Brandkåren Attunda

Handläggare, telefon
Nina Eriksson, 08-594 696 07

Datum
2011-12-12

Diarienummer:
501.2011.02232

Olycksutredning

Planlösning vid brand i lägenhet

Underökning utförd: Nina Eriksson

Status: Ej kvalitetsgranskad.

Kvalitetssäkrad av XXXXX

BESÖK
Pommernvägen 1
Sollentuna

POSTADRESS
Box 464
191 24 Sollentuna

TELEFON
08-594 696 00

TELEFAX
08-96 39 48

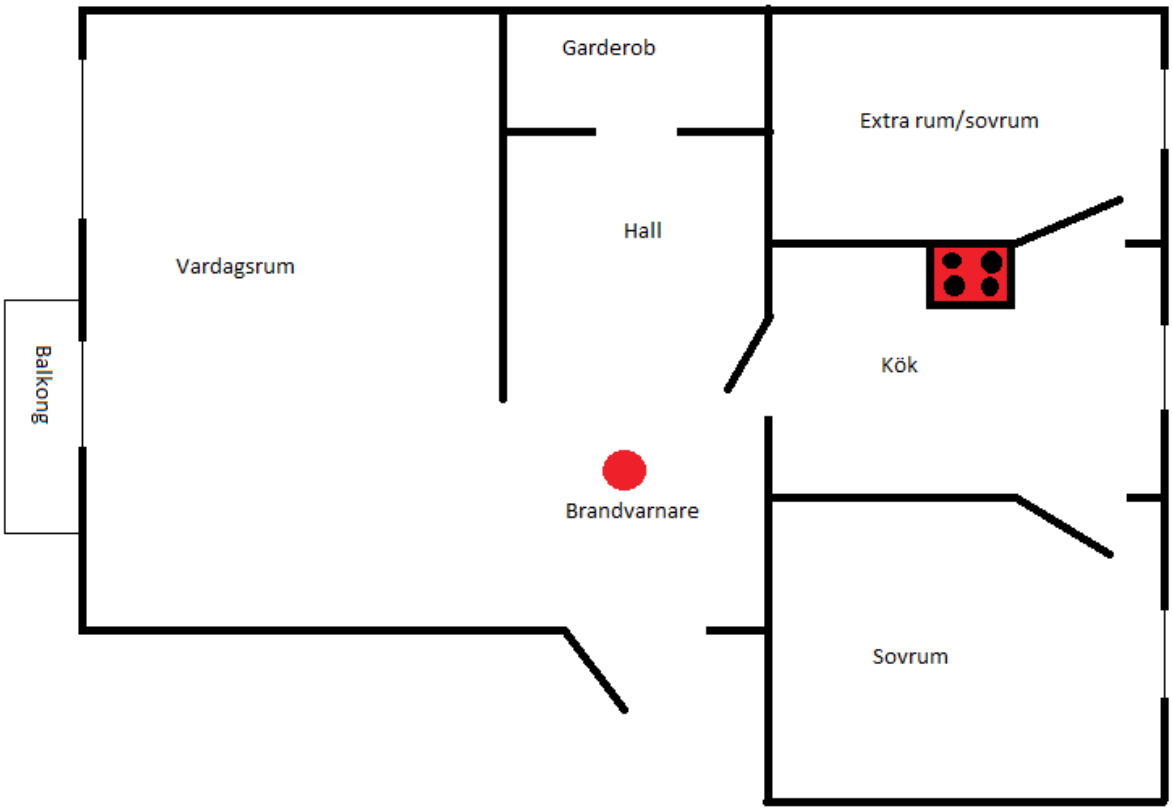
Org.nr 222000-0976
mail@brandkaren-attunda.se
www.brandkaren-attunda.se

Olycksutredning – Placering av brandvarnare

Händelse: Torrkokning, trevånings flerfamiljshus, 3 rum och kök, våningsplan 2.
Larmet kommer in som brand i byggnad med öppna lågor. När första släckbil kommer till platsen har mannen i familjen lyckats släcka branden i stekpannan med hjälp av en blöt handduk.

Upptäckt av branden: Familjen befinner sig i vardagsrummet. Mannen i familjen upptäcker branden när han öppnar dörren intill köket som var stängd. Brandvarnaren som sitter i hallen har inte gett ett ljud ifrån sig förrän dörren öppnas.

Ungefärlig planritning av lägenheter



Resultat: Genom sitt agerande förhindrade troligtvis mannen lägenheten från att bli totalskadad. Golvet och spisfläkten blev förstörda men spisen klarade sig troligtvis.

Diskussion: I lägenheten finns enbart en brandvarnare, den gav inte ljud ifrån sig förrän dörren intill köket öppnats. Genom ingripande från mannen i familjen förvärrades inte branden.

Hade familjen i stället befunnit sig i sitt sovrum under natten och dörren hade varit stängd mellan köket och hallen kunde scenariot ha förvärrats ytterligare i och med att vägen till trapphuset (utrymningsvägen) är blockerad.

Det som kunde ha hänt är att om familjen inte upptäckt branden förrän den hade fått ordentligt fäste i köket så hade de blivit tvungna att själva sätta sig i säkerhet genom att hoppa ut genom sitt sovrumsfönster från andra våningen.

Genom att sovrummen är placerade på vardera sidan om köket så skulle även ett litet barn som befunnit sig själv i det andra sovrummet haft problem med att ta sig ut om föräldrarna inte hade kunnat ta sig igenom köket.

Om familjen inte upptäckt branden alls så skulle de ha kunnat omkommit.

Räddningstjänstens insatsmöjlighet: Dessa antaganden beror på räddningstjänstens möjligheter att hinna till platsen och få fram en utskjutsstege alternativt ta sig in i lägenheten innan miljön i lägenheten blir livshotande.

Till denna fastighet har räddningstjänsten en körtid om ca 4 minuter. Nätter och helger är anspänningstiden[1] för räddningstjänsten 5 minuter. Det betyder att från att en person lyckas larma till SOS Alarm kan personen få vänta i ca nio minuter innan hjälp kommer.

Beroende på brandens händelseförlopp och brandmotståndet på innerdörrarna så är det mycket möjligt att miljön blir kritisk i lägenheten innan räddningstjänsten är på plats.

Rekommendationer: I lägenheter med liknande planlösning och med dörrar mellan de olika rummen behövs flera brandvarnare som är seriekopplade brandvarnare.

Denna planlösningen är inte att rekommendera för nya lägenheter.

1 Anspänningstiden är tiden från att räddningstjänsten får larmet tills de senast ska köra ut från stationen, i och med att Upplands-Bro är en deltidsstation nätter och helger är anspänningstiden 5 minuter. Dagtid är anspänningstiden 90 sekunder.