

SYFTE MED UNDERSÖKNING

Studera ett intressant brandförlopp med spridning via granhäck.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Larm inkommer om brand i ett växthus till räddningscentralen. Under utlarmning inkommer många samtal om att det även brinner i flera villor samt i en 100 meter lång granhäck. Första styrkan som kommer till platsen är station A där insatsledaren måste springa runt ett mycket stort område för att få en överblick om hur branden sprider sig. Det visar sig att branden sprider sig mycket snabbt i en granhäck som står alldeles intill 2 villor. Branden hotar bägge villorna. Innan obbon (orientering, bedömning, beslut och order) är färdig har branden redan fått fäste i den villa som står närmast häcken, även ett uthus har tagit eld och övertänds mycket snabbt.

Inriktningen blir att rädda de villor som finns i närheten av häcken. Under tiden, tills brandsläckning påbörjas så övertänds även en av villorna med oerhörd fart och ingen hjälp är möjlig för den villan. Resurserna sätts istället in för att rädda de två övriga villorna som är hotade. Man lyckas med att rädda båda dessa villor. En av dem blir dock brandskadad på vinden. Även växthusbranden och branden i granhäcken släcks parallellt med villabranderna.

UNDERSÖKNING

Området som är brandpåverkat är ca 100 meter långt och ca 30 meter brett. I området fanns det 4 villor, 1 uthus samt ett flertal växthus. Mellan villorna och växthusen fanns det en granhäck som var ca 3 meter hög och ca 100 meter lång. Det som återstår i området är en förkolnad granhäck, ett utbrunnet växthus, två grunder, den ena efter ett uthus och den andra efter en 2-plansvilla. Förutom detta finns det också en 2-plansvilla som är brandskadad på vinden samt en annan 2-plansvilla som har lättare vattenskador. Den 4:e villan är oskadad. Vidare så är gräsmattorna samt en del träd ordentligt svedda i området.

Den villa som är uppbrunnen var placerad ca 2 meter från granhäcken. Med barr var det dock endast ca 50 centimeter från fasaden. Denna villa som var i två plan har enligt uppgift från räddningspersonal övertänts med en "explosionsartad" hastighet under tiden yttre släckning genomfördes. Uthuset som fanns i närhet av villan var placerat ca 3 meter från granhäcken också den var uppbrunnen. Villan med brandskador på vinden var placerad ca 4 meter från granhäcken. De övriga villorna i området var placerade på andra sidan om villorna som var brandpåverkade, ca 20-25 meter från granhäcken.

Växthuset som brann var placerat ihop med ett flertal andra växthus på motsatta sida om granhäcken med gavlarna ca 1 meter från densamme. Växthusen var sedan länge övergivna och ingen odling förekom här. Det som återstod av växthuset efter branden var grunden samt de stålkonstruktionsrester som låg på marken i växthuset. Enligt uppgifter så har granhäcken spridit branden med en mycket snabb hastighet till villorna. Granhäcken var vid tillfället för branden grön i ytterkanterna. Men av erfarenhet vet man att en granhäck är mycket torr ett litet stycke in i häcken.

Vid det växthus som har brunnit så har granhäcken lite kvar av de gröna på varsin sida om gaveln som vette mot granhäcken. I gaveln finns också ett håll där en dörr en gång i tiden suttit, den var dock borta redan före denna brand. Brand har enligt uppgift redan förekommit i dessa växthus, varvid brandförsvaret varit och släckt. Den gången var det i andra ändan på växthusen och branden kunde släckas i tid innan någon större spridning var ett faktum. Den

villa som låg näst närmast (ca 4 meter) har brandskador på gaveln mot granhäcken samt en bit in på vinden. Brandförsvaret har med hjälp av skumfyllning av vinden lyckats att klara vidare spridning till resten av villan.

SLUTSATS

Några grabbar har erkänt att de hade anlagt brand i ett av växthusen och sedan försökt och släcka densamme när det gick ifrån dom. De har även själva ringt 112. Omständigheter har gjort att branden fick ett så snabbt förlopp, det var varmt och det blåste mot de drabbade husen. Häcken var torr inuti vilket gav ett snabbt brandförlopp. Husen låg alldeles för nära granhäcken. Dessa parametrar tillsammans gav det resultat som blev. Människor i området har även påtalat att de nedlagda växthusen skulle rivas eftersom man hade haft brand tidigare i växthusen med misstanke om samma anledning som i detta fall.

ERFARENHETER

En erfarenhet är att vara vaksam om hur nära brännbara häckar eller plank man kan tänka sig att bygga. I normala fall anges att 4 meter skall gälla som skyddsavstånd vilket ej uppfylldes i detta fall. Många hus i området ligger väldigt nära yviga granhäckar.