

12. Palotoimi

Palolautakunnan kertomus vakinaisen palokunnan toiminnasta v. 1945 oli seuraavan sisältöinen:

Lautakunnan kokoonpano. Palolautakuntaan, joka maistraatin alaisena valvoo palotoimintaa, kuuluivat v. 1945 seuraavat henkilöt: puheenjohtajana lakitieteenkandidaatti C. A. Öhman, varapuheenjohtajana teknologiantohtori Y. J. Talvitie ja muina jäseninä toimitsija R. J. Heinonen, osastonhoitaja V. A. Jyrkänne ja ylijunailija A. M. Österlund, sekä itseoikeutettuna jäsenenä kaupungin rakennustarkastaja, arkkitehti A. V. Toivonen. Varajäseninä olivat piirinuohooja P. Lehikoinen ja insinööri E. A. Lucander sekä itseoikeutettuna varajäsenenä apulaisrakennustarkastaja I. Ahonen. Kaupunginhallituksen edustajana lautakunnassa oli lakitieteenkandidaatti R. G. I. Kallia ja sihteerinä toimi kaupunginhallituksen notaari, varatuomari E. K. Uski sekä tämän estyneenä ollessa kesäkuun 1 p:stä vuoden loppuun varatuomari S. Hellevaara.

Lautakunnan kokoukset y. m. Palolautakunta kokoontui 24 kertaa ja kokouksissa pidettyjen pöytäkirjain pykäläluku oli 458. Saapuneita kirjeitä oli 292 ja lähetettyjä 180. Lautakunnan kertomusvuoden aikana ratkaissemat asiat olivat seuraavat:

Palomiesten komentaminen palopäällystökouluun. Päätettiin ¹⁾, että palopäällystökouluun saadaan kerrallaan komentaa enintään 3 miestä 4 kuukauden ajaksi.

Virkamerkin käyttö. Lautakunta hyväksyi ²⁾ henkilökortin käytettäväksi palotarkastuksissa virkamerkkinä.

Paloturvallisuusmääräykset. Lautakunta hyväksyi ³⁾ väliaikaiset paloturvallisuusmääräykset ruiskumaalamoita varten.

Paloletkujen osto. Lautakunta päätti ⁴⁾ ostaa 1 000 m 2" ja 1 200 m 3" paloletkua. *Ylimääräiset palotarkastukset.* Päätettiin ⁵⁾, ettei ylimääräisistä palotarkastuksista peritä maksua.

Sirkkelisaha päätettiin ⁶⁾ ostaa 17 000 mk:n kauppahinnasta.

Laskujen hyväksyminen. Palopäällikkö ja varapalopäällikkö päätettiin ⁷⁾ valtuuttaa hyväksymään palolaitokselle osoitettuja laskuja.

Esitykset. Esityksiä kaupunginhallitukselle tehtiin asioista, jotka koskivat: 32 palkkaluokkaan kuuluvan toimistoapulaisenviran perustamista ⁸⁾; 40 000 m:n kuparijohdon ostamista Viipurin hoitokunnalta ⁹⁾; radiovastaanottimien ostamista Kallion paloasemalle ¹⁰⁾; palo- ja henkiturvallisuuden tehostamista huoltolaitoksissa ¹¹⁾; moottori-polttoaineen luovuttamista Helsingin vapaaehtoiselle palokunnalle ¹²⁾; harjoittelijain ottamista korjauspajaan ¹³⁾; paloturvallisuusmääräysten vahvistamista ruiskumaalamoita varten ¹⁴⁾; varastotilan luovuttamista palokunnalle Erottajan väestönsuojasta ¹⁵⁾;

1) Palolk. 26 p. tammik. 33 §. — 2) S:n 9 p. helmik. 55 §. — 3) S:n 9 p. maalisk. 98 §; ks. myös Kunnall. asetus. kok. s. 149. — 4) Palolk. 9 p. maalisk. 100 §. — 5) S:n 11 p. toukok. 158 §. — 6) S:n 1 p. kesäk. 185 §. — 7) S:n 28 p. jouluk. 455 §. — 8) S:n 26 p. tammik. 36 §. — 9) S:n 9 p. helmik. 57 §. — 10) S:n 9 p. helmik. 59 §. — 11) S:n 9 p. helmik. 63 §. — 12) S:n 23 p. helmik. 74 §. — 13) S:n 23 p. helmik. 75 §. — 14) S:n 9 p. maalisk. 98 §. — 15) S:n 9 p. maalisk. 99 §.

erinäisten esineiden siirtämistä kaupungin museoon¹⁾; työkomennuskunnan palkka-järjestelmän muuttamista²⁾; Käpylän paloaseman ullakon sisustamista asuinhuoneis-toiksi³⁾; Helsingin vapaaehtoisen palokunnan autovakuutusmaksujen suorittamista⁴⁾ nuohoustaksan korottamista⁵⁾; palolaitoksen henkilökunnan oikeuttamista käyttä-mään maksutta raitiotietä⁶⁾; radiolähetysaseman sijoittamista pääpaloaseman tor-niin⁷⁾; palotoimen järjestelyä esikaupunkiliitosta silmälläpitäen⁸⁾; paloalipäällystö-kurssien toimeenpanemista⁹⁾; eräiden virkojen siirtämistä ylempiin palkkaluokkiin¹⁰⁾; v:n 1946 uudis- ja korjausmäärärahojen varaamista¹¹⁾; 150 sotilaskypärän luovutta-mista maksuttomasti Helsingin vapaaehtoiselle palokunnalle¹²⁾; 2-kerroksisten sänkyjen luovuttamista¹³⁾; eräiden esineiden siirtämistä väestönsuojelutoimistolta palokunnalle¹⁴⁾; paloasemien rakentamista liitosalueelle¹⁵⁾; uusien virkojen perustamista palolaitokseen¹⁶⁾; saunan rakentamista Pasilan paloasemalle¹⁷⁾; kuljetusauton ostamista palolaitokselle¹⁸⁾; autorenkaiden hankkimista palolaitokselle¹⁹⁾; liitosalueen palosuojelun väliaikaista järjestelyä²⁰⁾; palokunnan majoitusolojen parantamista²¹⁾; ruiskumestarin- ja kolmen palokersantinviran perustamista²²⁾; huonetilojen vuokraamista Munkkiniemen paloase-malta²³⁾; autosuojien paloturvallisuusohjeiden vahvistamista²⁴⁾; tilapäisten palomiesten ottamista v. t. palomiehiksi tammikuun 1 p:stä 1946 alkaen²⁵⁾; sekä teatterivartioin-nin määräämistä palomiesten virkatehtäviin kuuluvaksi²⁶⁾.

Lausunnot. Palolautakunnan kaupunginhallitukselle v. 1945 antamat lausunnot koskivat seuraavaa: palomiesten työajan lyhentämistä²⁷⁾; Kauniaisten vapaaehtoisen palokunnan korvausanomusta²⁸⁾; Kauklahden vapaaehtoisen palokunnan korvaus-anomusta²⁹⁾; halkovajan rakentamista pääpaloaseman pihamaalle³⁰⁾; nuohoojain palkankorotusanomusta³¹⁾; nuohoustariffin korottamista³²⁾; ilmahälytyssireenien käyt-tää palohälytyksissä³³⁾; Helsingin vapaaehtoisen palokunnan vuosivastuksen korotta-mista³⁴⁾; palokunnan kolmen rahaston siirtämistä rahatoimiston hoitoon³⁵⁾; Kallion paloaseman voimistelusalin käyttöä³⁶⁾; Degerön vapaaehtoisen palokunnan korvausano-musta³⁷⁾; Kulosaaren vapaaehtoisen palokunnan huoneistokysymystä³⁸⁾; Helsingin vapaaehtoisen palokunnan anomusta saada 40 pomppatakia³⁹⁾; Haagan vapaaehtoisen palokunnan avustusanomusta⁴⁰⁾; palopäällystökoulun huoneistokysymystä⁴¹⁾; Degerön vapaaehtoisen palokunnan avustusanomusta⁴²⁾; palomiesten valintaa paloalipäällystö-kurssille⁴³⁾; sekä nuohoustoimen hoitamista liitosalueella⁴⁴⁾. Lisäksi lautakunta antoi lausuntonsa 66 eri asemakaavan- ja rakennuksenmuutosehdotuksesta.

Palolaitos

Henkilökunta. Kertomusvuoden alussa oli palokunnan vakinaisten viranhaltijain lukumäärä 170, vuoden aikana otettiin 52 uutta viranhaltijaa ja samana aikana erosi 12 viranhaltijaa, joten vakinaisten viranhaltijain kokonaismäärä vuoden lopussa oli 210 henkilöä, nimittäin sammuusvahvuuteen kuuluvia 200, palotarkastaja, toimistohenkilö-kuntaa 6 sekä työnjohtaja ja varastonhoitaja 3.

Lomajärjestelyn muutoksesta johtuen perustettiin heinäkuun 1 p:stä 1945 alkaen 1 palomestarin, 4 palokersantin, 5 vanhemman palokorpraalin, 10 nuoremman palokorp-raalin, 10 vanhemman palomiehen ja 10 nuoremman palomiehen virkaa.

Palolautakunta valitsi palomestariksi syyskuun 1 p:stä 1945 lukien ent. Viipurin kaupungin palomestarin O. O. Lylyn.

¹⁾ Palolk. 9 p. maalisk. 105 §. — ²⁾ S:n 13 p. huhtik. 127 §. — ³⁾ S:n 27 p. huhtik. 148 §. —
⁴⁾ S:n 27 p. huhtik. 153 §. — ⁵⁾ S:n 11 p. toukok. 157 §, 1 p. kesäk. 191 § ja 17 p. elok.
277 §. — ⁶⁾ S:n 11 p. toukok. 159 §. — ⁷⁾ S:n 1 p. kesäk. 187 §. — ⁸⁾ S:n 15 p. kesäk.
218 §. — ⁹⁾ S:n 21 p. kesäk. 229 §. — ¹⁰⁾ S:n 21 p. kesäk. 230 §. — ¹¹⁾ S:n 3 p. heinäk. 239 §. —
¹²⁾ S:n 17 p. elok. 265 §. — ¹³⁾ S:n 17 p. elok. 266 §. — ¹⁴⁾ S:n 17 p. elok. 267 §. —
¹⁵⁾ S:n 22 p. elok. 284 §. — ¹⁶⁾ S:n 22 p. elok. 285 §. — ¹⁷⁾ S:n 14 p. syysk. 312 §. —
¹⁸⁾ S:n 14 p. syysk. 313 §. — ¹⁹⁾ S:n 14 p. syysk. 314 §. — ²⁰⁾ S:n 21 p. syysk. 317 §. —
²¹⁾ S:n 12 p. lokak. 331 §. — ²²⁾ S:n 16 p. marrask. 382 §. — ²³⁾ S:n 16 p. marrask. 394 §. —
²⁴⁾ S:n 30 p. marrask. 415 §. — ²⁵⁾ S:n 17 p. jouluk. 432 §. — ²⁶⁾ S:n 28 p. jouluk. 451 §. —
²⁷⁾ S:n 26 p. tammik. 29 § ja 1 p. kesäk. 188 §. — ²⁸⁾ S:n 26 p. tammik. 30 §. — ²⁹⁾ S:n 26 p.
tammik. 31 §. — ³⁰⁾ S:n 9 p. helmik. 61 §. — ³¹⁾ S:n 23 p. helmik. 77 §. — ³²⁾ S:n 1 p. kesäk.
190 §. — ³³⁾ S:n 15 p. kesäk. 206 §. — ³⁴⁾ S:n 17 p. elok. 270 §. — ³⁵⁾ S:n 22 p. elok. 282 §. —
³⁶⁾ S:n 12 p. lokak. 329 §. — ³⁷⁾ S:n 12 p. lokak. 338 §. — ³⁸⁾ S:n 2 p. marrask. 362 §. —
³⁹⁾ S:n 2 p. marrask. 363 §. — ⁴⁰⁾ S:n 2 p. marrask. 364 §. — ⁴¹⁾ S:n 30 p. marrask. 411 §. —
⁴²⁾ S:n 17 p. jouluk. 434 §. — ⁴³⁾ S:n 17 p. jouluk. 440 §. — ⁴⁴⁾ S:n 28 p. jouluk. 452 §.

Perustettuihin neljään uuteen palokersantin virkaan palopäällikkö nimitti seuraavat vanhemmat palokorpraalit: K. N. Seppälän, A. A. Wirénin, I. I. Iloniemen ja V. J. Vi hannon.

Palolautakunta nimitti palokuntaan huhtikuun 1 p:stä 1945 lukien perustettuun vanhemman toimistoapulaisenvirkaan nuoremman palokorpraalin A. J. Kanervan ja elokuun 1 p:stä 1945 lukien perustettuun nuoremman toimistoapulaisenvirkaan neiti K. Pylkkäsen. Palopäällikkö nimitti vanhemman palokorpraalin E. A. Nybergin syyskuun 1 p:stä 1945 lukien palokersantiksi.

Kertomusvuoden aikana siirtyivät eläkkeelle täysin palvelleina palokersantit J. A. Ölander ja G. J. Jaale sekä sairauden perusteella palokorpraalit E. W. Minkkinen ja U. M. Backman.

Työkomennuskunnan vahvuus kasvoi vuoden aikana 12 ammattimieheen.

Terveystila. Kertomusvuoden aikana oli palokunnan terveystila tyydyttävä. 125 palomiestä sairasti yhteensä 2 501 päivää.

Tapaturmat. Kertomusvuoden aikana sattui palokunnassa 1 kuolemantapaus nim. lokakuun 2 p:nä, jolloin vanh. palokorpraali V. A. Merimaa ajoi sairausvaunulla Pasilan vanhan tavara-aseman kohdalla puuaitaa vasten sillä seurauksella, että aidan seiväs tunkeutui hänen rintaansa aiheuttaen heti kuoleman. Muita vakavanluontoisia tapaturmia ei tapahtunut.

Kalusto. Vuoden aikana hankittiin m. m. 34 000 m palolennätinjohtoa, 2 300 m paloletkua ja 3 happikojetta. Palokunnan letkuvarasto käsitti yhteensä 41 250 m letkua.

Palokunnan miesvahvuus ja moottoriajoneuvojen luku oli seuraava:

Paloasema	Henkilökunta				Moottoriajoneuvot								Moottoriruiskuja
	Päälystää	Ali-päälystää	Miehistöä	Kaikkiaan	Paloautoja	Vesivalinnojen suojelunautoja	Henkilöautoja	Sairaan-kuljetusautoja	Linja-korjausautoja	Kuorma-autoja	Kalustoautoja	Kaikkiaan	
Pääpaloasema	3	11	97	111	11	1	4	5	1	3	—	25	12
Kallio	2	5	53	60	8	—	1	1	—	1	—	11	1
Käpylä	—	1	11	12	3	—	1	—	—	—	1	5	2
Pasila	—	1	8	9	2	—	—	—	—	—	—	2	—
Sörnäisten niemi	—	—	8	8	2	—	—	—	—	—	—	2	—
Yhteensä	5	18	177	200	26	1	6	6	1	4	1	45	15

Palokunnalla oli 3 letkuautoa, 2 konetikapuuautoa, 3 savusukellus- ja valaistusautoa ja 18 ruiskuautoa, joista viimeksi mainituista kolme oli varustettu 2 500, neljä 2 000, yksi 1 700, kaksi 1 500, neljä 1 000, yksi 800 ja kolme 500 min./litr. pumpulla. Edellä mainituista ruiskuautoista oli kuusi varustettu lisäksi tehokkaammilla vaahtosammutuslaitteilla. Moottoriruiskuista, joita oli 15, oli neljä 1 500, neljä 1 000, viisi 600 ja kaksi 200 min./litr. tehoisia.

Palohälytysverkosto. Palolennätintensuksia oli pääpaloasemalla sekä Kallion, Käpylän, Pasilan ja Sörnäisten niemen paloasemilla.

Käytännössä oli palokelloja kaikkiaan 271. Lennätinverkkoon kytkettyjä yksityisiä palokelloja oli kaikkiaan 28 paikassa. Automaattihälyttäjiä oli kymmenessä paikassa. Palohälytyspuhelin oli kytkettynä puhelinkeskukseen erikoisnumerolla 500, johtoja oli kolme. Paloasemien välisiä tiedoituksia varten oli asemien välillä suoraan kulkeva puhelinjohto.

Palopostit. Vesijohdon paloposteja tuli lisää 26, kaikkiaan niitä oli 1 720.

Palotarkastukset. Kaupungin alueella olevien kiinteistöjen yleisen palotarkastuksen suoritti palotarkastaja T. Sundquist. Paitsi näitä tarkastuksia piiripalomestarit suorittivat 526 tarkastusta tulenaroissa ja henkilöturvallisuuteen nähden vaarallisissa laitoksissa kukin omassa piirissään. Näistä tarkastuksista apulaispalopäällikkö L. Karto suoritti 117 sekä palomestari C.-W. Åström 173 ja palomestari A. A. R. Harne 236. Tämän ohella palopäällikkö toimitti tarkastuksia yleisissä kokoussaleissa, teattereissa, bensininsäilytyspaikoissa, filmivarastoissa, suurehkoissa autovajoissa y. m. tulenaroissa paikoissa.

Turvavartio teattereissa. Teattereissa y. m. s. huoneistoissa oltiin vartiossa näytäntöjen aikana yhteensä 1 370 kertaa seuraavasti: Kansallisteatterissa 2 miestä 309 kertaa, Kansanteatterissa 2 miestä 261 kertaa ja Koiton näyttämöllä 1 mies 237 kertaa, Ruotsalaisessa teatterissa 2 miestä 363 kertaa, Suomalaisessa oopperassa 3 miestä 180 kertaa, Lasten näyttämöllä 1 mies 8 kertaa ja Bragen näyttämöllä 1 mies 12 kertaa. Tämän lisäksi asetti vapaaehtoinen palokunta turvavartion Iloiseen teatteriin 1 mies 61 kertaa ja Lilla teatern nimiseen teatteriin 1 mies 45 kertaa.

Nuohoustoimi. Kaupunki oli nuohoustöiden suorittamista varten jaettu 15 nuohouspiiriin.

Nokivalkeiden lukumäärä v. 1934—1945 oli seuraava:

1934	19	1938	17	1942	35
1935	16	1939	16	1943	19
1936	29	1940	45	1944	24
1937	18	1941	30	1945	51

Tulipalot. Palokunta hälytettiin kertomusvuoden aikana 905 kertaa, niistä 484 kertaa todellisen tulipalon tai tulipalovaaran johdosta, 51 kertaa nokivalkean johdosta, 19 kertaa käryn tai savun takia, 7 kertaa happikoje- tai pulmoottoriavustuksen antamista varten, 37 kertaa erehdyksestä, 5 kertaa yksityisen hoidossa olevassa palolennätinverkostossa esiintyneen vian takia, 148 kertaa ilkevaltaisuudesta (edellisenä vuonna 133 kertaa), 56 kertaa veden pumppuamista varten, 52 kertaa oven avausta varten sekä 46 kertaa muista syistä. Edelliseen vuoteen verrattuna hälytysten lukumäärä pieneni 2 ja tulipalojen 89.

Tulipaloja oli tammikuussa 31, helmikuussa 24, maaliskuussa 34, huhtikuussa 34, toukokuussa 60, kesäkuussa 48, heinäkuussa 49, elokuussa 44, syyskuussa 37, lokakuussa 50, marraskuussa 33 ja joulukuussa 40.

Ensimmäinen tieto tulen irtipääsystä saatiin 355 tapauksessa puhelimitse, 122 tapauksessa palolennättimellä ja 7 tapauksessa suullisen sanantuojan kautta. 314 tulipaloa sattui päivällä klo 6—18 ja 170 tulipaloa yöllä klo 18—6 välisenä aikana.

Tulipalojen jakautuminen tulen irtipääsypaikan mukaan näkyy seuraavasta yhdistelmästä:

	Kivi- raken- nuksia	Puu- raken- nuksia	Yh- teensä		Kivi- raken- nuksia	Puu- raken- nuksia	Yh- teensä
Uudisrakennuksia	5	—	5	Saunoja	3	—	3
Asuinhuoneita	58	27	85	Roskakuiluja	3	—	3
Keittiöitä	15	—	15	Kellareita	9	1	10
Kylpyhuoneita	2	—	2	Porrashuoneita	3	—	3
Vaatekomeroita	2	—	2	Ullakoita	12	1	13
Virastohuoneita	4	—	4	Pesutupia tai pesuloita	2	—	2
Sairaaloita	1	1	2	Hissimoottorisuojia	2	—	2
Kokoushuoneita	1	—	1	Pannuhuoneita	9	—	9
Työhuoneita tai verstaita	38	7	45	Konehuoneita	2	—	2
Tehtaita tai tehdashuoneita	12	—	12	Autohalleja tai -vajoja	20	1	21
Valimoja	5	—	5	Bensiininjakeluasemia	1	—	1
Hiekan kuivaamoja	1	—	1	Varastoja	10	25	35
Laboratorioita	1	—	1	Ruokailukoppeja	—	6	6
Kaasupulloja	1	—	1	Vartiokojuja	—	8	8
Maalaamoja	3	—	3	Muita tulen irtipääs-			
Kahvipaahtimoita	4	—	4	paikkoja	—	—	160
Leipomoita	1	—	1				
Myymälöitä	4	—	4	Yhteensä	236	77	473
Myllyjä	2	—	2	Kaukoavustus	•	•	11

Taulukossa luettelemattomat muut tulen irtipääsypaikat olivat; hiili-, turve- tai koksivarastoja 20, autoja 15, laivoja ja moottoriveneitä 7, laitureita 4, laivatelakoita 3, ruo-

hikkoja 19, halkopinoja 14, paperipaaleja 3, raitio- ja rautatievaunuja 4, kaatopaikkoja 25, roskalaatikoita 35, lautakasoja 2, siltoja 1 ja terva- tai pikipatoja 8.

Eri palopiireissä sattui tulipaloja seuraavasti: I palopiirissä 173, II palopiirissä 125, III palopiirissä 175 ja palopiirien ulkopuolella 11. Alla olevasta yhdistelmästä selviää, miten tulipalot jakautuivat kaupunginosittain:

I kaupunginosa	23	XV kaupunginosa	12
II »	27	XVI »	9
III »	17	XVIII »	1
IV »	45	XIX »	4
V »	8	XX »	29
VI »	26	XXI »	3
VII »	32	XXII »	22
VIII »	21	XXIII »	10
X »	52	XXIV »	4
XI »	23	XXV »	7
XII »	40	XXVI »	5
XIII »	24	Pasila	1
XIV »	28	Palopiirien ulkopuolella olevat alueet	11
		Yhteensä	484

Tulen irtipääsyn syyt olivat seuraavat:

Avotulen varomaton käsittely	42	Itsesytytys	19
Priimuskeittiö	2	Oikosulku	26
Lämmityskamiinan huolimaton hoito ja sijoitus	21	Radiokone	2
Tulisijoista pudonneet kekäleet	16	Sähkösilitysrauta	22
Paahdetun viljan ylikuumentuminen	4	Kitka	3
Tulisijan tai savujohdon viallisuus	20	Puukaasuttimen sytyttämä	24
Savupiipusta lentäneet kipinät	22	Kaasuliekistä syttynyt	2
Hitsaus- tai uuttauskojeen varomaton käyttö	14	Lasten leikkiminen tulella	30
Tuhkan varomaton säilytys	47	Varomaton tupakointi	19
Tulenarkojen aineiden huolimaton kä- sittely	43	Ilkityö	9
		Tuntematon syy	97
		Yhteensä	484

Kertomusvuoden aikana sattuneista 484 tulipalosta oli 240 eli 49,6 % pieniä eli sellaisia, että ne sammutettiin sanko- tai jollakin muulla ensiapuruiskulla, 175 eli 36,2 % keskikokoisia, jotka sammutettiin käyttämällä yhtä vesijohtoa, moottoriruiskua tai n.s. säiliöauton suihkua sekä 68 eli 14,0 % vakavanlaatuisia, joissa tarvittiin suurehko määrä vesisuihkuja tulen sammuttamiseen.

Vakavaluontoiisiin tulipaloihin kuuluviksi voidaan lukea seuraavat tulipalot:

Vakavin tulipalo oli jo uudenvuoden päivänä, jolloin Oy. Ford Ab:n Hernesaaressa olevan autotehtaan toinen kerros ja konttoripuoli tuhoutuivat kokonaan. Palosammutustyössä vahingoittui lievästi yhteensä 5 palomiestä. Sammutuksessa käytettiin pumppuautoa yhteensä yli 18 tuntia sekä 1 310 m letkua kuudesta eri palopostista. Vahinkojen määrä oli n. 9 000 000 mk ja pelastetun omaisuuden arvo n. 41 000 000 mk. M.m. arvokas arkisto kokonaisuudessaan saatiin viime hetkessä pelastetuksi.

Edellä mainitun suurpalon lisäksi oli vuoden aikana ainoastaan muutamia huomattavia paloja, joista mainittakoon myllypalo Kaikukadun 2:ssa elokuun 18 p:nä, jonka vahingot olivat n. 2 000 000 mk ja vakuutusarvon kokonaisarvo lähes 100 000 000 mk, Arabian tehtaan huvilapalo elokuun 13 p:nä, ullakkopalot huhtikuun 12 p:nä Pälkäneentien 19:ssä, toukokuun 4 p:nä Pälkäneentien 18:ssä, kesäkuun 4 p:nä Liisankadun 13:ssa sekä syyskuun 2 p:nä Hämeentien 4:ssä. Muut kertomusvuoden aikana sattuneet tulipalot olivat sekä laajuudeltaan että tuhoutuneeseen omaisuuteen nähden merkitykseltään vähäisempiä.

Palovahingot ja niiden korvaaminen. Tulen välittömästi uhkaavan irtaimen omaisuuden arvo oli 216 011 735 mk ja kiinteän omaisuuden arvo 1 000 037 068 mk eli yhteensä 1 216 048 803 mk. Vahingon suuruus tai palovahingon korvauksen määrä irtaimistosta nousi 18 421 865 mk:aan ja kiinteimistöstä 9 616 566 mk:aan eli yhteensä 28 038 431 mk:aan.

Vertailun vuoksi on seuraavassa merkitty palovahingon korvausprosentit v:n 1936—45 väliseltä ajalta:

1934	0.6	1937	1.3	1940	1.0	1943	0.4
1935	0.4	1938	0.8	1941	0.9	1944	0.2
1936	1.1	1939	0.8	1942	0.8	1945	2.3

Sairaankuljetustoiminta. Sairaankuljetusautoja käytettiin kertomusvuoden aikana 16 234 kertaa, josta 15 286 kertaa sairaiden ja 948 kertaa tapaturmaisesti vahingoittuneiden henkilöiden kuljettamiseen. Vastaavat luvut v. 1944 olivat 9 945, 9 115 ja 830. Kuljetusten lukumäärä lisääntyi siis 6 289. Ajojen lukumäärä oli päivää kohden 44.5 eli 17.3 suurempi kuin edellisenä vuonna.

Kuljetukset jakautuivat eri kuukausien kesken seuraavasti:

Kuukausi	Sairaus- tapauksia	Tapa- turmia	Yh- teensä	Kuukausi	Sairaus- tapauksia	Tapa- turmia	Yh- teensä
Tammikuu	1 465	110	1 575	Heinäkuu	894	69	963
Helmikuu.....	1 274	82	1 356	Elokuu	1 259	52	1 311
Maaliskuu	1 282	101	1 383	Syyskuu	1 607	67	1 674
Huhtikuu	1 120	71	1 191	Lokakuu	1 363	63	1 426
Toukokuu	1 125	83	1 208	Marraskuu	1 332	97	1 429
Kesäkuu	1 017	58	1 075	Joulukuu	1 548	95	1 643
				Yhteensä 15 286	948	16 234	

Kuljetusmatkojen pituus oli 104 888 km, edellisenä vuonna 74 621 km. Kuljetuksista suoritettiin kaupunginkassaan yhteensä 1 138 417 mk, edellisenä vuonna 550 961 mk. Kaupunginkassaan suoritettujen määrän valtava nousu johtui kuljetusten lisääntymisestä.

Palolaitoksen todelliset kustannukset v. 1945 käyvät ilmi seuraavasta taulukosta:

	Määräraha, mk	Kustannukset kirjojen mukaan, mk	Säästö (+) tai ylitys (—) mk
Palkkiot	37 800:—	47 225:—	— 9 425:—
Sääntöpalkkaiset virat	1) 16 527 478:—	16 443 602:—	+ 83 876:—
Tilapäistä työvoimaa	2) 496 200:—	675 748:50	— 179 548:50
Kesälomasijaiset	3) 459 065:—	453 755:—	+ 5 310:—
Vuokra	1 306 720:—	1 306 720:—	—
Lämpö	882 235:—	2 293 044:45	—1 410 809:45
Valaistus	74 300:—	65 381:75	+ 8 918:25
Siivoaminen	20 000:—	22 482:35	— 2 482:35
Vedenkulutus	36 200:—	37 352:30	— 1 152:30
Puhtaanapito	15 500:—	18 155:—	— 2 655:—
Kaluston hankinta	590 600:—	1 246 073:40	— 655 473:40
Kaluston kunnossapito	650 000:—	1 035 153:35	— 385 153:35
Painatus ja sidonta	15 000:—	17 896:45	— 2 896:45
Tarverahat	58 850:—	88 179:05	— 29 329:05
Vaatteiden pesu	52 000:—	95 690:50	— 43 690:50
Lääkkeet ja sairaanhoitotarvikkeet	8 000:—	11 372:35	— 3 372:35
Yleisten laitteiden kunnossapito	10 000:—	9 517:50	+ 482:50
Käyttövoima	22 500:—	22 891:50	— 391:50

1) Tähän sisältyy myönnetty lisämääräraha 10 765 050 mk. — 2) S:n 450 000 mk. — 3) S:n 10 000 mk.

	Määräraha, mk	Kustannukset kirjojen mukaan, mk	Säästö (+) tai ylitys (—) mk
Autojen käyttö	741 480: —	1 394 836: 55	— 653 356: 55
Vakuutusmaksut	66 000: —	65 125: 60	+ 874: 40
Väestönsuojelutarvikkeet	738 084: 35	—	+ 738 084: 35
Työkomennuskunta	1) 1 185 800: —	1 163 699: 80	+ 22 100: 20
Yhteensä	23 993 812: 35	26 513 902: 40	—2 520 090: 05

Avustuksia saivat Helsingin vapaaehtoinen palokunta 100 000 mk ja Suomen palo-
suojeluyhdistys 133 680 mk.

Tuloja kertyi 1 619 943 mk, josta sairaankuljetuksista 1 138 417 mk, henkilökunnan suorittamia luontoisetujen korvauksia 396 295 mk ja sekalaisia tuloja 85 231 mk. Talousarvion ulkopuolelle merkittiin lisäksi 380 mk sairaankuljetusmaksuja ja 219 600 mk väestösuojelutarkoituksiin käytettyjen selluloosapaalien myynnistä saatuja tuloja.

Avustus- ja huvirahasto. Palokunnan avustus- ja huvirahasto sai alkunsa siitä, että kaupunginvaltuusto myönsi v. 1922 palokunnalle osan kertyneistä sairaankuljetusmaksuista. Rahaston pääoma oli kertomusvuoden alussa 436 805: 65 mk.

Rahasto lisääntyi kertomusvuoden aikana sairaankuljetusmaksuista 111 114 mk, koroista 20 045: 15 mk ja lahjoista y.m. 17 631: 50 mk eli yhteensä 148 790: 65 mk.

Rahaston menot, joihin sisältyy kirjojen sekä urheilupalkintojen hankkiminen, tarjoilu miehistölle juhlapäivinä, palokunnan kesäkodin vuokra ja ylläpitäminen y.m., nousivat yhteensä 144 137 mk:aan. Kertomusvuoden päättyessä oli rahaston pääoma 441 459: 30 mk.

Vapaaehtoinen palokunta

Vapaaehtoisen reservipalokunnan päällystön luku oli 23 sekä miehistön 283.

Kalustoon kuului 4 ruiskuautoa ja 3 moottoriruiskua sekä 3 000 m letkua.

Vapaaehtoisen palokunnan lentävään osastoon kuului 30 miestä. Sen hälytys oli järjestetty tapahtuvaksi puhelinkeskuksen kautta kulkevalla hälytyspuhelimella. Kaupunki avusti kertomusvuonna vapaaehtoista palokuntaa 100 000 mk:lla. Vapaaehtoinen palokunta kutsuttiin 34 kertaa antamaan avustusta tulipaloissa kaupungin alueella ja sen lähiympäristössä. Huomattavin tulipalo, jonka sammuttamiseen vapaaehtoinen palokunta ansiokkaasti osallistui, oli Oy. Ford ab:n tehdaspalo tammikuun 1 p:nä 1945.

1) Tähän sisältyy myönnetty lisämääräraha 560 000 mk.