren har troligtvis tryckts ut i samband med att släckförsök gjorts samt när räddningstjänsten gick in i lägenheten.

I samband med olycksutredningen upptäcktes omständigheter som medförde att en händelsebaserad tillsyn utfördes i fastigheten. Tillsynen resulterade i beslut om förbud mot användning av aktuellt utrymme för bostadsändamål. För kommande användning av utrymmet krävs åtgärder för att kunna uppnå skäligt brandskydd.

Utredaren bedömer att händelsen i och med denna undersökning är utredd i skälig omfattning. Ingen utökad olycksundersökning kommer att utföras.

4 Kommunikation

Rapporten sänds till:

Externt:

- MSB

Internt:

- Räddningschef
- Ansvarig Funktionsområde Brand
- Utryckande befäl inom MRF
- Gruppchefer Förebyggande avdelningen

5 Kvalitetsgranskning

Utredningen har kvalitetsgranskats av: Thomas Hansson
thomas.hansson@sundsvall.se