

Olycksutredning



Brand i byggnad på [REDACTED],
Gävle kommun.

2022-02-11

Utredare:
Magnus Östlund,
Brandinspektör/brandutredare
Gästrikе Rådningstjänst



Datum
2022-07-27

Diarienummer
2022-000157

Sammanfattning/Åtgärdsförslag.

Sammanfattning:

Larm inkommer till Gästrikre Räddningstjänst gällande brand i byggnad och att det är rökutveckling från vinden, i ett flerbostadshus på tre våningar. Vid räddningstjänstens framkomst kan personalen konstatera att det brinner i en vindslägenhet, i den information som framkommer på plats kan en person vara kvar i lägenheten.

Rökdykarna kan snabbt ta sig in i lägenheten och söka efter den saknade personen och släcka branden.

När rökdykarna söker igenom lägenheten så finner de personen liggandes livlös på golvet i sovrummet. Rökdykarna bär ut den livlösa personen till väntande kollegor i trapphuset, som bär ned kroppen till en ambulans.

Trots en snabb insats så kan personens liv inte räddas.

Brandmännen jobbar vidare med släckning, håltagning och lämpning för att säkra så inte branden spridit sig till angränsande utrymmen. I efterarbetet utförs akut restvärde då en vattenledning i plast brunnit av och vatten rinner ut i lägenheten. Vattendammsugare rekvireras och restvärdesledare kontaktas.

Branden har börjat på spisen i lägenhetens kök. En kastrull med matolja antänder då den står på en spisplatta som är påslagen på högsta effekt.

Åtgärdsförslag:

- Gästrikre Räddningstjänst har inte hittat några speciella förslag till åtgärder under denna utredning.



Datum
2022-07-27

Diarienummer
2022-000157

Undersökningens genomförande

Intervjuer

Intervjuer genomfördes med personal ur räddningstjänstens egna styrkor samt med personal från polisen.

Dokumentation

Utredaren har tagit del av följande dokumentation:

- Räddningstjänstens händelserapport
- Bilder tagna från olycksplatsen.
- Insatsutvärdering

Platsbesök

Platsbesök genomfördes av Brandinspektör Magnus Östlund och Johan Kallin, Stropp från Gästrikke räddningstjänst 2022-02-14.
Från polisregion mitt deltog två kriminaltekniker.

Rapport

Rapporten upprättades 2022-02-16 av Brandinspektör, Magnus Östlund.

Lärande från olyckor

Gästrikke räddningstjänst avser att sprida de lärdomar som belyses i denna rapport till.

- Säkerhetsavdelningen Gävle kommun
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
- Gästrikke Räddningstjänst.



Datum
2022-07-27

Diarienummer
2022-000157

Olycksförlopp

Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skälig omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i byggnad på [REDACTED] 2022-02-11.

Plats

[REDACTED], Gävle kommun.

Beskrivning av händelse

Larm inkommer till Gästrikke räddningstjänst gällande brand i byggnad och att det är rökutveckling från vinden, i ett flerbostadshus på tre våningar. Vid räddningstjänstens framkomst kan personalen konstatera att det brinner i en vindslägenhet, och i den information som framkommer kan en person vara kvar i lägenheten. Rökdykarna kan snabbt ta sig in i lägenheten och söka efter den saknade personen och släcka branden. När rökdykarna söker igenom lägenheten så finner de personen liggandes livlös på golvet i sovrummet. Rökdykarna bär ut den livlösa personen till väntande kollegor i trapphuset som bär ned personen till väntande ambulans. Trots en snabb insats kan personens liv inte räddas.

Beskrivning av objektet

Ett flerbostadshus i 3 plan med källare uppförd i betong. Fastigheten har ett trapphus med totalt 10 lägenheter.

Egendomsskador

Omfattande brand, vatten och rökskador i aktuell lägenhet samt lindriga rökskador i trapphuset. Mindre brand och rökskador på vinden.

Miljöskador

Inga för räddningstjänsten kända miljöskador.

Personskador

██████████ omkommer.

██████████ hittas på golvet i lägenhetens sovrum som är i direkt anslutning till köket (se bild 1 och 2).



BILD 1: Gula pilen visar platsen där ██████████ hittas.

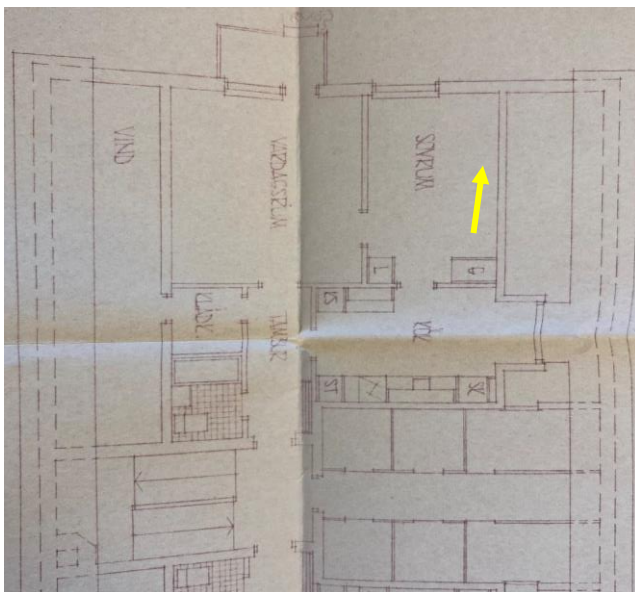


BILD 2: Visar en ritning på lägenheten och gula pilen visar platsen där ██████████ hittas.



Datum
2022-07-27

Diarienummer
2022-000157

Orsaksutredning

Orsaker till branden

Den direkta brandorsaken är att en brand startar i en kastrull på spisen i köket.

Primärt brandstartsområde är ovanpå spisen (se bild 1).

Delar av spisen skickades till polisens NFC (Nationellt forensiskt centrum) för en utredning om spisen varit påslagen, vilken platta som varit på och vilken effekt. Utredningen visade att spisen varit på och en spisplatta var påslagen på högsta effekt. Spisplattan stod det en stor kastrull på med matolja. På och runt spishällen finns rester av oljan och det är låga brandskador (se bild 2).



BILD 2: Gula cirkeln Visar det primära brandstartsområdet.



Datum
2022-07-27

Diarienummer
2022-000157



BILD 3: Gula cirkeln visar det primära brandstartsområdet. Röda pilen visar kastrullen som innehöll matolja och som stod på plattan som var påslagen på högsta effekt. Gröna pilarna visar de brandskador som finns i höjd med spishällen.

Olycksförloppsutredning

Branden startar i en kastrull på spisen och sprider sig vidare i köket. Oklart hur den boende i lägenheten har agerat då personen hittas på golvet i sovrummet. För att ta sig ut från lägenheten från sovrummet måste man ta sig ut via köket.

Möjligen har personen sökt efter sin katt för att få med den ut ur lägenheten men inte lyckats ta sig ut i tid. Värmen och röken från branden i köket är för kraftig så att personen faller ihop i sovrummet.

Bakomliggande orsaker till branden

Bakomliggande orsaker till branden är troligen att personen som omkommer har påbörjat matlagning men sedan glömt bort den påslagna spisplattan.

Byggnadstekniska brister.

Inga brister funna.

Spridningsrisk.

Det fanns en stor risk för spridning till närliggande lägenheter och vind.



Datum
2022-07-27

Diarienummer
2022-000157

Insatsutvärdering

Insatsens händelseförlopp

Larm inkommer om brand i byggnad till räddningstjänsten klockan 23:05. Vid första enhets framkomst klockan 23:16 är det en fullt utvecklad lägenhetsbrand. Initialt beslutas om invändig rökdykning med inriktning livräddning då det framkommer att en person kan finnas kvar i lägenheten. En brandman springer upp i trapphuset och som en omedelbar åtgärd tömmer en pulversläckare in i lägenheten för att dämpa branden och vinna tid. Rökdykare gör sig klara och slangdragning utförs under tiden. Rökdykare tränger in i lägenheten och hittar en person livlös på golvet i sovrummet. Den livlösa personen kan snabbt föras ut i trapphuset där personal från en förstärkande enhet tar emot och bär ned personen till en ambulans.

Brandmännen jobbar vidare med släckning, håltagning och lämpning för att säkra så inte branden spridit sig till angränsande utrymmen. I efterarbetet utförs akut restvärde då en vattenledning i plast brunnit av och vatten rinner ut i lägenheten. Vattendammsugare rekvireras och restvärdesledare kontaktas.

Avgörande faktorer för insatsen

- Trots en snabb insats utan några förseningar så kan livet inte räddas på personen. Larmet till räddningstjänsten inkommer för sent. Då ingen brandvarnare kunde hittas i lägenheten så är bedömningen att om det funnits, hade larmet inkommit tidigare.

Magnus Östlund
Johan Kallin, Stropp
Brand och olycksutredare
Gästrikke Räddningstjänst