

## HÄNDELSEN

### Omfattning vid ankomst

Strax efter kl: 18:00 inkom larm från en kvinna på lantbruket X om brand i en torkanläggning. På väg ut till platsen kom besked att även X-bys Räddningstjänst var larmade och att X-stads Räddningstjänst åkt till fiktiv station. På väg ut mot gården syns gråbrun rök från taket av den förmodade torkanläggningen och intilliggande vinkelbyggnad. Vid framkomsten till gården möter kvinnan upp och förklarar att inga personer finns kvar i byggnaden, alla hästar är utplockade och visar var det brinner i torken och vilken väg som är bäst att nå den. TGI blir att begränsa och tillintetgöra branden vilket också sker med direkt insats med vatten mot brinnande ventilationsgaller sidan om utvändigt silos. Det är rökspridning i byggnaden med torkanläggningen cirka 12 meter hög x 8 x 15 samt rökspridning i vinkelbyggnad stall på cirka 6m högt x 10 x 20. Torkbyggnaden är sammankopplad med ytterliggare en längre vinkelbyggnad västerut som i sin tur är sammankopplad med en hall utan vind ca 12 x 30m, där torkad säd förvaras. Räddningsledaren talar också med kvinnan att försöka tömma så mycket av inventarier av de övriga byggnaderna som är hotade då personalen är övertygade att brandspridning skall ske även till dessa.

Blir nu mycket kraftigare rökspridning, räddningsledaren begärt restvärdesledaren till platsen samtidigt som ägaren med vänner börjar evakuera garage med veteranbilar beläget och avskilt med lättbetong i nedre plan. Brandingenjör anländer till platsen och värmekamera används för kontroll av torkanläggningen så att inte branden skall sprida sig ännu mer. Personerna som evakuerar veteranbilarna får rök i sig och förbjuds att gå in i byggnaden igen men de går inte att hålla tillbaka utan viljan är för stark vilket innebär att 7 personer får åka till sjukhuset för observation på grund av att ha andats in rök. Räddningstjänsten har inte tillräckligt med personal för att hålla bevakningen att ingen går in i byggnaden.

Även dimspik har används och efter ett tag med ventilation kan det konstateras att branden huvudsakligen är begränsad till torken, och röken går från gråbrun till vitare karaktär. Ägaren rekviderar nu en lastare för tömning och släckning av tork invändigt. Övergår sedan till bevakning av anläggningen av frivillig kår fram till morgonen då ägaren själv tar över.

### Skadeomfattning

Skadorna blev inte så stora på grund av en väldigt fin insats av brandpersonalen vilket även ägarna till gården framförde. Vid begränsningslinje bröts viss del av taket upp och vissa sot- och rökskador uppstod.

### SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisken var stor initialt dels på grund av vinden som låg mot boningshuset, och dels på grund av objektets storlek.

### UNDERSÖKNINGEN

Har genomförts tillsammans med sotarmästaren NN på plats och BM XX från Z-stads Räddningstjänst som har gjort en utvärdering av räddningsinsatsen bakre ledning.

### PLATSBESKRIVNING

Se foto som är tagits i lektionssalen som visar byggnaden, och separat ritning på objektet.

### PRIMÄRBRAND

Evakueringsfläkten som avluftar torken har dragit med sig spannmål och spannmålsskal som legat utanför luftintagsdelen till varmluftspannans fläktar, och med vindens hjälp sugits in i

varmluftspannan och antänts av den höga värmen.

## **BRANDORSAK**

Värmeöverföring.

### **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER**

Klockan 18:20 inkom larm till Räddningstjänsten i Z-stad från SOS, angående brand i byggnad Lantgård. Fordonståget var släckbil, tankbil och stege och även X-bys Räddningstjänst larmades enligt plan medan X-stads Räddningstjänst åkte till fiktiv station. Under framkörningen kunde konstateras rökutveckling från byggnaden vid torkanläggningen. På plats kommer ägaren till byggnaden fram till räddningsledaren och förklarar att ingen människa finns kvar och att alla hästar är utplockade. Räddningsledaren konstaterar att brand pågår i en del av torken samt att det är rökspridning till vinkelbyggnaden som är i direkt anslutning till den brand utsatta byggnaden. Direkt insats sker mot spannmålstorkens evakueringsfläkt som är monterad på samma fasad och luftintagsdelen till fläktarna, som förser anläggningen med luft som sedan skall värmas upp i varmluftspannan och sedan transporteras till torken. Evakueringsfläkten som avluftar torken har även dragit spannmål och spannmålsskal med sig och med vindens hjälp lagt dessa framför luftintagsdelen till varmluftspannans fläktar. Dessa har sedan sugits med in i varmluftspannan och antänts vid den höga värmen. Även begränsningslinje påbörjas med dimspik.

Cirka klockan 19:00 sker övertagande av räddningsledare och ledningscentralen i X-stad aktiveras. Personerna som evakuerar cirka 10 veteranbilar får mycket klara order att inte gå in i byggnaden på grund av rök, men dessa går inte att tala tillräta förrän alla bilarna är ute vilket innebär att 7 personer får föras till sjukhus med rökskador. Sotaren har utfärdat ett sakkunnighetsbevis cirka 1 vecka innan branden och hade vissa anmärkningar i sitt protokoll bland annat att rökkanalen från rökgasfläkten ner till rökgasbrunnen skulle isoleras i hela sin längd, att sotlådan ovanför pannan skulle isoleras och att friskluftsintag saknades till pannrummet.

Stor insatsvinst att få med sig både stege och tankbil initialt med möjlighet både till håltagning och vattenförsörjning, fordonståget bör ändras i brand i byggnad landsbygd att omfatta dessa enheter. I organisationen saknas sektorchef initialt då rökdykarledaren både är rökdykarledare och sektorchef i helhet. Problematiken av att vara ansluten till SOS och kommunikationen med ledningscentralen i X-stad av beställda och insatta enheter, även beställning av restvärdesledare blev det problem. Att informationsbefäl skall nyttjas tidigare och att bussen för information skall komma ut till olycksplatsen. Saknas brandpostkartor eller där bäst belägna brandpost ligger i förhållande till brandplatsen. För kort avstånd mellan de uttryckande enheterna när de skulle svänga in på vägen till brandplatsen, vilket innebar kollisionsrisk.

Det upptäcktes bränt spannmål i skarvar mellan varmluftspannans konverteringsdelar och ytbeklädnad. Evakueringsfläkten som avluftar torken har dragit med sig spannmål och spannmålsskal och med vindens hjälp har dessa ansamlats framför luftintagsdelen till varmluftspannans fläktar. Dessa har sedan sugit med in i varmluftspannan och antänts vid den höga värmen.