

POŽARI V SLOVENIJI LETA 1996

Fires in Slovenia in 1996

Slavko Šipeč* UDK 614.84(497.4)"1996"

Povzetek

Priprave predstavljajo ugotovitve analize statističnih podatkov o požarih leta 1996. Bilo jih je 2854, največ v gradbenih objektih, in sicer 1403, 1079 jih je zagorelo v naravi, 372 pa na prometnih sredstvih. Več požarov je bilo v prvi polovici leta, kar je pripisati predvsem sušni pomladi in s tem povečanemu številu požarov v naravi.

Abstract

There were 2,854 fires in Slovenia in 1996, which is two percent less than in 1995. The number of wildfires totalled 1079, which is less compared to 1992, 1993 and 1995, but more than in 1994 (1). One thousand four hundred and three (1,403) structural fires were registered, and 372 on vehicles and others on transportation modes. Damage caused by fires in 1996 amounted to 2,396,733,218.00 Slovene tolar (approx. \$ 15.3 million, 26.3 million DEM). Fire extinguishing activities totalled 130,321,845.00 Slovene tolar (approx. US \$ 830,000, 1.4 million DEM).

Leta 1996 je bilo v Sloveniji 2854 požarov, kar je nekoliko manj kot leto prej (2913). Največ jih je bilo v gradbenih objektih, in sicer 1403 (leto prej 1481), 1079 jih je bilo v naravi (leto prej 1095), 372 pa na prometnih sredstvih (1995 leta 337) (1).

Največ požarov je bilo leta 1996 marca (451 požarov), aprila (389), junija (295), decembra (265) in januarja (210 požarov). Več požarov je bilo v vseh mesecih, razen decembra, posledica povečanega števila požarov v naravi. Najmanj, 124 požarov, je bilo oktobra, nekaj več pa septembra (153), avgusta (166) in novembra (182) (1).

Največkrat je gorelo ob sobotah (453 požarov), nato ob nedeljah (425) ter ponedeljkih (411) in torkih (404) - enako kot v letu 1995. Manj požarov je bilo ob sredah (378 požarov), četrkih (388) in petkih (395). V naravi je bilo tudi lani največ požarov ob koncu tedna (sobote 184 požarov, nedelje 178 požarov), najmanj pa ob sredah (124) in tor-

kih (138). Število požarov v gradbenih objektih je po dnevih zelo izenačeno: največ požarov je bilo ob torkih (205 požarov), sobotah (204) in ponedeljkih (203), najmanj pa ob nedeljah (193) ter sredah in petkih (198). Prometna sredstva so najpogosteje gorela ob sobotah (65-krat), torkih (61) in ponedeljkih (56-krat), preostale dni pa manjkrat (na primer ob četrkih le 41-krat) (1).

Največkrat je zagorelo popoldan in zvečer, kar je že nekaj časa najbolj pogosto. 533 požarov se je vnelo med 18. in 21. uro, 522 pa med 15. in 18. uro. Najmanj požarov je zagorelo zjutraj in dopoldne (med 3. in 6. uro 155 ter med 6. in 9. uro 175). Podobno kot za čas nastanka požarov v splošnem velja tudi za požare v naravi in za požare v gradbenih objektih. Največ požarov v naravi je nastalo med 12. in 15. uro, v gradbenih objektih pa med 15. in 18. uro. Največ požarov na prometnih sredstvih je bilo med 21. in 24. uro (67) ter med 18. in 21. uro (66), nato pa med polnočjo in 3. uro (58 požarov) (1).

Največ požarov je bilo v občinah Ljubljana (451 požarov), Maribor (210), Koper (209), Piran (102), Nova Gorica (99), Postojna (82), Kranj (76), Ilirska Bistrica (74), Novo mesto (64), Trbovlje (63), Sežana in Velenje (48) ter Celje (47). V občinah submediteranskega dela Slovenije je bilo v nasprotju z zadnjima dvema letoma več požarov, predvsem zaradi bolj sušnega vremena spomladi in s tem zaradi večjega števila požarov v naravi. V teh občinah (Koper, Izola, Piran, Sežana, Komen, Divača, Hrpelje-Kozina, Ilirska Bistrica, Nova Gorica, Brda, Kanal, Miren-Kostanjevica, Postojna, Pivka, Ajdovščina, Vipava) je bilo skupno 819 požarov ali 28,7 % vseh požarov (leta 1995 731 ali 25,1 % vseh požarov) (1).

V 11 občinah ni bilo požarov. To so Borovnica, Brezovica, Dobrepolje, Gornji Grad, Juršinci, Kobilje, Odranci, Osilnica, Rogaševci, Štore in Zavrč. Med občine, v katerih je leta 1996 zagorelo le enkrat, pa sodijo Cankova-Tišina, Dornava, Dol pri Ljubljani, Gorišnica, Kungota, Kobarid, Radenci, Šmartno ob Paki, Turnišče in Vitanje (1).

Požari so leta 1996 povzročili za 2.396.733.218,00 tolarjev materialne škode, kar je več kot leta 1995 (1.908.962.849,00 tolarjev). Razliko je pripisati predvsem večji škodi ob požarih v gradbenih objektih, saj sta zneska škode pri požarih v

Preglednica 1. Požari leta 1996
Table 1. Fires in Slovenia in 1996

vrste požarov fires	število požarov number of fires	požarna površina v ha burnt surface area in hectares	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
požari v naravi wildfires	1079	1136,8217	22 685 376,00	26 722 028,00
požari v gradbenih objektih structural fires	1403		2 194 441 842,00	99 146 917,00
požari na prometnih sredstvih fires in vehicles and other transportation modes	372		179 606 000,00	4 452 920,00
SKUPAJ - TOTAL	2854	1136,8217	2 396 733 218,00	130 321 845,00

Preglednica 2. Požari po mesecih
Table 2. Fires by month

mesec month	požari v naravi wildfires	požari v gradbenih objektih structural fires	požari na prometnih sredstvih fires in vehicles and other transportation modes	skupaj total
januar/january	45	144	21	210
februar/february	87	134	24	245
marec/march	267	150	34	451
april/april	254	106	29	389
maj/may	48	109	31	188
junij/june	123	125	47	295
julij/july	52	110	30	192
avgust/august	57	76	33	166
september/september	31	93	29	153
oktober/october	23	77	24	124
november/november	37	114	31	182
december/december	55	165	39	259
SKUPAJ-TOTAL	1079	1403	372	2854

naravi in na prometnih sredstvih leta 1996 podobna kot leta 1995. Največ škode so povzročili požari v gradbenih objektih - 2.194.441.842,00 tolarjev (leta 1995 1.752.374.880,00 tolarjev), požari na prometnih sredstvih so povzročili 179.606.000,00 tolarjev (leta 1995 146.820.030,00 tolarjev), požari v naravi pa 22.685.376,00 tolarjev materialne škode (leta 1995 9.767.639,00 tolarjev) (1).

neuradnih podatkih znašala vsaj milijardo tolarjev, kar pomeni, da je bil to najhujši požar v zadnjih letih. Veliko škode je bilo tudi v požaru gostinskega lokala 24. aprila v Cerknici (materialna škoda je po podatkih ministrstva za notranje zadeve 160 milijonov tolarjev) ter v požaru v tovarni Aquasava v Kranju 10. maja (63 milijonov tolarjev). Požar, ki je v Mariboru zajel stoječo kompozicijo spalnih

Preglednica 3. Gašenje požarov
Table 3. Fire extinction

vrste požarov fires	število prostovoljnih gasilcev voluntary firemen involved	število poklicnih gasilcev professional firemen involved	število drugih sodelujočih other participants	skupno število sodelujočih total	število gasilskih vozil fire engines involved
požari v naravi wildfires	4306	2580	1374	8260	1872
požari v gradbenih objektih structural fires	10 529	4509	2470	17 508	3364
požari na prometnih sredstvih fires in vehicles and other transportation modes	752	955	270	1977	482
SKUPAJ -TOTAL	15 587	8044	4114	27 745	5718

Največjo materialno škodo so požari povzročili v občinah Pivka (1.000.020.100,00 tolarjev), Cerknica (163.465.000,00 tolarjev), Maribor (97.930.000,00 tolarjev), Koper (84.600.600,00 tolarjev), Kranj (73.902.000,00 tolarjev), Ljubljana (55.235.000,00 tolarjev) in Slovenj Gradec (48.210.000,00 tolarjev). Podatki o materialni škodi so zaradi znanih vzrokov, ki so bili navedeni že v prejšnjih številkah Ujme, še vedno pomanjkljivi (1).

Požar 4. junija v Perutninskem kombinatu Pivka v Kalu v pivški občini je povzročil izjemno veliko materialno škodo in onemogočil proizvodnjo za nekaj mesecev. Škoda je po

vagonov in enega od njih popolnoma uničil, je povzročil za 40 milijonov škode, požar v trgovini v Bertokih pa za 37 milijonov škode (1).

Med desetimi požari, ki so leta 1996 povzročili največjo materialno škodo, so bili štirje v proizvodnih objektih ter po dva na stanovanjskih objektih, na trgovskih objektih ter na prometnih sredstvih železniškega prometa; v naravi ni bilo nobenega požara (1).

Stroški gasilskih intervencij so znašali 130.321.845,00 tolarjev (leta 1995 133.631.275,00 tolarjev). V znesek so všteti tudi stroški porabljene in uničene opreme, vrednost

Preglednica 4. Gašenje požarov s helikopterji in letali
Table 4. Fire extinction utilising helicopters

kraj požara location	občina municipality	datum date	število ur hours of helicopter fire extinction
Doslovška planina	Jesenice	20. 4. 96	1
Nad krajem Mače / above Mače	Preddvor	21. 4. 96	2
Srednji vrh nad Begunjami	Radovljica	10. 6. 96	3
Srednji vrh nad Begunjami	Radovljica	14. 6. 96	2
SKUPAJ - TOTAL			8

porabljenih gasilskih in tehnično-reševalnih sredstev ter stroški helikopterskega gašenja. Helikopterji Slovenske vojske in letala aeroklubov so zaradi gašenja požarov v naravi posredovali štirikrat, vendar so vedno gasili le manjše požare in so skupaj opravili le osem ur letenja. 20. aprila so gasili požar na Doslovški planini nad Žirovnico v jeseniški občini, kjer se je travniški požar razširil tudi na dva gradbena objekta. Pri gašenju je pomagalo tudi letalo ALC Lesce. Naslednjega dne je zaradi otroške igre z vžigalicami nastal gozdni požar pri cerkvi Svetega Miklavža nad Mačami v preddvorski občini. Posredoval je helikopter Slovenske vojske. Junija so dvakrat gasili gozdni požar na Srednjem vrhu nad Begunjami v radovljiški občini. Prvič sta pri gašenju sodelovala letalo ALC Lesce ter helikopter Slovenske vojske, drugič pa samo helikopter Slovenske vojske (1).

Požare je gasilo 27.745 ljudi (leta 1995 29.174), od tega 15.587 prostovoljnih (15.983) ter 8044 poklicnih gasilcev (9530). Drugih udeležencev je bilo 4114 (3661). V požarih je umrlo 27 ljudi (leta 1995 28), od tega osem (leta 1995 devet) v požarih na prometnih sredstvih. 18 ljudi (leta 1995 16) je izgubilo življenje pri požarih v gradbenih objektih, en (leta 1995 trije) pa pri požaru v naravi. Med mrtvimi ni gasilcev. Lažje in hujše poškodbe jih je utrpelo 125 (leta 1995 20). Poškodovalo se je 41 (26) prostovoljnih gasilcev, 16 (štirje) poklicnih gasilcev, 11 (osem) drugih udeležencev v intervenciji ter 57 (82) neposrednih "udeležencev" v požarih. Največ poškodovanih je bilo v požarih v gradbenih objektih - 103 (od tega 34 prostovoljnih gasilcev, 12 poklicnih gasilcev ter 49 neposrednih "udeležencev") in v požarih v naravi (13), najmanj (devet) pa v požarih na prometnih sredstvih (1).

Največ požarov je, kot vedno, nastalo zaradi malomarnosti - 1116, 257-krat je bil požar namerno povzročen, 98 požarov je nastalo zaradi naravnih pojavov, 57 pa zaradi otroške igre. Za 1316 požarov povzročitev ni znana, ugotovljena ali pa o tem ni podatkov. Pri vzrokih požarov je na prvem mestu odprti ogenj (562 požarov), nato samovžig (283), kratek stik (201), ognjišča (150), poškodbe ali okvare sredstev, opreme, strojev in orodij (107), električne in grelne naprave ter aparati (111), cigaretni ogorek (88), naravni pojavi, strele (63), iskre vlaka (56) ter brušenje, varjenje, udarec in trenje (54) itn. 505 požarov je zagorelo iz neznanih, 179 pa zaradi drugih vzrokov. Za 380 požarov ni podatkov o vzrokih nastanka (1).

Požari v naravi

Leta 1996 je bilo 1079 požarov v naravi, kar je malo manj kot leta 1995 (1095). Že v prvem polletju jih je bilo kar 824, v drugi polovici leta pa le še 255. Poletna vročina je nastopila le v prvi in drugi dekadi junija, nato je bilo vreme manj stabilno in toplo, vmesna obdobja bolj suhega vremena pa manj izrazita, zato je bilo v tem obdobju tudi bistveno manj požarov v naravi (1).

Veliko požarov v naravi v prvi polovici leta je treba pripisati

predvsem dolgotrajnemu pomanjkanju padavin v submediteranskem delu države, zlasti v Koprskem primorju. To obdobje je v grobem trajalo od začetka tretje dekade februarja do sredine tretje dekade aprila. V drugi polovici aprila se je število požarov v naravi precej povečalo tudi v notranjosti države. Velika požarna ogroženost naravnega okolja je bila za submediteranski del Slovenije razglašena med 5. marcem in 2. aprilom ter med 19. in 21. aprilom, v vsej državi pa od 22. do 25. aprila. Znova je suho in vroče vreme predvsem v submediteranskem delu države prehodno povečalo požarno ogroženost v prvi in drugi dekadi junija. Tudi požarov v naravi je bilo v tem obdobju več. Podobno velja tudi za prvo dekado avgusta. Kljub temu pa velike požarne ogroženosti naravnega okolja od 25. aprila naprej ni bilo treba več razglašati (1).

Največ požarov v naravi je bilo marca (267), nato aprila (254), junija (123) in februarja (87). Poletna meseca julij in avgust sta bila z 52 oziroma 57 požari v naravi šele na sedmem oziroma petem mestu. December je visoko na šestem mestu s 55 požari v naravi, predvsem zaradi požarov zaboynikov za smeti. Najmanj požarov je bilo oktobra (23), komaj kaj več pa septembra (31) in novembra (37). Največ požarov v naravi je bilo v občini Ljubljana (157 požarov), kar je običajno za ne preveč sušna leta. Goreli so predvsem zaboyniki za smeti. Sledijo občine Koper (128 požarov), Maribor (80), Piran (76), Postojna in Ilirska Bistrica (49), Nova Gorica (41), Trbovlje (38), Sežana (33), Izola, Krško in Pivka (22), Zagorje ob Savi (21), Ajdovščina (20), Hrpelje-Kozina in Novo mesto (19), Kranj in Jesenice (17), Divača (14) in Velenje (12) (1).

Požari v naravi so leta 1996 uničili 1137 hektarov površin, kar je več kot leta 1995 (845,5 hektarov). Največja požarna površina je bila uničena aprila (550 hektarov), marca (403 hektare) in februarja (101 hektar). Po občinah pa je največ površin zgorelo v občinah Koper (338,8 hektara), Postojna (147,9 hektara), Ilirska Bistrica (102,8 hektara), Pivka (61,9 hektara), Piran (56,6 hektara), Hrpelje-Kozina (50,7 hektara), Komen (45,7 hektara) in Sežana (41,7 hektara). Več kot 10 hektarov površin je bilo zaradi požarov v naravi prizadetih še v občinah Trbovlje, Nova Gorica, Izola, Divača, Ajdovščina, Metlika, Krško, Novo mesto in Sevnica. Skupno je v občinah submediteranskega dela Slovenije zgorelo 920,6 hektara površin (leta 1995 602,6 hektara) ali 81 % vseh s požari v naravi prizadetih površin (leta 1995 71,3 %). V teh občinah je bilo 441 požarov v naravi (leta 1995 417) oziroma 41 % vseh požarov v naravi (leta 1995 38,1 %). Ta delež je bil v prvem polletju še večji - 48-odstoten. Iz teh podatkov je razvidno, da je povprečen obseg požara v naravi v submediteranskem delu Slovenije (2,1 hektara) bistveno večji kot v notranjosti države (0,34 hektara) (1).

Največji požar v naravi je bil 17. aprila na težko dostopnem območju pod Slavnikom v občini Koper. Zgorelo je okoli 100 hektarov pretežno gozdnih površin. Za 15 največjih požarov v naravi leta 1996 je značilno, da so vsi, razen enega, nastali v submediteranskem delu države marca ali

Preglednica 5. Požari po vzrokih in materialni škodi
Table 5. Fires by cause and material damage

vzrok / cause	požari v naravi wildfires	požari v gradbenih objektih structural fires	požari na prometnih sredstvih fires in vehicles and other transportation modes	skupaj total	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)
ni podatkov no data	207	120	53	380	44 275 100,00
samovžig self-ignition	32	245	6	283	40 002 000,00
strele in drugi naravni pojavi thunderbolt and other natural phenomena	10	52	1	63	52 533 000,00
cigaretni ogorek careless smoking	39	45	4	88	92 731 226,00
odprti ogenj open flame	395	144	23	562	105 897 050,00
ognjišče fireplace, heating, cooking	5	145	0	150	59 527 000,00
iskra vlaka train sparks	52	2	2	56	610 000,00
kratek stik short circuit	5	114	82	201	175 044 000,00
poškodbe, okvare sredstev, opreme, strojev, orodij mechanical and other engine and equipment failure	0	35	72	107	96 783 000,00
brušenje, varjenje, udarec, trenje sharpening, welding, impact friction	1	40	13	54	55 480 000,00
eksotermne reakcije exotherm reaction	2	4	0	6	11 200 000,00
električne in grelne naprave ter aparati electric and heating devices	0	138	2	140	113 387 000,00
preobremenitev električnih vodov overloading of power supply lines	2	18	1	21	179 500 000,00
gradbene in konstrukcijske pomanjkljivosti architectal and construction defects	0	43	0	43	20 589 240,00
eksplozija explosions	0	15	1	16	38 790 000,00
drugo other	78	60	41	179	71 080 002,00
neznano unknown	251	183	71	505	1 239 304 600,00
SKUPAJ - TOTAL	1079	1403	372	2854	2 396 733 218,00

aprila ter da niti enega niso gasili s pomočjo helikopterjev ali letal Slovenske vojske, policije in aeroklubov (1).

Na prvem mestu med požari v naravi so gozdni požari (360 požarov), pogorelo je 894,9 hektara površin, na drugem pa požari zabožnikov za smeti (309). Travnjskih požarov je bilo 232, pogorelo je 229,5 hektara površin. Na odlagališčih in komunalnih deponijah je gorelo 84-krat. Na obdelovalnih površinah (vrtovi, njive, sadovnjaki, vinogradi) je gorelo 27-krat, pogorelo je 6,7 hektara površin. Vseh požarov na gozdnih in grmovnih površinah je bilo, kot smo že omenili, 360. Od tega je 129-krat pretežno gorela le

gozdna podrast (260 hektarov pogorelih površin), 120-krat pa grmovne površine (286,1 hektara pogorelih površin). Požarov iglastega, listnatega in mešanega gozda je bilo 105, zgorelo je 338,4 hektara gozda (1).

Januarja, februarja, maja, septembra, oktobra, novembra in decembra so bili na prvem mestu med požari v naravi požari zabožnikov za smeti, preostale mesece pa gozdni požari in nato večinoma travniški požari (1).

V naravi je največkrat zagorelo zaradi odprtega ognja (395-krat), nato pa zaradi iskre vlaka (52), cigaretnega

Preglednica 6. Požari po načinu povzročitve
Table 6. Instigators of fires

povzročitev instigator	požari v naravi wildfires	požari v gradbenih objektih structural fires	požari na prometnih sredstvih fires in vehicles and other transportation modes	skupaj total
ni podatkov no data	211	128	63	402
malomarnost negligence	374	669	73	1116
namerno intentional	146	78	33	257
otročka igra children playing	21	34	2	57
naravni pojavi natural phenomena	17	78	3	98
živali animals	0	2	3	5
neznano unknown	308	414	195	917
SKUPAJ - TOTAL	1079	1403	372	2854

ogorka (39), samovžiga (32), naravnih pojavov, strel (10), ognjišč in kratkega stika (5). 251-krat je zagorelo iz neznanih, 78-krat pa iz drugih vzrokov. Za 207 požarov v naravi ni podatkov o vzrokih požara. Po povzročitvi je na

prvem mestu malomarnost (374 požarov). 146 požarov so namerno povzročili, 21 požarov so zaneli otroci in 17 naravni pojavi. Za 308 požarov povzročitev ni znana, za 211 požarov v naravi pa o tem ni podatkov (1).

Preglednica 7. Požari v naravi leta 1996
Table 7. Wildfires in 1996

požari v naravi wildfires	število požarov number of fires	požarna površina v ha burnt surface area in hectares	škoda v sit damage (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
v iglastem gozdu coniferous forest	23	126,5833	3 222 600,00	1 246 006,00
v listnatem gozdu deciduous forest	26	91,7117	900 000,00	1 890 429,00
v mešanem gozdu mixed forest	46	120,1020	2 463 000,00	6 005 386,00
na podrasti undergrowth only	129	259,9790	2 490 000,00	3 938 478,00
na grmovnih površinah shrubbery	120	286,1121	1 325 000,00	3 718 680,00
na površinah nad gozdno mejo (ruševje) above the tree line, dwarf pine	1	10,000	0,00	54 926,00
v parkih parks	15	0,3916	0,00	80 044,00
na vrtovih, poljih in njivah fields, meadows, gardens	19	2,3155	350 000,00	171 481,00
v sadovnjakih, vinogradih in hmeljiščih orchards, vineyards, fields of hops	8	4,4300	1 250 000,00	124 238,00
na travnatih površinah (travniki, pašniki) meadows, grassland, pastureland	232	229,4997	2 460 000,00	4 095 690,00
na smetiščih, odlagališčih rubbish dumps	84	5,2227	690 000,00	2 690 273,00
komunalni zabojniki garbage cans	309	0,0916	1 406 776,00	2 095 254,00
drugi požari v naravi other	67	0,3825	6 128 000,00	611 143,00
SKUPAJ - TOTAL	1079	1136,8217	22 685 376,00	26 722 028,00

Preglednica 8. Požari v gradbenih objektih leta 1996
Table 8. Structural fires in 1996

vrste požarov type of fire	število number of fires	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
v proizvodnih, obrtnih in energetskih objektih manufacturing and electricity facilities	180	1 252 022 500,00	26 978 758,00
v poslovno-upravnih objektih business and administrative buildings	30	25 465 000,00	6 999 436,00
v trgovskih, turističnih in gostinskih objektih commercial, tourist and catering buildings	66	274 346 000,00	1 658 082,00
v vzgojno-izobraževalnih, zdravstvenih, kulturnih in cerkvenih objektih schools, hospitals, cultural buildings, churches	24	11 308 000,00	4 716 931,00
v stanovanjskih objektih (hiše, stanovanja) residential buildings	792	358 267 050,00	26 334 920,00
v kmetijskih objektih rural buildings	165	213 378 100,00	27 279 675,00
v barakah, lopah, drvarnicah, garažah huts, sheds, woodsheds, garages	87	14 978 000,00	1 893 124,00
drugi požari v gradbenih objektih other	59	44 677 192,00	3 285 990,00
SKUPAJ - TOTAL	1403	2 194 441 842,00	99 146 917,00

Požari v gradbenih objektih

Leta 1996 so bili v Sloveniji 1403 požari v gradbenih objektih, kar je nekoliko manj kot leto prej (1481). Kot običajno je bilo največ požarov v stanovanjskih objektih (792). V energetskih, proizvodnih in obrtnih objektih je bilo 180 požarov, v poslovnih in upravnih objektih 30, v trgovskih, gostinskih in turističnih 66, v vzgojno-izobraževalnih, zdravstvenih, verskih in kulturnih 24, 165 je bilo požarov na kmetijskih objektih, 87 pa v barakah, lopah, drvarnicah in podobnih objektih. Drugih požarov v gradbenih objektih je bilo 59 (1).

Število požarov v gradbenih objektih po mesecih nam pokaže, da je bilo več požarov v hladnejših mesecih, vzroka za to pa sta predvsem dva: več dimniških požarov in več požarov zaradi električnih in grelnih naprav. Največ požarov je bilo decembra (165 požarov), marca (150), januarja (144) in februarja (134). Tudi leta 1996 je bilo nekoliko manj požarov na gradbenih objektih v poletnih mesecih, kar je pripisati nekoliko manj uničujočim in pogostim poletnim neurjem s strelami ter manjšemu številu požarov gospodarskih poslopij, v katerih je zagorelo zaradi samovžiga sena (junija 125 požarov, julija 110, avgusta samo 76 - najmanj od vseh mesecev) (1).

Največ požarov v gradbenih objektih je bilo v občinah Ljubljana (222 požarov), Maribor (102), Koper (59), Kranj (53), Nova Gorica (44), Novo mesto (37), Celje (28), Velenje in Žalec (27), Postojna (26), Ilirska Bistrica (25),

Krško (23), Slovenj Gradec in Slovenska Bistrica (22) ter Tolmin (20 požarov) (1).

Po vzroku požarov v gradbenih objektih so na prvih mestih samovžig (saj v dimnikih, samovžig sena - 245 požarov), ognjišče (145), odprti ogenj (144) ter električne in grelne naprave in aparati (138). Naravni pojavi oziroma strele so zanele 52 požarov, zaradi cigaretnega ogorka ali neprevidnega kajenja je gorelo 45-krat, zaradi konstrukcijskih in gradbenih pomanjkljivosti (večinoma dimnikov) pa 43-krat. Brušenje, varjenje ali trenje je krivec 40 požarov, poškodbe oziroma okvare sredstev, opreme in strojev 35 požarov. Zaradi neznanih vzrokov je zagorelo 183 požarov, za 120 požarov pa ni podatkov o vzrokih. Po povzročitvi je na prvem mestu malomarnost (669 požarov), sledijo namerni požig in naravni pojavi (78), otroška igra (34) in živali (2). Za 414 požarov je povzročitev ostala neznan, za 128 požarov pa o tem nimamo podatkov (1). Razpored občin, v katerih je zaradi požarov v gradbenih objektih nastala največja materialna škoda, je podoben kot pri požarih v splošnem. Na prvem mestu je zaradi hudega požara v Perutninskem kombinatu Pivka v Kalu pivška občina (1.000.020.100,00 tolarjev), sledijo pa Cerknica (163.465.000,00 tolarjev), Koper (76.900.000,00 tolarjev), Kranj (72.782.000,00 tolarjev), Maribor (51.060.000,00 tolarjev), Ljubljana (43.632.000,00 tolarjev), Slovenj Gradec (43.090.000,00 tolarjev), Nazarje (33.405.000,00 tolarjev), Metlika (30.680.000,00 tolarjev) in Luče (30.000.000,00 tolarjev) (1).

Preglednica 9. Požari na prometnih sredstvih leta 1996
Table 9. Fires in vehicles and other transportation modes in 1996

vrste požarov type of fire	število number of fires	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
v cestnem prometu road vehicles	357	115 856 000,00	4 207 055,00
v železniškem prometu railway cars	12	60 350 000,00	179 465,00
v pomorskem prometu marine craft	3	3 000 000,00	66 380,00
SKUPAJ - TOTAL	372	179 606 000,00	4 452 900,00

Preglednica 10. Požari po občinah - število, materialna škoda in stroški intervencij
Table 10. Fires by municipality

občina municipality	požari v naravi wild fires	požari v gradbenih objektih structural fires	požari na prometnih sredstvih and other trans- portation modes	skupaj total	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
Ajdovščina	20	17	5	42	5 385 000,00	920 226,00
Beltinci	0	4	0	4	3 830 000,00	270 327,00
Bled	1	11	7	19	4 469 500,00	151 170,00
Bohinj	1	6	2	9	14 612 000,00	54 380,00
Bovec	2	4	0	6	8 000,00	15 000,00
Brda	1	1	2	4	3 050 000,00	85 000,00
Brežice	4	18	8	30	18 660 050,00	1 651 000,00
Cankova-Tišina	0	1	0	1	1 500 000,00	0,00
Celje	7	28	12	47	35 308 000,00	0,00
Cerklje na Gorenjskem	0	6	1	7	6 120 000,00	137 020,00
Cerknica	2	8	0	10	163 465 000,00	88 000,00
Cerkno	0	7	1	8	22 150 000,00	205 111,00
Črenšovci	0	2	0	2	4 500 000,00	0,00
Črna na Koroškem	1	2	0	4	1 700 000,00	11 700,00
Črnomelj	2	4	3	9	12 903 916,00	179 562,00
Destrnik-Trnovska vas	1	2	0	3	10 100 000,00	329 553,00
Divača	14	2	0	16	1 200 000,00	1 364 455,00
Dobrova-Horjul- Polhov Gradec	1	3	1	5	0,00	10 010 000,00
Dol pri Ljubljani	0	1	0	1	0,00	13 850,00
Domžale	7	11	6	24	5 495 000,00	1 504 500,00
Dornava	0	1	0	1	5 000 000,00	0,00
Dravograd	1	4	1	6	7 370 000,00	0,00
Duplek	1	4	1	6	5 950 000,00	137 065,00
Gorenja vas-Poljane	2	6	3	11	10 000 000,00	168 877,00
Gorišnica	0	1	0	1	400 000,00	80 000,00
Gornja Radgona	0	10	2	12	11 960 000,00	594 000,00
Gornji Petrovci	0	1	0	1	845 000,00	0,00
Grosuplje	3	2	1	6	5 100 000,00	77 940,00
Hodoš-šalovci	0	1	1	2	950 000,00	90 000,00
Hrastnik	6	6	1	13	0,00	93 100,00
Hrpelje-Kozina	19	4	3	26	0,00	1 860 320,00
Idrija	1	17	1	19	28 150 000,00	307 868,00
Ig	0	5	1	6	2 500 000,00	56 630,00
Ilirska Bistrica	49	25	0	74	5 790 000,00	2 180 115,00
Ivančna Gorica	0	3	2	5	9 000 000,00	68 000,00
Izola	22	15	8	45	4 715 000,00	770 781,00
Jesenice	17	18	2	37	10 621 000,00	528 500,00
Kamnik	10	17	2	29	6 700 000,00	30 000,00
Kanal	4	4	0	8	4 060 000,00	430 000,00
Kidričevo	2	5	0	7	9 760 000,00	145 000,00
Kobarid	0	1	0	1	300 000,00	0,00
Kočevje	0	3	1	4	7 188 000,00	0,00
Komen	13	5	0	18	260 000,00	3 103 995,00
Koper	128	59	22	209	84 600 600,00	37 355 762,00
Kozje	0	2	0	2	1 500 000,00	71 000,00
Kranj	17	53	6	76	73 902 000,00	1 177 206,00
Kranjska Gora	2	3	0	5	1 150 000,00	962 180,00
Krško	22	22	2	47	16 950 000,00	1 206 900,00
Kungota	0	1	0	1	6 000 000,00	60 000,00
Kuzma	0	2	0	2	3 000 000,00	378 000,00
Laško	3	5	1	9	1 680 000,00	35 819,00
Lenart	2	9	6	17	6 530 000,00	631 220,00
Lendava	3	8	1	12	12 550 000,00	120 001,00
Litija	3	9	3	15	18 720 000,00	2 001 047,00

občina municipality	požari v naravi wild fires	požari v gradbenih objektih structural fires	požari na prometnih sredstvih fires on vehicles and other trans- portation modes	skupaj total	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
Ljubljana	157	222	72	451	55 235 000,00	35 579 294,00
Ljubno	0	3	0	3	6 000 000,00	373 000,00
Ljutomer	4	9	5	18	13 880 000,00	911 084,00
Logatec	5	5	4	14	4 590 000,00	190 000,00
Loška dolina	1	1	0	2	3 000 000,00	50 000,00
Loški Potok	0	2	0	2	2 400 000,00	0,00
Luče	0	2	0	2	30 000 000,00	54 000,00
Lukovica	2	5	1	8	13 800 002,00	1 265 000,00
Majšperk	3	4	0	7	4 450 000,00	1 165 000,00
Maribor	80	102	28	210	97 930 000,00	2 857 607,00
Medvode	0	3	3	6	0,00	50 000,00
Mengeš	0	5	0	5	1 105 000,00	61 000,00
Metlika	6	5	1	12	30 680 000,00	145 000,00
Mežica	0	1	1	2	0,00	0,00
Miren-Kostanjevica	3	1	1	5	760 000,00	181 000,00
Mislinja	1	2	0	3	2 450 000,00	10 000,00
Moravče	0	1	1	2	560 000,00	7 000,00
Moravske Toplice	1	0	2	3	4 900 000,00	63 278,00
Mozirje	0	3	0	3	6 750 000,00	668 600,00
Murska Sobota	4	13	3	20	3 257 000,00	348 789,00
Muta	0	3	0	3	0,00	7000,00
Naklo	0	4	2	6	200 000,00	134 200,00
Nazarje	0	6	0	6	33 405 000,00	10 000,00
Nova Gorica	41	44	14	99	26 900 000,00	2 907 000,00
Novo mesto	19	37	8	64	17 520 000,00	6 006 105,00
Ormož	0	9	1	10	19 880 000,00	1 273 500,00
Pesnica	1	4	1	6	1 150 000,00	70 360,00
Piran	76	14	12	102	180 000,00	1 925 701,00
Pivka	22	11	3	36	1 000 020 100,00	308 938,00
Podčetrtek	2	6	4	12	8 000 000,00	800 000,00
Podvelka-Ribnica	1	1	0	2	200 000,00	12 500,00
Postojna	49	26	7	82	22 300 000,00	1 137 600,00
Preddvor	3	3	0	6	1 550 000,00	653 720,00
Ptuj	4	11	2	17	11 800 000,00	84 003,00
Puconci	1	2	1	4	3 000 000,00	2 336 172,00
Rače-Fram	0	4	1	5	1 900 000,00	0,00
Radeče	0	5	0	5	11 550 000,00	49 000,00
Radenci	0	1	0	1	400 000,00	90 000,00
Radlje ob Dravi	0	2	0	2	0,00	40 000,00
Radovljica	7	11	1	19	3 020 000,00	745 158,00
Ravne-Prevalje	2	1	0	3	0,00	0,00
Ribnica	1	7	0	8	4 911 000,00	1 031 090,00
Rogaška Slatina	3	8	1	12	5.540 000,00	984 812,00
Rogatec	4	0	0	4	150 000,00	57 000,00
Ruše	0	7	2	9	7 060 000,00	41 000,00
Semič	7	0	0	7	2 400 000,00	197 000,00
Sevnica	6	14	4	24	7 398 000,00	2 552 100,00
Sežana	33	9	6	48	400 000,00	1 954 303,00
Slovenj Gradec	4	22	5	31	48 210 000,00	1 738 000,00
Slovenska Bistrica	5	22	5	32	13 187 000,00	640 000,00
Slovenske Konjice	2	8	2	12	1 900 000,00	330 500,00
Starše	1	1	0	2	100 000,00	12 960,00
Sveti Jurij	1	1	0	2	10 000,00	15 000,00
Šenčur	5	3	3	11	5 477 000,00	181 620,00
Šentilj	1	9	0	10	14 300 000,00	527 620,00
Šentjernej	0	3	1	4	350 000,00	191 990,00
Šentjur pri Celju	2	7	1	10	3 010 000,00	705 533,00
Škocjan	2	1	1	4	500 000,00	253 620,00

občina municipality	požari v naravi wild fires	požari v gradbenih objektih structural fires	požari na prometnih sredstvih fires on vehicles and other trans- portation modes	skupaj total	materialna škoda v sit material damage caused by fires (sit)	stroški intervencij v sit fire extinction (sit)
Škofja Loka	9	19	4	32	22 000 000,00	304 534,00
Škofljica	2	3	1	6	15 000 000,00	5 512 000,00
Šmarje pri Jelšah	3	15	0	18	7 904 000,00	339 726,00
Šmartno ob Paki	0	1	0	1	0,00	10 000,00
Šoštanj	0	8	1	9	5 360 000,00	422 000,00
Tolmin	4	20	0	24	15 610 000,00	55 000,00
Trbovlje	38	17	8	63	2 390 000,00	1 896 956,00
Trebnje	3	10	3	16	7 000 000,00	430 800,00
Tržič	3	11	0	14	3 130 000,00	190 460,00
Turnišče	0	1	0	1	0,00	0,00
Velenje	12	27	9	48	20. 715 000,00	1 654 500,00
Velike Lašče	0	1	1	2	0,00	0,00
Videm	0	5	1	6	3 200 000,00	88 055,00
Vipava	2	3	0	5	300 000,00	100 000,00
Vitanje	0	1	0	1	0,00	0,00
Vodice	1	2	3	6	320 000,00	43 800,00
Vojnik	2	9	0	11	9 210 000,00	0,00
Vrhnika	2	4	2	8	5 200 000,00	45 000,00
Vuzenica	0	2	0	2	2 100 000,00	320 000,00
Zagorje ob Savi	21	18	2	41	10 100 000,00	777 113,00
Zreče	0	3	1	4	4 880 000,00	69 000,00
Žalec	9	27	6	42	24 231 050,00	3 256 137,00
Železniki	1	9	0	10	1 200 000,00	192 975,00
Žiri	1	1	0	2	0,00	16 086,00
SKUPAJ - TOTAL	1079	1403	372	2854	2 396 733 218,00	130 321 845,00

Požari na prometnih sredstvih

Leta 1996 so prometna sredstva gorela 372-krat (leta 1995 337-krat). Večinoma so bila to vozila cestnega prometa (357 požarov; leta 1995 327). Na prometnih sredstvih zračnega prometa, tako kot leta 1995, ni bilo požarov, na prometnih sredstvih pomorskega prometa je, prav tako kot leto prej, gorelo trikrat, na prometnih sredstvih železniškega prometa pa 12-krat (leta 1995 sedemkrat). Največ požarov na prometnih sredstvih je bilo junija (47 požarov), sledijo december (39), marec (34), avgust (33) ter maj in november (31). Najmanjkrat so prometna sredstva gorela januarja (21-krat) ter februarja in oktobra (24-krat) (1).

Največkrat so se vnela osebna vozila (305 požarov), nato tovorna vozila (18), avtobusi (10), kmetijski stroji ter druga prometna sredstva cestnega prometa (9). Največ požarov na prometnih sredstvih je nastalo v občinah Ljubljana (72

požarov), nato pa Maribor (28), Koper (22), Nova Gorica (14), Celje in Piran (12) ter Velenje (9) (1).

Največ požarov je nastalo zaradi kratkega stika na električni napeljavi (82 požarov) ter poškodb in okvar (večinoma na napravah za dovajanje goriva v motor) (72 požarov). Drugi vzroki so redkejši. Iz neznanih vzrokov je zagorelo 71 požarov, za 53 požarov pa o vzrokih ni podatkov. Po načinu povzročitve je od znanih načinov na prvem mestu malomarnost (73), sledita nameren požig (33) in otroška igra ter naravni pojavi (3). Za 195 požarov na prometnih sredstvih način povzročitve ni znan, za 63 požarov pa o tem nismo prejeli podatkov (1).

Literatura

1. Požari v Republiki Sloveniji v letu 1996. Republika Slovenija, Ministrstvo za obrambo, Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje. Ljubljana, 1997.