UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, brandförsvaret.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Larm inkom om brand i daghem med lågor som slår ut från byggnaden. Vid framkomst brandförsvaret brinner det på baksidan av daghemmet, genom taknocken sipprar brandrök ut vilket påvisar brandgaser på vinden. X-stadstyrkan får som uppgift att släcka branden på baksidan samt att begränsa branden mot vinden. En polispatrull på plats hade gjort släckförsök med en pulversläckare innan brandförsvaret kom fram. På det viset hade lågorna hållits nere något. Q-stad brandförsvar kom strax efter till branden och får som uppgift att sätta in dimspikar i taket för att kyla och släcka brandgaserna. De fick även ventilera vinden i form av håltagning i gaveln samt förbereda för skumläggning på vinden. Q-stads andrabil fick som uppgift att öppna dörrar och sätta lokalerna under övertryck med en PPV(högtryck)fläkt.

Branden släcktes från utsidan på baksidan av huset, några fönster hade krossats av branden som hade spridit sig in i rummet där fönstren satt, även det släcktes ned effektivt. Dimspikarna i taket gav effekt och släckte ned branden på vinden. En man sattes i jobb för att ta sig upp på vinden inifrån dagiset. Luckan hittades i en städskrubb och när man fick upp den kunde man konstatera att en sektioneringsvägg fanns på vinden ungefär mitt i huskroppen. Branden begränsades därmed till startutrymmet och enligt uppgift ska dagiset ha kunnat hållas öppet dagen efter i de utrymmen som ej var brandskadade.

UNDERSÖKNING
Dagiset var ca 40 meter långt och 12 meter brett. Mitt på uppe på vinden fanns det en sektioneringsvägg som var av mycket bra kvalité. Samtliga genomföringar och glappa infästningar var ordentligt brandtätade. På baksidan av dagiset fanns en låda med leksaker där branden har startat. Lådan var en sådan som man brukar ha sand i ungefär 1,20 x 60 x 60 cm. Den var av glasfiber. Lådan var placerad intill en vägg med två fönster. Ovanför lådan sköt ett tak ut ca 2 meter. Väggen var av trä och byggd med liggande brädor. Brädorna var spikade hela vägen ända upp till takfoten. Normalt så brukar man lämna ca 5 cm för ventilationen. Av någon anledning har man ej utfört denna byggnad på det viset. På insidan av vinden var det dessutom en regel spikad i takfoten som gjorde insippringen av brandgaser ännu svårare.

Området som var brandskadat var format som en inbyggnad i huset (typ terrass med
överbyggt tak). Det var ca 15 m^2 stort. Här var det kraftigt kolskadat. Där fönsterna hade krossats fanns det kolningsskador alldeles på insidan i rummet. Rummet för övrigt var endast rök-sotskadat.

Vinden var brandskadad i form av kolningsskador på regelverket (takstolarna) i den sektion som branden varit belägen i. Här fanns även spår av skum kvar. En hel del vatten fanns att finna under det område där dimspikarna hade suttit. Vattnet hade trängt igenom innertaket och läckt in i byggnaden. Den andra delen av vinden var helt intakt.

3 stycken ytterdörrar var brutna av brandförsvaret. Enligt vaktmästaren som fanns på plats dagen efter skulle vi ha haft nycklar till desamma.

Enligt polisen så var branden anlagd av 3 st 10-åriga pojkar. En av pojkarna hade berättat för sin mamma att de var de skyldiga, mamman hade sedan meddelat polisen.

SLUTSATS

En mycket bra insats från brandförsvarets sida sett. Beslut har tagits i rätt tid och man har haft en bra ström på ankommande styrkor som fått uppgifter att jobba med i rätt tidsrymd. Tack vare konstruktionen på huset med panelen uppspikad ända till takfoten har det ej samlats så mycket brandgaser på vinden så att en övertändning av hela vindsdelen hunnit bli ett faktum. Även insatsen av poliserna med pulversläckare har haft betydelse på så vis att branden kunnat dämpas något med mindre brandtryck upp mot takfoten som följd. Den fungerande sektionering var också mycket betydelsefull, här avgränsades branden på ett förträffligt sätt. Det lilla negativa som finns är att dimspikarna orsakat vattenskador.

ERFARENHETER

En erfarenhet man drar är att det är betydelsefullt att ha flera släckenheter på plats de första minuterna. I just det här fallet har de utnyttjats till fullo med ett gott resultat som följd. Tack vare att Q-stad bara anlänt några minuter efter X-stadstyrkan har man kunnat jobba med släckarbetet på baksidan och samtidigt snabbt fått i dimspikar och ventilerat taket. Även trycksättningen av dagiset har givit ett resultat som försäkringsbolagen måste vara mer än nöjda med. Snabbt igångsättande av ventilering av angränsande lokaler ledde till att man klarade dessa från rökskador och kunde bedriva verksamhet dagen efter.

Vi måste lära oss att hantera dimspikarna på ett sådant sätt som vi hanterar exempelvis en fogg (handstrålrör som brandförsvaret släcker eld med). När vi tryckt in lite vatten får man göra en kontroll för att utläsa resultat. Om branden är släckt så bör man vara ytterst sparsam med vattnet därefter.