

Brand i industri- och lagerlokal på X-gatan, söndagen den xx-xx-xx klockan 12.39. När första räddningsstyrkan anländer, klockan 12.49, konstateras en fullt utbruten brand i lagerbyggnaden. Kraftig svart rök tränger ut från lastporten, vilket signalerade en närstående övertändning, öppna lågor rullar fram i taknivån. En person mötte utryckningen och meddelade att det inte fanns några människor kvar i byggnaden. Det var också denna person som larmade, han hade arbetat inne i lokalen när branden startade. Någon möjlighet till en inträngning av rökdykare fanns det inte, hela lokalen var brandsmittad och de höga lagerställen hotade att falla samman. Planer på att rökventilera lokalen, via håltagningar på yttertaket, bedömdes också som direkt livsfarliga. Insatsen fick inriktas på att begränsa brandspridning till omgivningen.

Händelsen: En person arbetade under förmiddagen i lagret, han höll på med omlastningar i lagret. Han befann sig cirka trettio meter in i lokalen, på sin truck, då han hörde ett distinkt ljud. När han vände sig om såg han att en kraftig svart rök vällde upp från lagrets ena pannrum, vilket låg i byggnadens södra del. Han sprang omedelbart bort och hämtade en brandsläckare, men insåg att han inte hade en chans till släckinsats. Ytterligare en person hade befunnit sig i fastigheten, denne arbetade i kontorslokaler på entresolvåningen. Truckföraren tog sig ut från byggnaden och vidare upp för trapporna till kontoret, han måste se till att den som uppehöll sig där kunde lämna lokalerna. Dessbättre hade denna person redan tagit sig ut i det fria. När truckföraren återvände till lokalen, han hade i ett tidigare skede redan larmat räddningstjänsten, fann han att det var omöjligt att vistas där, det brann nu med öppna lågor, lågor som slog ut från pannrummet.

Vad innehöll lagret? Vid mina samtal med innehavaren berättar denne att varorna som förvarades i byggnaden till stor del bestod av kläder, porslin o.dyl. vilka förvarades i pappkartonger som var lagrade i höga hyllor. Där fanns också microvågsugnar, kylskåp, verktyg och hydrofoner. Lagret var vid tillfället välfyllt. Inne i lagerdelen, om ca 2000 kvm., fanns det två pannrum vilka var avskiljda från lagret i brandteknisk klass A60. De båda pannrummen låg i var sitt hörn av lokalen, diagonalt mot varandra. Värmevärmemediet bestod av två stycken varmluftspannor, dessa hade funnits i lokalen under minst tjugo år. Innehavaren, som hyrde lokalen av fastighetsbolaget X, uppgav att han hade haft sin verksamhet där i cirka fyra år. Han hade under dessa år inte haft några problem med de aktuella varmluftspannorna. Oljetanken vid det norra pannrummet var defekt men hade inte rämnat under branden. Det södra pannrummets oljetank hade totalskadats, här har också branden uppenbarligen startat.

Enligt fastighetsbolaget X så hade sotning av pannorna utförts av skorstensfejare under detta år. Värmepannorna hade således fungerat klanderfritt, enda ingreppet som hyresgästen kände till var att ytterskorstenen till det södra pannrummet byttes ut för cirka två år sedan. Vad är brandorsaken och varför det snabba brandförloppet? Branden har av allt att döma startat i det södra pannrummet, och där i anslutning till varmluftspannan. Från varmluftspannan ledes den uppvärmda luften genom ett spjäll i pannrumsväggen ut i lagret. Smällen som truckföraren hörsammar omedelbart förebrandutbrottet kan komma från en övertändning i pannrummet. En övertändning som sker efter det att eldningsoljan antänts utanför själva pannan, möjligen efter ett rörbrott på bränsleledningen. Ett rörbrott som i sådana fall har inträffat på högtryckssidan, efter bränslepumpen, varvid finfördelad olja i dim-form sprutat ut och antänds. Denna teori stöds också av den omedelbara utvecklingen av svart och ogenomtränglig rök. Om brandspjället i varmluftskanalens utblåsningsventil fungerat går väl knappast att i dag kontrollera. Enligt uppgift så fanns det kartonger lagrade bara 1,5 meter från utblåsningsventilen.

Enligt det tänkta scenariot ovan, med brinnande olja i pannrummet, och heta brandgaser som trycks ut genom utblåsningsventilen, samt om brandspjället inte fungerar, så verkar den faktiska brandbilden att

stämman med teorien. Har då brännbart material legat så nära utblåsningen har ju även detta omgående antänts. Brandintensiteten och detta hastiga förloppet gjorde det omöjligt att genomföra en inre släckinsats. Det kan nämnas att truckföraren startade varmluftspannan vid tiotiden på söndag förmiddag, två timmar senare är branden ett faktum. Fastigheten har varit brandsynspliktig, vilket inneburit att den kontrollerats vart annat år. Sista brandsynen har utförts i början av 2000- talet. I ett besiktningsprotokoll, daterat den aa-aa-aa, fanns fyra påpekanden, för länge sedan åtgärdade och knappast intressanta när det gäller branden.

