



Brandväsendet 1921

GÖTEBORGS STADSFULLMÄKTIGES HANDLINGAR 1922
N:O 165

I. Brandväsendet.

Brandkårens personal.

Brandkårens personal består av:

1 brandchef, 2 vice brandchefer, 1 redogörare, 1 verkmästare, 3 överbrandmästare, 3 brandmästare, 17 brandförmän, 78 ordinarie brandkarlar, 3 undermaskinister, 2 automobilreparatörer samt 42 extra brandkarlar. Samt 153 man.

Personalens fördelning å brandstationerna är följande:

å huvudbrandstationen:

brandchefen och vice brandcheferna, redogöraren, verkmästaren, 1 överbrandmästare, 2 brandmästare, 11 brandförmän, 39 ordinarie brandkarlar, 3 undermaskinister samt 2 automobilreparatörer;

å brandstationen vid Gustav Adolfs torg:

1 överbrandmästare, 2 brandförmän, 11 ordinarie brandkarlar samt 12 extra brandkarlar;

å brandstationen i Majorna, vid Kusttorget:

1 brandförmän, 8 ordinarie brandkarlar samt 9 extra brandkarlar;

å brandstationen i Olskroken, vid Olskrokgatan:

1 brandmästare, 1 brandförmän, 10 ordinarie brandkarlar samt 9 extra brandkarlar;

å brandstationen i Lundby, vid Kapellagatan:

1 överbrandmästare, 2 brandförmän, 10 ordinarie brandkarlar samt 6 extra brandkarlar.

De extra brandkarlarne, som äro skyldiga att på kallelse inställa sig till tjänstgöring vid eldsvådor, göra tjänst var tredje natt, så att å stationen i stadshuset vid Gustav Adolfs torg 4, å var och en av stationerna i Majorna och Olskroken 3 och å stationen i Lundby 2 extra brandkarlar äro uti tjänstgöring varje natt. Tre extra brandkarlar tjänstgöra som vaktmanskap i Syrhåla och tre i Synneröd och Arendal.

Enligt beslut av stadsfullmäktige skall kåren i och med Örgryte sockens införlivning den 1 januari 1922 ökas med 1 brandmästare, 2 brandförmän och 12 ordinarie brandkarlar.

Vice brandchefen Enander avgick från kåren den 1 oktober för att övertaga brandchefsbefattningen i Jönköping.

Från och med den 1 januari tjänstgjorde som aspirant vid kåren löjtnanten vid Kungl. Göta artilleriregemente G. R. Kron, tillförordnades den 3 september som vice brandchef och antogs från och med den 1 januari 1922 som ordinarie vice brandchef.

Förmannen n:r 8 Udén befördrades den 1 april till brandmästare och ersattes den 1 maj med nyantagne förmannen n:r 8 Pettersson.

Två ordinarie brandkarlar avsedda för sjuktransport till Epidemisjukhuset tillkommo den 1 februari.

Brand- och livförsäkringsaktiebolaget Sveas medalj i silver har under året tillerkänts: Överbrandmästarna Blomgren och Svensson, brandmästare Borgström, brandförmännen Falk och Hellström, automobilreparatören Skog samt ordinarie brandkarlen Rafstedt.

Fyra extra brandkarlar hava avgått, av vilka två begärt avsked, en blivit avskedad på grund av mindre gott uppförande samt en avlidit.

Brandchefen och vice brandcheferna antagas av drätselkammaren med 6 månaders ömsesidig uppsägningsrätt.

Underbefälet tillsättes av poliskammaren på brandchefens förslag med 3 månaders ömsesidig uppsägningsrätt.

Manskapet antages av brandchefen med kontrakt på 1 år i sänder med 1 månads ömsesidig uppsägningsrätt. Är brandkarl lämplig för yrket, förnyas kontraktet tvenne gånger, vardera på 1 år i sänder. Vid 3:dje årets slut skrives, om brandkarl fortfarande anses lämplig, nytt kontrakt på oinskränkt tid med 2 månaders ömsesidig uppsägningsrätt.

Lönerna äro:

Brandchefen:

Lön kr. 9,000: —

3 ålderstillägg à 500 kr.

efter resp. 5, 10, och

15 år » 1,500: — kr. 10,500: — {med avdrag av
kronor 1,500: —
för familjebostad.

Vice brandcheferna:

Lön kr. 7,500: —

3 ålderstillägg à 500 kr.

efter resp. 5, 10 och

15 år » 1,500: — kr. 9,000: — D:o

Redogöraren:

Arvode kr. 3,000: —

Verkmästaren:

Lön	kr. 5,500: —	
3 ålderstillägg à 500 kr. efter resp. 5, 10 och 15 år	» 1,500: —	
Beklädnadsersättning ...	<u>290: —</u>	kr. 7,290: —

Överbrandmästarne:

Lön	kr. 4,700: —	
3 ålderstillägg à 400 kr. efter resp. 3, 6 och 9 år	» 1,200: —	
Beklädnadsersättning ...	» 290: —	
Arvode	<u>400: —</u>	kr. 6,590: —
		{ med avdrag av kronor 940: — för familjebostad.

Brandmästarne:

Lön	kr. 4,700: —	
3 ålderstillägg à 400 kr. efter resp. 3, 6 och 9 år	» 1,200: —	
Beklädnadsersättning ...	<u>290: —</u>	kr. 6,190: —
		D:o

Brandförman, ordinarie brandkarl, undermaskinist och automobilreparatör:

Lön under första året ...	kr. 2,400: —	
Lön fr. o. m. andra året »	2,700: —	
4 ålderstillägg à 270 kr. efter resp. 4, 8, 12 och 16 år.....	» 1,080: —	kr. 3,780: —

Brandförman åtnjuter ett arvode av 300 kr. och undermaskinist samt automobilreparatör ett arvode av 400 kr.

Fri tjänstedräkt åtnjutes av befäl och manskap.

Underbefälet åtnjuter fri tjänstedräkt eller motsvarande kontant ersättning.

Extra brandkarl:

arvode åt 36 man	à kr. 500: —
» » 6 »	à » 100: —

Dyrtidstillägg har utgått till kårens ordinarie personal i överensstämmelse med vad för stadens övriga befattningshavare föreskrivits.

Personalens tjänstetid den 31 december 1921:

Brandchefen	20 $\frac{3}{4}$ år	4 brandkarlar	mellan 20—21 år
1 vice brandchef	11 »	1 brandkarl	d:o 19—20 »
1 d:o ..	Nyttillsatt	2 brandkarlar	d:o 18—19 »
Redogöraren	49 $\frac{1}{2}$ år	1 brandkarl	d:o 17—18 »
Verkmästaren ...	mellan 13—14 »	1 d:o	d:o 16—17 »
1 överbrandmästare	d:o 30—31 »	3 brandkarlar	d:o 15—16 »
1 d:o	d:o 28—29 »	1 brandkarl	15 »
1 d:o	d:o 23—24 »	3 brandkarlar	d:o 14—15 »
1 brandmästare	d:o 30—31 »	6 d:o	d:o 13—14 »
1 d:o	d:o 24—25 »	5 brandkarlar	d:o 12—13 »
1 d:o	d:o 23—24 »	2 d:o	12 »
1 brandförmän	d:o 26—27 »	1 brandkarl	d:o 11—12 »
1 d:o	d:o 25—26 »	4 brandkarlar	d:o 10—11 »
1 d:o	d:o 24—25 »	1 brandkarl	d:o 9—10 »
1 d:o	d:o 23—24 »	4 brandkarlar	d:o 7—8 »
1 d:o	d:o 22—23 »	3 d:o	d:o 5—6 »
2 brandförmän	d:o 21—22 »	1 brandkarl	d:o 3—4 »
6 d:o	d:o 20—21 »	4 brandkarlar	3 »
1 brandförmän	20 »	2 d:o	d:o 2—3 »
1 d:o	d:o 12—13 »	13 d:o	2 »
1 d:o	12 »	2 d:o	d:o 1—2 »
1 d:o	8 mån.	2 d:o	11 mån.
1 brandkarl	d:o 25—26 »	1 undermaskinist	d:o 15—16 år
2 brandkarlar	d:o 23—24 »	1 d:o	d:o 3—4 »
3 d:o	d:o 22—23 »	1 d:o	d:o 1—2 »
2 d:o	d:o 21—22 »	1 automobilreparatör	d:o 26—27 »
4 d:o	21 »	1 d:o	d:o 5—6 »

111 man.

I brandchefens, redogörarens, överbrandmästarnes, brandmästarnes, brandförmännens, undermaskinisternas och automobilreparatörernas tjänstetid är inberäknat även tidigare anställning vid kåren.

Medeltjänstetiden för manskapet var den 31 december 12 år och 6 månader. Högsta tjänstetiden var 26 år samt lägsta 11 månader.

Levnadsåldern för manskapet den 31 dec.

1 man 51 år	6 man 47 år	4 man 44 år	2 man 41 år
2 » 49 »	4 » 46 »	6 » 43 »	1 » 40 »
3 » 48 »	5 » 45 »	3 » 42 »	2 » 39 »

4 man 38 år	4 man 34 år	3 man 29 år	8 man 25 år
5 » 37 »	2 » 32 »	2 » 28 »	3 » 24 »
6 » 36 »	5 » 31 »	4 » 27 »	1 » 23 »
5 » 35 »	1 » 30 »	8 » 26 »	100 man

Medelåldern var 36 år och 6 månader. Den högsta var 51 år och 3 månader samt den lägsta 23 år och 6 månader.

Hälsotillståndet:

Befäl och underbefäl:

Antalet sjukdomsfall har varit 8 med tillsammans 92 sjukdagar. Av sjukdomsfallen har 1 varit olycksfall i tjänsten, med 11 sjukdagar.

Ordinarie manskapet:

Antalet sjukdomsfall har varit 73 med tillsammans 513 sjukdagar. Alltså på varje sjukdomsfall i medeltal 7,03 sjukdagar och på varje man 5,13 sjukdagar. Av sjukdomsfallen hava 6 varit olycksfall, samtliga i tjänsten med tillsammans 93 sjukdagar. 3 man hava vårdats å sjukhus med tillsammans 68 sjukdagar.

Extra brandkarlarne:

Antalet sjukdomsfall har varit 25 med tillsammans 371 sjukdagar. På varje sjukdomsfall således 14,84 sjukdagar och på varje man 8,83 sjukdagar.

Brandmateriel och inventarier.

Till uttryckning och i reserv å stationerna varande brandredskap är upptagen i nedanstående tabell.

	Automobilredskapsvagn, mindre	Automobilredskapsvagn, större	Automobilredskapsvagn med stöge	Automobilredskapsvagn med pump	Automobilredskapsvagn med pump och stöge	Ordonnansbil	Automobilredskapsvagn med avbröstbart pump- aggregat	Lastautomobil
Huvudstationen	1	2	3	2		1	1	1
Stationen i Stadshuset					1			
» i Majorna			1					
» i Olskroken					1			
» i Lundby					1		1	
S:ma	1	2	4	2	3	1	2	1

Dessutom tillkommer flodångsprutan och motorsprutbåten »Penta», liggande vid Nya kajen, samt tvenne mindre handkraftsprutor, placerade uti vardera sprutboden i Arendal och Syrhåla.

Utryckning till eldsvåda från de olika stationerna har verkställts efter följande grunder:

ifrån huvudstationen till hela stadsområdet,

ifrån stationen i Stadshuset till de stadsdelar, som äro belägna mellan följande gränser i väster och sydost: Övra Husargatan, Sprängkullsgatan och Rosenlundskanalen; åt öster: Färgare- och Björngatorna samt till hela Lundby,

ifrån stationen i Majorna till de västra stadsdelarne med Värmlands- och Vegagatorna som gräns i öster,

ifrån stationen i Olskroken till de östra stadsdelarne med Färgare- och Björngatorna som gräns i väster samt

ifrån stationen i Lundby endast till stadsdelen Lundby.

Vid s. k. stor utryckning uttrycker i regel:

ifrån huvudstationen en mindre automobilredskapsvagn, en större automobilredskapsvagn med pump samt en automobilstege, bemannade med tillsammans 19 man förutom befäl och underbefäl, från vardera stationerna i Stadshuset och Olskroken en automobilredskapsvagn med pump och stege, från stationen i Majorna en automobilredskapsvagn med stege och från stationen i Lundby en automobilredskapsvagn med pump och stege samt i vissa fall en med avbröstbart pumpaggregat utrustad bil.

Flodångsprutan samt motorsprutbåten utgå utan särskild order, då anmälan om eldsvåda kommer från en del eldfarliga inrättningar utmed hamnområdet, annars vid behov på order vid eldstället.

Slangförrådet har utgjorts av:

69 mm. diameter	13,077 meter
44 > >	1,023 >

Summa 14,100 meter

Nyanskaffning.

Under året har följande materiel anskaffats: 2 automobiler, den ene med motorspruta, den andre med stege och slangkärra, 809 meter slangar, 4 st. sugslangar, 20 par slangkopplingar, 1 grenkoppling, 2 pyttssprutor, 4 ståndrör f. brandpost, 8 strålrör med trappmunstycken; diverse utredningspersedlar för verkstäderna och bilarna; diverse inventarier i den ombyggda brandstationen i Majorna samt i nyinredda lokaler i huvudbrandstationen.

Brandtelegrafen.

För signalering av eldsvådor finnas uti staden 162 brandskåp, av vilka 124 tillhöra staden och 38 enskilda verk och inrättningar.

Av stadens brandskåp äro 104 offentliga och 20 äro uppsatta inom enskilda verk och inrättningar.

Under året hava 6 brandskåp uppsatts: 2 offentliga och 4 enskilda.

2 brandskåp hava flyttats på grund av om- och nybyggnader.

För de nya brandskåpen hava delvis nya ledningar framdragits. Äldre linjer hava ombyggts och delvis flyttats på grund av tillkomna nybyggnader och andra orsaker.

Inom Majornas brandstation har efter ombyggningen uppsatts en ny instrumenttavla med apparater, de gamla våtelementen har ersatts med Jungnerska ackumulatorer samt brandskåpen satts under kontroll med s. k. vilström.

Inom brandstationerna hava 10 nya larmklockor uppsatts, 1 i huvudbrandstationen och 9 i Majornas station.

På grund av omplacering och nyantagning av brandkarlar hava 4 larmklockor flyttats och 1 borttagits.

Larmklockornas antal inom samtliga stationer samt ordinarie och extra brandkarlars familjebostäder utgöras av 187 st.

Brandkårens yttre ledningar hava en längd av 141 km.

Sammandrag över fel å brandtelegrafen med apparater och ledningar samt över larmklockor och telefoner med ledningar.

Månad	Linjefel			Apparatfel			Månad	Linjefel			Apparatfel		
	Brandtelegraf- ledningar	Larmled- ningar	Telefonled- ningar	Telegrafapp. och brandskåp	Larmklockor	Telefoner		Brandtelegraf- ledningar	Larmled- ningar	Telefonled- ningar	Telegrafapp. och brandskåp	Larmklockor	Telefoner
Januari	11	9	3	1			Juli	1	1		2		
Februari ...			1				Augusti	2	1				1
Mars	6						September...	1	1				
April	5	1	1		1		Oktober ...	10	9	3			
Maj	2			1	1	1	November...	2					
Juni	3	1		2	1		December ...	8					
							S:ma	51	23	8	6	3	2

Bokföringsvärdet.

Brandkårens materiel, inventarier och telegraf m. m. äro bokförda till värde av kronor 606,050.

Eldsläckningsverkets utgiftsstat.

Löner, arvoden och hyresersättning m. m.	296,767: 53	
Dyrtidstillägg	286,462: 01	683,229: 54
Beklädnad		46,843: 95
Förslagsanslag o. a.		141,931: 92
Biträden vid brandsyner samt avlöning till skorstensfejarene	20,189: —	
	<u>Kronor 892,194: 41</u>	

Vattenledningen.

Rörnätet har under årets lopp ökat med 7,851 meter, så att dess totallängd vid årets slut utgjorde 232,580 meter.

Antal brandposter.

	Vid 1920 års slut	Utförda under år 1921	Vid 1921 års slut
Allmänna brandposter ...	1,419	64	1,483
Enskilda »	211	10	221

21 ångsprutebrandposter finnas.

Reservoirernas rymd:

Lågreservoiren i Landala	5,000	kbm..
» i Masthugget	3,230	»
» i Majorna	2,045	»
» i Lundby	1,800	»
» i Kallebäck	305	»
Högreservoiren i Landala ..	1,240	»
» i Masthugget ..	780	»
» vid Allmänna och Sahlgrenska sjukhuset ...	100	»
» Barnsjukhuset	780	»
» Landala egna hem	100	»

Stadens areal m. m.

Stadens areal uppgår till c:a 5,574 hektar, av vilka c:a 1,352,55 ligga inom stadsplanen. Dess största utsträckning i längd är c:a 15,300 meter och i bredd c:a 8,600 meter.

Innevånareantalet uppgick vid årets slut till 205,741 personer.
 Antalet fastigheter uppgick till c:a 6,532, därav
 av sten » 2,325
 av trä » 4,207.

Taxeringsvärdet för fast egendom, tomtvärdet ej inberäknat, är:
 kronor 426,218,615: —.

Brandkårens verksamhet.

Brandkåren har under året varit alarmerad 214 gånger, därav 31 gånger för soteld och 11 gånger till följd av falsk larmsignal från brandskåp.

Som jämförelse med de två föregående åren må nämnas, att brandkåren 1919 alarmerats 282 gånger, år 1920 210 gånger.

Alarmeringarne hava skett:

genom signal från brandskåp	56 gånger
» telefonmeddelande	145 »
» muntlig anmälan	13 »

samt verkställt

av polis eller brandman i	49 fall
» privatpersoner i	165 »
102 dygn har brandkåren alarmerats	1 gång
27 » » » »	2 gånger
9 » » » »	3 »
1 » » » »	4 »
2 » » » »	5 »
1 » » » »	7 »

Av eldsvådorna hava 30 varit av den beskaffenhet, att en eller flera slangledningar behövt användas; och hava slangledningarna från brandpost och sprutmateriel därvid på en gång varit i verksamhet enligt nedanstående tabell.

Från brandpost	Från flödsprutan	Från motor- spruta	Från motor- sprutbåt	Summa slang- ledningar	Antal gånger
12	14			26	vid 1 tillfälle
5	6			11	» 1 »
8		2		10	» 1 »
1	5			6	» 1 »

Från brandpost	Från flodsprutan	Från motor- spruta	Från motor- sprutbåt	Summa slang- ledningar	Antal gånger
4				4	vid 1 tillfälle
3				3	» 1 »
		3		3	» 1 »
2				2	» 3 tillfällen
1		2		2	» 2 »
1				1	» 15 »
		1		1	» 1 »

Vid övriga tillfällen har elden blivit släckt med pyttssputa, »Totalapparat» eller »Kustosapparat» eller varit vid brandkårens framkomst av tillstädeskommande personer i det närmaste släckt.

Vid 134 eldsvådor har manskap från 1 station närvarit

» 61 » » » 2 stationer »

» 16 » » » 3 » »

» 3 » » » 4 » »

Från huvudstationen har utryckning ägt rum 148 gånger

» stationen i Stadshuset har utryckning ägt rum 84 »

» » i Majorna » » » 23 »

» » i Olskroken » » » 16 »

» » i Lundby » » » 25 »

Flodsprutan har 12 gånger utgått till eldsvåda och kommit till användning 4 gånger.

Sammanlagda längden av under året vid eldsvådor använda slangledningar har utgjort 12,750 meter.

Vid körning till eldstället har i medeltal tillryggalagts 503 meter i minuten. Den största körhastigheten, som uppnåtts, är 1,200 meter i minuten, vilket är efter timberäkning 72 km. i timman.

Den tid, som å huvudstationen blivit använd vid utryckning — räknat från det ögonblick larmsignalen ankommit till telegrafrummet till dess första fordonet kört ut genom spruthusporten — har i medeltal utgjort under dagen 40 sek., under natten 1 min. och 2 sek.

Den väglängd, som på grund av utryckning i och för eldsvåda av samtliga stationer tillryggalagts, har utgjort 1,125,66 km.; huvudstationen 605,60 km., stationen i Stadshuset 248,40 km., stationen i Majorna 129,20 km., stationen i Olskroken 45,66 km. och stationen i Lundby 96,80 km.

Den av brandkåren vid eldstället använda tiden har uppgått till 460 timmar.

Brandkårens hjälp har under året 13 gånger varit påkallad för eldsvådor utom stadens område.

Extra brandkarlar hava under året inkallats till eldsvåda 3 gånger.

Besiktningar hava av brandchefen verkställts inom teatrarna vid varje seasons början samt månatligen under pågående spelår. Dessutom har brandchefen även verkställt besiktningar inom cirkus, samlingslokaler, eldfarliga inrättningar och upplag samt lämnat utlåtande häröver till vederbörande myndigheter.

Brandsyner hava blivit förrättade av befäl och underbefäl vid brandkåren, biträdda av därtill förordnade sakkunniga personer. De årliga brandsynerna hava pågått under maj och juni månader på tre avdelningar. Efterbrandsyn har ägt rum de tvenne sista veckorna i september månad. Samtliga brandsynsanmärkingar, som gjorts under den ordinarie brandsynen, hava uppgått till 8,956 uti 3,127 fastigheter.

Genom brandkårens försorg och av personal från kåren har på särskild begäran spolning ägt rum uti industriella anläggningar med flera ställen samt reparationer verkställts å de slangar, som kåren tillhandahållit i och för spolning av salutorg.

Brandkåren har i och för eldsläckning förbrukat c:a 7,362 kbm. vatten från stadens vattenledning, vilket efter ett pris av 20 öre pr kbm. gör en summa av kr. 1,472.

Övningar och tjänstgöring.

Övningar hava ägt rum i regel varje helgfri dag med undantag av lördagar samt omfattat exercis med sprut- och stegmateriel, gymnastik, livräddningsövningar, undervisning om materialens användning, förvaring och sammansättning, instruktionsläsning samt för särskilt uttaget manskap undervisning i brandposternas läge i staden, uti telegrafering, flodsprutornas och motorsprutornas skötsel och vård samt uti bilkörning. Särskild av läkare ledd kurs uti hälso- och förbandslära har under året avslutats.

Tjänstgöringen i övrigt har bestått i vaktgöring — vakthavande stationsbefäl, telegraf-, stationsvakt samt vakt å flodsprutorna — vidmakthållande, putsning och ordnande av materielen, skötsel och körning av sjuktransportvagnarne, lokalernas städning och rengöring samt diverse inom stationerna förekommande göromål.

Varje fredag och lördag har spolning av spruthusgolven och allmän rengöring inom stationerna ägt rum samt materialen undergått omsorgsfull putsning.

Å teatrarne, cirkus och konserthuset har under såväl middags- som aftenföreställningarne vakt hållits:

å Stora teatern med 4 man	276	gänger
å Nya teatern med 2 man	349	»
å Lorensbergsteatern med 3 man	287	»
å Folkteatern med 2 man	388	»
å Cirkus med 2 man	215	»
å Konserthuset med 1 man	113	»

Dessutom har vakt hållits vid en del offentliga tillställningar, därför för eld ansetts förefinnas, så att under en del sön- och helgdagar hava ända till 33 vakter utgått. Tillsammans har från brandkåren under året lämnats 4,126 vakter.

Inspektion av vakterna och tillseende att föreskrivna anordningar mot eldfara behörigen iakttagits har verkställts av vice brandcheferna.

Alla i staden befintliga brandskåp hava provats två gånger i veckan — de i Lundby uppsatta blott en gång i veckan — samt ringklocks- och belysningsanordningarne för alarmering inom brandstationerna tvenne gånger om dagen.

I brandkårens verkstäder hava nyförfärdigats varjehanda för kåren behövliga föremål, och hava dessutom reparationer av såväl materiel som inventarier där så vidt möjligt ägt rum.

Ledighet.

Manskapet har åtnjutit frihet från tjänstgöring vart fjärde dygn, med den inskränkning, att den del av dem, som haft dygnet fritt, blivit kommenderade som teatervakter mot en ersättning av 6 kr. pr man, som den, vilken givit föreställningen, betalt.

Under april—oktober månader har var och en av manskapet, som uppnått 45 levnadsår dessutom beredts en sammanhängande ledighet av en månad; de övriga en tid av tre veckor.

Underbefälet har åtnjutit vart 4:de dygn fritt. Sommarledigheten har för var och en av dem varit en månad.

Försäkringsvärden, brandskadeersättning.

Vid beräkning av den här nedan upptagna sammanlagda försäkringssumman för fast och lös egendom i Göteborg hava, beträffande den fasta egendomen, senast upprättade brand- och taxeringslängder blivit följda, och kan denna summa således anses vara tämligen fullt exakt. Beträffande åter den lösa egendomen, är det omöjligt erhålla exakta uppgifter, men har med stöd av under år 1915 erhållna uppgifter från en stor del av stadens innevånare angående brandförsäkringsvärdet av lösöre aproximativ beräkning gjorts, varigenom erhållits en lösöreförsäkringssumma, vilken helt säkert närmar sig det exakta värdet så mycket som rimligtvis kan låta sig göra.

Enligt de sålunda gjorda beräkningarna utgör sammanlagda försäkringssumman:

för fast egendom	kr. 485,456,091: —
» lös »	» 357,000,000: —
	<u>Summa kronor 842,456,091: —</u>

Enligt erhållen uppgift från dem, som under året berörts av eldsvådor, utgjorde under året utbetalda brandskadeersättningar för eldsvådor till vilka brandkåren kallats:

för fast egendom	kr. 416,447: 24
» lös »	» 1,574,306: 63
	<u>Summa kronor 1,990,753: 87</u>

Brandskadeersättningen utgör alltså 0,2363 % av sammanlagda försäkringssumman och 0,0858 % av försäkringssumman för fast egendom, vilken senare bör kunna anses tämligen fullt exakt. Eller med andra ord, uti brandskadeersättning har utbetalts 2 kr. 36 öre för varje 1,000 kr. av sammanlagda försäkringssumman och kr. 0: 85 för varje 1,000 kr. av sammanlagda försäkringssumman för fast egendom.

Försäkringssumman för den egendom, som vid eldsvådor tagit sådan skada att ersättning blivit utbetald, utgör kr. 36,672,340.

Brandskadeersättningen utgör alltså 5,428 % av nämnda försäkringssumma.

För eldsvådor i fast och lös egendom, vid vilka brandkåren varit närvarande, och vilken egendom kan betraktas såsom bostadsrisker, har utbetalts i brandskadeersättning

kronor 418,969: 65

för fast egendom	kr. 389,344: —
» lös »	» 29,625: 65
eller fördelade på sten-, trä- och landshöfdingehus:	
stenhus, fast egendom	kr. 385,844: —, för lös egendom kr. 27,206: 65
trähus, » » »	1,165: —, » » » » 701: —
landshöfdingehus » » »	2,335: —, » » » » 1,618: —

För eldsvådor i fast och lös egendom, vilka kunna betraktas såsom industri- och upplagsrisker, har utbetalts:

kronor 1,571,784: 22.

för fast egendom	kr. 27,103: 24
» lös »	» 1,544,680: 98

Eldsvådornas och anmälningarnes orsak.

	1891—1920	1921
Anlagd eld	24	3
Bar eld i beröring med brännbara föremål	44	
Barns lek med eld eller tändstickor	74	
Benzinexplosion	18	6
Bergsprängning	1	
Bristande tillsyn vid eldning	86	2
Brännbara föremål för nära eldstäder	56	11
» » » » gaslägor	15	3
Eldsken	12	1
Eldstäder eller rökgångar, bristfälliga	185	4
» » » » , felaktigt anordnade	69	1
» » » » , överhettade	194	5
Elektriska ljusledningar och motorer	151	13
Elektriska strykjärn, överhettade	10	
Elektriska svetsningsapparater, oförsiktighet	3	
Elektriska ugnar, överhettade	3	5
Explosion av destillationsapparat	1	
» » olja	2	1
Fotogenkök, fotogenkaminer och fotogenmotorer, explosion, oförsiktighet eller olyckshändelse	69	
Fotogenlampor, explosion, oförsiktighet eller olyckshändelse	275	3
Transport	1,287	58

	Transport	1,287	.....	58
Friktion		22	.....	1
Fyrverkeripjäser, explosion		3		
Gasexplosioner, därav 5 av lysgas.....		9		
Gaskaminer och gaskök, explosion, oförsiktighet eller olyckshändelse.....		11		
Gasledningar, bristfälliga		12		
Gasstrykjärn		1		
Gasoljelampor, explosion		1		
Glödande sot och aska		78	.....	3
Gnidningselektricitet		1		
Gnistor och rök.....		672	.....	37
Karbidlampor, explosion.....		2		
Obekant		775	.....	46
Oförsiktighet med ljus och tändstickor.....		165	.....	2
» vid kokning av oljor och tjära		38	.....	5
» vid uppvärmning av frusna vattenledningsrör		20		
» vid uppvärmning av isoleringsmassa ...		2		
» av andra slag		89	.....	2
Okynne		166	.....	18
Olyckshändelse		22	.....	1
Parrafin, explosion		1		
Pressjärn.....		2	.....	7
Självantändning		103		
Spritkök, explosion.....		3		
Spritlampor, explosion, oförsiktighet eller olyckshändelse		14	.....	1
Tobaksrökning		27	.....	2
Vårdslöst umgående med bar eld		34		
Åkslag		10		
Ångpannor eller därifrån ledande rör, bristfälligt isolerade		9		
Soteldar		736	.....	31
Länspumpning av källare		20		
Falskt alarm		291	.....	11
Summa		4,626	.....	214