

Bensinmack, insatstidszon 10 min. Typ av insats: Litet larm: kl 12:44 "Ryker från ett av garagen inga gasflaskor". Åker med beredskapsstyrka om 1+5 släckbil och räddningsbil. Kl 12:45. På insatsplats kl 12:48, insats påbörjas kl 12:50. Denna dag var det marknad i X-stad och då finns styrka på stationen med 90 sekunders anspänningstid (normalt 5 minuter).

HÄNDELSEFÖRLOPP

Larm inkom 12:44 från SOS, två fordon samt beredskapsstyrkan 1+5 åkte ut kl 12:45. Begär ambulans till platsen samt polisen för trafikdirigering. Vid framkomsten ca 12:48 ryker det kraftig svart gulbrun rök från smörj & tvätthallsport. Fordonsplacering görs och information fås av ägaren NN om var det brinner, i smörj, tvätthall och kök. Lämplig inträngningsväg föreslås på gavel vid tvätthallen (Smörj- och tvätthallsportar var låsta inifrån) rökdykare RD 1 och RD 2 och rökdykarledare RDL har under tiden gjort sig färdiga genom kolla av tryck och luftning av vatten och får information av räddningsledaren, vatten är framdraget för insatsen från släckbil som påbörjas ca 12:50. RL begär förstärkning via Stort larm kl 12:54. Går in i butiken för kontroll av dörr mot branden i kök och det ser ganska bra ut, begär att mackens personal bär ut dom brandfarliga varor som finns på hyllor i butiken. Under tiden påbörjas också vattenförsörjningen att säkras via brandpost. Polisen spärrar av platsen. 13:00 Ringer RL via Mobitel för att be CB komma till platsen men får ingen kontakt, då är han redan på väg efter att fått larm via SOS. Begär Total larm ca kl 13:11.

Rökdykarna har problem att orientera sig i den tjocka varma röken då hela tvätt och smörjhall är rökfyllda, rökdykarledare och pumpskötaren har radiokontakt med dessa med jämna mellanrum och kollar luftförbrukningen, dom varnas också av RDL för smörjgropen då han känner till lokalen vilket inte rökdykarna gör. Vid ca 13:08 anländer 1: a förstärkning med tankbil och släckbil från X-stad med 8 man som sätts in för rökdykarinsats från butikssidan. RL sektorindelar till sektor 2 butik och sektor 1 tvätt o smörjhall. Dom gör en släckinsats direkt i personalutrymmet genom att ta sig in till brandens kärna, detta ger god effekt. Vid denna tidpunkt har rökdykarna i smörj o tvätthall börjat få problem med att orientera sig man hamnar i ett oljeförråd som man tror är ingång till personalrummet där är det massor av material, ett mindre skåp faller ca 70 x 70 cm framför dörren som tar lite tid att få bort för att återgå.

Dom börjar känna sig trötta och skall påbörja tillbakagången man hittar ut därifrån tar sig mot dörr till tvätthallen där fastnar slang och material framför dörr och gång. Detta hindrar deras utgång. Den ena av rökdykarna RD 1 får dra reservluften och samtidigt händer något med RD 2, ramlar och mask faller av slår sig förmodligen i fallet bland bråten samt problem med dörren då har man ca 6 m till utgången och kl är ca 13:16. RDL går in för att söka och hämtade ut den ena av rökdykarna RD 1, RDL går tillbaka för att leta och RD 2 ca 6 m in strax inom smörjhall vid dörren, RDL får i början hjälp av en brandman men han har ej utrustning påtagen så han får vända. När RD 2 dras ut så slår han förmodligen huvudet i en skena för tvättautomaten. Vid samma tidpunkt anländer räddningschef XX och då han hör vad som hänt hämtar han Oxy Boxen för att kunna ge 100% syrgas direkt till rökskadade, samtidigt har också ambulanspersonalen påbörjat med att ge syrgas och sjukvårdshjälp. Då har man också larmat sjukstugan som övergick till förhöjd beredskap och flera ambulanser tillkallas, samt ambulanshelikopter begärdes till X-stad. Förstärkningslarm har också gått ut med Totallarm samt har hjälp begärts från Z-stad. Släckbil och tankbil samt 6 brandmän, Q-stad 6 brandmän skum, skumaggregat, andningsskydd, personal från W-stad kommer också och hjälper till med 4 brandmän.

Får också information om att man kan komma åt köksdelen från baksidan där får personalen som kommer in allteftersom göra

släckinsats, baksidan blir en ny sektor, sektorchef för butiksdelen är brandbefäl AA och sektorchef baksidan är brandbefäl BB. Insats påbörjas på baksidan ca 13:40. Insatsen från butiksdelen mot personalrum ger god effekt men det är problem med brand i undertaken och rivning och uppbrytning får göras för att komma åt brandhårdarna. Vilket är svårt då byggnaden är ombyggd i flera omgångar, flera lager plåt, skivor och takpapp.

Begär brytning av all ström till hela byggnaden av kraftbolaget. Z-stad anländer och tilldelas baksidan för ventilering rivning av tak och väggar, provar skumfyllning av undertaken men det fungerar dåligt. På baksidan var det också ett stort upplag med skrotbilar samt annat skrot. CB YY har också anlant till platsen ca 13:40 samt Räddningschef WW kom ca 13:16. CB stannar på skadeplatsen och WW åker upp på brandstationen för att sköta ledningen därifrån. Problem att ta sig fram efter riksvägen och utryckningsvägen till och från brandstationen var stor när vi skulle åka i flera omgångar för luftfyllning, service m.m. Man går också in för öppning av portar till smörj o tvätthallen men har problem med detta då portar är elektrisk styrda och snören för frikoppling har brunnit av, portarna får så småningom brytas upp.

Vid 14:00 har ytterligare brandmän fått i sig rök och får åka upp till sjukstugan för behandling nu har vi en allvarligt skadad och 4 lättare rökskadade brandmän. 14:15 anses branden vara under kontroll och eftersläckning pågår och kommer att så ske i ett antal timmar till. Polisen har tidvis stängt vägen och trafiken fick ledas förbi campingen. En elektriker kallas in för att koppla in ett kylaggregat på baksidan. 14:30 samlar CB in all personal från X-stad och går igenom vad som hänt och fortsatt inriktning, några åker tillbaka till stationen för vila mat och servicearbeten. WW har varit till sjukstugan för att kolla upp den skadade rökdykaren, värdena var då stabila. Personal informeras hela tiden om tillståndet och ett hårt tryck från media inkommer till ledningen. En presskommuniké om skador lämnades av ledningsläkaren kl 17:00 och vi bestämmer om presskonferens kl 20:00. Räddningstjänsten är avslutad kl 20:30 och därefter övergår arbetet i restvärdesarbete. CB har tidigare under dagen meddelat bensinbolaget och försäkringsbolaget om händelsen och för restvärdesarbetet, dom är på väg till X-stad. Svårigheter att få någon som bevakar byggnaden under natten uppstår men till slut löser det sig med att hemvärnet kallas in för bevakning av objektet vilket ingår i restvärdesarbetet och kostnader åläggs restvärdet. Denna bevakning pågår till dagen efter till kl 12:00.

BYGGNADEN

Byggnaden består av den gamla macken i mitten av byggnaden där branden startade vilken blev helt utbränd den var också en egen brandcell, butiksdelen och varulager i väster, smörj och tvätthall samt lager i öster. Byggnaden är 45 m lång och bredden ca 12 m brandutrymmet ca 75 m², smörjhall och tvätthall ca 200 m². Butik med varulager består av en yta på ca 240 m². Tillbyggnad på baksidan där ett kylutrymme fanns. Stora mängder av varor hade tagits hem för marknadsdagarna hela smörj och tvätthall var belamrade med varor på lastpallar i smörjhallen fanns en smörjgrop. Det fanns en hel del plaster och elkablar som var inblandad i branden. Tekniker som undersökte brandsaken dagen efter konstaterade att det var bak i kylskåpet branden startat. Brandförloppet har gått mycket snabbt. Ägaren som för tillfället vilade i ett vilrum intill köket steg upp och då fanns rök i halva rummen han försökte släcka samtidigt som några såg rök och sprang in i butiken för att larva. Vi hade en insats tid på ca 5 minuter men redan när första styrkan kom fram och några minuter efter var det en fullt utvecklade brand i brandrummet och smörjhallen. Smörj & tvätthall var helt rökfyllda. Till smörj & tvätthall spreds branden via en uppställd branddörr (A 60s) samt ett upptaget hål. (ca 40 x 50 cm) från pannrummet. Mot butiksdelen stod brandväggarna emot bra men rökspridning skedde till dessa utrymmen. Takkonstruktionen och ombyggnader gjorde arbetet svårt att ta upp

håll i.

ERFARENHETER

Med facit i hand och då det inte fanns människor i byggnaden att rädda skulle vi kanske ha gjort släckinsats utifrån, reglerna för rökdykararbetet följdes med kontroller av luft, rökdykarledare, skadeplatsen delades in i tre sektorer med skadeplatschefer för varje sektor vilket var bra. Rökdykarinsatser från dessa sektorer hade rökdykargrupp med rökdykarledare. Första inträngningsväg gjordes efter information fått från ägaren om var branden fanns och att detta var lämplig väg in. Lokalerna där branden startade var en egen brandcell men det hade tagits upp ett hål från pannrummet mot smörjhallen samt var branddörren uppställd vilket vi inte kände till. I lokalerna var det inför marknaden fullbelamrat med varor på lastpallar, portar till smörj- och tvätthall var låsta samt i senare skede skulle dessa öppnas inifrån men dom snören som man lösgör för öppning hade brunnit av, det var elektrisk öppning med elmotor men den var utslagen kanske det är bättre med vajer för denna öppning vid strömavbrott. En insatsplan för objekt är oerhört viktig och för detta objekt fanns ingen sådan insatsplan, rökdykarna var också obekant med anläggningen och brandcellsindelningen samt dom varor som fanns i smörj och tvätthallen.

Personalmässigt fanns det gott om brandmän och befäl. 2 räddningschefer, 19 brandmän varav 8 befäl från X-stad, 1 befäl + 5 brandmän från Q-stad, W-stad 5 brandmän och Z-stad 1 befäl + 5 brandmän. Släckfordon fanns det 2 tankbilar, 3 släckbilar, lättskumsaggregat och skum, vatten försörjningen var också god har ytterligare kunnat förstärkas via huvudledning BP och "älven". Problem uppstod i trafiken då vi skulle ge service av luft m.m. transporter skedde hela tiden till och från brandstationen, där kunde vi ha gett ut information på ett bättre sätt via marknadens högtalaranläggning samt bättre trafikdirigering vid korsningar och alternativa vägar. Det spreds en massa rykten om skadade och att bensinstationen skulle explodera.

Sjukvården fungerade mycket bra, 3 ambulanser fanns på plats samt kallades ambulanshelikopter in och sjukstugan sattes i katastrofläge under en kortare tid. Arbetet var intensivt och hektiskt under första tiden för att få branden under kontroll och förhindra vidare spridning till butik, lager samt byggnader på baksidan, detta var personalens och ledningens mål att det skulle till varje pris inte få sprida sig eller övergå till en övertänd bensinmack. Därför kom butik och varulagers innehåll lite i skymundan, detta har vi kunnat ta hand om på ett bättre sätt med stationens personal men risker finns alltid om man skall gå in där det är rök, så detta gjordes ej då vi fått flera rökskadade.

På baksidan gjordes också insats men ett stort antal skrotbilar och annat bräte som var till stort besvär intill brandbyggnaden. En stor eloge till första styrkans personal och övriga som arbetade vid denna insats som offrade sig kopiöst i röken och sommarvärmen + 24°. Samverkan är viktig och den fungerade bra, även i glesbygden!! Men den bör diskuteras för framtidens marknader, har vi tillräckliga resurser för denna typ av folksamlingar? Samt ser vi vikten av att ha den beredskap under marknadsdagarna som vi nu hade med 90 sekunders anspänningstid, om så ej varit fallet skulle insatstiden ha varit betydligt längre än i nuläget och utgången varit en helt annan efter ytterligare 10-15 minuter. Samt var tidpunkten på dagen gynnsam för att få in ledig personal. Samt sjukvårdens ökade resurser var oerhört viktiga. Insatstiden var 6 minuter från larm till insatsen påbörjades i lokalerna. Vi konstaterar också att från brandens start till första styrkans ankomst har det gått mycket fort, då det var en fullt utvecklad brand i hela personalutrymmet och delar av smörjhallen rökfylldes snabbt.

En viktig sak som vi hade stora problem med är mobiltelefonnäten både NMT 450 och GSM näten fungerade inte alls under hela marknaden, detta har tagits upp tidigare med Telia då det ej finns

någon täckning alls i X-stad och den har blivit sämre även vid normala förhållanden. Att kunna nå viktiga personer och i detta fall att nå anhöriga till dom skadade. Detta måste våra politiker ta tag i. CB gick också ut i radion med ett viktigt meddelande om insatsen. Vi bör se över våra rutiner hur vi når eller hur anhöriga kan få information, vid insatser av denna storlek så upprättas oftast en stab och ledningsfunktion som finns på brandstationerna.

Att tänka på är att varje brandman som utför rökdykning skall själv avbryta en insats om dom anser att det finns risker eller andra olägenheter vid inträngning i rök, kemikalier och objekt, samt skall vi alla sträva efter en god arbetsmiljö både inne och utanför objekten som avger rök och andra olägenheter. Att vi fortsättningsvis arbetar med att ta fram insatsplaner och objektbeskrivningar för viktiga objekt.