

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Vindsbrand orsakad av gnistor från skorsten.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten består av en villa i två plan med vind och en pizzeria med plats för ca 50 gäster, restaurangkök, förråd m.m.. Villan är uppförd i mitten av xx-talet och genomgick en genomgripande renovering 19xx. Varje plan omfattar ca 110 m². Restaurangdelen är i ett plan om ca 160 m², den uppfördes 19xx och då utfördes även vissa förändringar av den skorsten där branden startade. Restaurangen och bostadsdelen är brandtekniskt avskilda i brandklass B30. Brandsläckare finns i restaurangdelen. Brandvarnare saknas i hela fastigheten. Fastigheten har två skorstenar, den ena är belägen i pizzerian och betjänar pizzaugnen samt en öppen spis. Den andra skorstenen betjänar fastighetens panna, ventilation, samt en öppen spis som finns i ett av restaurangens utskänkingsrum. På skorstenens topp finns en fläkt vilken kan regleras från det rum där den öppna spisen finns.

BRANDEN

Ägaren hade på kvällen tänt en brasa i den öppna spisen i pizzerian. Branden uppmärksammades av ägarens döttrar vilka är anställda i företaget. Man uppmärksammade gnistor och rök från taknocken, vid skorstenen. Vid kontroll av vinden upptäcktes rökutveckling varför man omedelbart larmade det sällskap av lediga brandmän som vid tillfället gästade lokalen. SOS 112 larmades via telefon och några av brandmännen utförde en insats på vinden. Med hjälp av en pulversläckare kunde man därmed släcka den brand som börjat få fäste där. När räddningstjänsten anlände till brandplatsen kl 22.03, kunde man inrikta sig på att riva skorstenens plåtinnelutning samt utföra eftersläckning och ventilation av vinden.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes onsdagen den xx-xx-xx, kl 10.00. Ägaren NN redogjorde för händelseförloppet. Skorstenen är ombyggd 19xx, då ägaren konstruerade en större öppen spis, eldstaden är 2 x 1 meter. För att göra detta möjligt nyttjas flera av skorstenens rökgångar till samma spis (mellanväggar revs i murstocken, vid spisen). Den del av skorstenen som finns över taknocken kläddes in med plåt med hål för de kanaler som användes. På vinden utfördes en modifiering av skorstenen, vilket innebar att fyra rökkanaler öppnades upp och sedan stängdes av med en konsol av spånplatta (på vinden). Dessa fyra kanaler täcktes med plåt på skorstenens topp. Vid undersökning av skorstenen konstateras att branden förorsakats av att kvarglömt formvirke (spånplatta) i skorstenens topp fattat eld. Gnistor har därefter letat sig över till de fyra avstängda rökkanalerna och orsakat en brand i den spånplatta som utgör botten av kanalerna. Branden hade vid upptäckten börjat sprida sig in på fastighetens vind.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av att kvarglömt formvirke har fattat eld. Gnistor har letat sig in under plåtinnelutningen och spridit sig via de

avstängda rök- gångarna till fastighetens vind. Räddat värde 6-7 Mkr.

SPRIDNINGSRISK

Risk för människors liv och hälsa har förelegat. En brandspridning på vinden hade snabbt spridit sig vidare i bostadshuset, efter ytterligare 30-60 minuter hade även restaurangdelen involverats i branden.

ERFARENHETER

Sotaren måste i större utsträckning ta sitt ansvar för brandsäkerheten i samband med sin tjänsteutövning. Ett byggfel som detta borde inte passera obemärkt förbi vid sotning/kontroll av skorstenen.



*Plättneslutning av skorstenen, värme-
anlöpfung av plåten i toppen.*



*Vägg på vinden fick rivas av räddnings-
tjänsten. I bakgrunden syns de blindschakt
där branden spridit sig till vinden.*

