

## **BRANDUTREDNING**

Typ av brand: Sammanställning av en serie anlagda bränder i V-by kommun under våren (10 st.).

Larmtid: Från den aa-aa-aa till den jj-jj-jj

Kommun: V-by

Objektstyp: Byggnader som ej är bostadshus men är av allmänhetens intresse som t.ex. förskolor, Folkets hus och kulturhistorisk byggnad.

Startutrymme: Utomhus i fasad

Startföremål: Papper/skräp

Brandorsak: Anlagd

### **Anledning till undersökningarna**

Tio stycken anlagda bränder som drabbade V-by kommun under våren och försommaren. Vid brandplatsundersökningar efter bränderna har brandförsvarets brandutredare och polisens kriminaltekniker samarbetat och kommit fram till att bränderna har det gemensamt att de anlagts utifrån i fasader med hjälp av papper/skräp. Polisens arbete har lett fram till att man har haft en person häktad som misstänkt för att ha anlagt bränderna men personen har inte kunnat bindas till brotten och är därmed frisläppt.

### **Undersökningarna utförda av**

Brandinspektörerna Per Norén och Hans Lardner samt kriminaltekniker från polisen och vid vissa tillfällen kriminaltekniker från andra polisdistrikt.

### **Objektsbeskrivning**

Gemensamt för samtliga byggnader som eldhärjats är att de inte är bostäder utan det är mer allmänna byggnader. T.ex. är tre förskolor drabbade och V-by Folkets hus. Den mest uppmärksammade branden var i en gammal kulturhistorisk byggnad, en väderkvarn vid namn X-by Kvarn, som hade ett stort symbolvärde för V-by kommun och har fungerat som ett "varumärke" för kommunen. Samtliga brandplatser ligger geografiskt sett samlat nära V-by centrum inom ett område av ca. 1 km i diameter, se karta:

### **Beskrivning av händelser före brandförsvarets ankomst**

Samtliga bränder har startat tidigt på morgonen. De har i de flesta fall anlagts med att skräp eller papper antänds efter att det lagts mot fasaden på byggnader med träpanel, ofta i väggvinklar (hörn). De har anlagts på platser skyddade från insyn. Upptäckt av bränderna har skett både av förbipasserande som t.ex. taxichaufför, hemtjänstpersonal och brevbärare och även via automatiska brandlarm (på två av förskolebränderna). Ingen människa har kommit till skada i någon av bränderna.

## **SAMMANSTÄLLNING AV BRÄNDERNA I KRONOLOGISK ORDNING.**

### **1. Brand i Väderkvarn.**

aa-aa-aa kl: 04.46 Brand i kulturhistorisk byggnad X-by Kvarn. Kvarnen skänktes 1959 till V-by hembygdsförening. Den vinddrivna kvarnen, en s.k. holländare, byggdes på 1860-talet och var i drift till 1912. Nu fungerade den som ett museum och var av stort symboliskt värde för V-by kommun. Kvarnen var nyligen renoverad. Vid brandförsvarets ankomst var den gamla kvarnen helt övertänd och insatsen inriktades på att hindra brandspridning till omgivningen. Det var rökspridning och gnistregn in mot närbelägna bostadshus och V-by centrum. Kommunen har planer på att bygga upp skalet på väderkvarnen igen.

### **2. Brand i rester från Väderkvarnsbranden.**

bb-bb-bb kl: 05.11 Vid brandförsvarets framkomst brinner en hög av resterna från den tidigare branden med meterhöga lågor. En väktare på platsen berättar att han åkte förbi 15 min. tidigare och då fanns inget i resterna som brann eller rykte.

### **3. Scoutgården.**

cc-cc-cc kl: 04.34 Vid den här branden är det inte helt klarlagt att den är anlagd. Det skulle kunna vara en annan brandorsak men likheter med de andra bränderna gör att misstanke om att den är anlagd finns. Scoutgården är en stor cirkelformad byggnad som är ihopbyggd med mindre cirkelformade delar med bl.a. kök och ett kallförråd. I kallförrådet förvarades byggnadsmaterial, fotogenlyktor och gasolflaskor. Scoutgården är byggd på betongplatta som är gjuten i Frigolit. Därför omgavs hela bottenplattan av Frigolit och det bidrog till brandspridningen i byggnaden. Vid brandförsvarets framkomst var kallförrådsdelen övertänd och branden var på väg att sprida sig till den stora cirkelformade byggnaden. Insatsen inriktades på att hindra brandspridning dit samt att släcka branden i kallförrådet, vilket också lyckades.

#### **4. Y-by Förskola.**

dd-dd-dd kl: ? Vid Y-by förskola brann det lite i fasaden vid ett tidigare tillfälle. Därefter har kommunen lagat panelen och den dd-dd-dd brann det igen på samma ställe. Branden ansågs ha självslocknat men efter undersökningen som gjordes, tror brandutredarna att den är släckt med vatten p.g.a. det var blött direkt under brandskadan men för övrigt var det torrt på marken. Vid båda dessa brandtillfällen blev brandförsvaret inte larmat.

#### **5. V-by Hunddagis.**

dd-dd-dd kl: 04.15 Brand i en äldre trävilla som användes som hunddagis. När brandförsvaret kommer till platsen brinner det i träfasaden och hela villan är rökfylld. Man lyckas släcka branden på utsidan och sökte av hela huset med rökdykare. Därefter släcktes branden på vinden där det brann i taket och sågspånsisolering. Huset fick så stora skador att verksamheten med hundarna fick flyttas till andra lokaler.

#### **6. V-by Folkets hus.**

ee-ee-ee kl: 03.42 Den här branden upptäcktes av hemtjänstpersonal som larmade. En väktare kommer till platsen före brandförsvaret och släcker med en handbrandsläckare (pulver). Detta kan ha varit avgörande för att klara byggnaden från omfattande skador. Brandförsvarets insats blev att kyla fasaden med vatten samt kontrollera att inte brandspridning skett med hjälp av IR-kamera.

#### **7. Z-by Förskola.**

ff-ff-ff kl: 03.22 Den här branden upptäcktes via det automatiska brandlarmet som är kopplat till ett vaktbolag. Väktare och en privatperson försöker släcka branden med hjälp av handbrandsläckare (pulver). Men den här gången har branden hunnit sprida sig från träpanelen i fasaden via takfoten upp till takkonstruktionen och vind. Brandförsvarets insats blev mer omfattande än de andra bränderna. Med stor hjälp av skärsläckare och håltagning i taket för brandgasventilation, lyckades man släcka branden på vinden och i fasaden. Ungefär  $\frac{3}{4}$  av förskolan kunde räddas.

#### **8. Brand i lada.**

gg-gg-gg kl: 05.45 Ladan är en gammal kulturhistorisk byggnad. Vid brandförsvarets framkomst brinner det i en av gavlarna. Branden sprider sig till övervåning och vind men man lyckas släcka den. Givetvis blir den brand och rökskadad.

#### **9. Förskola.**

hh-hh-hh kl: 05.35 Även vid denna brand larmas brandförsvaret via det automatiska brandlarmet och vaktbolag. Väktare är på plats före brandförsvaret och släcker branden i fasaden med hjälp av två handbrandsläckare (pulver). Brandförsvarets insats blev att släcka glödbränder i fasaden och frilägga för att kontrollera om det skett brandspridning i väggen och upp till vinden. Därefter ventilerade man ut rök från de rökfyllda lokalerna.

#### **10. Brand i fristående garage K-vägen.**

ii-ii-ii kl: 05.15 Garaget tillhör en bostadsrättsförening och används

av föreningens medlemmar för tvätt och reparationer av deras bilar.  
Vid brandtillfället var garaget tomt. Brandförsvaret lyckades  
begränsa branden till fasaden och taket.

**BRANDFÖRSVARSFÖRBUND**

Per Norén

Brandinspektör