



BRANDKÅRSTIDSKRIFT

N:r 8

ORGAN FÖR SVENSKA BRANDKÅRERNAS RIKSFOBUND

Redaktion: Styrningsgatan 1, Stockholm. - Tel. 60 63 08. - Postgiro 4870.

Redaktör och utgivare: Kapten Erik Gillner.

1944

26 årgången

Brandraketer vid Köpenhamns bombardemang år 1807.

Under Napoleonskrigen hade Danmark liksom större delen av det övriga Europa kommit att pressas in under franskt inflytande, och då Napoleon införde sin blockad av England, "kontinentalsystemet", tvangs även Danmark att medverka i denna. England befärade, att Danmark med sin ganska betydande flotta skulle komma att allvarligt skada dess handel på Östersjön och begärde, att den skulle interneras i engelska hamnar till krigets slut. Då Danmark helt naturligt avlog en sådan begäran, löpte en engelsk eskader in i Öresund och landsatte en expeditionskår utanför Köpenhamn. Landstigningen skedde utan att danska trupper ingrepp och staden så gott som kringrändes och batteriställningar inrättades vid infartsvägar utan nämnvärt militärt motstånd.

Stämningen i staden var dock synnerligen förhoppningsfull och de få bomber, som under belägringens första dagar kastades in i staden, tog man med danskt gemyt, som "lystbolde" och hoppades, att det inte skulle bli värre än år 1801, då en engelsk eskader även då hade hotat staden, men inne på själva Köpenhamns redd blivit besegrad och fått draga sig undan utan att ha nått sina mål.

Stadens myndigheter anslogo 40.000 riksdaler för brandväsendets behov och utfärdade instruktioner om hur allmänheten skulle förhålla sig och vilka åtgärder, som skulle vidtagas vid ett bombardemang. Sålunda föreskrevs, att det skulle finnas vakter i varje hus, och att vatten skulle finnas tillgängligt i varje våning och på varje gård. Vidare instruerades om hur man skulle släcka inkastade bomber och

brandkulor och hur man skulle skydda sig själv, då dessa exploderade.

För varje kvarter avdelades åtta man med uppgift att ingripa så snart eld uppkom och brandkåren förstärktes med 400 skräddaregessällar och en del andra hantverkare. Man var sålunda väl förberedd och såg framåt med förtröstan. Den 2 september vid halv 8-tiden på kvällen satte engelsmännen i gång den väntade beskjutningen och köpenhamnarnas hoppfullhet slog om till skräck och förvirring, då bomber, brandkulor och raketer började regna ned över dem. Vid 8-tiden nästa morgon upphörde beskjutningen och i stort sett hade brandkåren då fyllt sin uppgift och släckt de flesta uppkomna eldsvådorna. Nästa natt fortsattes beskjutningen i intensivare tempo men även nu blev brandkåren herre över eldsvådorna. Natten därpå återupptogs bombardemanget i en omfattning, som betydligt översteg de två föregående nätternas och fortsatte till på eftermiddagen den 5 september. Ett stort område i stadens centrum stod då i brand och elden hotade att sprida sig vidare; brandkårens sprutor hade nämligen gått sönder och personalen var så utmattad, att den med knapp nöd kunde fås att angripa elden. Man har beräknat, att sammanlagt omkring 14.000 bomber och brandraketer avskjutits mot staden och att 300 fastigheter råkade i brand. Först då garnisonens folk tillkom, lyckades man genom omfattande sprängningar hejda eldens framfart. Situationen ansågs dock vara så hopplös, att Köpenhamn kapitulerade och flottan utlämnades till England.

Vad som huvudsakligast fram-

kallat de många eldsvådorna var ett nytt vapen, som köpenhamnarna hade fått göra bekantskap med, den s. k. Congrevska brandraketen, uppkallad efter en engelsk officer, som lärt känna raketen i Indien och infört den i engelska armén. Den ursprungliga indiska raketen utgjordes av en omkring 20 cm. lång hylsa och vägde två till fyra kg.; den var framtill försedd med en spets av järn och hylsan var fastgjord på en lång bambustång. Brandsatsen lär ha bestått av en blandning av salpeter, kol, svavel och arsenik. Denna raket skall med fördel ha använts för att bekämpa rytteri och krigselefanter. Congrev upptog denna idé och förbättrade den, bland annat införde han en förbättrad siktningsordning.

Congrevska brandraketer hade tidigare med framgång använts av engelsmännen, men knappast med så stora verkningar, som vid Köpenhamn, men när man nu såg dess utomordentliga egenskaper, kom det nya vapnet till mera utbredd användning och icke endast vid belägringar utan även vid fältslag. Så deltog i slaget vid Leipzig år 1813 som enda engelska förband en avdelning brandraketerartillerister.

Då brandraketerna sedermera inte höllo jämna slag med artilleriet i utvecklingen, blevo de efter; de brukades under några årtionden, men på 1860-talet var deras saga all. Artilleriet hade då skaffat sig brandgranater, vars träffsäkerhet och genomslagsförmåga vida överträffade rakaternas och helt utklassade dessa.

J. E. S.

Tävlingar mellan brandkårer.

Vid Kronobergs läns brandkårsförbunds årsmöte i Växjö den 10 juni detta år ingick bl. a. i programmet tävlingar mellan brandkårer. Tävlingsbestämmelser hade utfärdats en månad innan i samband med kallelse till årsmötet. De hade följande lydelse:

"Tävlingen skall äga rum på brandstationen i Växjö och i densamma skola från de brandkårer, som anmäla sig deltaga en befälhavare och sex man. Befälhavaren får personligen icke deltaga utan skall leda det hela. Brandpostskötare och erforderlig material ställas till förfogande av Växjö brandkår, som icke deltagar i tävlingen.

Tävlingsmomenten äro följande:

1) Utläggning av 300 meters slang, resning av skarvstegar mot tak å byggnad i en våning, uppdragande av slangledning över detta tak och över ett tvåvåningshus.

2) Slangutläggning från brandpost, uppdragning av en ledning över skarvstegar till tredje våningen, vatten på slangen.

3) Livräddning med manskapslina från tredje våningen, skarvstegar.

Tid tages för varje moment, kortast sammanlagda tid medför seger. Tävlingsjuryn har rätt att tidsbelasta tävlingsdeltagare, som

genom bristande noggrannhet äventyrar ett gott släckningsarbete."

Juryn bestod av brandkonsulenten som ordförande samt två av de närvarande utsedda brandchefer. Tävlingsledare var vice brandchefen T. Gussing med personal ur yrkesbrandkåren såsom kontrollanter. Till tävlingarna anmäldes tre brandkårer. Att antalet deltagare icke var större berodde bl. a. på att ett stort antal brandmän voro inkallade till militärtjänst.

Före tävlingarnas början fingo samtliga deltagare på platsen del av tävlingsbestämmelserna med de tillägg, som voro erforderliga. Sålunda bestämdes bl. a. att vid moment 2 tiden skulle tagas från momentets början till dess strålföraren från anbefalld plats med strålen slagit ned en på ett tak uppställd pilsnerbutelj. För erhållande av likställighet i moment 3 användes vid livräddningen en mannekäng som objekt. Vid alla momenten togs tid med två tersur. Vid tidsbelastning skulle för varje prick fråndragas en sekund av tiden. Endast vid två tillfällen förekom dylikt tidstillägg.

Ordningföljden vid tävlingen bestämdes genom lottdragning. I tävlingen deltagande fingo ej åse denna, förrän de själva genomfört sina prov. Tävlingsresultaten blevo följande:

Moment

Brandkårer

	Braås	Lessebo	Bergunda-Öjaby
1	2 min. 47 sek.	2 min. 53,5 sek.	3 min. 20 sek.
2	1 " 18,5 "	1 " 22 "	2 " 5 "
3	1 " 38,5 "	1 " 25 "	2 " 7 "
Tidstillägg	1,5 "	5 "	
Summa	5 min. 45,5 sek.	5 min. 45,5 sek.	7 min. 32 sek.

Resultatet blev att Braås och Lessebo brandkårer, som hade exakt samma tid, båda erhöilo första

pris, medan Bergunda-Öjaby brandkår fick tredje pris.

Samtliga lag voro synnerligen

väl trimmade och leddes på ett förtjänstfullt sätt. Den intensiva träning, som erfordras för att nå ett sådant resultat, kommer icke blott de i tävlingen deltagande brandkärerna till godo utan tävlingarna bidraga i hög grad att öka intres-

set för brandkårstjänsten såväl hos åskådare som hos övriga brandkärare i länet. Än större skulle intresset bliva, om någon gång tävlingar kunde anordnas mellan brandkärare i olika län.

H. Forssman.

Karta över landets brandkärar.

Det torde vara allmänt bekant att antalet brandkärar i landet ökat i snabb takt under de senaste åren. Mindre känt är måhända, att antalet brandkärar som äro anslut-

na till Svenska Brandkärernas Riksförbund f. n. uppgår till mer än 2.050, vilket f. ö. utgör en nära nog 100 %-ig anslutning. Av nämnda siffra utgöres c:a 400 av fab-

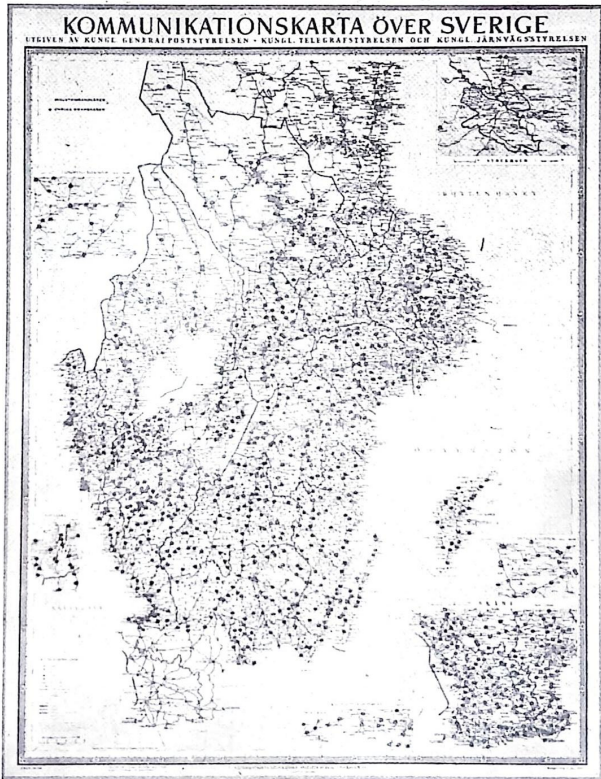


riksbrandkärer. Det har synts Riksförbundet önskvärt att på en karta markera de anslutna kårerna för att erhålla en överskådlig bild över deras fördelning i landet och placeringen i de olika länen. Detta har skett på den av Kungl. Generalpost-, Telegraf- och Järnvägsstyrelsen i 2 blad (en för norra och en för södra delen av Sverige) upprättade Kommunikationskartan. På kartan har industribrandkåreerna markerats med vita nålar och övriga brandkärer med röda.

Då Riksförbundet har skäl antaga, att önskan förefinnes på en hel

del håll i landet — exempelvis hos länsstyrelser, brandkonsulenter, brandförsäkringsbolag — att erhålla en kopia av den upprättade "brandkärskartan", har densamma fotograferats och något förminskats, dock icke mer än att alla markeringar av brandkärer liksom ock alla ortsnamn väl framträda resp. äro tydligt läsbara. De nedfotograferade kartbladens storlek är c:a 500×650 mm. vardera.

Kartbladen kunna erhållas efter rekvisition hos Riksförbundet. Priset blir beroende på efterfrågan, men kommer max. att uppgå till 13: — kr./kartblad.



FRÅN LÄNSFÖRBUNDEN.

Stockholms läns Brandkårsförbund.

Brandkonsulent: Kapten *Erik Gillner*. Exp.: Styrmansgatan 1, Stockholm.

Telefon 67 32 60.

Berättelse över verksamheten år 1943.

Stockholms läns brandstodsbolag har även under år 1943 välvilligt understött förbundet så att verksamheten kunnat bedrivas.

Förbundet har från brandstodsbolaget erhållit ett anslag å kr. 3.592:02. Från det anslag som av Kungl. Maj:t ställts till Svenska Brandkärernas Riksförbunds förfogande för organisation av brandkärer har förbundet erhållit kr. 800:—. Förutom ovannämnda anslag till förbundet har brandstodsbolaget även lämnat direkt stöd till brandkärsväsendet inom länet till förstärkande av brandkärerna. Sålunda hava bidrag lämnats till Järna, Skepptuna, Vårdinge, Sånge, Tullinge och Österåkers brandkärer med inalles kr. 6.700:—.

Antalet till förbundet anslutna kärer är nu 110. Under 1943 hava tillkommit 4 kärer.

Styrelsen har haft två sammanträden. Denna styrelse har bestått av landshövding K. Levinson, ordförande, direktör S. Fryklund, v. ordförande och kassaförvaltare (efter årsmötet), assuransdirektör N. Sundstedt, f. d. brandchef A. Wiberg, landsfiskal S. Wadenius, handlande M. Fellin, mjölnare F. H. Björkman.

Som konsulent och sekreterare har under året fungerat kapten

Erik Gillner. Som biträdande konsulent har under en del av året tjänstgjort f. d. brandchefen i Häl-singborg ryttmästare O. Sandwall.

Konsulenterna hava gjort 44 besök hos kärer, varvid övningar ägt rum och föredrag hållits samt råd och upplysningar lämnats beträffande brandskydd och därmed sammanhängande frågor. Organisationsarbete har även bedrivits för organisation av brandkärer.

Konsulenterna hava skriftligen och pr telefon lämnat råd angående nyansskaffning av materiel och andra ärenden rörande brandväsendet. Konsulenterna hava även utfört en del besiktningar, granskat brandordningar m. m. Utredningar angående ordnande av vattentag för eldsläckning hava verkställts. Cirkulärskrivelse har utsänts till samtliga brandkärer med förfrågan om huru kärerna hade sina försäkringar ordnade.

Den 14—16 september hölls instruktionskurs för brandbefäl och brandmän från länet vid Kungsholms brandstation i Stockholm. I kursen deltog 48 man. Kursen omfattade föredrag om eldsläckningslära, brandkärernas uppträdande under flyglarm, rökskydd, motorsprutors skötsel och vård (såväl teoretiskt som praktiskt). Dessutom förekom befäls- och instruk-

tionsövningar och praktiska bedömningsövningar. Förbundsmötet ägde rum i Stockholm den 16 sept., vid vilket förekom uppvisning av Kungsholms brandstation samt fördrag av civilingenjör Uno Arild "Stor eller liten motorspruta".

Svenska Brandkärernas Riksförbunds förtjänstmedalj i silver överlämnades av ordföranden till hrr M. Fellidin, N. Svensson, C. Holm, D. Stenqvist och E. Dahlström.

Brandkårsförbundets räkenskaper under året utvisa följande

Inkomster:	
Överfört från föreg. år.....	2.445: 46
Anslag från Stockholms läns brandstodsbolag	3.592: 02
Bidrag från SBR till hållande av instruktionskurs.....	300: —
Bidrag från SBR till organisation av brandkärer.....	800: —
	<u>Kronor 7.137: 48</u>

Utgifter:

Styrelse	175: 15
Konsulentarvode	1.650: —
Konsulentens resor	512: —
Kostnader för årsmötet.....	368: 50
Instruktionskurs	1.505: —
Diverse utgifter.....	431: 37
	<u>4.692: 02</u>
Icke förbrukat anslag att överföras till år 1944.....	2.445: 46
	<u>Kronor 7.137: 48</u>

K. Levinson.

/ Erik Gillner.

Ovanstående berättelse och räkenskaper ävensom förbundets protokoll hava av oss, utsedda revisorer, genomgått, utan att granskningen givit anledning till någon vår erinran.

Vi tillstyrka förbundsmötet att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för dess förvaltning under det gångna året.

Carl Beck-Friis. C. Nisbeth.

Kronobergs läns Brandkårsförbund.

Brandkonsulent: Brandchefen H. Forssman, Växjö. Exp.: Brandstationen. Tel. 2817.

Verksamhetsberättelse för år 1943.

Styrelsen för Kronobergs läns Brandkårsförbund får härmed avge berättelse över förbundets verksamhet under år 1943.

Organisation.

Styrelsen har bestått av följande ledamöter: Landshövding A. Beskow, ordförande, överstelöjtnant H. Forssman, v. odf., bruksägare I. Ekströmmer, ingenjör S. Berg, verkmästare G. Lundgren, brandchef J. A. Ståhl samt hemmansäg. J. Gummesson, representant för Kronobergs läns Försäkringsbolag.

Suppleanter hava varit: Folk-

skollärare B. Blomqvist, brandchef F. Kronström, ingenjör E. Christiansson samt lantbrukare Axel Svensson, representant för Kronobergs läns Försäkringsbolag.

Revisorer hava varit: Ingenjör E. Frieman och syssloman G. Ohlsson med kamrer H. Karlsson och grosshandlare J. Fransson, som suppleanter.

Brandchefen i Växjö, överstelöjtnant H. Forssman har under året fungerat såsom brandkonsulent och v. brandchef T. Gussing har tjänstgjort såsom förbundets sekreterare och kassaförvaltare.

Den 31 december 1943 voro 58 brandkärer anslutna till förbundet, vilket innebär en ökning av antalet anslutna kårer med 6 st.

Verksamhet:

Med hänsyn till rådande förhållanden har brandkonsulenten under året besökt samtliga brandkärer. Där så varit möjligt hava tillämpningsövningar anordnats, i största möjliga utsträckning förlagda till industrier i orten. För nybildade brandkärer hava övningarna gjorts mera instruktionsmässiga i avsikt att i första hand meddela undervisning angående materielens beskaffenhet, användning och vård. I en del fall har inspektionen ägt rum i samband med luftskyddsövning, där brandkår deltagit. Samövning mellan två eller flera brandkärer hava även anordnats. Brandkonsulenten har vidare meddelat instruktion och hållit föredrag.

I stor utsträckning hava brandkärerna begärt råd och upplysningar angående anskaffning av brandmateriel, inköp av motorbränsle, vidtagande av åtgärder för vattenförsörjningen samt beträffande alarmeringsanordningar och andra frågor, som beröra brandkärerna.

Utbildningskurs:

Förbundet andordnade den 15—19 september en utbildningskurs för sprutmaskinister och brandbefäl. Kursen, som var förlagd till brandstationen i Växjö, leddes av brandchefen Forssman med Växjö brandkårs personal såsom lärare

och instruktörer. I kursen deltog 29 brandbefäl och 16 maskinister från 26 brandkärer.

Dagordningen omfattade såväl teoretiska som praktiska lektioner, med huvudvikten lagd på den praktiska utbildningen.

Årsmöte.

Förbundets årsmöte ägde rum i Ljungby den 5 juni. Förhandlingarna, vid vilka 19 brandkärer voro representerade, leddes av förbundets ordförande, landshövding A. Beskow. Bland de närvarande märktes jämväl representanter för Ljungby stads myndigheter.

Efter de stadgeenliga förhandlingarna och sedan Ljungby stad bjudit mötesdeltagarna på kaffe, demonstrerade ingenjör Nordström Ljungby stads välordnade elverk och vattenverk. Därefter verkställde Ljungby brandkår en väl uppbyggd och väl genomförd uppvisning. Efter en gemensam middag hade deltagarna i förbundsmötet tillfälle att åse en luftskyddsövning, som på kvällen avhölls i staden. Intrycket var synnerligen gott.

Ekonomisk ställning.

Förbundets verksamhet har kunnat fullföljas huvudsakligen tack vare det årliga bidrag, som beviljas av Kronobergs läns Försäkringsbolag samt de bidrag, som erhållits från Svenska Brandkärernas Riksförbund.

Den ekonomiska ställningen framgår av nedanstående sammandrag av räkenskaperna för år 1943.

Inkomster:

Behållning från år 1942	737: 58
Årsavgifter från 58 brandkärer	580: —
Årsbidrag från Kronobergs läns Försäkringsbolag	1,500: —

Trpt 2,817: 58

Årsbidrag från sockenbolag	Trpt	2,817: 58
Bidrag från Svenska Brandkärernas Riksförbund för nybil- dade brandkärer		25: —
Bidrag från Svenska Brandkärernas Riksförbund för utbild- ningskurs		900: —
Bidrag från Kronobergs länsförening för civilt luftskydd för utbildningsverksamheten		400: —
Försäld litteratur		600: —
Ränta för år 1943		24: —
		62: 35
	Summa kronor	4,828: 93

Utgifter:

Konsulentarvode	580: —	
Sekreterearvode	150: —	
Konsulentverksamheten	1,485: 30	
Brandbefälkurs	642: 70	
Årsmöte	100: 74	
Skrivmateriel, porto och telefon	144: —	
Oförutsedda utgifter	109: 20	
	3,211: 94	
Behållning till år 1944:		
Innestående å motbok nr 2071 i Skand. Banken A.-B. ...	1,593: 89	
Kontant i kassan	23: 10	
	Summa kronor	4,828: 93

Den omfattande verksamhet, som sedan förbundets bildande pågått, för att förbättra brandkärernas organisation, utrustning och utbildning, har under året visat ytterligare framsteg. Sålunda voro vid utgången av verksamhetsåret

57 brandkärer utrustade med motorsprutor och 34 st. med brandbilar. Brandkärernas släckningsarbete på brandplatserna utföres i regel på ett förtjänstfullt sätt varigenom årligen stora ekonomiska värden räddas.

A. Beskow.

Tage Gussing.

Gotlands läns Brandkårsförbund.

Brandkonsulent: Brandchef Carl Lindström. Adr.: Visby. Tel. 331.

Ur redogörelse över verksamheten 1943.

Styrelsen har sedan årsmötet 1943 utgjorts av: landshövding Erik Nylander, ordf., direktör K. A. Hall, Kräklingbo, vice ordf., direktör A. de Jonge, Slite, landsfiskal Justus Jakobson, Klintehamn, lantbrukare August Jacobs-son, Havdhem, byggmästare Karl

Stenström, Burgsvik och brandchef Carl Lindström.

Suppleanter: kamrer F. O. Olofsson, Slite, nämndeman Arvid Collberg, Föllingbo, folkskollärare Valter Karlsson, Havdhem och målare Reginald Olsson, Hemse.

Verkställande utskottet har be-

stätt av landshövding Nylander, direktör Hall och brandchef Lindström, den sistnämnde tillika brandkonsulent samt styrelsens sekreterare och kassaförvaltare.

Styrelsen har under året sammanträtt en gång; av verkställande utskottet hava en del ärenden behandlats genom percapsulambeslut.

Förbundets årsmöte hölls å länsstyrelsens sessionssal den 16 juli. Detsamma bevisstades av riksbrandkonsulenten kapten Erik Gillner, som, sedan föredragningslistan var genomgången, höll ett med stort intresse mottaget föredrag rörande en del särskilt i dessa krigstider aktuella brandskyddsfrågor, varefter en för det gotländska brandskyddet givande diskussion uppstod.

Brandkonsulenten har i denna sin befattning för inspektion besökt Slite borgarbrandkår, frivilliga brandkårerna i Gothem, Norrlanda, Hör sne med Bara, Ljugarn, Hablingbo, Havdhem, Burgsvik, Hemse borgarbrandkår (två gånger) och Klintehamns allmänna brandkår.

Vidare har konsulenten besökt tre kommuner, nämligen Föllingbo,

Rone och Västergarn, varvid dessa efter förhandlingar och brandövningar i de två först nämnda anmält sitt inträde i riksförbundet och länsförbundet.

För bildande av brandkårer i de återstående kommuner, som av Luftskyddsinspektionen tilldelats motorsprutor, har konsulenten därjämte telefonledes avhandlat denna fråga med Källunge, Fole, Lärbro, Färö, Kräklingbo och Hellvi, av vilka några säkerligen komma att under innevarande år ansluta sig till förbunden.

Den 2 december ledde brandkonsulenten en övning med Slite Cement och Kalk Aktiebolags brandkår, varvid de av konsulenten givna förutsättningarna följdes på ett utmärkt sätt, varjämte befäl och manskap visade sig fullt hemmastadda vid utförandet av de olika momenten och brandmaterielen, inklusive alarmeringsanordningen, fungerade fullt tillfredsställande.

Brandkonsulenten bevisstade Sv. Brandkärernas Riksförbunds årsmöte i Norrköping den 17—19 juni.

Förbundets räkenskaper för år 1943 utvisa följande:

<i>Behållning från år 1942</i>			1.184: 17
<i>Bidrag av:</i>			
Gotlands södra härads brandstodsförening.....	300: —		
densamma: olycksfallsförsäkringspremier.....	375: —		
Gotlands norra härads brandstodsförening.....	300: —		
densamma: olycksfallsförsäkringspremier.....	540: —		
Svenska Brandkärernas Riksförbund för organisation av 3 nya brandkårer.....	300: —		
Brandförsäkringsföreningen Hjälpsamhet.....	50: —	1.865: —	
<i>Försåld brandmateriel</i>			617: 68
<i>Räntor: obligationsränta</i>	4: 50		
ränta å sparkasseräkning.....	19: 50	24: —	
	Kronor	3.690: 85	
<i>Utgifter</i>		2.664: —	
<i>Behållning till år 1944:</i>			
3 premieobligationer.....	150: —		
å sparkasseräkning.....	689: 50		
kontant i kassan.....	187: 35	1.026: 85	
	Kronor	3.690: 85	

Västerbottens läns Brandkärsförbund.

Brandkonsulent: Major K. Ekdahl. Exp.: Storgatan 107, Umeå. Tel. 2202.

Ur redogörelse över verksamheten 1943.

Under året ha ytterligare framsteg vunnits i fråga om brandkårernas organisation, utrustning och utbildning. Med hänsyn till det ökade antalet brandkärer och för att underlätta brandmännens möjligheter att närvara vid instruktionskurser, har länet efter beslut vid 1943 års årsmöte indelats i tre brandkärskretsar, nämligen Umeå, Skellefteå och Lycksele kretsar. Avsikten är att årligen minst en instruktionskurs skall hållas inom varje krets samt att årsmötet skall, alternerande inom de tre kretsarna, förläggas i samband med sådan instruktionskurs.

Till förbundet äro anslutna 91 brandkärer.

Brandkonsulenten har besökt 79 kärer, varvid övningar och överläggningar hållits. På de platser där både samhällen och industrier hava organiserade brandkärer, hava samövningar mellan dessa ägt rum. Under året har brandkonsulentens arbete varit särskilt inriktat på åtgärder för åstadkommande av förbättrad vattenförsörjning och effektivare alarmering.

Vissa kommuner ha anslagit medel till erforderlig materiel för iordningställande av branddammar och brandbrunnar. Önskemålet att de kommunala myndigheterna skola bevilja anslag för ersättning åt brandmännen vid övningar har förverkligats i ett flertal kommuner. Frågan om försäkring av brandmännen för olycksfall under tjänsten har även i många fall lösts. I samband med brandstationsinvigningar i Vännäs köping, Åsele, Backen och Obbola, voro förevisningsövningar, föredrag m. m. anordnade, vilka voro synnerligen tal-

rikt besökta. Tio nya spruthus hava uppförts och brandmaterielens förvaringsplatser i uppvärmda lokaler är nu med ett par undantag fullt tillfredsställande. För att stärka sammanhållningen inom brandkärerna, hava på flera ställen brandkärsklubbar bildats, varvid brandkonsulenten varit närvarande och hållit föredrag.

Instruktionskurser hava anordnats för Umekretsen i Vännäs köping den 5—6 juni, för Lyckselekretsen i Åsele den 19—20 juni samt för Skellefteåkretsen i Sunnanå den 26—27 juni. Kurserna i Vännäs köping och Åsele ägde rum i samband med brandstationsinvigningar, varvid invigningen i Vännäs köping förrättades av landshövdning Elof Lindberg. Mera omfattande övningar voro upplagda i Vännäs köping och Sunnanå under samövning med Vännäsbyns respektive Lejonströms brandkärer. Samtliga kurser voro talrikt besökta.

Brandkärsförbundet har under året anskaffat 15 Henrikssons blockpumpverk, vilka efter ansökan av kommunerna placerats å platser, varest de anses kunna vara till den största nytta vid första ingripandet mot en eldsvåda. Kommunerna hava därvid förbundit sig att organisera hjälpbrandkärer å dessa platser. Vissa kommuner hava dessutom själva anskaffat pumpverk.

Årsmötet hölls i Umeå den 5 juni. Härvid anslogs 2.500:— kr. som bidrag till brandchefskurs Kat III, 500:— kr. till länets brandfälsförening och högst 1.000:— kr. som bidrag åt elever, som önska genomgå brandchefskurs Kat II.

Riksförbundets förtjänstmedaljer

utdelades i silver till brandchefen Arvid Lindberg, Jörn, brandchefen Ivar Söderström, Holmsund, vice brandchefen Leonard Karlsson, Teg och vice brandchefen Alexander Åkerlund, Holmsund, samt i brons till brandmannen Eskil Berglund, Jörn.

Brandkårsförbundets styrelse har under året bestått av:

Landssekreterare S. A. Swedberg, Umeå, ordf., hemmansägare

Amelius Ohlsson, Vännäsby, vice ordf., direktör Oscar Rönnberg, Umeå, kassör, brandchef Germund Renhorn, Skellefteå, brandchef K. Gavelin, Vilhelmina, landstingsman Ludvig Brändström, Skellefteå, och brandchef E. Strömberg, Rundvik, med brandchef Ivar Söderström, Holmsund, brandchef Arvid Lindberg, Jörn maskinist H. Teglund, Vännäsby och direktör Eskil Nygren, Skellefteå, som suppleanter.

Brandkårsförbundets räkenskaper under året utvisar följande:

D E B E T.

Ingående balans från år 1942.

Innestående hos Skandinaviska Banken.....	2.296: 99	
Innestående hos Sundsvalls Enskilda Bank.....	2.943: 16	
Kassabehållning	431: 38	5.671: 53

Inkomster under år 1943.

Inbetalda årsavgifter: av kommuner	3.580: —	
av brandbolag	8.780: —	
av enskilda bolag	700: —	13.060: —
Anslag av Riksförbundet.....	300: —	
Upplupna och inbetalda räntor.....	135: —	13.495: —
	Kronor	19.166: 53

K R E D I T.

Utgifter under år 1943.

Brandkonsulentens: arvode	2.900: —	
rescersättningar	1.609: 90	
post- och telefonavgifter.....	113: 05	4.622: 95
Styrelsens och revisorernas reseersättningar m. m.....		208: 20
Kostnader för brandkårskurser m. m.....		1.015: 05
Bidrag till brandkårens utrustning.....		1.000: 75
Brandkårsavgifter till Riksförbundet.....		820: —
Diverse utgifter, arvode till sekreterare m. m.....		710: 10
		8.377: 05

Utgående balans till år 1943.

Innestående hos Skandinaviska Banken	6.602: 06	
Innestående hos Sundsvalls Enskilda Bank	3.950: 69	
Kassabehållning	236: 73	10.789: 48
	Kronor	19.166: 53

Brandbolagens eldsläckningsplakett till Bjärnums brandkår.

I Brandkårstidskrift nr 7 lämnades beskrivning över en i Bjärnum den 18 april innevarande år timad eldsvåda. Av beskrivningen framgår med önskvärd tydlighet att Bjärnums brandkår — som är en frivillig sådan — vid sin ankomst

till brandplatsen ställdes inför en eldsvåda som synnerligen lätt kunna få katastrofala följder för samhället. Brandkåren utförde emellertid ett förtjänstfullt arbete, varom den utredning bär vittne, som upprättats av berörda försäk-



ringsbolags regleringsmän. I utredningen anföres bl. a.:

"Baums snickerikomplex av trä låg c:a 1/2 meter från de brunna trämagasinen och med undantag av att den närmaste väggen och takfallet samt en del fönster i Baums fastighet förstördes, hejdades elden inne i möbelmagasinet. Enligt vår åsikt kan man ej nog framhålla brandkårens verkligt goda arbete. Den har utfört en prestation, som säkerligen ingen brandkår kunnat överträffa. Om man tänker att på andra sidan om Baums komplex ligga ytterligare flera snickerier av trä framträder tydligare den möjlighet till katastrof, som brandkåren avvärjt."

På förslag av berörda försäkringsbolag har Bjärnums brandkår av Riksförbundet tilldelats det första exemplaret av den nyligen instiftade "Brandbolagens eldsläckningsplakett" för ovannämnda släckningsarbete. Det högtidliga överlämnandet skedde vid Skånska Brandkårsförbundets årsmöte i Hälsingborg den 15 juli, varvid landshövding Rodhe, som förrättade utdelningen, hyllade Bjärnums brandkår för den goda prestation som utförts.

Bjärnums brandkår är förvisso en värdig innehavare av den förnäma utmärkelsen.

A.

MEDDELANDE

Smörjoljelösligheten i motyl 25.

Lösligheten i motyl 25 av de i handeln förekommande — med Bilolja 43 betecknade — smörjoljorna jämte Specialolja RTO 75 synes vara fullt tillfredsställande för motorändamål. Lösligheten ökar med

ökad tjärsmörjoljehalt i oljan. Specialolja RTO 75 är sålunda löslig i motyl 25 i praktiskt taget alla proportioner vid normal temperatur. Utförda undersökningar ha visat att grumlingspunkten (=

den temperatur vid vilken grumling eller skiktning inträder) är mellan -5° och -10° C vid en tillsats av 35—40 vol-% av den minst lösliga oljan, som ingår i ovanstående oljeserie, nämligen Bilolja 43 med SAE-nummer 40.

Trots detta gynnsamma förhållande torde dock en viss försiktighet vara av nöden vid inblandning av smörjolja i motyl 25 vintertid. Oljelösligheten varierar nämligen kraftigt med olika mineraloljekvaliteter och en undersökning av alla tänkbara blandningskombinationer, vilka uppfylla leveransfordringarna för Bilolja 43, har icke varit möjlig. Härtill kommer dels att vattentoleransen hos motyl 25 minskar vid inblandning av mineral-smörjolja och dels att oljelösligheten är synnerligen beroende av vattenhalten i bränslet. Genom samverkan av dessa två faktorer kan grumlingspunkten bli väsentligt mycket ogynnsammare än som ovan

angivits. Det är därför mycket viktigt att motyl 25 lagras torrt.

För att erhålla en preliminär uppfattning om huruvida en viss smörjolja vintertid kan inblandas i ett parti motyl 25, kan följande prov användas: minst 100 cm³ motyl 25 hälls i ett provrör. Till denna motyl sättes 25 cm³ (25 vol-%) av den smörjolja, vars löslighet skall undersökas, och provröret slutes med en väl passande kork. Blandningen nedkyles (t. ex. i ett vanligt kylskåp) till c:a 0° C. Om därvid grumling eller skiktning icke inträder, bör — enligt vad som hittills framkommit — en blandning med tillsats av c:a 6 vol-% av ifrågavarande smörjolja vara stabil vid -20° C. Observera att provet icke får stå längre än nödvändigt inne i kylskåpet innan kontrollen utföres, emedan provet har benägenhet att upptaga fukt, varvid felaktigt grumlingstemperatur erhålles.

Köldprov med motorsprutor.

Ur protokoll fört vid av Statens Bränslekommission och luftskyddsinspektionen gemensamt anordnade prov med motorsprutor i Konsums fryshus vid Magnus Ladulåsgatan 11 den 18 o. 19 april 1944.

Tisdagen den 18 april 1944.

Prov 1. Spruttyp Api 99 (1).

Lufttemperatur vid provets början -18° .

Bränsle i tank och startpump motyl 25.

Olja: Texacos vinterolja betecknad Regal Oil C.

Upprepade startförsök omväxlande med utluftning av cylindrarna under sammanlagt 7 minuter. Ingen start.

Prov 2. Spruttyp: Albin 800.

Lufttemperatur vid provets början -18° .

Bränsle i tank och startpump motyl 25.

Olja: S. A. E. 30+10 % speedy.

El-starten orkade ej dra runt motorn utan måste startveven tillgripas. Startförsök under sammanlagt 3 minuter. Ingen start.

Prov 3. Spruttyp: Api 99 (2).

Lufttemperatur vid provets början -19° .

Bränsle: Mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}$ endast i startsprutan. Motyl 25 i tanken.

Olja: Texacos vinterolja betecknad Regal Oil C.

Upprepade startförsök omväxlande med utluftning av cylindrarna under sammanlagt 25 minuter, varvid upprepade tändningar er-

hölls. Efter 25 minuter startade motorn. Lufttemperaturen var då -14° .

Prov 4. Spruttyp: Albin 800.

Lufttemperatur vid provets början -19° .

Bränsle: Mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}$ endast i startsprutan. Motyl 25 i tanken.

Olja: S. A. E. $30+10$ % speedy.

Upprepade startförsök omväxlande med utluftning av cylindrarna under sammanlagt 18 minuter, varvid upprepade tändningar erhöles. Efter 18 minuter startade motorn. Lufttemperaturen var vid provets slut -15° .

*

Förenämnda fyra prov företogs med sprutor, som stått i -20° kyla omkring 18 timmar före provens början.

Prov 5. Motorsprutan Trim M.S.10.

Bränsle: Motyl 50 i tanken samt direkt i förgasaren mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}$.

Sprutan hade stått i -20° under en tid av c:a 2 timmar, varefter den förflyttades till ett för-rum med en temperatur av -2° . Upprepade startförsök under en tid av c:a 4 minuter gav inget resultat. Därefter bortogs ett tändstift och mineralbensinen $40^{\circ}/60^{\circ}$ snapsades direkt i cylindern. Vid startförsök därefter erhöles upprepade tändningar men ingen start. Förnyad snapsning med mineralbensin i cylindern företogs, varefter start omedelbart erhöles.

Onsdagen den 19 april 1944.

Följande prov företogs med sprutor, som stått över natten i fryshus vid en temperatur av -20° .

Prov 6. Spruttyp: Api 99.

Lufttemperatur vid provets början $-19,5^{\circ}$.

Bränsle i tank och startpump: Motyl $25+20$ % mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}$.

Olja: Texacos vinterolja betecknad Regal Oil C.

Start efter 2 minuter och 50 sekunder. Temperatur vid start -16° .

Prov 7. Spruttyp: Albin 800.

Lufttemperatur vid provets början -16° .

Bränsle i tank: Motyl $25+20$ % mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}$.

Startförsök och utblåsning under 3 minuter. Därefter tändstiftsbyte, varvid kablarna råkade förväxlas. Sedan detta rättats till efter 6 minuter och 50 sekunder erhöles start. Lufttemperatur vid provets slut -15° . Startspruta kom icke till användning vid detta prov.

Prov 8. Spruttyp :Api 70.

Lufttemperatur vid provets början -20° .

Bränsle i tank och startpump: Motyl $25+20$ % mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}+15$ % RTO 75.

Under $2\frac{1}{2}$ minut resultatlösa startförsök. Härefter avbröts försöken under $1\frac{1}{2}$ minut för borttagande av luftfilter för chokning. Start erhöles 50 sek. därefter.

Prov 9. Spruttyp: Trim M. S. 10.

Lufttemperatur vid provets början -21° .

Bränsle i tank: Motyl $25+20$ % mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}+15$ % RTO 75.

Start efter 45 sekunder.

Prov 10. Spruttyp: Api 70.

Lufttemperatur vid provets början -19° .

Bränsle i tank och startpump: Motyl $25+20$ % mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}+15$ % RTO 75.

Motorn snapsades med eter med tillhjälp av en snapskran i samband med den ordinarie startsprutan. Start erhöles på första rycket.

Prov 11.

Följande prov anordnades i syfte att så nära som möjligt kopiera de förhållanden som kan tänkas gälla för en motorspruta som står i uppvärmt garage och vid uttryckning köres varm under $1/2$ eller 1 minut, varefter den bogseras under en halv timmes tid i -20° ky-
la till brandplatsen.

Spruttyper: Albin 800 och Api 99.

Bränsle i tank: Motyl 25+20 % mineralbensin $40^{\circ}/60^{\circ}$.

Olja: För Api 99 Texacos vin-
terolja betecknad Regal Oil C.

För Albin 800 S. A. E. 30+10 %
speedy.

Sprutorna flyttades från kylrum-
met ut i fria luften där en tempe-
ratur av $+8^{\circ}$ rådde. Sprutorna
fingo kvarstå där i 2 timmar, var-
efter de ködres varma. Sedan ställ-
des de åter in i fryshuset under en
tid av 30 minuter vid -20° . Båda
sprutorna startade omedelbart.
Startspruta kom icke till använd-
ning på någondera av de i provet
ingående motorsprutorna.

NOTISER.

Stockholms läns brandkårsförbund
håller årsmöte i Sigtuna den 16
instundande september.

Brandlagen och Civilförsvarlagen.

Brandlagen (med brandstadga)
och Civilförsvarlagen föreligga nu
i tryck. Den förra i nr 521—522/
1944 och den senare i nr 536—548/
1944 av Svensk Författningssam-
ling. Författningssamlingarna kun-
na erhållas genom bokhandel eller
direkt från "Svensk Författnings-
samling", Tryckerigatan 2, Stock-
holm.

Uno Arild 50 år.

Den 21 augusti fyllde civilingen-
jören *Uno Arild* i A.-B. Pumpindu-
stri 50 år. Ehuru icke aktiv brand-
man har han dock under årtionden
ägnat brandväsendet sitt intresse
och sina krafter. Med de gedigna
kunskaper, den rika erfarenhet och
goda framställningsförmåga Arild
besitter, är han en flitigt utnytt-
jad föreläsare och författare, det



senare ej minst i denna tidskrifts
spalter. Genom sitt flärdfria väsen
och sin redobogenhet att alltid
oegennyttigt ställa sig till förfo-
gande för lösande av våra problem,
har han förskaffat sig ett grund-
murat förtroende och en stor vän-
krets bland oss brandmän.

Vi bringa Uno Arild våra hjärt-
ligaste välgångsönskningar.

C. Bm.

Statsbidrag till brandförsvaret.

Riksdagen har för budgetåret 1944—1945 beviljat nedan angivna anslag till brandförsvaret. Närmare bestämmelser för anslagens disponerande komma senare att utfärdas av Kungl. Maj:t.

Bidrag till kommuner för inköp av motorbrandsprutor, *högst* kr. 725.000:—.

Bidrag till kommuner för inköp av brandslang, *högst* 1.170.000:—.

Bidrag till kommuner för uppförande av brandstationer och anläggande av branddammar, *högst* kr. 500.000:—.

Statens brandinspektion: Avlöningar, *förslagsvis* kr. 50.000:—.

Statens brandinspektion: Omkostnader, *förslagsvis* 25.000:—.

Ersättningar för skador vid eldsläckning, *förslagsvis* 10.000:—.

Bidrag till Svenska Brandkårer-nas Riksförbund, *högst* 5.000:—.

Till vice brandchef

i Halmstad har utsetts vice brandchef Tage N. A. Gussing, Växjö.

Till 1:e brandmästare

vid Borås brandkår har antagits brandmästare Arne Hegen, Jönköping.

Svenska Brandbefälsförbundet.

Protokoll fört vid sammanträde med styrelsen för Svenska Brandbefälsförbundet i Stockholm den 14 juni 1944 på Svenska Brandskyddsföreningen.

Närvarande: Hrr Forssman, Grönvall, Mohlin, Sellén, Crone, Löfgren, Grönlund, Hermanson, Sönnnerberg, Lundgren och undertecknad.

§ 1.

Brandchefen C. Cahier hade till styrelsen inkommit med förslag om, att ett utskott skulle tillsättas, som toge hand om medlemmarnas ekonomiska intressen. Förslaget bifölls och till medlemmar utsågos hrr Florin (sammankallande), Mohlin och Löfgren.

§ 2.

Brandchefen E. Crone hade föreslagit, att ett brandtekniskt utskott skulle tillsättas, som skulle granska byggnadstekniska nyheter ur brandskyddssynpunkt

samt avgiva utlåtande därom för vidare befordran till medlemmarna genom sekretariatet.

Förslaget bifölls och till medlemmar utsågos hrr Crone (sammankallande), Rohlén och Strömdahl.

§ 3.

Brandcheferna i Skene och Nynäshamn invaldes. Det förra valet tillstyrktes av brandchefen P. Lundgren och det senare av sekreteraren och rektor T. Mohlin.

§ 4.

Brandbefälsaspiranterna hade inkommit med hemställan om utredning angående ändrade bestämmelser för dessas uniformering. Styrelsen beslöt uppdraga åt rektor Mohlin att gemensamt med aspiranterna inkomma med förslag härtill.

§ 5.

Redogjorde brandchef N. Grönvall för det arbete som utförts av kommittén för utarbetandet av lämpliga bestämmelser för inkopplandet av brandskåp m. m. till städernas brandtelegrafnät.

§ 6.

Redogjorde brandchef P. Lundgren för det resultat till vilket kommittén för standardisering av brandbilar kommit och visade i samband därmed ett antal ritningar över olika typer av brandbilar. För arbetet ansågs viss ersättning böra utgå, varom förhandling borde upptagas med Svenska Brandkårernas Riksförbund och Luftskyddsinspektionen.

§ 7.

Brandchef H. Selldén meddelade, att lönen för brandchefen i Stockholm föreslagits sänkt i samband med förestående nytillsättning. Brandchef N. Grönvall fick i uppdrag att söka kontakt med brandförsäkringsdirektören Ljungkvist, statsfullmäktig i Stockholm för att söka

få ändring i ärendet. Om möjligt skulle även lämplig representant, som stode personalorganisationerna nära, därjämte uppvaktas.

§ 8.

Nuvarande bestämmelser, att de årliga anslagen till städerna från försäkringsbolagen skulle användas enbart för nyanskaffning av brandmateriel, ansåg brandchef G. A. Löfgren böra ändras dithän, att medlen även skulle få användas till andra ändamål, som tjäna brandskyddet t. ex. besök på brandskyddsorganisationernas årsmöten. Ordföranden åtog sig att söka uppnå ändring häri.

Justeras

Vid protokollet

*H. Forssman.**Holger Rosencrantz.*

Protokoll fört vid årsmöte Svenska Brandbefälsförbundet på Stockholms byggnadsförening den 15 juni 1944.

Närvarande: Ett 80-tal brandbefäl.

Gäst: Brandchefen Erling Hagen.

§ 1.

Ordföranden, överstelöjtnant H. Forssman, hälsade de närvarande välkomna och vände sig därvid särskilt till representanten för norska brandbefälet, brandchefen i Oslo Erling Hagen och uttalade förbundets glädje över att under nuvarande förhållanden se utländska gäster bland förbundets medlemmar.

§ 2.

Till justeringsmän utsågs brandcheferna E. Otherdahl och E. Härderup.

§ 3.

På förslag av ordföranden utsåg årsmötet brandcheferna dr Povl Vinding

Köpenhamn, Erling Hagen Oslo och Walter Bergström Helsingfors till förbundets hedersledarmöter.

§ 4.

Brandchefen Erling Hagen framförde de nyvalda hedersledamöternas tack.

§ 5.

Sekreteraren verkställde upprop av förbundets medlemmar.

§ 6.

Årsberättelsen upplästes och godkändes.

§ 7.

Revisionsberättelsen upplästes.

§ 8.

Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för 1943.

§ 9.

Årsavgiften för 1945 fastställdes till 10 kronor.

§ 10.

Till ordförande omvaldes med acklamation brandchefen H. Forssman.

§ 11.

Till styrelseledamot resp. styrelsesuppleant för åren 1944—1946 omvaldes G. A. Löfgren och B. Hermanson.

§ 12.

Till revisorer omvaldes brandchef P. Lundgren och vice brandchef E. Rosinander och till revisorssuppleanter vice brandchef N. Danielsson och brandchefen P. E. Hårderup.

§ 13.

Till verkställande utskott omvaldes brandcheferna H. Forssman, N. Grönvall, H. Rosencrantz och med vu som biträdande sekreterare adjungerad ledamot brandkapten S. Sönnerberg.

§ 14.

Ordföranden framförde därefter som önskemål, att brandbefälsförbundet skulle söka kontakt med Luftskyddsinspektionen för att förmå denna att bättre lösa klädfrågan för de vapenfria värnpliktiga, som tjänstgöra vid brandkårerna. Verkställande utskottet fick i uppdrag att handhava ärendet.

§ 15.

Brandchefen O. Clarholm ställde frågor angående uniformsreglementet. Ordföranden förklarade att vice brandchef E. Rosinander var förhindrad att närvara och att förslag till uniformsemlen ännu icke voro utarbetade. Samtidigt meddelade ordföranden, att synpunkter framförts, att tjänstebeteckningen vore alltför lik den militära. Ett förslag hade framkommit, att stjärnorna borde utbytas mot murkronor, men styrelsen var

icke för närvarande beredd att upptaga frågan till omprövning.

Brandchef E. Enander ansåg, att de enskilda medlemmarna skulle insända uppgifter på de resp. kårers fastställda uniformsreglementen.

§ 16.

Brandchef H. Rosencrantz höll därefter ett anförande angående "Årsredogörelserna", varvid framkom att en viss enhetlighet borde åstadkommas vid utarbetandet av redogörelserna.

§ 17.

Samme talare redogjorde för och demonstrerade en säkerhetslåda för ambulanser innehållande diverse läkemedel avsedda att av en vid olycksfall tillkommen läkare kunna användas. Säkerhetslådan ansågs lämplig för sin uppgift, men borde först undersökas om Kungl. Medicinalstyrelsen har något att erinra mot dess användning.

§ 18.

Brandchef P. Lundgren höll därefter föredrag om "Övningsbyggnader och deras betydelse för brandkårspersonalens utbildning", varvid talaren påpekade vikten av att brandkårerna anskaffa ändamålsenliga övningshus där brandmännen under så verklighetstroga förhållanden som möjligt utbildas till goda eldsläckare.

§ 19.

Diskuterades försäkringsförhållandena för brandkårerna vid deras utryckande till plats utanför stadens område. Brandchef E. Enander åtog sig att lämna redogörelse för lämplig försäkringsform.

Justeras

Vid protokollet

H. Forssman.

Holger Rosencrantz.

Protokoll fört vid allmänt brandbefälsmöte i Stockholms byggnadsförening den 15 juni 1944.

Närvarande: C:a 200 brandbefäl, statssekreteraren E. Westling, försäkringsdirektörerna Ulmgren, Lindbohm, Juhlin-Dannfelt m. fl. samt brandcheferna dr Povl Vinding, Köpenhamn, och Erling Hagen, Oslo, kontorschefen i Justitiedepartementet V. Boas och försäkringsdirektören N. Chr. Hafn, Köpenhamn m. fl.

§ 1.

Ordföranden hälsade de närvarande välkomna och meddelade, att till hedersledamöter utsetts brandcheferna dr P. Vinding, Köpenhamn, E. Hagen, Oslo och W. Bergström, Hälsingborg.

§ 2.

Föredrag hölls därefter av brandcheferna E. Enander och V. Tell om "Erfarenheter från Finland".

§ 3.

Brandchef K. M. Grönlund höll före-

drag om "Brandskyddet inom skifferoljeindustrin".

§ 4.

Brandchef H. Rosencrantz höll ett anförande om "Äro försäkringsbolagens bestämmelser om motorsprutornas kapacitet ändamålsenliga?", vilket föranledde mötet att besluta att tillsätta en kommitté bestående av rektorn för Statens brandskola T. Mohlin och ågronom H. Moberg, Alnarp, att framkomma med förslag i ärendet.

§ 5.

Brandkapten S. Sönnerberg höll föredrag om "Några synpunkter på brandväsendets fredsproblem".

§ 6.

Konsulent A. Rörström höll föredrag om "Synpunkter på brand- och sabotagebevakning".

Angående föredragens innehåll hänvisas till kommande artiklar i fackpressen eller stenciltryck.

Justeras

Vid protokollet

H. Forssman.

Holger Rosencrantz.

Förslagsritningar och arbetsbeskrivningar

å i "Meddelande N:r 16/1935 från Riksförbundets arbetskommission" omnämnda brandstationstyper kunna erhållas från S. B. R:s exp. till ett pris av kr. 5: — pr st.