

Općina Lopar

11.

GODIŠNJI OBRAČUN PRORAČUNA OPĆINE LOPAR ZA 2007. GODINU

Na temelju odredbe članka 128. stavak 6. Zakona o proračunu (»Narodne novine« broj 96/03) i članka 18. stavak 5. Statuta Općine Lopar (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 47/07), Općinsko vijeće Općine Lopar, na sjednici održanoj 19. lipnja 2008. godine, usvojilo je

Članak 1.

Godišnji obračun proračuna općine Lopar za 2007. godinu sastoji se od:

A. RAČIN PRIHODA I RASHODA

OPIS	PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
PRIHODI POSLOVANJA	9,775.000,00	6.613.900,47	67,7
PRIHODI OD PRODAJE NEFIN. IMOVINE	100.000,00	0,00	0,00
RASHODI POSLOVANJA	7,380.000,00	6,179.368,80	83,7
RASHODI ZA NABAVU NEFIN. IMOVINE	2,395.000,00	2,307.797,77	96,4
RAZLIKA VIŠAK/MANJAK	100.000,00	-1,873.266,10	/

B. RASPOLOŽIVA SREDSTVA PRETHODNE GODINE = 0,00 kn

C. RAČUN FINANCIRANJA

OPIS	PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
PRIMICI OD FIN. IMOVINE I ZADUŽIV.	0,00	0,00	/
IZDACI ZA FIN. MOVINU I OTPLATU ZAJ.	100.000,00	0,00	0,00
NETO ZADUŽIVANJE	-100.000,00	0,00	0,00

REKAPITULACIJA

OPIS	PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	9,875.000,00	6,613.900,47	67,0
UKUPNI RASHODI I IZDACI	9,875.000,00	8,487.166,57	85,9
RAZLIKA VIŠAK/MANJAK	0,00	-1,873.266,10	/

Manjak prihoda i primitaka u odnosu na rashode i izdatke u iznosu od 1,873.266,10 bit će pokriven izmjenama i dopunama proračuna Općine Lopar u 2008. godini.

Članak 2.

Prihodi i primici, te rashodi i izdaci utvrđeni u Računu prihoda i primitaka, te rashoda i izdataka raspoređuju se kako slijedi:

IZVJEŠĆE O OSTVARENJU PRORAČUNA ZA 2007. GODINU za razdoblje 1. 1. - 31. 12. 07. I. OPĆI DIO

Pozi- cija	Račun iz računskog plana	N a z i v	Proračun	Ostvarenje	Index %
		Ukupno prihodi i primici	9.875.000,00	6.613.900,47	67,0%
	6	Prihodi poslovanja	9.775.000,00	6.613.900,47	67,7%
	61	Prihodi od poreza	3.557.000,00	2.548.306,98	71,6%
	6111	Porez i prerez na dohodak od nesamostalnog rada	700.000,00	448.390,57	64,1%
1	6111	Porez i prerez na dohodak od nesamostalnog rada	700.000,00	448.390,57	64,1%
	6112	Porez i prerez na dohodak od samostalnih djelatnosti	330.000,00	125.693,64	38,1%
2	6112	Porez i prerez na dohodak od samostalnih djelatnosti	300.000,00	89.814,13	29,9%
2.1	6112	Porez i prerez na dohodak od samostalnih djelatnosti	20.000,00	34.923,95	174,6%
2.2	6112	Porez i prerez na dohodak od samostalnih djelatnosti	10.000,00	955,56	9,6%

	6113	Porez i prirrez na dohodak od imovine i imovinskih prava	470.000,00	352.613,56	75,0%
3	6113	Porez i prirrez na dohodak od imovine i imovinskih prava	440.000,00	336.635,84	76,5%
3.1	6113	Porez i prirrez na dohodak od imovine i imovinskih prava	30.000,00	15.977,72	53,3%
	6114	Porez i prirrez na dohodak od kapitala	20.000,00	1.014,03	5,1%
4	6114	Porez i prirrez na dohodak od kapitala	15.000,00	456,69	3,0%
4.1	6114	Porez i prirrez na dohodak od kapitala	5.000,00	557,34	11,1%
	6115	Porez i prirrez na dohodak po godišnjoj prijavi	65.000,00	62.434,29	96,1%
4.2	6115	Porez i prirrez na dohodak po godišnjoj prijavi	65.000,00	62.434,29	96,1%
	6116	Porez i prirrez na doh.utvrđen u postupku nadzora za preth	2.000,00	1.049,45	52,5%
4.3	6116	Porez i prirrez na doh.utvrđen u postupku nadzora za preth. godine	2.000,00	1.049,45	52,5%
	6117	Povrat poreza i prirreza na dohodak po godišnjoj prijavi	0,00	0,00	
5	6117	Povrat poreza i prirreza na dohodak po godišnjoj prijavi	0,00	0,00	
	6131	Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće	1.100.000,00	922.339,81	83,8%
6	6131	Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ost.)	1.100.000,00	922.339,81	83,8%
	6134	Povremeni porezi na imovinu	500.000,00	415.202,94	83,0%
7	6134	Povremeni porezi na imovinu	500.000,00	415.202,94	83,0%
	6142	Porez na promet	200.000,00	175.968,69	88,0%
8	6142	Porez na promet	200.000,00	175.968,69	88,0%
	6145	Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	170.000,00	43.600,00	25,6%
9	6145	Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	170.000,00	43.600,00	25,6%
	63	Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar opće drž.	3.750.000,00	2.528.647,63	67,4%
	6331	Tekuće pomoći iz proračuna	1.050.000,00	76.000,00	7,2%
10	6331	Tekuće pomoći iz proračuna	1.050.000,00	76.000,00	7,2%
	6332	Kapitalne pomoći iz proračuna	2.700.000,00	2.452.647,63	90,8%
11	6332	Kapitalne pomoći iz proračuna	2.700.000,00	2.452.647,63	90,8%
	6353	Prihodi na temelju ugovorenih obveza	0,00	0,00	
11.1	6353	Prihodi na temelju ugovorenih obveza	0,00	0,00	
	64	Prihodi od imovine	626.000,00	330.350,50	52,8%
	6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	1.000,00	320,74	32,1%
12	6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	1.000,00	320,74	32,1%
	6416	Prihodi od dividendi	20.000,00	0,00	0,0%
13	6416	Prihodi od dividendi	20.000,00	0,00	0,0%
	6421	Naknade za koncesije	590.000,00	317.498,50	53,8%
14	6421	Naknade za koncesije	280.000,00	0,00	0,0%
14.1	6421	Naknade za koncesije	310.000,00	317.498,50	102,4%
	6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	10.000,00	7.500,00	75,0%
14.2	6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	10.000,00	7.500,00	75,0%
	6423	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	5.000,00	5.031,26	100,6%
15	6423	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	0,00	0,00	
15.1	6423	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	5.000,00	5.031,26	100,6%
	65	Prihodi od administrativnih pristojbi i po posebnim propisima	1.837.000,00	1.206.595,36	65,7%
	6512	Županijske, gradske i općinske pristojbe i naknade	42.000,00	30.375,00	72,3%
15.2	6512	Županijske, gradske i općinske pristojbe i naknade	2.000,00	300,00	15,0%
15.3	6512	Županijske, gradske i općinske pristojbe i naknade	40.000,00	30.075,00	75,2%
	6513	Ostale upravne pristojbe	15.000,00	0,00	0,0%
16	6513	Ostale upravne pristojbe	15.000,00	0,00	0,0%
	6514	Ostale pristojbe	590.000,00	489.000,00	82,9%
17	6514	Ostale pristojbe	590.000,00	489.000,00	82,9%
	6523	Komunalni doprinosi i druge naknade utvrđene posebnim zakonom	1.040.000,00	594.576,36	57,2%
18	6523	Komunalni doprinosi i druge naknade utvrđene posebnim zakonom	1.040.000,00	594.576,36	57,2%
	6526	Ostali nespomenuti prihodi	150.000,00	92.644,00	61,8%
19	6526	Ostali nespomenuti prihodi	70.000,00	0,00	0,0%
19.1	6526	Ostali nespomenuti prihodi	80.000,00	92.644,00	115,8%
	66	Ostali prihodi	5.000,00	0,00	0,0%
	6627	Ostale kazne	5.000,00	0,00	0,0%
20	6627	Ostale kazne	5.000,00	0,00	0,0%
	7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	100.000,00	0,00	0,0%
	71	Prihodi od prodaje neproizvedene imovine	100.000,00	0,00	0,0%
	7111	Zemljište	100.000,00	0,00	0,0%
21	7111	Zemljište	100.000,00	0,00	0,0%
		Ukupno rashodi i izdaci	9.875.000,00	8.510.680,17	86,2%
3		Rashodi poslovanja	7.380.000,00	6.202.882,40	84,0%
31		Rashodi za zaposlene	464.300,00	466.509,41	100,5%
3111		Plaće za redovan rad	387.000,00	386.526,73	99,9%

3121	Ostali rashodi za zaposlene	10.500,00	13.500,00	128,6%
3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje	0,00	0,00	
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	60.100,00	59.911,71	99,7%
3133	Doprinosi za zapošljavanje	6.700,00	6.570,97	98,1%
32	Materijalni rashodi	5.061.500,00	4.566.791,01	90,2%
3211	Službena putovanja	45.000,00	48.170,00	107,0%
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	0,00	0,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	9.000,00	450,00	5,0%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	70.000,00	42.209,80	60,3%
3223	Energija	198.000,00	180.618,39	91,2%
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	300.000,00	221.943,14	74,0%
3225	Sitni inventar i autogume	20.000,00	9.933,95	49,7%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	77.000,00	39.556,96	51,4%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	3.016.500,00	2.912.955,97	96,6%
3233	Usluge promidžbe i informiranja	125.000,00	102.633,19	82,1%
3234	Komunalne usluge	40.000,00	31.782,86	79,5%
3235	Zakupnine i najamnine	120.000,00	0,00	0,0%
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	90.000,00	87.500,00	97,2%
3237	Intelektualne i osobne usluge	441.000,00	408.214,71	92,6%
3238	Računalne usluge	30.000,00	28.491,89	95,0%
3239	Ostale usluge	40.000,00	33.864,14	84,7%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela	260.000,00	254.629,32	97,9%
3292	Premije osiguranja	10.000,00	8.297,21	83,0%
3293	Reprezentacija	160.000,00	154.864,48	96,8%
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	675,00	6,8%
34	Financijski rashodi	112.000,00	224.861,03	200,8%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	15.000,00	14.682,15	97,9%
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	97.000,00	210.178,88	216,7%
35	Subvencije	100.000,00	45.268,10	45,3%
3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	50.000,00	0,00	0,0%
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	0,00	0,00	
3523	Subvencije poljoprivrednicima, obrtnicima, malim i srednji	50.000,00	45.268,10	90,5%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države	0,00	0,00	
3631	Tekuće pomoći unutar opće države	0,00	0,00	
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osigur.i dr. naknade	481.000,00	306.665,84	63,8%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	435.000,00	276.941,06	63,7%
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	46.000,00	29.724,78	64,6%
38	Ostali rashodi	1.161.200,00	592.787,01	51,0%
3811	Tekuće donacije u novcu	576.200,00	312.440,68	54,2%
3821	Kapit.don.bankama i ost.financijskim instit. i trg. društv. u	520.000,00	226.448,03	43,5%
3851	Nepredviđeni rashodi do visine proračunske pričuve	65.000,00	53.898,30	82,9%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.395.000,00	2.307.797,77	96,4%
41	Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	50.000,00	0,00	0,0%
4111	Zemljište	50.000,00	0,00	0,0%
4124	Ostala prava	0,00	0,00	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.210.000,00	2.196.474,77	99,4%
4212	Poslovni objekti	0,00	0,00	
4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti	0,00	0,00	
4214	Ostali građevinski objekti	270.000,00	87.421,78	32,4%
4221	Uredska oprema i namještaj	605.000,00	622.414,83	102,9%
4222	Komunikacijska oprema	30.000,00	14.578,42	48,6%
4223	Oprema za održavanje i zaštitu	340.000,00	328.522,57	96,6%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	105.000,00	55.270,48	52,6%
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	80.000,00	95.685,82	119,6%
4264	Ost.nemat.proizvedena imovina	780.000,00	992.580,87	127,3%
43	Rashodi za nab.plemenitih metala i ost. pohranjenih vrijed.	5.000,00	0,00	0,0%
4312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	5.000,00	0,00	0,0%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	130.000,00	111.323,00	85,6%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	11.100,00	
4541	Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	130.000,00	100.223,00	77,1%
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplatu zajmova	100.000,00	0,00	0,0%
51	Izdaci za dane zajmove	50.000,00	0,00	0,0%
5121	Dani zajmova neprofitnim org.,građanima i kućanst.u	50.000,00	0,00	0,0%
53	Izdaci za dionice i udjele u glavnici	0,00	0,00	
5341	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trg.društava izvan	0,00	0,00	
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih zajmova	50.000,00	0,00	0,0%
5441	Otpl. glavnice primlj.zajmova od banaka i	50.000,00	0,00	0,0%

PLAN I OSTVARENJE PRORAČUNA ZA 2007. GODINU
br. 3 za razdoblje 1. 1. - 31. 12. 07.
II. POSEBNI DIO

Pozi- cija	Ek. klas.	N a z i v		Ostvarenje	Index %
Razdjel 10:		PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	Proračun/3	913.256,38	108,2%
Glava: 1		Općinsko poglavarstvo	843.800,00	913.256,38	108,2%
1	3111	Plaće za redovan rad	161.000,00	160.771,50	99,9%
2	3121	Ostali rashodi za zaposlene	3.000,00	3.000,00	100,0%
3	3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje	0,00	0,00	
4	3131	Doprinosi za MIO - II. stup	0,00	0,00	
5	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	25.000,00	24.919,62	99,7%
6	3133	Doprinosi za zapošljavanje	2.800,00	3.201,32	114,3%
7	3211	Službena putovanja	30.000,00	31.200,00	104,0%
8	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	0,00	0,00	
9	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	3.000,00	0,00	0,0%
10	3213	Tečajevi - stručni ispiti	2.000,00	0,00	0,0%
11	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	10.000,00	14.777,09	147,8%
12	3221	Literatura	8.000,00	510,75	6,4%
13	3221	Arhivski materijal	5.000,00	0,00	0,0%
14	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	10.000,00	8.221,23	82,2%
15	3223	Motorni benzin i dizel gorivo	10.000,00	7.328,22	73,3%
16	3231	Usluge telefona, telefaksa	20.000,00	13.057,57	65,3%
17	3231	Poštarina	15.000,00	12.626,11	84,2%
17.1	3231	Usluge prijevoza	2.000,00	700,00	35,0%
18	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	10.000,00	8.500,96	85,0%
19	3232	Tekuće održavanje opreme	2.000,00	135,00	6,8%
20	3232	Tekuće održavanje prijevoznih sredstava	3.000,00	0,00	0,0%
21	3238	Računalne usluge	20.000,00	13.742,09	68,7%
22	3239	Grafičke i tiskarske usluge, usluge kopiranja	20.000,00	24.976,37	124,9%
24	3291	Naknada za rad članovima Općinskog poglavarstva	120.500,00	120.366,66	99,9%
25	3291	Naknada za rad članovima Općinskog vijeća	124.500,00	124.200,16	99,8%
25.1	3291	Naknada za rad Vijeća za dodjelu konc. odobrenja i ostale	15.000,00	10.062,50	67,1%
23	3293	Reprezentacija	150.000,00	154.864,48	103,2%
26	3434	Godišnje nagrade	10.000,00	8.138,36	81,4%
27	3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	40.000,00	145.956,39	364,9%
28	3811	Tekuće donacije političkim strankama i nezavisnoj listi	22.000,00	22.000,00	100,0%
Razdjel 20:		JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	Proračun/3	7.597.423,79	84,1%
Glava: 2		Jedinstveni upravni odjel	1.974.500,00	1.919.756,01	97,2%
29	3111	Plaće za redovan rad	226.000,00	225.755,23	99,9%
30	3121	Ostali rashodi za zaposlene	7.500,00	10.500,00	140,0%
31	3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje	0,00	0,00	
32	3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje	0,00	0,00	
33	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	35.100,00	34.992,09	99,7%
34	3133	Doprinosi za zapošljavanje	3.900,00	3.369,65	86,4%
35	3211	Službena putovanja	15.000,00	16.970,00	113,1%
36	3212	Naknada za prijevoz	0,00	0,00	
37	3213	Seminari, savjetovanja	2.000,00	450,00	22,5%
38	3213	Tečajevi, stručni ispiti	2.000,00	0,00	0,0%
39	3221	Uredski materijal	25.000,00	13.534,89	54,1%
40	3221	Literatura	4.000,00	2.895,00	72,4%
41	3221	Arhivski materijal	3.000,00	0,00	0,0%
42	3221	Materijal i sredstva za čišćenje	3.000,00	2.270,84	75,7%
42.1	3221	Službena, radna i sl.odjeća i obuka	2.000,00	0,00	0,0%
43	3223	Benzin i gorivo	3.000,00	5.447,08	181,6%
43.1	3225	Sitni inventar i autogume	20.000,00	9.933,95	49,7%
44	3231	Usluge telefona	20.000,00	11.515,78	57,6%
45	3231	Poštarina	20.000,00	1.657,50	8,3%
46	3232	Tekuće održavanje ureda	18.000,00	9.851,19	54,7%
47	3232	Tekuće održavanje opreme	2.000,00	0,00	0,0%
48	3237	Ugovori o djelu	20.000,00	14.183,70	70,9%
49	3237	Odvjetničke usluge	321.000,00	326.433,01	101,7%
50	3237	Usluge vještačenja	25.000,00	20.374,00	81,5%
50.1	3237	Geodetsko-katastarske usluge	15.000,00	355,00	2,4%
51	3238	Računalne usluge	10.000,00	14.749,80	147,5%
52	3239	Grafičke i tiskarske usluge, usluge kopiranja	20.000,00	8.887,77	44,4%

53	3292	Premije osiguranja	10.000,00	8.297,21	83,0%
54	3431	Izdaci platnog prometa	15.000,00	14.682,15	97,9%
55	3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	30.000,00	44.742,83	149,1%
56	3434	Javnobilježničke usluge	17.000,00	11.341,30	66,7%
57	3851	Nepredviđeni rashodi do visine proračunske pričuve	50.000,00	53.898,30	107,8%
58	4221	Računala i računalna oprema, komunikacijska oprema	150.000,00	165.426,52	110,3%
59	4221	Uredska oprema i namještaj	450.000,00	456.988,31	101,6%
59.1	4222	Komunikacijska oprema	30.000,00	14.578,42	48,6%
59.2	4223	Oprema za održavanje i zaštitu	320.000,00	319.988,67	100,0%
60	4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	80.000,00	95.685,82	119,6%
Glava: 3		Prosvjeta i predškolski odgoj	370.000,00	217.423,49	58,8%
63.1	3223	DV »Pahuljica« - lož ulje i sl.	20.000,00	5.482,68	27,4%
63.2	3232	DV »Pahuljica« - usluge tek.i inv.održavanja	30.000,00	28.561,41	95,2%
61	3631	Osnovna škola Ivan Rabljanin	25.000,00	5.000,00	20,0%
62	3631	Srednja škola »Markantun de Dominis«	25.000,00	5.000,00	20,0%
63	3631	Dječji vrtić »Pahuljica«	320.000,00	207.423,49	64,8%
61.1	3721	Osnovna škola Ivan Rabljanin	25.000,00	5.000,00	20,0%
62.1	3721	Srednja škola »Markantun de Dominis«	25.000,00	5.000,00	20,0%
63.3	3721	DV »Pahuljica« - suf. redovne djelatnosti	250.000,00	164.845,50	65,9%
63.4	4223	DV »Pahuljica« - oprema (klima i sl.)	20.000,00	8.533,90	42,7%
Glava: 4		Kultura	305.000,00	145.428,01	47,7%
64	3237	Doček Nove godine	10.000,00	0,00	0,0%
65	3811	KUD San Marino-Lopar	40.000,00	20.000,00	50,0%
66	3811	Glazbene večeri	25.000,00	21.100,00	84,4%
67	3811	Rapska fjera	5.000,00	0,00	0,0%
68	3811	Izložbe	5.000,00	0,00	0,0%
69	3811	Mala Gospa	30.000,00	0,00	0,0%
70	3811	Karneval	0,00	0,00	0,0%
71	3811	Obilježavanje važnih događaja iz domovinskog rata (Oluja,	50.000,00	4.105,01	8,2%
72	4221	Oprema i namještaj za knjižnicu	5.000,00	0,00	0,0%
73	4312	Knjige u knjižnici	5.000,00	0,00	0,0%
74	4541	Zaštita sakralne i spomeničke baštine	120.000,00	100.223,00	83,5%
75	4541	Etnografska i druga sakralna baština (muzejska)	10.000,00	0,00	0,0%
Glava: 5		Pror Informiranje	125.000,00	102.633,19	82,1%
76	3233	Izdaci natječaja oglasa	25.000,00	24.322,96	97,3%
77	3233	Izdaci objave akata	30.000,00	28.863,60	96,2%
78	3233	Internet stranica	20.000,00	270,00	1,4%
79	3233	Loparska beseda - glasilo	50.000,00	49.176,63	98,4%
80	3522	Sufinanciranje Radio Rab	0,00	0,00	0,0%
Glava: 6		Sport	118.000,00	54.295,67	46,0%
95	3232	Održavanje sportskih igrališta	20.000,00	20.000,00	100,0%
81	3811	Malonogometni klubovi	9.000,00	0,00	0,0%
82	3811	Boćarski klubovi	9.000,00	0,00	0,0%
83	3811	NK Rab	5.000,00	0,00	0,0%
84	3811	Karate klub »Enpi«	0,00	0,00	0,0%
85	3811	Kajak klub	0,00	0,00	0,0%
86	3811	SRD Lopar	3.000,00	0,00	0,0%
87	3811	Sportsko društvo Lopar	15.000,00	15.000,00	100,0%
88	3811	Regata	0,00	0,00	0,0%
89	3811	Malonogometni turnir »Mala Gospa«	15.000,00	10.000,00	66,7%
90	3811	Teniski turnir »Sun Adria Cup«	3.000,00	0,00	0,0%
91	3811	Prvenstvo Hrvatske u odbojci na pijesku	16.000,00	9.295,67	58,1%
92	3811	Boćarski turnir »Mala Gospa«	3.000,00	0,00	0,0%
93	3811	Ostale sportske manifestacije	10.000,00	0,00	0,0%
94	3811	Božićni i Novogodišnji program/turnir	10.000,00	0,00	0,0%
Glava: 7		Udruge	93.000,00	86.050,00	92,5%
96	3811	Udruga pčelara	3.000,00	0,00	0,0%
97	3811	Udruga umirovljenika	5.000,00	0,00	0,0%
98	3811	Udruga Rapskih samostreljčara	5.000,00	0,00	0,0%
99	3811	HVIDRA	10.000,00	3.050,00	30,5%
100	3811	Udruga ovčara Lopar	2.000,00	1.000,00	50,0%
101	3811	Crveni križ Rab	5.000,00	0,00	0,0%
102	3811	Braniteljske udruge	50.000,00	72.000,00	144,0%
103	3811	Ostale udruge (Pokret za život, Zajednica brač.susreta i dr.)	5.000,00	5.000,00	100,0%
104	3811	Lovačko društvo Kuna	8.000,00	5.000,00	62,5%
Glava: 8		Zdravstvo i socijalna skrb	399.200,00	247.960,34	62,1%
105	3236	Sufinanciranje Hitne medicinske pomoći	20.000,00	17.500,00	87,5%

106	3236	Sufinanciranje turističke ambulante i djece turista	70.000,00	70.000,00	100,0%
116.1	3721	Učeničke i studentske stipendije	50.000,00	64.450,00	128,9%
118	3721	Troškovi prijevoza u specijalne škole	5.000,00	1.920,00	38,4%
119	3721	Jednokratne pomoći	20.000,00	2.449,59	12,2%
120	3721	Pomoć za socijalno ugrožene umirovljenike-božićnice	15.000,00	2.275,97	15,2%
121	3721	Pomoć za novorođenčad	30.000,00	29.000,00	96,7%
122	3721	Pomoć za socijalno ugrožene branitelje Domovinskog rata	15.000,00	2.000,00	13,3%
123	3722	Sufinanciranje troškova prijevoza	20.000,00	12.976,70	64,9%
124	3722	Pokloni za Sv. Nikolu	14.000,00	13.760,30	98,3%
125	3722	Prehrana dojenčadi i male djece	5.000,00	0,00	0,0%
126	3722	Besplatne marende (Osnovna škola)	2.000,00	0,00	0,0%
127	3722	Potpore obiteljima poginulih u Domovinskom ratu i invalidima	5.000,00	2.987,78	59,8%
107	3811	Sufinanciranje specijalističke pedijatrijske ordinacije za liječenje	4.800,00	4.800,00	100,0%
108	3811	Sufinanciranje programa ranog otkrivanja poremećaja u razvoju	1.500,00	1.300,00	86,7%
109	3811	Sufinanciranje programa prevencije oštećenja bubrega u djece	1.500,00	1.120,00	74,7%
110	3811	Sufinanciranje sistematskog pregleda djeteta u 2. godini psiholo.	2.500,00	0,00	0,0%
111	3811	Prevenција malignih oboljenja žena	2.500,00	0,00	0,0%
112	3811	Sufinanciranje medicinskih usluga koje nisu pokrivene od HZZO	10.000,00	1.605,00	16,1%
113	3811	Sufinanciranje programa ranog otkrivanja raka dojke	1.000,00	0,00	0,0%
114	3811	Inicijalna sredstva zadruge branitelja	20.000,00	15.000,00	75,0%
115	3811	Donacije za nabavku medicinske opreme	15.000,00	0,00	0,0%
115.1	3811	Sufinanciranje radiologa	19.400,00	4.815,00	24,8%
116	5121	Učenički i studentski krediti	50.000,00	0,00	0,0%
117	5121	Poslijediplomski studij	0,00	0,00	
Glava: 9		Pror. Zaštita i spašavanje	635.000,00	322.698,03	50,8%
128	3811	Materijalni i ostali rashodi	10.000,00	0,00	0,0%
129	3811	Izdaci za osmatračnicu	0,00	0,00	
130	3811	Izdaci za nabavu zakonom propisane opreme	5.000,00	0,00	0,0%
131	3811	Materijalni rashodi	100.000,00	96.250,00	96,3%
132	3821	Oprema za protupožarnu zaštitu	40.000,00	0,00	0,0%
133	3821	Nabava zapovjednog vozila	0,00	0,00	
134	3821	Dom DVD-a Lopar	480.000,00	226.448,03	47,2%
Glava: 10		Prostorno planiranje i održivi razvoj	860.000,00	1.019.319,87	118,5%
135	3232	Sufinanciranje rivica, mulića i šetnica	200.000,00	84.668,00	42,3%
136	3237	Orto-foto snimka Lopara	10.000,00	5.100,00	51,0%
137	3237	Granice pomorskog dobra	0,00	0,00	
138	3237	Čišćenje podmorja i priobalja	5.000,00	0,00	0,0%
139	3237	Geo-park izrada projekta	15.000,00	0,00	0,0%
140	3237	Program Plave zastave	20.000,00	41.769,00	208,8%
141	4264	Izrada novog PP i novih UPU-a i DPU-a	100.000,00	155.550,00	155,6%
142	4264	Izrada karte buke	10.000,00	0,00	0,0%
143	4264	Idejna dokumentacija za obalni pojas (Melak, trajektno pristaništ	500.000,00	732.232,87	146,4%
Glava: 11		Gospodarstvo i poduzetništvo	130.000,00	45.268,10	34,8%
144	3522	Subvencija kamata za poduzetničke kredite	0,00	0,00	
144.1	3523	Subvencije kamata za poduzetnike i obrtnike			
145	3523	Nabava sadnica i sadnog materijala i poticanje u poljoprivredi	50.000,00	45.268,10	90,5%
146	4124	Komunalna infrastruktura	0,00	0,00	
147	4264	Projektna dokumentacija	80.000,00	0,00	0,0%
Glava: 12		Javne površine	1.997.500,00	1.603.382,14	80,3%
148	3224	Održavanje javnih površina (cement, pijesak i sl.)	300.000,00	221.943,14	74,0%
155	3225	Komunalna oprema	80.000,00	30.683,00	38,4%
149	3232	Održavanje javnih površina i pomorskog dobra prema	650.000,00	701.417,89	107,9%
150	3232	Održavanje i čišćenje vodotoka i oborinskih kanala	30.000,00	28.059,34	93,5%
156	3232	Uređenje staza i šetnica	457.500,00	554.277,13	121,2%
157	3232	Uređenje Livačine	50.000,00	21.303,68	42,6%
158	3232	Uređenje šetnice Mel	50.000,00	13.915,10	27,8%
151	3234	Usluge dezinfekcije i deratizacije	35.000,00	31.514,46	90,0%
152	3234	Usluge šinteraja	5.000,00	268,40	5,4%
159	3235	Najamnina za kamene kućice na Rtiću	120.000,00	0,00	0,0%
160	3299	Saniranje divljih deponija	0,00	0,00	
153	3512	Subvencija za komunalno vozilo	50.000,00	0,00	0,0%
154	3811	Donacije Veterinarskoj stanici Rab	0,00	0,00	
161	4111	Kupnja zemljišta	0,00	0,00	
162	4214	Uređenje parkirališta	30.000,00	0,00	0,0%
162.1	4214	Ostali građevinski objekti	120.000,00	0,00	0,0%
164.1	4214	Javni WC	20.000,00	0,00	0,0%
155.1	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	80.000,00	30.683,00	38,4%
163	4264	Projektna dokumentacija za uređenje javnih površina	0,00	0,00	

164	4511	Javni WC	20.000,00	0,00	0,0%
Glava: 13 Nerazvrstane ceste					
165	3232	Krpanje udarnih rupa i održavanje	1.420.000,00	1.412.549,12	99,5%
166	3232	Asfaltiranje i uređenje nerazvrstanih cesta	20.000,00	13.145,00	65,7%
167	3232	Održavanje nerazvrstanih cesta prema programu javnog	1.200.000,00	1.170.438,96	97,5%
168	4511	Uređenje ceste prema Paparovima	200.000,00	217.865,16	108,9%
169	4511	Uređenje protupožarnog i poljskih puteva	0,00	0,00	
Glava: 14 Pror Groblja					
170	3232	Održavanje groblja i spomenika prema programu javnog	75.000,00	1.952,00	2,6%
171	4111	Zemljište za proširenje groblja	15.000,00	1.952,00	13,0%
172	4214	Uređenje ogradnog zida groblja	50.000,00	0,00	0,0%
173	4214	Uređenje groblja	10.000,00	0,00	0,0%
174	4214	Izgradnja mrtvačnice	0,00	0,00	
175	4264	Projektna dokumentacija za mrtvačnicu	0,00	0,00	
Glava: 15 Javna rasvjeta					
176	3223	Potrošnje električne energije, javne rasvjete površine i ostali	339.000,00	304.149,82	89,7%
177	3232	Održavanje javne rasvjete	165.000,00	162.360,41	98,4%
178	3232	Održavanje novogodišnje rasvjete	49.000,00	38.865,15	79,3%
179	3299	Elektroenergetske suglasnosti	10.000,00	0,00	0,0%
180	4214	Proširenje javne rasvjete	10.000,00	675,00	6,8%
181	4227	Oprema za novogodišnju rasvjetu	80.000,00	77.661,78	97,1%
Glava: 16 Odvodnja otpadnih voda i ekologija					
184	4213	Izgradnja pristupne ceste	90.000,00	104.798,00	116,4%
182	4214	Izgradnja sigurnosnog ispusta CS2 San Marino	0,00	0,00	
187	4214	Izgradnja kanala - prtok Romotina	0,00	0,00	
183	4264	Izrada idejnog projekta pročišćivača otpadnih voda	30.000,00	24.278,00	80,9%
185	4264	Izrada glavnog projekta sanacije odlagališta Sorinj	30.000,00	0,00	0,0%
186	4264	Izrada glavnih projekata za izgradnju pristupne infrastrukture	30.000,00	80.520,00	268,4%
Glava: 17 Opskrba pitkom vodom					
188	4214	Izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda	10.000,00	9.760,00	97,6%
Glava: 18 Gradnja objekata i ur. kom. infr. za prijevoz putnika					
189	4212	Izgradnja autobusne čekaonice	0,00	0,00	
Glava: 19 Ostale aktivnosti Općine					
190	3293	Suradnja s prijateljskim gradovima i općinama	90.000,00	0,00	0,0%
191	3811	Ostale nespomenute donacije (centar za med.poljoprivredu i sl.	10.000,00	0,00	0,0%
192	3851	Tekuća pričuva	15.000,00	0,00	0,0%
192.1	5341	Dionice i udjeli u glavnicu tuzemnih trg.društava izvan	15.000,00	0,00	0,0%
193	5441	Otplata glavnica primljenih zajmova od banaka i ostalih preuzeti	50.000,00	0,00	0,0%

Članak 3.

Ovaj godišnji obračun Proračuna stupa na snagu danom objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 011-03/08-01/01

Ur. broj: 2169/02-01-08-10

Lopar, 19. lipnja 2008.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE LOPAR

Predsjednik
Damir Paparić, prof., v.r.

12.

**PROCJENA
ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija
Općine Lopar**

SADRŽAJ:

1. Uvod

2. Prikaz postojećeg stanja

3. Procjene ugroženosti za I. i II. kategoriju

4. Stručna obrada činjeničnih podataka

5. Prijedlog tehničkih i organizacijskih mjera koje je potrebno provesti kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću razinu

6. Zaključak

U V O D

Općenito

Kao što se to može reći za većinu jadranskih otoka, tako i otok Rab predstavlja specifikum među kvarnerskim otocima zahvaljujući geografskom položaju i obliku istog. Otok Rab se, u svom centralnom dijelu, proteže u dužini od skoro 22 km, a prosječna širina otoka iznosi cca 4 km. Na sjeveru centralnog dijela otoka nalaze se dva velika poluotoka i to Kalifront (jugozapadno od osi otoka) i Lopar (sjeveroistočno od osi otoka).

Duž otoka uzdiže se lanac vrhova od kojih je najviši Kamenjak (408 mnm) čije obronke sa sjeveroistočne strane praktično čini goli kamenjar zahvaljujući izloženosti bure koja se na otok obrušava sa susjednog Velebita. Na tom dijelu otoka nema ni naseljenih mjesta, a koja su se smjestila na, od bure zaštićenoj, jugozapadnoj obali otoka.

Naprijed navedene činjenice bilo je nužno istaknuti u samom uvodu jer je upravo karakteristični oblik otoka, položaj istog u odnosu na susjedno kopno, te (uvjetno ih nazovimo) mikroklimatske karakteristike pojedinih dijelova otoka uvjetovao pozicije gdje su u davnoj prošlosti podignuta naselja koja egzistiraju do današnjeg dana. Konfiguracija tla i uvjeti privređivanja (pomorstvo, ribarstvo, stočarstvo, ratarstvo) faktori su koji su u prošlosti uvjetovali izgradnju naselja ili uz morsku obalu ili u centralnom dijelu otoka ovisno o dominantnom izvoru dobara za život stanovnika.

Tako su nastala naselja među kojima se danas ističu mjesta Rab, Banjol, Barbat, Supetarska Draga, Kampor, Palit i Lopar na morskoj obali, te Mundanije koje su podignute u »unutrašnjosti«.

U novijoj povijesti posebno značenje Općine ogleda se u turističko-gostiteljskom potencijalu, dok su nekada dominantne grane djelatnosti (stočarstvo, vinogradarstvo, ratarstvo i pomorsko-ribarska djelatnost) u drugom planu.

Zahvaljujući pozitivnim efektima razvoja turizma stvoreni su preduvjeti za opstanak žitelja kao na otoku tako i u Općini. Tako je pored izgradnje niza objekata u funkciji ugostiteljske i turističke ponude intenzivirana i izgradnja novih obiteljskih objekata, a nerijetko se je pristupilo i obnovi starih zgrada i to bilo da se radi o obiteljskim ili gospodarskim objektima. Paralelno s takvim razvojem uvjeta življenja razvijala se je i svijest o vrijednosti prirodnih resursa otoka, pa je pored ostalih i problematika iznalaženja optimalnih rješenja za zaštitu od požara dobila svoj značaj.

Kako je zaštita od požara neke cjeline ili dijela iste, kao multidisciplinarna kategorija, podložna stalnim promjenama, a što ovisi o preobrazbama u strukturi neke cjeline ili objekata unutar iste nastalih tijekom vremena uz respektiranje općih geo klimatskih uvjeta nužno je u samom početku razmatranja problematike u globalu imati na umu već do sada iznesene podatke. Parametri koji se direktno reflektiraju na stanje zaštite od požara neke cjeline kriju se u populacijskim kretanjima (struktura stanovništva sa izrazitim utjecajem ostvarenog stupnja kulture stanovanja i gospodarsko-tehnološke kulture); dinamici izgradnje stambenih i inih objekata u ovisnosti od investicijske sposobnosti u danom momentu; specifičnim kretanjima gospodarske djelatnosti; u prometnoj povezanosti kako Općine kao cjeline tako i naselja i objekata unutar iste; u spremnosti redovitog tekućeg i investicijskog održavanja objekata i njihovih dijelova u ispravnom-funkcionalnom stanju; u konstantnom ulaganju u komunalne sustave; u permanentnom praćenju stanja zaštite od požara u sličnim susjednim jedinicama lokalne samouprave i dr.

Navedene kategorije predstavnici su dijela strukture problema kao posljedice djelovanja čovjeka na nekom lokalitetu koje je neophodno razmatrati uz parametre određene geografskim i hidrometeorološkim karakteristikama tretiranog područja. Uz to se nameće potreba poštivanja zakonskih i drugih normi kao na pr. kriteriji posebne zaštite prirodnih, povijesnih i kulturnih znamenitosti. S druge strane moderni tempo života zahtjeva iznalaženje optimalnih mogućnosti primjene suvremenih tehnologija i materijala što nerijetko komplicira planiranje konkretnih zahvata u domeni zaštite od požara i tako redom za svako područje ponaosob.

01.

Pošto još nije precizirana granica između Grada raba i Općine za ovu prigodu, do prvog godišnjeg usklađivanja, koristit će se podatak da površinu Općine čini cca 1/5 površine matičnog otoka Rab (90,80 km²). Duž otoka, u

njegovom centralnom dijelu, sagrađena je i glavna prometnica koja povezuje krajnje točke otoka; od Mišnjaka na jugoistoku do Lopara na sjeverozapadu. Tom prometnicom i njenim odvojcima povezana su i sva naselja na otoku.

02.

Općina je poznato odredište u turističkoj ponudi Republike Hrvatske zahvaljujući izuzetno atraktivnim prirodnim resursima i izgrađenom infrastrukturom za prihvata gostiju, pri čemu se nije potpuno zanemarilo stoljećima njegovano ovčarstvo, ratarstvo, ribarstvo i druge tradicionalne grane djelatnosti. Iznijeto je bilo nužno naglasiti jer ti parametri direktno utječu na specifičnosti koje treba imati u vidu kod odabira i ustroja sustava zaštite od požara u Općini.

Zahvaljujući položaju na otoku područje Općine je izloženo specifičnim vremenskim utjecajima, a sa stajališta zaštite od požara značajne su karakteristike padavina i ruže vjetrova. Takav geopoložaj otoka i otočića koji čine Općina uvjetuje dominantan utjecaj bure od sjevera do jugoistoka.

Prednja tri elementa (pozicija otoka, broj i položaj naselja uz gustoću izgrađenosti, šumski fond i klimatski uvjeti) predstavljaju kostur problema koji se moraju rješavati kako bi Općina mogla funkcionirati s optimalno postavljenim sustavom zaštite ljudi i dobara od vatrene stihije. Taj moment nameće potrebu da se kod izrade ove Procjene uzmu u obzir i specifični momenti svog otvorenog prostora i svih naseljenih mjesta pa su tako ovom procjenom u cijelosti obuhvaćeni svi ti specifikumi naselja (položaj naselja, položaj objekata unutar naseljenog mjesta, površine po namjeni, struktura gospodarskih subjekata na nekom području, uređenost otvorenog prostora, broj stanovnika i dr.). Slijedom toga ovom Procjenom obuhvaćeni su i svi specifični momenti Općine, a posebno su obrađeni elementi otvorenog prostora i infrastrukturnih objekata.

03. NORMATIVNA REGULATIVA

Respektirajući naprijed navedene kategorije za izradu procjene ugroženosti od požara temeljem Programa aktivnosti prikupljena je sljedeća građa:

1. Seizmički i meteorološko klimatski podaci (padavine, temperatura, vlažnost zraka, vjetrovi);
2. Pregled površine općinskog područja, izgrađenosti, visine objekata i namjene prostora;
3. Pregled broja stanovnika, gustoće naseljenosti;
4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama;
5. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu sa povećanim opasnostima za nastajanje i širenje požara;
6. Pregled gospodarskih zona;
7. Pregled cestovnih prometnica;
8. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos el. energije;
9. Pregled opskrbe i distribucije plina;
10. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari;
11. Pregled vatrogasnih domova za smještaj dobrovoljnih vatrogasaca;
12. Pregled izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati za gašenje požara;
13. Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže;
14. Pregled građevina u kojima stalno ili privremeno boravi veći broj osoba;

15. Pregled lokacija građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari;

16. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina po vrsti, starosti, i dr.;

17. Pregled naselja, kvartova, ulica i građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima;

18. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina u kojima nema dovoljno vode i drugih sredstava za gašenje požara;

19. Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara;

20. Pregled broja požara i vrste građevina u kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina;

21. Pregled pravnih subjekata razvrstanih u I. i II. kategoriju ugroženosti od požara;

22. Razni grafički prilozii-prikazi potrebni za razradu materije.

Tako prikupljenom građom obuhvaćeni su svi sadržaji koji su temeljem Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije određeni za donošenje ocjene stanja u Općini tj. ostvaren je kvalitetan preduvjet za razradu predmetne materije.

NAPOMENA: uz ovu procjenu izrađuje se zemljovid požarnih sektora dok se ostali grafički prilozii preuzimaju iz Prostornog plana, a karta ugroženosti šuma od požara od područne šumarije.

»A« PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA SEIZMIČKA UGROŽENOST TLA

Iako citiranim Pravilnikom nije određeno da se disciplina seizmičke ugroženosti tla posebno tretira kod izrade Procjene položaj otoka Rab ponikao je radnu grupu da obradi i taj moment, tim više što je isti nezaobilazan kod izrade planova razvoja u smislu pravilnog odabira mjesta za izgradnju smještajnih kapaciteta vatrogasnih postrojbi i kod planiranja nabavke specijalne opreme za gašenje požara u i spašavanje ljudi i imovine u uvjetima potresa.

Prema raspoloživim pokazateljima Hrvatsko primorje spada u izrazito seizmički aktivna područja sa pojavom velikog broja relativno slabijih zemljotresa u razdobljima pojačane seizmičke aktivnosti. Dubine žarišta nisu pouzdano istražene, ali se može utvrditi da su iznad plohe Mohorovičićevog diskontinuiteta (koja se nalazi na dubini od 18 km). Za istaknuti je da se područje Općine nalazi u širem rubnom pojasu seizmotektonski aktivne zone na potezu Ilirska Bistrica (Slovenija) - Klana - Rijeka - Vinodol - Senj, a područje Općine, prema provedenoj mikrorajonizaciji, spada u zonu VII^o MC skale.

Temeljem iznesenog ovom se procjenom neće problematika opremanja i smještaja vatrogasnih postrojbi posebno tretirati već je dostatno standardno (propisano) opremanje istih, a kod izgradnje smještajnih kapaciteta nužno je poštivanje propisa iz domene graditeljstva glede statike objekta.

01. OPĆI KLIMATOLOŠKI UVJETI

Otok Rab je područje s relativno malim količinama oborina tijekom cijele godine. Ljeta su usprkos tome vruća i suha, što pogoduje nastanku i širenju požara. Vjetrovi kojima je izložena Općina vidljivi su na ruži vjetrova, a dominantni vjetrovi su bura, jugo. Obradeni opći klimatoški podaci dobiveni od meteorološke studije šireg riječkog područja, a temelje se na podacima dobivenim iz niza meteoroloških postaja od postaje Rijeka na Kozali

(120 m.n.m.) do postaja kod Karlobaga (uključujući meteorološke postaje i mjerno mjesto Rab oslikavaju klimatske uvjete tretiranog područja.

01.1. TEMPERATURA ZRAKA

Prostorna raspodjela srednjih godišnjih temperatura zraka vidljiva je iz godišnje karte izoterma za šire riječko područje, a godišnji hod temperature zraka je maritimnog tipa - jesen je toplija od proljeća. Srednja godišnja temperatura iznosi 15,1^o C, a varijabilnost temperature je najveća zimi.

Tijekom dana hod temperature zraka pravilno prati dnevni ciklus sunca, pa minimalne dnevne vrijednosti temperature imamo između 5.00 i 7.00 sati, nešto ranije u toplom dijelu godine, a temperatura naglo raste 1-2 sata nakon izlaska Sunca, da bi maksimalnu vrijednost postigla oko 14.00 sati.

Upravo su ekstremne vrijednosti temperature zraka interesantne za razmatranje problematike zaštite od požara kako u ljetnim, sušnim razdobljima zbog mogućnosti brzog širenja požara, tako i u zimskim mjesecima zbog otežanog represivnog djelovanja na nastalom požaru (velika brzina širenja i sl.).

Maksimalne temperature bilježe se početkom srpnja a iznose od 30 - 40 stupnjeva C. Tijekom godine registrirano je preko 100 dana s temperaturom iznad 25 stupnjeva C.

Apsolutni izmjeren minimum temperature zraka iznosi - 10 stupnjeva C.

Maksimalne temperature tla na dubini 5 cm nisu bilježene, a pa isto tako nije na raspolaganju ni podatak o srednjoj godišnjoj temperaturi tla.

Srednje godišnje trajanje insolacije iznosi 2472,3 sati.

01.2. VLAGA

Godišnji prosjek relativne vlažnosti iznosi 66%, a njeno kolebanje nije veliko. Najniža je tijekom ljetnih mjeseci kada uslijed suše na pojedinim dijelovima otoka dolazi i do zastoja vegetacije.

Uvjeti za formiranje magle su minimalni što potvrđuje činjenica da je magla na većem dijelu otoka rijetka pojava.

01.3. OBORINE

Srednja godišnja količina oborina na otoku iznosi 1089,1 mm.

Analizu oborina zbog znatnog odstupanja količina i vremenskog odstupanja teško je dati. Najkišovitiji mjeseci su kolovoz, rujan, listopad i studeni, a najsiromašniji oborinama su ljetni mjeseci lipanj i srpanj, a u zimi period od siječnja do ožujka.

Snijeg je rijetka pojava na području Općine i ta je meteorološka pojava uglavnom povezana s jakim istočnim i sjevernim vjetrovima kada snježne oborine budu nanijete na otok.

01.4. VJETROVI

U godišnjoj razdiobi smjera i brzine vjetra na cijelom području otoka dominiraju vjetarovi iz NE kvadranta, dakle s kopna, unutar kojega je i smjer bure, te iz S i SE kvadranta jugo i lebić. Analiza brzine i smjera vjetra ukazuje na osnovne značajke strujnog režima na nekom lokalitetu. Pojedini oblici reljefa prisiljavaju zračnu struju da im se prilagodi pa u uskim dolinama, vododerinama i prijevojima ima pojava kanalskog efekta. Stoga je kod vjetra nužno istaknuti da je, osim temeljnih značajki, vjetar i meteorološki element koji znatno ovisi o orografskim i lokalnim efektima.

Klase srednjih satnih brzina vjetrova u tablicama odgovaraju Beaufortovoj ljestvici:

m / s	B
- 0,3 0	
0,3 - 1,5	1
1,6 - 3,3	2
3,4 - 5,4	3
5,5 - 7,9	4
8,0 - 10,7	5
10,8 - 13,8	6
13,9 - 17,1	7
17,2 - 20,7	8

uz napomenu da se vjetar uvijek označava onim smjerom iz kojeg puše.

Pored tih dominantnih vjetrova područje Općine izloženo je i djelovanju tramontane i maestrale.

O utjecaju tih vjetrova u domeni zaštite od požara nužno je napomenuti da se, osim dominantnih bure i juga, tramontana, a poglavito lebić mogu razviti do olujnih vjetrova upravo u godišnjim dobima znakovitim za požare otvorenog prostora (proljeće, ljeto i jesen), a što može imati značajnog upliva na tijek akcije gašenja požara.

Maestral je značajan jer se javlja tijekom ljeta i uzrokuje pojačano isparavanje, odnosno dovodi do smanjenja postotka vlage prizemne vegetacije i šumske prostirke (kod borovih sastojina i kultura) pa se tako preduvjet pripreme gorive tvari za izbijanje požara dovodi do kritične točke.

Jugo u pravilu prati vlažno i kišovito vrijeme, pa iako snažan vjetar sa stajališta zaštite od požara (poglavito kada se govori o problematici zaštite od požara otvorenog prostora) s te strane nema posebnih zahtjeva. Potpuno je drugačija situacija s burom koja ima izuzetan značaj kada se razmatra mogućnost brzine širenja požara kako na otvorenom prostoru tako i na stambenim i inim objektima, a posebno se ističe izuzetno teško i po gasitelje opasno provođenje akcije gašenja požara za vrijeme dominacije tog vjetra.

Sa stanovišta zaštite od požara nužno je u ovom dijelu istaknuti i pojavu posolice kod jakih vjetrova jer ista predstavlja ozbiljan problem po sigurnost nadzemnih električnih vodova.

01.5. METEOROLOŠKE POJAVE

Pored promatranih meteoroloških pojava za ovo razmatranje valja spomenuti i grmljavinu, budući je grom jedini prirodni uzročnik požara. Pod grmljavinom podrazumijevamo pojavu, odnosno skup pojava, jednog ili više iznenadnih električnih pražnjenja koja se manifestiraju bljeskom svjetlosti (sijevanjem) i zvukom (grmljenje). Grmljavina se javlja uz konvektivne oblake i najčešće je praćena oborinom i olujnim vjetrom. Broj dana s ovom pojavom pokazuje određene pravilnosti tijekom godine, iako u istom mjesecu taj broj varira iz godine u godinu. U ljetnom periodu ova pojava ne izostaje (V.-VIII. mjesec), a na području Kvarnera je najčešća u lipnju sa prosjekom 7,8 dana i maksimumom 13 dana. Godišnji maksimum je 72 dana, a minimum 31 dan godišnje.

01.6. UČESTALOST NASTAJANJA POŽARA / KLASA OPASNOSTI

U nastavku dajemo pregled učestalosti opasnosti od nastajanja i širenja požara otvorenog prostora za ljetne mjeseca na sjevernom hrvatskom primorju.

Područje klase	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan
vrlo mala opasnost	5		2	14
mala opasnost	10		5	16
umjerena opasnost	15	4	3	
velika opasnost		19	8	
vrlo velika opasnost		8	13	

Iz koje je vidljivo da najveća opasnost od nastanka požara otvorenog prostora prijeto od početka srpnja do polovice kolovoza.

02. POVRŠINE I PREGLED NASELJENIH MJESTA

NAMJENA POVRŠINA

Cjelokupni teritorij Općine podijeljen je obzirom na korištenje ili namjenu u dvije grupe i to:

- građevinska područja
- negrađevinska područja

02.1. građevinska područja:

- naselja sa stambenim, centralnim i pratećim funkcijama
- zone komercijalnog turizma
- izdvojene radne zone
- groblja
- sanitarna deponija

02.2. negrađevinska područja:

- poljoprivredne površine
- pašnjaci
- šume
- goleti i kamenjar
- sportsko-rekreacijski centri
- rekreacijska područja
- spomen područja

Pored toga, u domeni zaštite od požara, kao zasebne cjeeline ističu se naseljeni i nenaselejeni nenaselejeni otoci.

3. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA DJELATNOSTI

NAZIV PRAVNE OSOBE	ADRESA	DJELATNOST	BROJ ZAPOSLENIH
Hotel »Plaža«, »Veli Mel«, »Lopar«, »Rab« i »Sahara«	Lopar	turizam	103
Autokamp »San Marino«	Lopar	turizam	45
Dom zdravlja	Lopar	zdravstvo	3
HP	Lopar	poštanske usluge	1
Škola	Lopar	obrazovanje	

Uobičajeno je da se kod izrade procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija ne uzimaju u obzir subjekti koji imaju manje od 20 zaposlenih djelatnika, ali ih u ovom slučaju uzimamo u razmatranje. To iz razloga jer u jedinici

lokalne uprave i samouprave kao što je Općina svaka pravna osoba, bez obzira na broj zaposlenih i pretpostavljeno požarno opterećenje, ima daleko veći značaj nego isto takav subjekt u većoj, složenijoj sredini.

Pored privređivanja u navedenim subjektima (i djelatnostima) stanovništvo Općine bavi se još i poljodjelstvom, ribarstvom i nešto manje stočarstvom. Te su djelatnosti prije razvoja turizma bile temelj izvora prihoda na području otoka i danas su svedena na usitnjenu individualnu proizvodnju prvenstveno za vlastite potrebe.

04. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

U Općini nema pravnih subjekata u kojima se odvijaju tehnološki procesi takvih karakteristika i/ili u takvom opsegu, a da bi se isti mogli razvrstati u kategoriju pravnih osoba s povećanom opasnosti za nastajanje i širenje požara.

05. PREGLED GOSPODARSKIH ZONA

Na području Općine nema zona o kojima bi se moglo govoriti kao o gospodarskim zonama u klasičnom smislu te riječi.

Kako je turističko ugostiteljska djelatnost dominantna gospodarska grana u Općini, u gospodarske zone uvjetno se mogu svrstati površine na kojima se isključivo odvija turistička gospodarska djelatnost, a pošto je ta kategorija predmet razrade pod točkom 8. ove Procjene to se ti prostori neće ovdje obrađivati.

06. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA PO VRSTI

KATEGORIJA CESTE	DUŽINA (km)
MAGISTRALNA	6

08. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Na području Općine izgrađen je turistički kompleks San Marino kao zasebna cjelina.

U toj zoni smješteni su sadržaji namijenjeni odmoru i rekreaciji (hoteli, odmarališta, kuće za odmor, autokampovi, ugostiteljski objekti, igrališta i sl.) sa svim potrebnim infrastrukturnim objektima.

Svim sadržajima i objektima omogućen je pristup vatrogasnim vozilima.

09. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU, PRIJENOS I DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

Područje Općine povezano je u sustav prijenosa električne energije putem 110 kV podmorskog napojnog kabela Krk-Rab do kabelske kućice Stojan, a potom 110 kV dalekovodom do trafostanice 110/35/20 kV Rab. Iz trafostanice Rab, 110 kV dalekovod produžuje prema jugoistoku do kabelske kućice Vašibaka od koje se ponovo vod nastavlja kao podmorski kabel (projekt poznat u javnosti pod nazivom »otočka veza« ili »1000 jadranskih otoka«). Pored toga otok Rab se 35 kV podmorskim kablom i zračnim vodom napaja s kopna preko otoka Goli.

Spomenuta 110/35/20 kV Rab trafostanica temelj distribucijske mreže električne energije Općine, a koja se sastoji od niza od 84 manjih transformatorskih stanica 20/10/0,4 kV.

TS 110/35/20 kV Rab uklopljena je u sustav daljinskog upravljanja, a putem kojeg je moguće upravljati s trafostanicama od vitalnog značaja za stabilnost sustava distribucije el. energije iz za to nadležnog dispečerskog centra.

Sustav distribucije električne energije na području Općine izveden je uglavnom zračnim vodovima 10 kV i 20 kV, a dio mreže, poglavito u urbaniziranim cjelinama, kabliran.

Iz domene zaštite od požara ističe se problem poremećaja koje na zračnoj mreži izaziva posolica, ali se mora naglasiti da stručne službe distributera primjenjuju suvremene organizacijske i tehničke metode kako bi se negativni efekti ove pojave sveli na minimum.

Sve stručne službe HEP-a »Elektroprimorje« Rijeka funkcionalno su povezane posebnim sustavom veze na nivou dispečera i dežurnih službi.

Kako u tretiranju objekata prijenosa i distribucije vrijede posebna pravila ponašanja za svaki zahvat na spomenutim TS nužno je postaviti zahtjev područnoj dežurnoj službi »Elektroprimorje« Rijeka, Pogon Rab sa sjedištem u Rabu, odnosno »Elektroprijenos« Opatija, Pogon Rab sa sjedištem u Rabu.

Funkcionalni prikaz napajanja otoka električnom energijom pohranjen je u dežurani Vatrogasne zajednice otoka Rab (u daljnjem tekstu VZ).

09.1. PRIKAZ OPSKRBE PLINOM

U Općini, u domaćinstvima, trenutno je u uporabi samo butan-propan smjesa u čeličnim bocama od po 10 ili od 35 kg plina po boci u sustavima s bocama gospodarskih i inih subjekata.

Sustavi s bocama plina instalirani su u slijedećim objektima:

OBJEKT U KOJEM JE INSTALIRAN SUSTAV	BROJ BOCA OD PO 35 KG (radne + pričuva)
Turističko naselje »San Marino« Lopar	9+9
Autokamp »Lopar«, čvor 1.	8+8
Autokamp »Lopar«, čvor 2.	7+7
Autokamp »Lopar«, čvor 3.	4+4
Autokamp »Lopar«, čvor 4.	4+4
Autokamp »Lopar«, čvor 5.	8+8
Autokamp »Lopar«, restoran novi	14+14
Autokamp »Lopar«, restoran stari	8+8

09. 2. DIMLJAČARSKA SLUŽBA

Požari dimnjaka i dimovodnih kanala predstavljaju posebno opasnu kategoriju poglavito u stambenoj djelatnosti.

Cijelo područje otoka Rab je jedan dimnjačarski rajon a na području otoka je funkciji cca 3000 dimnjaka uglavnom u domaćinstvima i stanovima.

Problem požara dimnjaka u objektima u novim građevinama nije izražen pošto su kod gradnje objekata primijenjeni suvremeni materijali i normativi koji zadovoljavaju potrebe korisnika i koji mogu prihvatiti kruta, tekuća i plinska goriva. Ta problematika izražena je kod objekata starijeg datuma izgradnje gdje je pojava požara dimnjaka učestalija i to ili iz razloga dotrajlosti dimovodnog kanala;

ne mogućnosti održavanja istog u funkcionalnom stanju ili iz razloga nenamjenskog korištenja istog primjenom tekućeg ili plinskog goriva, odnosno krutog goriva neodgovarajuće kakvoće. Učestala pojava kod tih, starijih objekata, je proširenje požara van dimovodnog kanala pri čemu u pravilu biva uništena krovna konstrukcija objekta uz popratnu golemu materijalnu štetu.

Funkcionalno vezano za problem dimnjaka je problematika nenamjenskog korištenja spremišta za ogrjev čime se značajno povećava požarno opterećenje objekata.

10. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI

U Općini ne postoje objekti u kojima se uskladištavaju veće količine upaljivih tekućina, plinova i/ili eksplozivnih tvari.

11. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Središnja vatrogasna postrojba Općine je DVD Lopar čije je područje odgovornosti općinsko područje, a područje djelovanja je područje otoka.

Sve požare (na otvorenom prostoru i na objektima) gase dobrovoljne vatrogasne postrojbe Lopar i Rab.

Oba dobrovoljna vatrogasna društva na otoku Rabu udružena su Vatrogasnu zajednicu Otoka Rab, a ista je udružena u Vatrogasnu zajednicu Županije Primorsko-goranske čije je sjedište u prostorijama vatrogasne postrojbe »Centar« Rijeka. Iz tog centra može se koordinirati rad dobrovoljnih društava s drugim vatrogasnim postrojbama, poglavito s profesionalnim, koje su na području naše Županije glavni nosioci svih aktivnosti kako po pitanju stručnog osposobljavanja, pitanju tehničke opremljenosti, održavanja vozila i ostale tehničke opreme potrebne za gašenje požara i drugih intervencija.

11.1. GAŠENJE POŽARA NA KOPNENOM DIJELU OPĆINE

Izmjerom je utvrđeno da se vrijeme dolaska ekipa za gašenje požara na mjesto intervencije kreće unutar 15 minuta za sve objekte i prostore na otoku Rab, ali se ističe problem nemogućnosti djelovanja na susjednim otocima unutar zadanog vremena. Tako se vrijeme dolaska ekipa za gašenje na susjedne otoke kreće između 45 i 90 minuta (ukoliko vremenske prilike dozvoljavaju isplavljanje plovih jedinica).

Sagledavajući tako utvrđene objektivne okolnosti utvrđuje se da vremena dolaska vatrogasne postrojbe iz postaja i Rab do mjesta intervencije na matičnom otoku zadovoljava minimume kriterija maksimalnog dozvoljenog vremena za početak akcije gašenja požara.

Navedena garancija za uspješno gašenje i spašavanje ljudi i imovine ugrožene požarom ili drugim nesrećama na području Općine Rab stoji jedino uz uvjet da Općina, kao i dosada, posvećuje dužnu pažnju Dobrovoljnim vatrogasnim društvima i osigurava uvjete da operativni sastav društava bude propisno obučena za obavljanje radnih zadataka vatrogasaca i da bude opremljen s potrebnom osobnom i skupnom opremom, te da osigurati funkcionalne smještajne uvjete po suvremenosti u razini šticećenih objekata. Ovakav se stav nameće sam po sebi pošto ta društva, za razliku od drugih na području Županije, ne mogu dobiti

pravovremenu efikasnu pomoć s kopna pa su prisiljena preuzeti odgovornost za realizaciju zadataka koje u drugim okolnostima rješavaju profesionalne postrojbe.

11.1.1. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara otvorenog prostora i čvrsto zidane stambene jedinice odnosno slobodno stojećeg obiteljskog objekta

a) Otvoren prostor

Temeljem dosadašnjih iskustava, a zahvaljujući dobrom sustavu osmatranja i dojave požara na tretiranom području za izračun potrebnog broja vatrogasaca uzeti su sljedeći elementi:

- površina zahvaćena požarom iznosi 500 m² i eliptičnog je oblika gdje se požar širi po dužnoj osi »a« i poprečnoj »b« uz pretpostavku da vjetar puše duž dužne osi »a«;
- vrijednost brzine širenja požara u ovisnosti od brzine vjetra očitava se iz sljedeće tablice:

brzina vjetra u km/h (v)	10	20	30	40	45	50
brzina širenja požara u m/min (v')	1	2,5	9	32	45	65

iz koje je za ovaj izračun odabrana pretpostavka da je brzina vjetra 30 km/h, a brzina širenja požara 9 m/min.

$$P = 500 \text{ m}^2$$

$$v = 30 \text{ km/h}$$

$$v' = 9 \text{ m/min}$$

- dužina fronte požara (F) računa se tako da se izračuna opseg elipse i podjeli sa dva:

$$P = a \times b \times 3,14 \quad O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-2}$$

$$a/b = 1,1 \times v^n \text{ gdje je } n = 0,464 \text{ --- const.}$$

$$a/b = 1,1 \times 30^{0,464} = 4,846$$

$$a^2 = 4,846 \times P/3,14 = 4,846 \times 159,23 = 771,628 \text{ --- --- ---}$$

$$a = 771,63^{-2}$$

$$a = 27,78 \text{ m}$$

$$b = 5,73 \text{ m}$$

$$O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-2} = 3,14 \times 40,11 = 125,9 \text{ m}$$

$$\text{dužina fronte požara } F = O/2; \quad F = 63 \text{ m}$$

- povećanje površine požara (Pp) po dolasku na mjesto događaja nakon 15 minuta za brzinu širenja požara od 9 m/min:

$$Pp = F \times v' \times t = 63 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 15 \text{ min} = 8505 \text{ m}^2$$

- ukupna površina požara iznosi zbroj početne površine i povećanja površine nakon 15 minuta gorenja:

$$P' = P + Pp = 500 + 8505 = 9005 \text{ m}^2$$

$$a_1^2 = 4,846 \times P' / 3,14 = 13897,52;$$

$$a_1 = 117,888 = 118 \text{ m}$$

$$b_1 = 24,32 \text{ m}$$

$$O_1 = 3,14 \times 28977,96^{-2} = 534,5 \text{ m}$$

$$F_1 = 267,25 \text{ m}$$

Ako se na svakih 15 metara dužine fronta požara mora rasporediti po jedan vatrogasac onda potreban broj vatrogasaca za uspješno gašenje pretpostavljenog požara iznosi:

$$N = F_1 / 15$$

$$N = 267,25 / 15 = 17,8 \text{ odnosno } 18 \text{ vatrogasaca}$$

Pored izvedenog proračuna za potreban broj vatrogasaca koristi se i izvođenje tog broja prema formuli:

$$P_v = (P + P_p) \times n$$

pri čemu se vrijednost »n« odabire i očitava iz tablice:

GUSTOĆA ŠUME	POTREBAN BROJ DANA PO ČOVJEKU ZA GAŠENJE 1 Ha PO VJETRU = n			
	slabom	umjerenom	jakom	vrlo jakom
/				
Slaba	0,5	1	2	3
Srednja	1	4	6	10
Velika	2	5	10	20

Za umjeren vjetar i veliku gustoću šume $N_1 = (P + P_p) \times n = 0,9005 \times 5 = 4,5$, odnosno

$$N_1 = 5 \text{ vatrogasaca}$$

Za jak vjetar i veliku gustoću šume

$$N_2 = 9 \text{ vatrogasaca}$$

Za vrlo jak vjetar i veliku gustoću šume

$$N_3 = 18 \text{ vatrogasaca}$$

Zaključak:

Pošto su na tretiranom području najčešći požari otvorenog prostora izazvani prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a koje radnje se u pravilu provode za slabog vjetra i na području slabe gustoće raslinja (šume) to iz prezentiranog proizlazi da je za gašenje požara minimalni potreban broj vatrogasaca 5 osoba.

Tek ukoliko se preklape najnepovoljniji odnosno ekstremni uvjeti (vrlo jak vjetar i velika gustoća šume) za gašenje požara neophodno je osigurati navedenih 18 osoba.

b) Obiteljski zidani stambeni objekt (jedna stambena jedinica-jedan požarni sektor)

Standardna taktika gašenja požara odabranog modela (stambena jedinica odnosno jedan požarni sektor površine 70 - 75 m²) temelji se na istovremenoj uporabi 3 »C« mlaza, a kako sijedi:

- jedan »C« mlaz efikasno pokriva potrebe gašenja između 20 i 25 m²;

- za rad s jednim »C« mlazom potrebna su dva vatrogasca, odnosno za tri mlaza najmanje 6 osoba;

- za izviđanje požarom zahvaćenog objekta, za procjenu i određivanje taktike nastupa potrebna je jedna osoba koja je ujedno zadužena i za rukovođenje akcijom gašenja požara;

- za stalni nadzor izvorišta (prijenosna crpka, crpka na vozilu, hidrant, usisna košara), te za praćenje distribucije na razdjelnici i/ili sastavnici potreban je najmanje jedan vatrogasac

iz čega proizlazi da je standardnom taktikom gašenja požara stambene jedinice površine 70 - 75 m² potrebno najmanje 8 vatrogasaca, a objekta površine 150 m² najmanje 16 vatrogasaca.

Sagledavajući pokazatelje dobivene pod a) i b) utvrđuje se da operativna formacija vatrogasne postrojbe Općine

treba brojiti najmanje 8 osoba pri čemu nisu uzeti u obzir momenti potrebe istovremenog spašavanja mobilne opreme iz objekta niti osoba ugroženih požarom.

11.1.2. Dobrovoljne vatrogasne postrojbe

Vatrogasna postrojba DVD-a Lopar

Prostorije društva se nalaze u vatrogasnom domu u samom centru Općine. Objekt društva je nadograđeno staro vatrogasno spremište, a nadogradnjom se je dobilo suvremeno vatrogasno spremište sa pratećim prostorima koje u cijelosti zadovoljava potrebe društva, a omogućava i jačanje istog u bliskoj budućnosti. Smještaj (lokacija) postaje u potpunosti zadovoljava kriterije uključivanja vatrogasne tehnike na i na regionalnu prometnicu čime je omogućeno maksimalno smanjenje vremena dolaska na mjesto vatrogasne intervencije pa tako do bilo kojeg vitalnog dijela u općini dolazi na intervencijsko mjesto u najkraćem mogućem vremenu u pravilu unutar 15 minuta. Pri tome je nužno respektirati otežano odvijanje prometa tijekom turističke sezone.

Izmjerom utvrđeno vrijeme dolaska na intervenciju iz VP Lopar iznosi:

do 5 minuta	od 5 do 10 minuta
Lopar (svi sadržaji) - sektor 1.	Deponij - sektor 2.

od 10 do 15 minuta	od 10 do 15 minuta
Stanišće - sektor 3.	Kušpinje - sektor 2.
Jamina draga - sektor 3.	

Vrijeme potrebno za dolazak na područje sektora 4. (otok Goli) i sektora 5. (otok Sv. Grgur) nije određeno jer ovisi o angažiranju i mogućnosti korištenja plovniha objekata ovisno o vremenskim uvjetima.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Lopar raspolaže sa dva navalna vozila i autocisternom, a posjeduje i nužnu opremu za spašavanje i izbavu.

Komparacijom zadanih parametara iz Pravilnika o minimumu tehničke opreme sa stvarnim, trenutnim stanjem proizlazi da oprema i vatrogasna vozila (po broju i vrsti) udovoljavaju minimalnim zahtjevima koje mora posjedovati postaja, ali ako se s druge strane uzmu o obzir dobra koja društvo štiti onda je nužno planirati redovitu obnovu voznog parka sa pouzdanim novim suvremenim vatrogasnim vozilima.

Dobrovoljno vatrogasno društvo osim gašenja požara ima zadatak edukacije mještana i mladeži u školama, te preventivnom djelovanju u stambenim i drugim objektima.

Kao što je već navedeno područje odgovornosti društva je područje Općine, a područje djelovanja je područje otoka Raba.

Vatrogasna postrojba DVD-a Rab

Dobrovoljna vatrogasna postrojba Rab broji 87 vatrogasaca. Prostorije društva se nalaze u vatrogasnom domu na ulazu u grad Rab. Objekt je starijeg zdanja i nije u zadovoljavajućem je stanju kako po kakvoći gradnje tako i po površini. Smještaj (lokacija) postaje u potpunosti zadovoljava kriterije uključivanja vatrogasne tehnike na gradsku i na regionalnu prometnicu čime je omogućeno maksimalno smanjenje vremena dolaska na mjesto vatrogasne intervencije pa tako do bilo kojeg vitalnog dijela na otoku postrojba dolazi na intervencijsko mjesto u najkraćem mogućem vremenu u pravilu unutar 15 minuta. Pri

tome je nužno respektirati otežano odvijanje prometa tijekom turističke sezone.

11.1.3. Način uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi

Prikupljanje operativnog članstva dobrovoljnog vatrogasnog društva vrši se na signal sirene ili telefonskim pozivanjem.

U vremenu od cca 5 minuta u DVD-u se prikupi interventna grupa od 8, a u vremenu od 10 minuta i do 20 dobrovoljnih vatrogasaca.

11.1.4. Ostale vatrogasne postaje čija se intervencija može očekivati na području Općine

Specifični uvjeti ne dozvoljavaju nikakve kombinacije pravovremenog uključivanja u akciju gašenja požara vatrogasnih postrojbi s kopna.

Može se očekivati uključivanje tih snaga u podmakloj fazi trajanja intervencije i to poglavito s ciljem zamjene iscrpljenih vlastitih snaga s novim snagama i popune sredstvima i opremom za gašenje požara.

Najbliže vatrogasne postrojbe čija se pomoć može očekivati jesu profesionalne postrojbe i dobrovoljna vatrogasna društva iz Senja, Novog Vinodolskog, Crikvenice, Rijeke i dobrovoljna društva iz istočnog dijela riječkog prstena. U daljnjem tekstu dat je sažeti pregled Javne vatrogasne postrojbe Općine Rijeka kao dominantne postrojbe na području Županije:

11.1.5. Vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasaca iz drugih mjesta

Sva dobrovoljna vatrogasna društva na području Županije članice su Vatrogasne zajednice Primorsko-Goranske Županije koja je smještena u prostorima vatrogasne postaje »Centar« gdje se može koordinirati rad sa profesionalnim strukturama koje su nosioci aktivnosti, kako to po pitanju stručnog osposobljavanja dobrovoljnih struktura tako i po pitanju tehničke opremljenosti, održavanja vozila i tehnike. Kako ta društva u pravilu nikada ne djeluju samostalno već uvijek uz profesionalne vatrogasne postrojbe. Pošto u konkretnom slučaju do intervencije tih formacija neće doći, a da se ne angažira barem jedna od Javnih profesionalnih postrojbi, to se u ovom poglavlju neće posebno rasčlanjivati učinkovitost dobrovoljnih vatrogasnih formacija iz drugih mjesta.

Kao što je već rečeno, za očekivati je da će do angažiranja susjednih dobrovoljnih vatrogasnih društava doći u sljedećim slučajevima:

- pokrivanje više istovremenih požara čije gašenje zahtjeva veći broj izvršitelja od onog koji se može angažirati na otoku;
- zamjena već angažiranih vatrogasnih formacija sa svježim snagama u tijeku akcije gašenja;
- ispomoć u ljudstvu i tehnici za pojedine specifične vrste požara;

- ispomoć kod čuvanja opožarene površine nakon završene akcije gašenja požara.

Kako stručni tim iz ove vremenske perspektive nije u mogućnost predvidjeti gdje će u kritično vrijeme koje društvo biti angažirano, ocjenu koje će društvo krenuti u pomoć matičnom DVD-u »Lopar« donesti će Županijski vatrogasni zapovjednik kada to rukovoditelj akcije gašenja požara od njega zatraži. Mehanizam stavljanja društava u pripravnost i redosljed uzbunjivanja razrađen je i pohranjen u vatrogasnom operativnom centru u Rijeci (sjedište vatrogasne zajednice Županije).

11.2. PREGLED SUSTAVA GAŠENJA POŽARA NA MORU

Vatrogasna zajednica otoka raspolaže sa plovnom jedinicom posebno opremljenom sa sredstvima i opremom za gašenje požara (tzv Eko brod) čija je namjena ga, pored ostalog, gašenje požara na plovilima i u obalnom pojasu. U slučaju veće havarije valja računati na najbliže plovne jedinice opremljene s odgovarajućom opremom i osposobljenom posadom za gašenje požara na moru.

Na području Primorsko-goranske Županije takve plovne jedinice djeluju u sklopu poduzeća »Jadranski pomorski servis« i »JANAF«. U riječkoj luci, u luci Bakar, Kraljevica i u luci Omišalj uvijek su prisutni remorkeri opremljeni s opremom za gašenje požara na plovnom objektima i spašavanje osoba sa tih objekata.

12. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJA SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Pregled prirodnih izvorišta vode koja se mogu koristiti za gašenje požara prikazan je na katastarskim listovima izvora, bunara i javnih cisterni sa pratećom situacijskom podlogom ažuriranom po u stručnim službama. Kako je ta dokumentacija kvalitetno sačinjena, a jedan se primjerak nalazi pohranjen u VZ otoka Rab

13. PREGLED NASELJA I DJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Javnim vodovodom koji se napaja iz podmorskog priključka otoka s kopnom (150 l/s) i dva izvora i više bušotina trenutno se osigurava dodatnih 50 litara vode u sekundi riješena je opskrba vodom stanovništva, pa tako i napajanje hidrantske mreže za sva mjesta otoka Rab.

Glavni cjevovodi su tako dimenzionirani da je zadovoljen temeljni kriterij opskrbe od min. 10 l/s za potrebe opskrbe vodom za gašenje požara.

14. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

NAZIV OBJEKTA	ADRESA	Broj stalno prisutnih osoba	Broj povremeno prisutnih osoba
Naselje »San Marino«	Lopar	cca 100	1350
Osnovna škola »Ivana Rabljanina«	Lopar	5	60
Dom zdravlja	Lopar	2	15
HP	Lopar	1	10

15. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLYNOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području Općine nema lokacija ni građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari.

16. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Kako će točan iskaz tih površina biti prikazan u prostornom planu Općine to se za potrebe ove procjene koriste sljedeći parametri:

- na području Općine cca 10% površine zauzima poljoprivredno zemljište,

- šumsko zemljište je zastupljeno sa cca 30%.

Pored toga na području Općine ima manji postotak javne zelene površine s kojima gospodare javno komunalno poduzeće i turističko ugostiteljski subjekti.

17. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTEVA I PROSJEKA U ŠUMAMA

Područje Općine prekriveno je listopadnim submediteranskim i mediteranskim šumama (značajne su površine šume obrasle grabom, hrastom i crnikom) i kulturama i sastojinama četinjača. Sa stanovišta razmatranja zaštite od požara od posebnog interesa su sastojine i kulture četinjača (poglavito alepskog bora i crnog bora), područja obrasla crnikom te površine pod šikarom i makijom. Tim šumama u većem dijelu gospodari Šumarija Rab.

Šumarija svake godine donosi poseban Plan zaštite šuma od požara za područje šuma kojima gospodari kojim je u detalje razrađena kvaliteta šuma u pojedinim odjelima gospodarskih jedinica. Taj Plan, zajedno sa spomenutim popisom gospodarskih jedinica i odjela i grafičkim prikazom cijelog područja čini jednu cjelinu, a jedan je primjerak tako kompletirane dokumentacije pohranjen u VZ otoka Raba.

Svi navedeni lokaliteti šumskih površina ugroženih požarom nalaze se uz ili u neposrednoj blizini javnih prometnica, a pored toga u funkciji pristupa (protupožarnih putova) su i izvedene prosjeke s elementima šumskih cesta koje zadiru do najudaljenijih, šumom obraslih, područja otoka.

18. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

Obzirom na konfiguraciju terena Općinskog područja i propusnu moć prometnica prisutna je pojava da postoje objekti kojima je uvjetno rečeno otežan pristup vatrogasnim vozilima, a poglavito tijekom turističke sezone zbog izrazito velikog broja vozila na prometnicama.

19. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

Nema relevantnih pokazatelja o ili građevini u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje.

Sve značajne građevine su opremljene s odgovarajućim sredstvima za gašenje požara.

20. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPOTREBLJIVANIH U GAŠENJU POŽARA

20.1. TELEFONSKE VEZE

Zahvaljujući snažnom razvoju telefonije u zadnjih nekoliko godina ovaj sustav u tehničkom smislu u potpunosti zadovoljava sve zahtjeve i potrebe vatrogasne strukture za ovom vrstom veza.

20.2. RADIJSKE UKV VEZE

Ovim se sustavom koriste prvenstveno profesionalne vatrogasne postrojbe i DVD-a, a ranijim dogovorima na

razini bivšeg Vatrogasnog saveza omogućeno je i korištenje ostalim vatrogasnim postrojbama u gospodarstvu kako profesionalnim tako i dobrovoljnim. Broj kanala povećan je ovog sustava sa 9 na 15.

Vidljivo je da pored sustava vatrogasnih radio veza treba računati i s uporabom ostalih korisnika sustava veza kao na pr. službe hitne pomoći, lučke kapetanije, šumarija, plovila, jedinica lokalne samouprave i uprave, komunalnih djelatnosti i slično. Ističe se da ovi sustavi nisu međusobno kompatibilni (rade na različitim frekvencijskim područjima), te nije moguće jednom radijskom postajom osigurati komunikaciju na svim frekvencijama.

Povezivanje svih vanjskih struktura s profesionalnom vatrogasnom postrojbom u Rijeci i/ili s DVD-om vrši se indirektno putem Centra 112.

Organizacija sustava radio veza vatrogasnih postrojbi

Koriste se prvenstveno simpleksne radio veze prema centralnoj stabilnoj postaji vatrogasnog operativnog dežurstva, a u slučaju izlaska iz simpleksne zone servisa centralne radio postaje koriste se semiduplexne radio veze.

Simpleksnim radom otvorenim pozivom na radnom kanalu

K 8 (S) Tx/Rx = 173,250 Mhz održavaju se:

1. međusobne veze centralne radio stanice u operativnom dežurstvu i perifernih stabilnih stanica drugih korisnika

2. međusobne radio veze perifernih pokretnih i mobilnih radio stanica sa stalnom u operativnom dežurstvu

3. međusobne radio veze između perifernih stalnih i pokretnih radio stanica

Zbog velikog broja korisnika - učesnika vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i DVD-i za svoje potrebe koriste simpleksni kanal

K 7 (S) Tx/Rx = 173,225 MHz

U slučaju izvanrednih događaja intervencija i ovaj kanal se koristi kao redovni kanal uz reduciranje komunikacija za preventivne i slične poslove korisnika.

Navedena raspodjela i slobodan broj raspoloživih kanala zadovoljava, no sagledavajući korištenje veze na širem području u slučajevima više istovremenih požara nije dostatna. Procjenjujemo da je za potrebe vatrogasne operativne potrebno osigurati bar dvostruko veći broj kanala od postojećih.

»B«

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA KOD KOJIH JE PROVEDEN POSTUPAK KATEGORIZACIJE

Na području Općine nema pravnih subjekata razvrstanih u I. ili II. kategoriju ugroženosti od požara.

»C« STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

01. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE

Požarni sektori predstavljaju površinu objekta ili zemljišta za koju se može pretpostaviti da će se proces izgaranja ili tijek požara odvijati unutar njegovih granica i da te granice požar neće prelaziti. Požarni sektor, obzirom na reljefne karakteristike zemljišta predstavlja i cjelina gdje granicu sektora ne predstavlja prirodna ili umjetna prepreka širenju požara (golet, protupožarna prosjeka i sl.) već je ista određena pristupom ugroženoj površini,

odnosno pozicijom sa koje se može organizirati sprečavanje daljnjeg širenja požara.

Dakle, granice požarnog sektora nekog teritorija predstavljaju površine na kojima nema gorive tvari putem koje bi se požar mogao širiti, te su dovoljno udaljene od gorivih tvari susjednih sektora koje se ne mogu upaliti direktnim kontaktom plamena, isijavanjem topline (radijacijom) ili letom ugaraka ili mjesta sa kojih se može organizirano djelovati protiv širenja vatrene stihije, a utvrđene su primjenom metodologije određene Pravilnikom o mjerama od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora, (NN br. 29/83), kao pravilom tehničke prakse. U naseljenim mjestima takve požarne zapreke čine ulice, trgovi, vodotoci, poljane, i sl. Efekt zapreka ovisi o širini zaštitnog pojasa, o visini objekata koji se nalaze uz rub zapreka i količini razvijene toplinske energije koja može nastati u požaru.

Ukoliko je ulica požarna zapreka usvojena su tri reda prema sljedećim kriterijima:

Požarna zapreka I. reda:
 $Bu = H1+H2+20$ m

Požarna zapreka II. reda:
 $Bu = H1+H2$

Požarna zapreka III. reda:
 $Bu = 0,5(H1+H2) + 6$ m

U gornjim formulama znači:

Bu = širina ulice od fronte jedne do fronte druge zgrade
 $H1, H2$ = visine zgrade do strehe

Ulice koje ne odgovaraju navedenim kriterijima ne smatraju se požarnim zaprekama i ulaze u sastav požarnog sektora.

Na rubovima naselja iza kojih se protežu slobodni prostori kao poljane, razne druge prirodne zapreke i sl., granica požarnog sektora proteže se u pojasu polovine požarne zapreke I. reda.

$Bp = H + 10$ m, odnosno za visinu rubnih objekata uvećanu za 10 m.

Uzimajući u obzir naprijed izložene postavke izvršena je podjela na požarne sektore pojedinih dijelova Općine vodeći računa o gravitiranju nekog područja k stambenom naselju i o karakteristikama pojedinih zona (na pr. poljoprivredno zemljište, neuređeni pašnjaci, turistički kompleksi i sl.). Kod toga je centralni dio Općine obuhvaćen u cijelosti s rubnim stambenim naseljem gdje se poglavito radi o obiteljskim objektima koji su, budući da ne predstavljaju povećanu požarnu opasnost i mogućnost širenja, sagledavani reprezentativno. Isto tako u taj sektor ušle su i površine koje gravitiraju općinskom sjedištu.

Identifikacijski brojevi požarnih sektora uneseni su u kartu sa utvrđenim granicama. Ukupno izgrađena površina predstavlja zbroj tlocrtnih površina svih objekata unutar jednog požarnog sektora. Podaci se temelje na mjerenjima iz geodetskih podloga i drugim raspoloživim pokazateljima.

Slijedom toga izvršena je podjela područja Općine kako slijedi:

POŽARNI SEKTOR 1

Požarni sektor obuhvaća područje mjesta Lopar i svih zaseoka na istoimenom poluotoku.

Jugozapadnu granicu sektora čini nepravilna linija koja spaja uvale Lopar i Crnika prateći dno obronaka vrhova Zorzini i Stanišće.

Sektorom dominira samo mjesto Lopar sa školom, poštom, vjerskim objektima i hotelsko turistički kompleksom San Marino sa autokampom. Pored toga u sektoru se nalazi i trajektno pristanište (linija Valbiska na otoku Krk-Lopar) i veći broj zidanih gospodarskih i/ili stambenih objekata u navedenim naseljima i kuća za odmor.

POŽARNI SEKTOR 2

Taj sektor čini otvoren prostor koji pokriva poluotok kojim dominiraju vrhovi Sorinj (126 mnm) i Zorzini (86 mnm).

Sektor je omeđen prometnicom Lopar- Supetarska Draga sve do iznad uvale Vardaškopolj gdje izlazi na morskou obalu.

Ovaj sektor čini otvoren prostor čija je temeljna značajka kamenjar, makija i nešto crnike. Raslinje poluotoka je razvrstano u III. i IV. stupanj požarne ugroženosti osim predjela jugozapadno od mjesta Zorzini koji je određen kao II stupanj ugroženosti od požara.

Od posebnog interesa u domeni zaštite od požara u sektoru se nalazi deponija otpada.

POŽARNI SEKTOR 3

Taj sektor prekriva obronke masiva vrhova Stanišće (146 mnm) i Kruna (126 mnm).

Lanac vrhova produžuje prema jugoistoku, ali je taj dio masiva, ovom Procjenom, oblikovan kao zasebni sektor.

Površinu sjeveroistočne padine spomenutih vrhova do morske obale čini pretežito kamenjar sa skromnim raslinjem razvrstanim u II., III. i IV. stupanj ugroženosti od požara. Sa jugozapadne strane granicu sektora čini već opisana sjeveroistočna granica sektora 3. Obronci te strane navedenih vrhova obrasli su bujnom mediteranskom vegetacijom.

U tom sektoru susrećemo se i s kulturama alepskog i crnog bora, a razgranate staze i putovi omogućavaju dolazak ekipa za gašenje do ugroženih šumskih površina.

POŽARNI SEKTOR 4

Taj požarni sektor pokriva površinu otoka Goli. Na otoku se nalaze objekti nekadašnjeg kazneno-popravnog zavoda.

Otvoreni prostor uglavnom čini raslinje pretežito razvrstano u IV. stupanj ugroženosti od požara, a manje oaze četinjača u predjelu Maslinje i Domalovica razvrstane su u II. stupanj. Te su oaze okružene raslinjem razvrstanim III. stupanj ugroženosti od požara.

POŽARNI SEKTOR 5

Taj požarni sektor pokriva površinu otoka Sveti Grgur. Otvoreni prostor uglavnom čini raslinje pretežito razvrstano u III. stupanj ugroženosti od požara, a manja oaza četinjača (predio Zabolje) razvrstana je u II. stupanj. Sjeverni obronci vrha Standarac (225 mnm) razvrstani su u IV. stupanj.

Otok ima uređeno pristanište.

02. STAMBENI FOND

Stare jezgre primorskih naselja značajne su cjeline i kao takve zahtijevaju posebni tretman sa stanovišta zaštite od

požara. Postepenom pretvorbom objekata u istim od stambenog prostora u poslovni problemi zaštite od požara se s jedne strane se umanjuju, a s druge multipliciraju. Izneseno se ogleda u činjenici da je promjenom namjene iz stambenog u poslovni prostor (sobe za iznajmljivanje, apartmani, agencije, uslužna djelatnost) na pr. smanjen broj ložišta i raznih kućanskih trošila u objektima čime je smanjena opasnost za nastajanje i brzo širenje požara, ali je ugradnjom raznih predmeta i materijala (dekorativni elementi od sintetičkih materijala i oprema) povećano jedinično požarno opterećenje istog prostora. Sadržaj objekata iz temelja je izmijenjen uvođenjem i primjenom novih tehnologija kako kod izgradnje tako i kod opremanja istih. Iz temelja je izmijenjena i energetika pa je umjesto postojećih sistema vodovoda, kanalizacije i el. instalacije izveden potpuno novi sistem napajanja objekata energentima daleko većih kapaciteta, a posebno se ističu rashladni uređaji, kotlovnice na tekuće i plinsko gorivo.

Stambeni objekti s manjim poslovnim prostorima (uglavnom u prizemlju), sa ili bez podrumskih prostora čine okolicu naselja. U vrijeme izgradnje ti su objekti predstavljali zdanja točno definirane namjene, a stil građenja bio je odraz potreba tadašnjeg stupnja razvoja društva i tehnologije. Permanentne prilagodbe tih objekata potrebama suvremenog načina života rezultirale su povećanjem broja korisnika objekta (bilo stanara bilo inih osoba); ugrađivanjem raznih novih materijala u konstruktivne elemente; uvođenjem novih tehnologija i u stambenom i u poslovnim dijelima objekata, vršene su razne pregradnje i nadogradnje u istima, ugrađivani su raznorazni sistemi grijanja, ventilacije i klimatizacije, a sve to u građevini s postojećim (uglavnom drvenim) požarno neotpornim među etažnim i krovnim konstrukcijama. Neredovito investicijsko i tekuće održavanje sa druge strane rezultiralo je dotrajalošću instalacija, dimnjaka i dimovodnih kanala i drugih konstruktivnih elemenata i sklopova objekata. Na taj način došlo se je do sadašnjeg stanja pa ti objekti sa stanovišta zaštite od požara predstavljaju posebnu kategoriju u grupi požarno opasnih (a nerijetko i opterećenih) objekata.

Sve stambene zgrade trebale bi, prema postojećoj regulativi o zaštiti od požara, biti opremljene sa aparatima za gašenje požara, a što nije u potpunosti realizirano. Otvoreno je dakle pitanje opremanja tih objekata s odgovarajućim sredstvima za gašenje požara (ručni aparati za gašenje požara). Kako je u provedbi te mjere presudnu ulogu odigrao materijalni faktor za razmotriti je mogućnost beneficiranja stanovništva kako kod nabavke aparata za gašenje tako i kod traženja usluge periodičnog servisiranja istih.

03. JAVNI OBJEKTI

Temeljna značajka ovih objekata je da u njima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba iz čega proizlazi da te osobe mogu, ali i ne moraju poznavati objekt u kome se nalaze kao i procese koji se u istom odvijaju. U praksi modernog načina življenja češće se susreće druga postavka, tj. da osobe koje borave u objektu istog nedovoljno ili uopće ne poznaju (moderne trgovine, hoteli, disco clubovi, sportski objekti i sl).

Sagledavanje problematike zaštite od požara javnih objekata u Općini ima za cilj dobivanje objektivne slike da li su ti javni objekti podobni za siguran boravak osoba u istima, odnosno da li iste mogu objekt u kome se nalaze napustiti na siguran način.

Razmatranje prve postavke obuhvaća utvrđivanje činjeničnog stanja da li su i u kojoj mjeri zastupljena propisana ili naložena pravila kod izgradnje i opremanja objekata (vatrootpornost konstrukcije, da li su ugrađene instalacije za automatsku indikaciju i dojavu požara, da li je ugrađen

sistem sigurnosne rasvjete, da li je riješeno odvođenje dima, da li su oprema i uređaji izvedeni tako da kod normalnih uvjeta eksploatacije ne mogu izazvati požar i dr.), te da li se objekti i oprema održavaju u ispravnom-funkcionalnom stanju.

Pored tog sklopa tehničkih mjera i zahvata, razrada druge postavke obuhvaća splet organizacijskih mjera, počevši od ustrojavanja stručnih službi iz domene zaštite od požara koji vode brigu o objektima pa do temeljnog zahtjeva da svaka zaposlena osoba prođe obuku iz tog područja čime bi se osigurao određeni minimum da će zaposleno osoblje u slučaju izbijanja neželjenog događaja (eventualnog požara) znati kako pristupiti gašenju istog uz istovremeno zbrinjavanja osoba koje borave u objektu.

U Općini su u funkciji svi oblici javnih objekata, a koji su nabrojani u točki 14 Prikaza postojećeg stanja, a sagledavanjem istih u smislu danih parametara mogu se grupirati pojedini karakteristični momenti:

- tijekom eksploatacije objekata došlo je do djelomične ili potpune prenamjene prostora;
- djelomičnom ili potpunom promjenom namjene u odnosu na projektirano stanje povećan je broj osoba koje borave u objektima (na pr. prenamjena objekta iz kategorije kafe bara u disco club);
- radi nedostatka sredstava u postojeće objekte starijeg datuma izgradnje nisu ugrađeni sustavi sigurnosne rasvjete, vatrodjave i dr.,
- nedostatak sredstava temeljni je problem kod održavanja ugrađenih sustava zaštite u funkcionalnom stanju i td.

04. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA

Podaci prezentirani u poglavlju pregleda stanja upućuju na sljedeće:

Područje Općine raspolaže temeljem Pravilnika o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu (NN 53/91) dostatnim količinama vode za dva računsa istovremena požara.

Na dijelovima Općinskog područja gdje je izgrađena obala kao i pristup do nje, moguće je korištenje mora kao neiscrpnog recipijenta za gašenje požara, a što je značajno za zonu kampa.

U cilju osiguranja potrebite količine vode za gašenje neophodno je prilikom rekonstrukcija i izgradnje nove mreže, te održavanje postojeće izbjegavati uporabu podzemnih hidranata, a postojeće privesti u funkciju i obilježiti na pročeljima objekata. Novi zahvati na mreži moraju se izvoditi s obveznom ugradnjom nadzemnih hidranata, razmještenih i dimenzioniranih temeljem zakonske regulative.

Postojeća izvorišta vode, bunare i cisterne zaštititi od zagađenja i uništenja u cilju osiguranja kako vode za gašenje tako i vode u slučaju elementarnih nepogoda ili većih havarija na postojećem javnom vodovodu.

05. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZA GAŠENJE POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Glede mogućnosti gašenja požara šuma i poljoprivrednih površina (u daljnjem tekstu otvoren prostor) za područje Općine karakteristično je da je javnim prometnicama moguć pristup vatrogasnoj tehnici ili do ugroženog prostora ili do najbližeg mjesta sa kojeg se može graditi efikasna intervencija ekipa gasioca. Isto tako, zahvaljujući razvedenosti vodovodnog sustava i crpilišta opskrba vodom za gašenje požara na otvorenim površinama na području Općine zadovoljava.

Na razini dobrovoljnih vatrogasnih društava Lopar i Rab i područne Šumarije razrađen je posebnim Planom postupak angažiranja snaga za gašenje šumskih požara, a čija je učinkovitost dokazana kako kroz same intervencije tako i kroz periodične vježbe.

Motrenje terena i javljanje požara organizirano je na nivou županijskog područja a na području Općine posebnu patrolnu službu ima Šumarija. Iz toga proizlazi da eventualni požar na Općinskom području dojavnu motritelji organizirani na nivou otoka (motriteljsko mjesto Kamenjak) i djelatnici šumarije Rab koji patroliraju terenom, posade plovila u funkciji motritelja s mora, pilot zrakoplova AK »Kriila Kvarnera« u funkciji motritelja iz zraka, te patrolne službe iz strukture vatrogasaca i Policije.

06. IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA

OPSKRBA EL. ENERGIJOM - sistem HEP-a

Pregledom objekata i akata poduzeća koja čine sastavni dio sistema HEP-a, a bave se proizvodnjom, prijenosom i distribucijom el. energije utvrđuje se da se u globalu poštuju propisane norme zaštite od požara.

TS 110/35/20 kV Rab uklopljena je u sustav daljinskog upravljanja, a putem kojeg je moguće upravljati s trafostanicama od vitalnog značaja za stabilnost sustava distribucije el. energije iz za to nadležnog dispečerskog centra.

Sustav distribucije električne energije na području otoka Rab izveden je uglavnom zračnim vodovima 10 kV i 20 kV, a dio mreže, poglavito u urbanim cjelinama, kabliran.

Iz domene zaštite od požara ističe se problem poremećaja koje na zračnoj mreži izaziva posolica, ali se mora naglasiti da stručne službe distributera primjenjuju suvremene organizacijske i tehničke metode kako bi se negativni efekti ove pojave sveli na minimum.

Sve stručne službe HEP-a »Elektroprimorje« Rijeka funkcionalno su povezane posebnim sustavom veze na nivou dispečera i dežurnih službi.

Kako u tretiranju objekata prijenosa i distribucije vrijede posebna pravila ponašanja za svaki zahvat na spomenutim TS nužno je postaviti zahtjev područnoj dežurnoj službi »Elektroprimorje« Rijeka, Pogon Rab sa sjedištem u Rabu, odnosno »Elektroprijenos« Opatija, Pogon Rab sa sjedištem u Rabu.

Kao što je već spomenuto kod planiranja intervencije i mjera zaštite u svezi provođenja iste mora se voditi računa o nemogućnosti interveniranja na elektropostrojenjima bez znanja i prisutnosti stalnih dežurnih službi HEP-a (dispečera i interventne ekipe dežurne službe sa permanentnim aktivnim dežurstvom 0-24h, vozilom). Pored toga dispečerski centar i stalna dežurna služba imaju na raspolaganju sistem javne i interne telefonske mreže te sistem bežične mreže kojima su međusobno povezani. Veza s vatrogasnom postajom moguća je ili putem telefona ili putem stola za miksanje veze Centra 112. Iz razloga što nije moguć ulaz gasioca u sam objekt i rad u istom dok se ne provedu određene predradnje iz domene distribucije ili prijenosa električne energije samoj akciji gašenja eventualnog požara prethodi intervencija ekipe dežurne službe HEP-a. Iz navedenih razloga nemogućnosti samostalnog ulaska vatrogasaca u objekte isti nisu opremljeni s aparatima za gašenje požara već se oprema za gašenje požara nalazi u vozilima dežurne ekipe HEP-a koja izlazi na mjesto događaja.

Funkcionalni prikaz napajanja otoka električnom energijom pohranjen je u dežurani vatrogasne zajednice otoka Rab.

Iz iznesenog proizlazi da u djelatnosti distribucije el. energije nema momenata koje bi ovom procjenom trebalo posebno tretirati, već je nužno zadržati kontinuitet u provođenju mjera zaštite od požara.

07. STUPANJ PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Na šumskim površinama ugroženim od požara permanentno se provode propisane i naložene mjere zaštite od požara o čijoj provedbi vode računa kako područna Šumarija Rab tako i posebna stručna služba Uprave šuma Senj, a u duhu odredbi Zakona o zaštiti od požara i Zakona o šumama. To tim više jer je područna Šumarija kategorizirana u III. kategoriju.

08. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA

Požari otvorenog prostora na području Općine (koji po broju prednjače) posljedica su nehata, nepažnje i tehničkih nedostataka na prijevoznim sredstvima i iako veliki po broju nisu polučili veće materijalne štete upravo zahvaljujući funkcioniranju svih segmenata sustava zaštite šuma od požara. Ovdje se poglavito misli na kvalitetnu motriteljsku i patrolnu službu, na kvalitetno provedenu dojavu požara i postupak uzbunjivanja, učinkovit nastup ekipe za gašenje požara, na uzgojno preventivne radove na zelenim površinama, izgradnju protupožarnih prosjeka s elementima šumskog puta i njihovo održavanje itd.

Iz prikazanog broja požara nastalih u prethodnim godinama vidljivo je da je relativno velik požara nastao na stambenim i ostalim građevinskim objektima. Ti su požari najčešće uzrokovani nehatom, nepažnjom ili građevinskim nedostacima kod čega se ističu požari na dimovodnim kanalima. Ti požari nerijetko prerastaju u požare međukatnih ili krovnih konstrukcija s velikom materijalnom štetom ili čak s ljudskim žrtvama. Stoga je neophodno kontinuiranim radom, kako inspekcijom, tako i u postupku izdavanja suglasnosti i dozvola za prenamjene i dogradnje postojećih objekata smanjiti mogućnost nastanka i širenja ovakvih požara građevinsko preventivnim mjerama.

Kako je za učinkovito operativno-represivno djelovanje na nastalom požaru uz primjerene preventivne mjere zaštite nužno educirati građanstvo kako provesti brzu i kvalitetnu dojavu požara, a do ekipe za gašenje i intervenciju korisnika ili zatečenih građana. U tom smislu nužno je osigurati sredstva za:

1. Osposobiti pučanstvo za provedbu preventivnih mjera zaštite, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

2. Vatrogasnu postrojbu DVD-a stalno popunjavati, opremati i osposobljavati za djelovanje u najsloženijim uvjetima.

Navedeni pregled ne obuhvaća i ostale vatrogasne intervencije tehničke prirode, od kojih se ističu intervencije na izbavi osoba u prometnim nezgodama i iz objekata, sprečavanju istjecanja raznih medija, prikupljanju i pretakanju opasnih tvari, neutralizaciji, raščišćavanju prometnica, uklanjanju nestabilnih dijelova objekata i sl., a koje u pravilu predstavljaju trećinu svih intervencija. Budući je ova procjena isključivo rađena za zaštitu od požara smatramo da će potrebe za studijama koje obrađuju i ostale segmente vatrogasne djelatnosti biti obrađene drugdje.

- a) Najveći broj požara predstavlja broj požara koji su izbili na otvorenom prostoru. Ti požari na području Općine predstavljaju specifičnu kategoriju jer i mali postotak doga-

đaja rezultira s nesagledivim posljedicama ako se taj problem razmatra sa aspekta zaštite čovjekove okoline. Pored toga za tu kategoriju požara karakteristično je da se, ako ne bi bili uočeni i dojavljeni u samom začetku, zahvaljujući relativno brzom širenju mogu poprimiti katastrofalne razmjere s nesagledivim posljedicama po dominantnu ugostiteljsko-turističku granu djelatnosti. Takav bi požar imperativno nametnuo potrebu angažiranja većeg broja gasioca na duže vrijeme, tj. doveo bi do iscrpljivanja postojećih vatrogasnih snaga, a što opterećuje operativnu spremnost vatrogasnih postrojbi na široj regiji.

b) Drugu stavku po veličini predstavljaju požari koji su izbili u stambenoj djelatnosti, a potom dolaze požari u dimnjacima i dimovodnim kanalima. Komparacija tog podatka sa iznesenim saznanjima i tvrdnjama o problematici zaštite od požara u stambenoj djelatnosti pokazuje da obrađeni problemi predstavljaju težište djelovanja svih struktura ukoliko se želi direktno utjecati na broj događaja, a time i na smanjenje broja stradalih osoba i iznosa šteta i uništenih materijalnih sredstava.

Požari u stambenoj djelatnosti predstavljaju posebno važnu kategoriju jer osim što sudjeluju s relativno velikim postotkom u ukupnom broju požara isti zauzimaju i značajno mjesto u analizi tih događaja po posljedicama. Materijalna šteta izazvana požarom u stanu u pravilu je velika, kao što je spomenuto često dolazi do stradanja osoba, a posebnu kategoriju predstavlja negativan odraz djelovanja požara na kvalitetu življenja stradalnika (psihičke traume, osiromašenje i td.)

c) Događaji u prometu kriju u sebi požare koji su izbili kao posljedica prometne nezgode, ali se ne može zanemariti postotak koji se odnosi na požare koji su na prometnim sredstvima izbili u tijeku vožnje ili kada je to sredstvo mirovalo. Najčešći uzroci tih požara je neredovito, nedostavno ili neodgovarajuće održavanje prometnog sredstva u ispravnom funkcionalnom stanju. Ovdje se mora istaći da su u ovu kategoriju uvršteni i događaji na plovilima.

d) Požari u gospodarstvu (ugostiteljska i turistička djelatnost) neizostavno uzrokuju najveće materijalne štete i to bilo da se radi o direktnim štetama ili o gubicima nastalim kao posljedica zastoja u radnom procesu. Nerijetko u tim požarima dolazi do direktne opasnosti za stradanje osoba koje borave u objektu i/ili učesnika akcije gašenja.

09. BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Na području općine djeluje DVD Lopar. Područje odgovornosti društva je područje Općine, a područje djelovanja je područje otoka Rab.

Prostorije društva se nalaze u vatrogasnom domu u samom centru Općine.

Objekt društva je nadograđeno staro vatrogasno spremište, a nadogradnjom se je dobilo suvremeno vatrogasno spremište sa pratećim prostorima koje u cijelosti zadovoljava potrebe društva, a omogućava i jačanje istog u bliskoj budućnosti. Smještaj (lokacija) postaje u potpunosti zadovoljava kriterije uključivanja vatrogasne tehnike na i na regionalnu prometnicu čime je omogućeno maksimalno smanjenje vremena dolaska na mjesto vatrogasne intervencije pa tako do bilo kojeg vitalnog dijela u općini dolazi na intervencijsko mjesto u najkraćem mogućem vremenu.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Lopar raspolaže sa vozilom za prijevoz osoba, dva navalna vozila od kojih je jedno u funkciji i kao vozilo za dostavu vode u funkciji autocisterne, a posjeduje i nužnu opremu za spašavanje i izbavu. Komparacijom zadanih parametara iz Pravilnika o minimumu tehničke opreme sa stvarnim, trenutnim stanjem proizlazi da oprema i vatrogasna vozila (po broju i

vrsti) u ovoj fazi udovoljavaju minimalnim zahtjevima koje mora posjedovati postaja, ali ako se s druge strane uzmu o obzir dobra koja društvo štiti onda je nužno planirati redovitu obnovu voznog parka sa pouzdanim novim suvremenim vatrogasnim vozilima.

Dobrovoljno vatrogasno društvo osim gašenja požara ima zadatak edukacije mještana i mladeži u školama, te preventivnom djelovanju u stambenim i drugim objektima.

Društvo je udruženo u vatrogasnu zajednicu otoka Rab i nema potrebe za osnivanjem još jednog dobrovoljnog društva.

»D«

PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

Nivo zaštite od požara u Općini potrebno je uvijek i iznova razmatrati jer je to živa materija koja se mora razvijati usporedno sa razvijanjem gospodarskih i drugih potencijala.

I. Problematiku zaštite od požara starih objekata rješavati na taj način da se ne dozvole adaptacije postojećih objekata ukoliko bi se na taj način povećalo ukupno postojeće požarno opterećenje objekta ili naselja (zone) kao cjeline. Uz tu mjeru planski pristupiti promjeni namjene poslovnih prostora sa požarno opasnim sadržajima u stambenim objektima (na pr. drogerija) sa požarno neopasnim sadržajima, a sa ciljem smanjenja požarnih opasnosti.

II. Pristupe objektima, gdje je to moguće, riješiti kroz posebnu Odluku o zaštiti od požara tako da se osiguraju stalno prohodni putovi za interventna vozila. Pristup požarom ugroženim objektima osigurati na taj način da se onemogućiti parkiranje većeg broja vozila od broja uređenih parkirnih mjesta. Prepreke moraju biti tako izvedene da se u slučaju potrebe tijekom intervencije mogu ručno ukloniti (razni graničnici, ukrasne vaze i sl).

III. Režim ponašanja u stambenim objektima s ciljem poduzimanja preventivnih i represivnih mjera zaštite od požara regulirati Odlukom o kućnom redu. Pored toga elemente zaštite od požara ugraditi i u druge Planove i odluke Općinskog Poglavarstva kao na pr. u plan uređenja Općine, Odluku o dimnjačarskoj službi, Odluku o komunalnom otpadu i dr.

IV. Iznaci tehničko rješenje da se onemogućiti parkiranje vozila na akumulacionim prostorima ispred izlaza iz javnih objekata, ispred trafostanica i na podzemnim hidrantima. U tu svrhu podzemne hidrante potrebno je vidljivo označiti kako bi vozači mogli uočiti mjesta gdje se isti nalaze.

V. Problem zaštite od požara zelenih površina rješavati kroz planiranje sredstava na nivou Općine za održavanje lokaliteta kojima ne gospodari Šumarija, a poglavito parkovima, površinama pod borovom kulturom i mjesta gdje je opće poznato da se zadržavaju izletnici.

U vrijeme visoke opasnosti za nastajanje šumskih požara uvesti ophodnje za to područje po djelatnicima turističkog ugostiteljskih subjekata i područnog DVD-a.

VI. Vlasnike odnosno korisnike zona autokampova obavezati potrebom uređenja pristupnih putova i platoa radi vodo zahvata iz mora. Na tim mjestima izvesti fiksna crpilišta za zahvat mora.

VII. Kod izrade procjena ugroženosti objekata od požara koji se nalaze ili se planiraju Općinaiti na području Općine Lopar primjenjivati:

a) Temeljem metode TRVB

- stambeni objekti i pretežno stambeni objekti s lokalima i manjim radionicama u svom sastavu (bez etaža ispod zemlje, ako iste nisu odvojene vatrootpornom konstrukcijom)

b) Temeljem metode TRVB ili GRETENER ili DIN 18230 ili EUROALARM

- poslovni objekti razne namjene i veličine
- pretežno poslovni objekti
- ustanove i drugi objekti u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi

c) Temeljem metode DIN 18230 ili TRVB ili GRETE-
NER ili EUROALARM

- razna skladišta
- ostali gospodarski objekti

Primjenom navedenih metoda na način kako je predloženo postigla bi se veća unificiranost u odabiru primijenjenih mjera zaštite od požara, a što bi se direktno reflektiralo na izradu operativnih planova gašenja objekata i uspješnog provođenja akcije gašenja i spašavanja po tako izrađenim planovima.

VIII. Voditi računa da dobrovoljno vatrogasno društvo bude opremljeno funkcionalnom suvremenom vatrogasnom opremom određenom Planom zaštite od požara, odnosno Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi. Pored toga, u bližoj budućnosti planirati nabavku vozila za prijevoz većeg roja osoba (jednog vatrogasnog odjeljenja) kako društvo ne bi ovisilo o vanjskoj usluzi prijevoza gasitelja.

I dalje raditi na suradnji drugim dobrovoljnim vatrogasnim društvima, a naročito na razradi i provedbi planova za gašenje šumskih požara (požara na otvorenom prostoru).

IX. Prilikom izgradnje nove vodovodne mreže i rekonstrukcije stare obavezno postavljati nadzemne hidrante.

Postojeće nadzemne i podzemne hidrante održavati u funkcionalnom stanju, a na okolnim objektima postaviti lako uočljive oznake za podzemne hidrante.

X. U cestama gdje je zbog uskoće nemoguć pristup vatrogasnim vozilima potrebno je na krajnjem mjestu pristupa vatrogasnog vozila postaviti nadzemni hidrant kako bi se sa njega mogla vodom napajati vatrogasna vozila.

XI. Aktualizirati osposobljavanje pučanstva za provedbu preventivnih mjera za zaštitu od požara te putem Plana zaštite od požara predvidjeti osposobljavanje pučanstva po mjesnim odborima, temeljem Pravilnika o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenja požara i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom («Narodne novine» broj 61/94).

»E«

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Tabelarni dijelovi (prilozi) Plana, koji čine njegov sastavni dio nisu predmet objave.

Ovaj Plan stupa na snagu danom objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 011-03/08-01/01

Ur. broj: 2169/02-01-08-11

Lopar, 19. lipnja 2008.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LOPAR

Predsjednik

Damir Paparić, prof. v. r.

13.

Općinsko vijeće Općine Lopar u pozivu na članak 32. Pravilnika o zaštiti šuma od požara, a temeljem članka 3. stavak 2. Zakona o zaštiti od požara («Narodne novine» RH, broj 58/93) u postupku donošenja Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, na svojoj sjednici održanoj dana 19. lipnja 2008. godine, donosi

ANEKS procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine Lopar

Zaštita šuma od požara

01. UVOD

01.1.

Ovim Aneksom određuju se tehničke, preventivno-uzgojne i druge mjere zaštite šuma od požara šuma i šumskog zemljišta koje je u vlasništvu fizičkih osoba odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta kao i šuma i šumskog područja kojim gospodare ili su korisnici javna poduzeća.

01.2.

Mjere zaštite iz predhodne točke provode vlasnici odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta i Općina svaki u svojoj domeni.

01.3

Od ukupne površine Općine cca 10% površine zauzima poljoprivredno zemljište, pašnjaci i livade.

01.4.

Šumsko područje prekriva cca 30% površine Općine, a odnosi se na listače (grab, hrast i manja sastojina crnike) i kulture četinjača (crni bor) s kojom gospodare Šumarija Rab i drugi vasi (fizičke i pravne osobe).

Preostala površina Općine prekrivena je ostalim listopadnim submediteranskim i mediteranskim šumama.

01.5.

Sa stanovišta razmatranja zaštite od požara od posebnog interesa su kulture četinjača (crnog bora), područja obrasla šmrikom te površine pod šikarom i makijom, a koje su razvrstane u II. i III. stupanj ugroženosti.

Šumom odnosno šumskom površinom razvrstanom u II. i III. stupanj ugroženosti gospodari Uprava šuma Senj putem Šumarije Rab koja svake godine donosi poseban Operativni plan zaštite šuma od požara za područje šuma kojima gospodari pa tako i za kulture na području Općine.

Površine koje su izložene povećanoj opasnosti za izbijanje požara jesu površine razvrstane u II. stupanj opasnosti i to:

- GJ Kalifront sa 1196,87 ha

- GJ Kamenjak sa 625,15 ha

*** Izvor podataka područna Šumarija i odnosi se na površine s kojima ista gospodari.

Predmetne kulture nalaze se uz ili u neposrednoj blizini javnih prometnica, pa (u ovoj fazi tretiranja područja) nema potrebe za izvođenjem posenih prosjeka s elementima šumskog puta.

01.6

Na području Općine nema šume ni šumskih područja u vlasništvu fizičkih osoba ili drugih korisnika koje su razvrstane u I. ili II. stupanj ugroženosti šuma od požara pa shodno tome na tom planu, pored redovnih, nema potrebe za provođenjem posebnih mjera zaštite od požara.

02. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

02.1.

MOTRITELJSKO - DOJAVNA SLUŽBA

Na području Općine Lopar nema motriteljsko dojavne službe sa stalnih motriteljskih mjesta niti je takvo mjesto predviđeno Planom zaštite šuma od požara Šumarije.

Motriteljska služba obavlja se sa motrilice na vrhu Kamenjak za područje otoka Rab, a kako s istog nije vidljivo cijelo područje općine potrebno je razmotriti potrebu uspostavljanja još jednog motriteljskog mjesta, a temeljem dogovora stručne službe šumarije i službe za zaštitu prirode, vatrogasaca i inspekcije zaštite od požara.

02.2.

OPHODNJA

Šumarija Rab tijekom ljetnih mjeseci uvodi ophodarsku službu, a upravitelj šumarije odlučuje o obavljanju te službe i izvan tog termina ovisno o proglašenom stupnju ugroženosti šuma od požara.

02.2.1.

Na poseban zahtjev čelnništva Općine za vrijeme proglašene velike opasnosti za nastanak šumskih požara ophodarsku službu s ciljem uočavanja požara i preventivnog dje-lovanja mogu obavljati i pripadnici dobrovoljnog vatrogasnog društva Lopar.

Plan ophodarske aktivnosti društva verificira Općinsko vijeće i osigurava dostatna sredstva za tu aktivnost neovisno o planiranim sredstvima za redovnu aktivnost društva.

INTERVENTNE SKUPINE

02.3.1

Područna šumarija formira interventnu skupinu iz svojih redova, brine se o obučivosti pripadnika te skupine te o opremanju iste s odgovarajućim alatima i sredstvima potrebnim za efikasno provođenje akcije gašenja požara.

Broj pripadnika skupine i specifikacija opreme određuje se godišnjim planom zaštite šuma od požara Šumarije.

Po donošenju istog, jedan primjerak godišnjeg plana šumarije dostavlja se stručnoj službi Općine.

03.

PREVENTIVNO UZGOJNE MJERE

03.1.

Područna šumarija provodi preventivno uzgojne mjere prema godišnjem Planu zaštite šuma od požara.

03.2.

Sigurnosni cestovni pojas čisti se najmanje jedanput godišnje i to prije službenog početka turističke sezone po za to nadležnim službama. Stručna služba koja vodi brigu o funkcionalnosti prometnice dužna je Općini dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

03.3.

Koridori zračnih vodova čiste se od prekomjernog rasilnja najmanje jedanput godišnje. Stručna služba HEP-a dužna je Općini dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

03.4.

Fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine razvrstane u III. stupanj ugroženosti dužne su poduzimati preventivno uzgojne mjere analogno mjerama koje poduzima stručna služba šumarije u istovjetnim sastojinama i kulturama.

Fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine odnosno korisnici tih šuma i šumskih područja razvrstanih u III. stupanj ugroženosti dužni su poduzimati i dodatne preventivno uzgojne mjere u rubnom pojasu prema susjednim parcelama ukoliko su iste obrasle raslinjem višeg stupnja ugroženosti (čišćenje od biljnog otpada, pošumljavanje sa raslinjem otpornijim za izbijanje i širenje požara).

Ukoliko stručna služba Općine utvrdi da fizička osoba ne poduzima potrebne uzgojne zaštitne mjere provest će se poseban postupak da se te, neophodne, požarno preventivne mjere prisilno provedu.

03.5.

Ukoliko fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine razvrstane u III. stupanj ugroženosti od požara smatraju da razvrstavanje u određen stupanj nije opravdano može od stručne službe Hrvatskih šuma ili od ovlaštenog vještaka šumarske struke zatražiti poseban postupak za razvrstavanje sporne sastojine ili kulture.

Rezultat tako provedenog postupka smatra se konačnim.

04.

STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZA GAŠENJE POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Glede mogućnosti gašenja požara šuma i poljoprivrednih površina (u daljnjem tekstu otvoren prostor) za područje Općine karakteristično je da je javnim prometnicama moguć pristup vatrogasnoj tehnici ili do ugroženog prostora ili do najbližeg mjesta sa kojeg se može graditi efikasna intervencija ekipa gasioca. Isto tako, zahvaljujući razvedenosti vodovodnog sustava opskrba vodom za gašenje požara na otvorenim površinama na području Općine zadovoljava.

Posebni Planom, na razini Vatrogasne zajednice Županije, razrađen je postupak angažiranja vatrogasnih snaga za gašenje šumskih požara, a čija je učinkovitost dokazana kako kroz same intervencije tako i kroz periodične vježbe.

Osmatranje terena i javljanje požara organizirano je na razini županijskog područja a na području Općine posebnu ophodarsko-osmatračku službu organiziraju zajednički Općina i Šumarija. Iz toga proizlazi da eventualni požar na Općinskom području dojavljuju ophodari šumarije kao i djelatnici iste tijekom redovnih aktivnosti na terenu, posade plovila u funkciji osmatrača s mora, piloti zrakoplova koji polijeće iz zrakoplovne luke Grobnik u funkciji osmatrača iz zraka, te patrolne službe iz strukture vatrogasaca i Policije.

06. DOJAVA - OBAVJEŠĆIVANJE

6.1. Radi spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i/ili tehnološkom eksplozijom (u daljnjem tekstu »požar«) razrađuje se način uključivanja specijaliziranih postrojbi u akciju gašenja i spašavanja.

6.2. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara temelji se na sustavu dojava požara.

6.3. Dojava požara vrši se pozivom na telefon u sustavu javne mreže HT-a na brojeve:

- 93 Javna vatrogasna postrojba
- 112 Centar 112
- 92 stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeke

6.4. Dojava požara osigurava se primjenom:

- javne telefonske mreže za građanstvo pri čemu treba uzeti u obzir:
 - izuzetno velik broj korisnika fiksne mreže i bežične telefonije (mobitel) na području Općine
 - sustavom bežične UKV veze za korisnike takvih sustava i to:
 - sve organizacione jedinice Policijske uprave Primorsko-goranske
 - sva dobrovoljna vatrogasna društva na području VZ PGŽ

- ophodnje područne Šumarije
- osoblje zrakoplova, tijekom avio izviđanja
- posade plovni objekata
- osoblje specijaliziranih poduzeća za čuvanje objekata

6.5. Kod zaprimanja dojava požara odnosno obavijesti o događaju službujuće osobe dužne su prikupiti što je moguće više elemenata o samom događaju, a ukoliko je dojavu zaprimila neka od službi van strukture vatrogastva dužna je istu odmah prosljediti najbližoj vatrogasnoj postrojbi.

07. UZBUNJIVANJE

7.1. Po zaprimljenoj dojavi požara ili po saznanju o nastanku požara vrši se uzbuñivanje vatrogasaca putem postojećeg (razrađenog i u praksi dokazanog) sustava uzbuñivanja u vatrogasnim postrojbama koje raspolažu sa sustavom UKV veze ili putem sirene i/ili crkvenih zvona za formacije koje ne raspolažu s pouzdanim sustavom veze.

7.2. Ukoliko dojavu požara zaprimi stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeke (u daljnjem tekstu »PU P-G«) ili operativno dežurstvo područne Policijske postaje ili Centar 112 ili neko drugo tijelo uprave dužno je od dojavitelja prikupiti podatke o mjestu i vrsti događaja. Ista informacija sa svim elementima prenosi se bez odlaganja Vatrogasnom operativnom centru (u daljnjem tekstu VOC) na tel 93 ili drugoj, najbližoj, vatrogasnoj postrojbi sa stalnim dežurstvom.

7.3. Nije dopušteno upućivanje dojavitelja da nazove drugi telefonski broj i prekidanje već uspostavljene veze.

7.4. Po zaprimljenoj dojavi dežurajuća službujuća osoba vatrogasne postrojbe (u daljnjem tekstu »dispečer«) upućuje na lice mjesta interventnu ekipu temeljem osobne prosudbe ili postupka prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije.

7.5. I operativni djelatnik stalnog Operativnog dežurstva PU P-G i dispečer VOC, o događaju i o poduzetim radnjama izvješćuju službujuću osobu Centra 112.

7.6. Dispečer održava stalnu vezu sa zapovjednikom ekipe upućene na mjesto događaja i prema razvoju situacije, odnosno temeljem prosudbe istog poduzima radnje neophodne za uključivanje dodatnih snaga u intervenciju ili za povlačenje dijela snaga ili cijele interventne ekipe u bazu.

08. SUSTAV UKLJUČIVANJA VATROGASNIH POSTROJBA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

8.1. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje pretpostavljenog požara otvorenog prostora

a) Temeljem dosadašnjih iskustava, a zahvaljujući dobrom sustavu osmatranja i dojava požara na tretiranom području za izračun potrebnog broja vatrogasaca uzeti su sljedeći elementi:

- površina zahvaćena požarom iznosi 500m² i eliptičnog je oblika gdje se požar širi po dužnoj osi »a« i poprečnoj »b« uz pretpostavku da vjetar puše duž dužne osi »a«;
- vrijednost brzine širenja požara u ovisnosti od brzine vjetra očitava se iz sljedeće tablice:

brzina vjetra u km/h (v)	10	20	30	40	45	50
brzina širenja požara u m/min (v')	1	2,5	9	32	45	65

iz koje je za ovaj izračun odabrana pretpostavka da je brzina vjetra 30 km/h, a brzina širenja požara 9 m/min.

$$P = 500 \text{ m}^2$$

$$v = 30 \text{ km/h}$$

$$v' = 9 \text{ m/min}$$

- dužina fronte požara (F) računa se tako da se izračuna opseg elipse i podijeli sa dva:

$$P = a \times b \times 3,14 \quad O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-1}$$

$$a/b = 1,1 \times v^n \text{ gdje je } n = 0,464 \text{ --- const.}$$

$$a/b = 1,1 \times 30^{0,464} = 4,846$$

$$a^2 = 4,846 \times P / 3,14 = 4,846 \times 159,23 = 771,628 \text{ ---} \\ a = 771,63^{-1}$$

$$a = 27,78 \text{ m}$$

$$b = 5,73 \text{ m}$$

$$O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-1} = 3,14 \times 40,11 = 125,9 \text{ m}$$

$$\text{dužina fronte požara } F = O/2; \quad F = 63 \text{ m}$$

- povećanje površine požara (Pp) po dolasku na mjesto događaja nakon 15 minuta za brzinu širenja požara od 9 m/min:

$$Pp = F \times v' \times t = 63 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 15 \text{ min} = 8505 \text{ m}^2$$

- ukupna površina požara iznosi zbroj početne površine i povećanja površine nakon 15 minuta gorenja:

$$P' = P + Pp = 500 + 8505 = 9005 \text{ m}^2$$

$$a_1^2 = 4,846 \times P' / 3,14 = 13897,52;$$

$$a_1 = 117,888 = 118 \text{ m}$$

$$b_1 = 24,32 \text{ m}$$

$$O_1 = 3,14 \times 28977,96^{-1} = 534,5 \text{ m}$$

$$F_1 = 267,25 \text{ m}$$

Ako se na svakih 15 metara dužine fronta požara mora rasporediti po jedan vatrogasac onda potreban broj vatrogasaca za uspješno gašenje pretpostavljenog požara iznosi:

$$N = F_1 / 15$$

$$N = 267,25 / 15 = 17,8 \text{ odnosno } 18 \text{ vatrogasaca}$$

b) Pored izvedenog poračuna za potreban broj vatrogasaca koristi se i izvođenje tog broja prema formuli:

$$P_v = (P + P_p) \times n$$

pri čemu se vrijednost »n« odabire i očitava iz tablice:

GUSTOĆA ŠUME	POTREBAN BROJ DANA PO ČOVJEKU ZA GAŠENJE 1 Ha PO VJETRU = n			
	slabom	umjerenom	jakom	vrlo jakim
/				
slaba	0,5	1	2	3
srednja	1	4	6	10
velika	2	5	10	20

Za umjeren vjetar i veliku gustoću šume $N_1 = (P + P_p) \times n = 0,9005 \times 5 = 4,5$, odnosno $N_1 = 5$ vatrogasaca

Za jak vjetar i veliku gustoću šume
 $N_2 = 9$ vatrogasaca

Za vrlo jak vjetar i veliku gustoću šume
 $N_3 = 18$ vatrogasaca

Zaključak:

Pošto su na tretiranom području najčešći požari otvorenog prostora izazvani prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a koje se radnje u pravilu provode za slabog vjetra i na području slabe gustoće ralinja (šume) to iz prezentiranog proizlazi da je za gašenje požara minimalni potreban broj vatrogasaca 5 osoba.

Tek ukoliko se preklape najnepovoljniji odnosno ekstremni uslovi (vrlo jak vjetar i velika gustoća šume) za gašenje požara neophodno je navedenih 18 osoba.

Iz navedenog u ovom Aneksu vidljivo je da DVD Lopar, odnosno VZ otoka može uspješno intervenirati na cijelom području Općine.

09. EDUKATIVNO - PROPAGANDNA DJELATNOST

09.1. Stručna služba Općine u proračunu osigurava sredstva za edukativno - propagandnu djelatnost, a naročito:

- tiskanje i distribucija letaka kojim se djeca školskog uzrasta upoznaju s opasnostima od požara;
- tiskanje i distribucija letaka odnosno plakata kojim se turisti upoznaju s mjerama zaštite od požara koje se na području Općine poduzimaju kao i s njihovim obavezama;
- izrada i postavljanje informativnih panoa uz prometnicu na ulazu u općinsko područje (na pr. o zabrani loženja otvorene vatre u šumi i sl.).

10. ZAKLJUČAK

1. Ovaj Aneks predstavlja cjelinu s Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija kao temeljnim normativnim aktima Općine iz te domene.

2. Sastavni dio aneksa čini Plan zaštite od požara Šumarije s nadopunjenom prostornom kartom u smislu unošenja

elemenata propisanim s Pravilnikom o zaštiti šuma od požara.

3. Sastavni dio aneksa čini Pregled poljoprivrednih i šumskih površina i pripadajuća karta ugroženosti od požara šuma u privatnom vlasništvu na području Općine Lopar koja je trajno pohranjena u VZ otoka Rab.

Lopar, 19. lipnja 2008.

14.

Općinsko vijeće Općine Lopar, temeljem članka 3. stavak 2. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine« RH broj 58/93), a u svezi poglavlja IV. Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (»Narodne novine« RH broj 35/94) na svojoj redovitoj sjednici održanoj dana 19. lipnja 2008. donosi

PLAN zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine Lopar

I.

UVOD

a) Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (u daljnjem tekstu »Plan«) temeljni je normativni akt Općine koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera i utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata iz domene zaštite od požara. Iz tog razloga Planom je uređen slijed postupaka i obrađen niz podataka od kojih neki predstavljaju stalne, a drugi promjenjive veličine.

b) Slijedom iznijetog, a u cilju iznalaženja optimalnih rješenja kod provođenja istog, Plan se sastoji od:

1. Stalnog, nepromjenjivog, normativnog dijela razrađenog u poglavljima I., II. i III. i

2. Poglavlja IV i Priloga - promjenjivog dijela Plana u kome je tabelarno dat niz podataka s nazivima tijela i poduzeća, imenima i prezimenima odgovornih osoba u njima, brojevima telefona te adresama.

c) Plan kao cjelinu donosi Općinsko Vijeće odnosno Poglavarstvo ukoliko ima delegiranu ovlast od Vijeća, s tim da se donošenjem istog utvrđuje obaveza svih subjekata da eventualne promjene (odnosi se na promjenu nekog od podataka iz Priloga Plana) odmah, a najkasnije u roku od 10 dana, dostave vatrogasnoj postrojbi i Centru 112.

d) Izmjene i dopune djela Plana naznačenog pod rednim brojem 1. točke »b« Uvoda utvrđuje i donosi Poglavarstvo Općine temeljem obaveze koja proizlazi iz Zakona čime se preuzima obaveza osiguranja sredstava i odgovornost za provedbu Plana.

e) Izmjene i dopune, te ažuriranje podataka u tablicama u dijelu Priloga Plana redni broj 2. točka »b« Uvoda obavljaju djelatnici vatrogasne postrojbe i Centra 112, odmah po dobivanju podatka, a o učinjenom izvješćuju stručnu službu pri Poglavarstvu Općine.

f) U slučaju da radi objektivnih okolnosti nije moguće odmah unijeti podatak o promjeni isti postupak mora se provesti odmah, čim prestanu razlozi zbog kojih tu radnju nije bilo moguće provesti.

g) Čelnici Centra 112 i vatrogasne postrojbe dužni su osigurati uvjete da se ažuriranje podataka može provoditi i odrediti odgovorne osobe za to.

DOJAVA - OBAVJEŠĆIVANJE

1.0. Radi spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i/ili tehnološkom eksplozijom (u daljnjem tekstu »požar«) razrađuje se način uključivanja specijaliziranih postrojbi u akciju gašenja i spašavanja.

1.1. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara temelji se na sustavu dojava požara.

1.2. Dojava požara vrši se pozivom na telefon u sustavu javne mreže Tcom-a na brojeve:

- 93 vatrogasna postrojba
- Centar 112
- 92 stalno operativno dežurstvo Policije

1.3. Dojava požara osigurava se primjenom:

- javne telefonske mreže za građanstvo
- sustavom bežične veze za korisnike takvih sustava i to:
- sve organizacijske jedinice Policijske uprave Primorsko-goranske

- sve vatrogasne postrojbe u gospodarstvu
- sva dobrovoljna vatrogasna društva Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske Zupanije

- motritelja i ophodnje područne Šumarije
- osoblje zrakoplova, tijekom avio izviđanja
- posade plovinih objekata
- osoblje specijaliziranih poduzeća za čuvanje objekata
- putem ugrađenih sustava za indikaciju i dojavu požara.

1.4. Kod zaprimanja dojava požara odnosno obavijesti o događaju službujuće osobe dužne su prikupiti što je moguće više elemenata o samom događaju, a naročito:

- vrsta događaja
- mjesto
- vrsta objekta ili karakteristike područja
- vrijeme pojave odnosno uočavanja događaja
- intezitet
- podaci o ugroženim osobama
- ime, prezime i/ili broj telefona dojavitelja
- ostali podaci i saznanja koja mogu pospješiti efikasnost nastupa postrojbe, a do kojih je u fazi zaprimanja dojava požara, objektivno, moguće doći.

1.5. Ukoliko dojavu požara zaprimi stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka (u daljnjem tekstu »PU P-G«) ili operativno dežurstvo područne Policijske postaje ili Centar 112 dužno je od dojavitelja prikupiti podatke o mjestu i vrsti događaja. Ista informacija sa svim elementima bez odlaganja prenosi se Vatrogasnom operativnom centru (VOC-dispečer) na tel 93 ili drugoj, najbližoj, vatrogasnoj postrojbi sa stalnim dežurstvom. Dispečer VOC-a uzbuđuje područno dobrovoljno vatrogasno društvo.

1.6. Bez obzira kojem je tijelu državne uprave izvršena dojava požara ili akcidenta isto je dužno dojavu u cijelosti zaprimiti i istu promptno prosljediti dežurniu Vatrogasnog operativnog centra vatrogasne postrojbe. Nije dopušteno upućivanje dojavitelja da nazove drugi telefonski broj i prekidanje već uspostavljene veze.

1.7. Po zaprimljenoj dojavi obavješteni član društva, a tijekom sezone dežurni DVD-a Rab upućuje na lice mjesta interventnu ekipu temeljem osobne prosudbe ili postupka prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije.

1.8. I operativni djelatnik stalnog Operativnog dežurstva PU P-G i dežurni u DVD-u, po poduzetim opisanim radnjama, o događaju izvješćuju službujuću osobu Centra 112.

1.9. Dežurni DVD-a održava stalnu vezu sa zapovjednikom ekipe upućene na mjesto događaja i prema razvoju situacije, odnosno temeljem prosudbe istog poduzima radnje neophodne za uključivanje dodatnih snaga u intervenciju ili za povlačenje dijela snaga ili cijele interventne ekipe u bazu.

1.10. Pored opisanih načina, uzbuđivanje se može izvršiti i upotrebom javnih sirena kojima upravlja Centar 112 prema posebnom naputku ili na drugi odgovarajući način (crkvena zvona, ručne sirene i sl.).

01. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU OPĆINE**01.01. DVD Lopar i VZ otoka Rab**

Temeljna formacija za provođenje akcije gašenja požara na području Općine Lopar je DVD Lopar.

Područje odgovornosti društva je područje Općine Lopar, a pošto je društvo član Vatrogasne zajednice otoka područje djelovanja DVD-a je cijelo područje otoka Rab.

Društvo ima u svom sastavu najmanje 20 operativnih članova-vatrogasaca opremljenih, za sada, s osobnom i skupnom opremom na zadovoljavajućoj razini.

Društvo je smješteno u suvremenom vatrogasnom spremištu sa pratećim prostorima koje u cijelosti zadovoljava potrebe društva, a omogućava i jačanje istog u bliskoj budućnosti. Smještaj (lokacija) postaje u potpunosti zadovoljava kriterije uključivanja vatrogasne tehnike na i na regionalnu prometnicu čime je omogućeno maksimalno smanjenje vremena dolaska na mjesto vatrogasne intervencije pa tako do bilo kojeg vitalnog dijela u općini dolazi na intervencijsko mjesto u najkraćem mogućem vremenu.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Lopar raspolaže sa vozilom za prijevoz osoba, dva navalna vozila od kojih je jedno u funkciji i kao vozilo za dostavu vode u funkciji autocisterne, a posjeduje i nužnu opremu za spašavanje i izbavu. Komparacijom zadanih parametara iz Pravilnika o minimumu tehničke opreme sa stvarnim, trenutnim stanjem proizlazi da oprema i vatrogasna vozila (po broju i vrsti) u ovoj fazi udovoljavaju minimalnim zahtjevima koje mora posjedovati postaja, ali ako se s druge strane uzmu o obzir dobra koja društvo štiti onda je nužno planirati redovitu obnovu voznog parka sa pouzdanim novim suvremenim vatrogasnim vozilima.

Pošto je DVD udruženo u Vatrogasnu zajednicu otoka Rab to nema potrebe za osnivanjem druge vatrogasne postrojbe.

01.02. Sustav uključivanja postrojbi u akciju gašenja požara

Sustav uključivanja postrojbi u akciju gašenja požara provodi se po shemi:

I. stupanj:

- na lice mjesta upućuje se ekipa za gašenje požara vatrogasne postrojbe DVD-a Lopar koja se sastoji od 6 vatrogasaca.

- dežurni DVD-a Rab o događaju i o poduzetom izvješćuje zapovjednika DVD Lopar;

- akcijom gašenja požara na licu mjesta rukovodi po zvanju najviši član DVD-a Lopar do dolaska zapovjednika, a po dolasku Zapovjednik DVD Lopar.

Za potrebe nesmetane komunikacije učesnika akcije gašenja određen je 8. kanal (pričuvni 9. kanal).

Za komunikaciju sa DVD određuje se kanal 1..

II. stupanj:

- ukoliko rukovoditelj na licu mjesta procjeni da sa raspoloživim snagama nije u stanju pogasiti nastali požar izvještava dežurnog DVD-a Rab o veličini i brzini širenja

požara, ugroženosti ljudi i objekata, te traži konkretnu pomoć u ljudstvu i tehnici na razini VZ otoka;

- zapovjednik VZ putem dežurnog DVD-a Rab naređuje mobilizaciju operativnog sastava DVD-a Rab, mobilizaciju slobodnih ljudi DVD Lopar i uključuje ih u akciju gašenja.

- dežurni mobilizira preostale članove postrojbe DVD-a Rab, a preko dispečerskog centra Javne vatrogasne postrojbe Rijeka u pripravnost DVD-a u Novom Vinodolskom i Crikvenici.

- akcijom gašenja na licu mjesta rukovodi zapovjednik VZ otoka ili osoba koju on ovlasti.

- dežurni DVD-a Rab o poduzetom izvješćuje PU PG i Centar 112, a po potrebi i dežurne stručne službe javnih i komunalnih poduzeća;

- ukoliko se radi o požaru otvorenog prostora, a na zahtjev Zapovjednika vatrogasne zajednice dežurni DVD-a Rab o događaju izvješćuje odgovorne osobe u Šumariji Rab i traži izlazak stručnih službi iste na lice mjesta.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 9. kanal (pričuvni 1.).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. kao pričuvni kanal).

III stupanj:

- ako je razvoj događaja nepovoljan i prijeti opasnost od daljnjeg širenja požara, zapovjednik VZ daje dežurnom DVD-a Rab zahtjev za uzbunjivanje i upućivanje na lice mjesta djelatnika Javne vatrogasne postrojbe Rijeka iz vatrogasnih postaja Vežica i Centar i DVD-a N.Vinodolski i Crikvenica. Putem vatrogasnog operativnog centra JVP Rijeka stavlja u pripravnost DVD-a Kraljevica, Bakar, Škr-ljevo i Sušak.

- zapovjednik vatrogasne zajednice otoka istovremeno s poduzetim iz predhodnog stavka izvješćuje o događaju i o poduzetom, putem dežurnog DVD-a Rab, Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

- zapovjednik smjene vatrogasne Javne postrojbe Rijeka u dogovoru s zapovjednikom VZ otoka po dolasku na lice mjesta osobno preuzima rukovođenje akcijom gašenja požara.

Do dolaska zapovjednika smjene Javne vatrogasne postrojbe Rijeka akcijom gašenja na licu mjesta rukovodi zapovjednik vatrogasne zajednice otoka;

- zapovjednik vatrogasne postrojbe samostalno u dogovoru sa Županijskim vatrogasnim zapovjednikom, ovisno o razvoju situacije, temeljem vlastite prosudbe po potrebi aktivira na akciji gašenja požara i raspoložive vatrogasne snage već stavljene u pripravnost i ostatak snaga na razini otoka Rab, drugih Gradova i Općina Županije.

- zapovjednik akcije gašenja požara na licu mjesta utvrđuje režim korištenja sustava veze kako bi osigurao efikasno provođenje akcije gašenja i nesmetanu komunikaciju na nivou rukovođenja na licu mjesta.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovođenja određen je 9. kanal (pričuvni 7. i 6. kanal).

Za komunikaciju ostalih učesnika akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. kao pričuvni kanal).

IV stupanj:

- ukoliko je razvoj događaja izrazito nepovoljan, a nisu ispunjeni uvjeti za postavljanje zahtjeva za proglašavanje elementarne nepogode o nastaloj situaciji Županijski vatrogasni zapovjednik izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika RH, Načelnika PU P-G s ciljem izvršenja priprema za mobilizaciju eventualno potrebnih dodatnih snaga te Načelnika Općine za angažiranje upotrebljivih snaga koje su na razini Općine predviđene za takav slučaj.

- temeljem osobne prosudbe Županijski vatrogasni zapovjednik naređuje mobiliziranje svih preostalih vatrogasnih

snaga do tada neangažiranih DVD-a i vatrogasnih ispostava i postaja na razini Županije, a može zatražiti pomoć Hrvatske vojske (u daljnjem tekstu HV).

- akcijom gašenja požara rukovodi Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on za to ovlasti.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 9. kanal (pričuvni 6. i 7.).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. kao pričuvni kanal).

V stupanj:

- Ukoliko događaj poprimi obilježje elementarne nepogode Županijski vatrogasni zapovjednik predlaže načelniku Općine proglašavanje događaja elementarnom nepogodom o čemu izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika.

Županijski vatrogasni zapovjednik može tražiti pomoć u ljudstvu i tehnici od strane drugih županijskih vatrogasnih zapovjedništava kao i snaga ustrojjenih na razini Republike, te HV-a.

U ovoj fazi u akciju gašenja po potrebi se uključuju i sve druge strukture čije je angažiranje predviđeno na razini Općine za slučaj proglašavanja elementarne nepogode.

Rukovođenje akcijom gašenja preuzima Glavni vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti.

O odluci o davanju ovlasti drugoj osobi Glavni vatrogasni zapovjednik izvješćuje sve učesnike akcije gašenja putem sustava veze,

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 9. kanal (pričuvni 6. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. pričuvni).

NAPOMENA:

1. Na tretiranom području ne očekuje se požar takvih razmjera koji bi iziskivao angažiranje vatrogasnih postrojbi iz susjednih Županija.

2. U slučaju korištenja zrakoplova postupa se po posebnom nalogu koji se nalazi kod dispečera JVP Rijeka.

Mjesto vodozahvata predlaže rukovoditelj akcije gašenja, a osigurava PU P-G i Lučka kapetanija.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 9. kanal (pričuvni 6. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8 (pričuvni 7. kanal).

***** Za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je 9. kanal i isti se ne smije koristiti u druge svrhe sve dok su zrakoplovi uključeni u akciju gašenja požara i dok se nalaze u zoni djelovanja.

02. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

Primjenom sustava uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara na licu mjesta kao i u sjedištu postrojbi dolazi do angažiranja dva ili više vatrogasna rukovoditelja pa je u interesu učinkovitog rukovođenja akcijom gašenja u tim slučajevima nužno postupati na jedan od opisanih načina:

1. Kada se na mjestu događaja nalaze dva i više vatrogasnih grupa ili odjeljenja, do uključivanja voditelja smjene vatrogasne postaje, intervencijom rukovodi voditelj vatrogasne grupe ili vatrogasnog odjeljenja koji je prvi došao na lice mjesta, ako se drugačije ne dogovore. Ista osoba rukovodi i sa svim pripadnicima dobrovoljnih vatrogasnih društava uključenih u akciju gašenja požara.

Ukoliko se radi o složenijem požaru, a za učinkovitu intervenciju nisu potrebne snage van postaje ili ispostave koja je počela gasiti požar rukovođenje akcijom gašenja preuzima zapovjednik vatrogasne zajednice otoka Rab.

2. Uključenjem vatrogasnih snaga iz više postaja-ispostava i/ili uključenjem više dobrovoljnih vatrogasnih društava od kojih najmanje jedno ima sjedište izvan Općinskog područja, rukovođenje akcijom gašenja na licu mjesta preuzima zapovjednik VZ otoka, odnosno zapovjednik smjene javne vatrogasne postrojbe, a ovisno o specifičnostima na licu mjesta već u ovoj fazi može doći do angažiranja Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Poredak neposrednog rukovođenja na pojedinim sektorima požarom zahvaćenog objekta ili područja određuje zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe nakon izvršene procjene razvoja situacije na mjestu događaja.

Zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe putem dežurnog održava stalnu vezu sa zapovjednikom vatrogasne postrojbe koji o razvoju situacije permanentno izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Zapovjednik vatrogasne postrojbe i/ili Županijski vatrogasni zapovjednik po potrebi, a temeljem vlastite presudbe, preuzimaju rukovođenje akcijom gašenja.

3. Ukoliko tijekom akcije gašenja dođe do aktiviranja Kriznog tima Općine za zaštitu i spašavanje i/ili Stožera za akcidentne situacije Županijski vatrogasni zapovjednik će imenovati osobu koja će koordinirati i sinhronizirati djelovanje tih tijela tijekom akcije gašenja požara.

4. Ukoliko se u akciju gašenja požara uključe i vatrogasne postrojbe sa područja djelovanja drugih Općinaova i općina za rukovođenje akcijom gašenja utvrđuje se Stožer na čijem je čelu Županijski vatrogasni zapovjednik, a u čijem su sastavu zapovjednici angažiranih DVD. Član stožera je i zapovjednik postrojbi HV-e.

5. Zapovjedi Županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti su izvršne za sve postrojbe uključene u akciju gašenja, bez obzira na formacijski ili organizacijski oblik (DVD, DVD, PDVDG i postrojbe HV-e i dr).

6. Tako ustrojen stožer djeluje sve do dolaska Glavnog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za vođenje intervencije ovlasti, a isti po dolasku na lice mjesta može pruzeti rukovodeću funkciju u Stožeru.

7. Radi omogućavanja nesmetanog komuniciranja rukovoditelja tijekom akcije gašenja dežurni je dužan odrediti režim korištenja sistema veze usmjerujući korisnike sistema na pojedine raspoložive kanale (frekvencije) i tijekom cijele akcije gašenja koordinirati među učesnicima.

03. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTIVERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Neposredno po primitku obavjesti od rukovoditelja akcije gašenja požara sa mjesta događaja po potrebi u akciju gašenja požara uključuju se stručne službe distributera energenata i to djelatnici JP »Elektroprimorje« Pogon Lopar za rad na niskonaponskim električnim instalacijama i vodovima naponskog nivoa do 35kV, JKP Vrutak za zahvat na vodovodnim instalacijama, »INA« rafinerija nafte - Rijeka za slučaj intervencije na prijevoznim sredstvima kod transporta naftnih derivata, JP »Elektroprenos« Opatija za rad na postrojenjima i vodovima (prvenstveno dalekovodima) naponskog nivoa iznad 35 kV. Slijedom iznjetog utvrđuje se sustav uključivanja distributera energenata na slijedeći način:

1. Za sve zahvate na niskonaponskoj električnoj mreži (Općinske transformatorske stanice, kućni priključci, podzemna i nadzemna Općinska el. mreža) i mreži i uređajima do 35 kV:

- JP »Elektroprimorje« Pogon Rab, dežurna služba 0-24 tel. 750-111
- JP »Elektroprimorje« Rijeka, dežurna služba 0-24 tel. 330-100

2. Za sve zahvate u svezi osiguranja i dobave dodatnih količina vode za gašenje požara ili ograničenja isporuke vode:

- »Vrelo« Rab tel. 724-031

3. Za odvoz materijala-čišćenje vanjskih površina od požarnog krša i drugog materijala, za prijevoz osoba-učesnika u akciji gašenja požara, za pružanje pomoći u ljudstvu i opremi

- JKP Vrutak tel. 775-366

4. Za sve zahvate na zračnim vodovima (dalekovodima) preko 35 kV i pripadajućim postrojenjima:

- JP »Elektroprijenos« Opatija, telefonska centrala 0-24 tel. 271-244

5. Za sve zahvate u svezi događaja na benzinskim postajama i/ili u neposrednoj blizini istih, za zahvate na i uz prodajna mjesta butan-propan plina za domaćinstvo, kao i u slučaju događaja na transportnim sredstvima koja prijevoze tapaljive tekućine i plinove:

- »INA« rafinerija nafte Rijeka, telefonska centrala 0-24 tel. 201-011

Sve navedene službe raspolažu sustavom veze pa je moguća komunikacija s istima putem Centra 112.

04. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Ovisno o razvoju situacije na mjestu događaja, a ako se ukaže potreba za uključenje neke od stručnih službi komunalnih poduzeća, dežurni iste alarmira putem Centra 112.

Komunalno poduzeće koje prema ovom planu sudjeluje je:

- »Vrelo« Rab, tel. 724-031 za zahvate na javnoj vodo - vodnoj mreži i izvorištima;

- JKP Vrutak, Lopar, , tel. 775-366, za odvoz materijala-čišćenje vanjskih površina od požarnog krša i drugog materijala, za prijevoz osoba-učesnika u akciji gašenja požara, za pružanje pomoći u ljudstvu i opremi kod požara zelenih površina kojima gospodari Općina

05. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

5.1. Služba za pružanje Prve medicinske pomoći uključuje se u akciju gašenja požara:

- ako se iz dojava o događaju može zaključiti da na licu mjesta ima povređenih osoba

- ako rukovoditelj akcije gašenja procjeni da radi prisutnosti većeg broja osoba na mjestu kome se provodi akcija gašenja požara (gasioca i/ili ostalih osoba) ili radi konfiguracije terena, specifičnosti objekta ili vremenskih uvjeta postoji opasnost od ozljeđivanja

5.2. Služba za pružanje prve medicinske pomoći uključuje se u akciju putem telefona po dežurnom vatrogascu i/ili korištenjem sustava bezžične veze putem Centra 112.

5.3. Dežurni ili službujuća osoba Centra dužni su kod upućivanja poziva Službi za pružanje prve medicinske pomoći iznijeti sve raspoložive podatke o stanju na mjestu događaja.

5.4 Služba za pružanje prve medicinske pomoći temeljem informacije rukovoditelja akcije gašenja ili u dogovoru sa istim odlučuje o stavljanju u pripravnost Centra za opskotine u bolnici i drugih dodatnih snaga u ljudstvu i tehnici nepohodnih za zbrinjavanje osoba (sanitetski prijevoz).

06. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Za opskrbu hranom i pićem učesnika akcije gašenja požara koja traje preko 8 sati određuju se:

Uključenje tih subjekata vrši se putem Centra 112 na zahtjev Županijskog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti.

07. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBA S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA

7.1. Zamjena vatrogasnih postrojbi sa novim postrojbama vrši se u slijedećim slučajevima:

7.11 - zamor postojećih, angažiranih snaga na gašenju požara

7.12 - potreba na drugom požaru na području Općine, a moguća je zamjena s nekom drugom formacijom

7.13 - zahtjev Glavnog vatrogasnog zapovjednika za dodjeljivanje određenog broja ljudstva i tehnike za gašenje nekog drugog požara na području neke druge Općine i/ili Grada.

7.14 - pojedinačnog ili kolektivnog ozljeđivanja učesnika akcije gašenja (prometna nezgoda na putu do ili tijekom same intervencije, eksplozija, trovanje, urušavanje i drugi nepredvidljivi događaji).

7.2. Rukovoditelj akcije gašenja požara u dogovoru sa rukovoditeljem višeg stupnja vrši zamjenu snaga angažiranih na akciji gašenja požara za slučaj iz točaka 7.11., 7.12 i 7.14.

7.3. Zamjena snaga u slučaju naznačenom u točki 7.13 vrši se prema odluci koju donosi Županijski vatrogasni zapovjednik.

7.4. Zamjena vatrogasnih postrojba angažiranih na gašenju požara vrši se, u pravilu, na mjestu intervencije. Izuzeće, po odobrenju rukovoditelja višeg stupnja od rukovoditelja na licu mjesta, zamjena određenog broja vatrogasaca može se obaviti u sjedištu postrojbe.

08. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA

9.1. Hrvatska vojska se kod pružanja pomoći u akciji gašenja požara uključuje sa ljudstvom (vojaci sa osobnom opremom) i za koje osigurava prijevoz do mjesta požara i za povratak postrojbi u vojarnu.

9.2. Postrojbe Hrvatske vojske (u daljnjem tekstu »HV«) uključuju se u akciju gašenja temeljem prosudbe Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

9.3. Pozivanje se vrši putem Operativnog centra HV-a telefonom koji sa zahtjevom upoznaje za to određenog časnika, koji postupuje po posebnom naputku.

9.4. Postrojbe HV-a raspolažu sa vlastitim sustavom veze.

9.5. Koordinaciju djelovanja osigurati na taj način da se zapovjedniku postrojbi HV-a pridoda jedan voditelj odjeljenja DVD. Ta osoba mora biti opremljena sa prijenosnom radio stanicom putem koje se omogućava učinkovita veza sa ostalim rukovodećim osobama u akciji gašenja požara.

9.6. HV osigurava napitke i hranu za svoje postrojbe neovisno o stavljanju u funkciju poduzeća iz točke 6. ovog Plana ako se na razini Stožera akcije gašenja drugačije ne dogovori.

10. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI OPĆINSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

10.1. Upoznavanje Općinskih čelnika s nastalim požarom provodi se u slijedećim slučajevima:

- U slučaju požara, eksplozije i druge opasne situacije kada je došlo do stradanja više osoba.

- U slučaju požara i/ili eksplozije kada je nastupila materijalna šteta koja bitno remeti proizvodni proces u gospodarskim objektima ili kada je uslijed požara na duže vrijeme onemogućeno korištenje stambenog objekta.

- U slučaju kada se u požaru na području Općine angažiraju vatrogasne postrojbe sa sjedištem u drugim Općinama ili Gradovima.

- U slučaju kada se za potrebe akcije gašenja mora osigurati oprema, ljudstvo ili bilo koji drugi vid pomoći u nadležnosti Općine, a kako je to predviđeno ovim Planom

10.2. Obavješćivanje čelnika Općine i drugih članova Poglavarstva obavlja se putem Centra 112 u gore navedenim situacijama ili na poseban zahtjev rukovoditelja akcije.

11. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN OPĆINE

11.1. Vatrogasne postrojbe, sa sjedištem izvan Općine, uključuju se u akciju gašenja prema već obrađenom sustavu uključivanja istih u ovom Planu.

12. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA

12.1. Korištenje opreme i vozila posebne namjene za gašenje požara, a koja je u sastavu DVD određeno je operativnim planovima djelovanja postrojbe za pojedine karakteristične slučajeve kao što je intervencija na gospodarskim objektima sa specifičnim tehnološkim procesima.

12.2. Slučajevi u kojima se tretira uporabe opreme i vozila posebne namjene jesu oni kada je DVD pored opreme s kojom raspolaže, prinuđena zatražiti pomoć drugih poduzeća ili službi u Općini, a naročito kod intervencija na slijedećim objektima ili u slijedećim situacijama:

- složene prometne nezgode kada su neophodne specijalne dizalice i/ili vozila za posipavanje kolnika,

- situacije u prometu kada je potrebna oprema za pretakanje opasnih medija na javnoj prometnoj površini,

- kod urušavanja objekata,

- kada se ukaže potreba za rušenje objekta,

- kod rasčišćavanja prilaza požarom zahvaćenom i/ili ugroženom objektu,

- kod utvrđivanja prisutnosti otrova, jetkih i nagrizajućih tvari,

- kod utvrđivanja prisutnosti eksploziva i/ili eksplozivnih naprava

- kod utvrđivanja prisutnosti radioaktivnih tvari

- kod požara otvorenog prostora, a kada je zahvaćen veći kompleks s otežanim pristupom i kada su ugroženi životi ljudi na teško pristupačnom mjestu

12.3. Korištenje opreme i vozila posebne namjene osigurava se na način da se poziva rukovoditelj stručnih službi poduzeća ili ustanove koja sa opremom raspolaže.

Poziv za pružanje ispomoći upućuje se putem dežurnog vatrogasca ili putem Centra 112.

13. NAZIV GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA

13.1. Na području Općine Lopar može se očekivati požar većih razmjera u slijedećim objektima:

- šume razvrstane u II kategoriju ugroženosti

13.2. Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Općina određena su šumska područja s povećanim opasnostima za nastajanje i širenje požara, a koja su prikazana u posebnom Planu Šumarija čiji je jedan primjerak pohranjen u VZ otoka i u DVD Lopar.

14. NAZIV GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

Na području Općine nema objekata koji bi se mogli razvrstati u ovu kategoriju.

15. SPREMNOST VATROGASNIH POSTROJBI KOJE SU PREMA OVOM PLANU PREDVIĐENE ZA UKLJUČENJE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

15.1 DVD Lopar spremnost za intervenciju osigurava provođenjem internog Plana, kao i DVD Rab u sklopu VZ otoka Rab.

15.2. Javna vatrogasna postrojba Rijeka spremnost za intervenciju osigurava provođenjem internog Plana.

15.3 Dobrovoljna vatrogasna društva spremnost osiguravaju provođenjem Programa aktivnosti društva i Plana aktivnosti VZPGŽ.

POPIS OSOBA ODGOVORNIH ZA PROVEDBU PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

Na području Općine Lopar nema pravnih subjekata koji su razvrstani u I ili II klasu ugroženosti od požara.

NAPOMENA: Ukoliko dođe do razvrstavanja u neku od kategorija ugroženosti odgovorna osoba u Općini ispunjava slijedeću tablicu:

Popis osoba odgovornih za provedbu Planova zaštite od požara u pravnim subjektima:***

Redni broj	Poduzeće	Ime i prezime	tel. kod kuće	tel. na poslu
1.				
2.				
3.				

*** Podatak se unosi nakon provedene kategorizacije i nakon donošenja Procjena i Planova pravnih subjekata.

PLANOVI PRAVNIH OSOBA RAZVRSTANIH U PRVU I DRUGU KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području Općine Lopar nema pravnih subjekata koji su prema Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (»Narodne novine« RH broj 62/94) razvrstani u I. ili II. klasu ugroženosti od požara.

AKCIDENTI

OPERATIVNI PLAN ZA AKCIDENTNE SITUACIJE AUTOCISTERNI SA ZAPALJIVIM TEKUĆINAMA

Plan obrađuje postupke u slučaju nezgoda autocisterni za prijevoz zapaljivih tekućina u cestovnom prometu i utvrđuje učesnike, njihove obveze i opće postupke u cilju sprečavanja nastanka požara, gašenja požara, otklanjanja posljedica i osposobljavanja javnih cestovnih prometnica.

1. Dojava nastalog događaja

O nastalom događaju obavještavaju se:

- Operativno dežurstvo PU P-G, telefon 92
- Vatrogasni operativni centar, telefon 93
- Centar 112.,

a ovisno o razvoju situacije i procijenjenom vremenu trajanja intervencije, otežanom ili onemogućenom prometu i lokalni radio.

Tijekom intervencije voditelj akcije ovisno o procijenjenoj situaciji putem dežurnog obavještava i ostale potrebite sudionike (služba HMP, elektrodistribucija, komunalno poduzeće, vodoprivreda i dr.)

2. Intervencija

2.1. Općenito

Dolaskom na mjesto intervencije djelatnici prometne policije osiguravaju privremenu regulaciju prometa, ograničavaju pristup neovlaštenim osobama mjestu nezgoda do postavljanja signalizacije po dežurnoj službi Hrvatskih cesta, a vatrogasci utvrđuju zaštitne zone i to:

- zona najveće opasnosti (zona I .)
- zona povećane opasnosti (zona II .)
- opasna zona (zona III.)

Za siguran pretovar zapaljive tekućine zadužene su vatrogasne postrojbe na način da se ne ugrožavaju životi i zdravlje ljudi, životna okolina i materijalna dobra, odnosno sigurnost prometa.

Za vrijeme vršenja pretovara zabranjuje se pristup u zone opasnosti osobama koje neposredno ne sudjeluju u pretovaru. Mjesto pretovara (zona I.) se vidljivo označava oznakama upozorenja.

Kontinuirano se unutar zona mjeri koncentracija eksplozivne smjese i u slučaju povećanje koncentracije preko 50 % donje granice eksplozivnosti zabranjuje svaki promet unutar zaštitnih zona.

U zonama je zabranjeno:

- držati otvoren plamen
- raditi otvorenim plamenom (zavarivanje, autogeno rezanje ili sl.)
- pušenje i uporaba sredstava za paljenje
- upotrebljavati uređaje ili sredstva koja imaju ložišta
- uporaba alata koji iskri
- rad motora vozila

Ukoliko unutar zona prolaze nadzemni električni vodovi neophodno ih je isključiti iz napajanja, bez obzira na napon.

Na mjestu intervencije je odmah potrebno spriječiti eventualno nekontrolirano istjecanje iz autocisterne, isteklu tekućinu prikupiti sredstvima za vezivanje, te spriječiti infiltraciju u teren poglavito u zonama zaštite izvorišta pitke vode, vodoopskrbnim rezervatima i zonama ograničenja korištenja, uporabom priručnih sredstava.

Postupke vatrogasne intervencije provoditi sukladno uputama o postupanju pohranjenim u VOC-u koji utvrđuju

vrstu i količinu tehnike, sredstava za hlađenje i gašenje, preventivno postupanje (statički elektricitet, preventivni sloj pjene srednje ekspanzije i drugo), te opće postupke intervencije.

2.2. Uklanjanje vozila sa prometnice

Za uklanjanje vozila sa prometnice i osposobljavanje prometnice zadužuju se Hrvatske ceste, na čiji će se teret angažirati mehanizacija - autodizalice, labudice.

3. Sukladno Zakonu rukovoditelj intervencije naređuje posluhu tuđim prometnim sredstvom trenutno dostupnim i tehnički primjerenim za transport zapaljive tekućine.

4. Osposobljavanje prometnice

U cilju osposobljavanja prometnice Hrvatske ceste će nabaviti sredstva za vezivanje i sredstva za razgradnju (dekontaminaciju) ugljikovodika (petrotech, decon 2000 ili sl.). Ispiranje i osposobljavanje prometnice obavljaju djelatnici HC u suradnji sa vatrogasnom postrojbom. Po izvršenom osposobljavanju prometnica se nakon izvršenog nadzora po djelatnicima prometne policije može staviti u funkciju.

Lopar, 19. lipnja 2008.

15.

Na temelju članka 78. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07), Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Lopar (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 44/07) i članka 12. Statuta Općine Lopar (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 47/07) Općinsko vijeće Općine Lopar, na 15. sjednici održanoj dana 08. veljače 2008. godine donosi

ODLUKU

o izradi Prostornog plana uređenja Općine Lopar

Članak 1.

Donosi se Odluka o izradi Prostornog plana uređenja Općine Lopar (u nastavku: PPU Općine Lopar).

I. PRAVNA OSNOVA ZA IZRADU I DONOŠENJE PPU OPĆINE LOPAR

Članak 2.

Odlukom o izradi Prostornog plana uređenja Općine Lopar (u nastavku: PPU Općine Lopar), utvrđuje se:

- pravna osnova za izradu i donošenje PPU Općine Lopar,
- razlozi za izradu PPU Općine Lopar,
- obuhvat PPU Općine Lopar,
- ocjena stanja u obuhvatu PPU Općine Lopar,
- ciljevi i programska polazišta izrade PPU Općine Lopar,
- popis potrebnih stručnih podloga za izradu PPU Općine Lopar,
- način pribavljanja stručnih rješenja,
- vrsta i način pribavljanja katastarskih planova i odgovarajućih posebnih geodetskih podloga,
- popis tijela i osoba određenih posebnim propisima, koja daju zahtjeve za izradu PPU Općine Lopar iz područja svojeg djelokruga, te drugih sudionika koji će sudjelovati u izradi PPU Općine Lopar,
- rok za izradu PPU Općine Lopar.

- zabrana i vrijeme trajanja zabrane izdavanja akata kojima se odobravaju zahvati u prostoru, odnosno građenja, tijekom izrade PPU Općine Lopar,
- izvori financiranja izrade PPU Općine Lopar.

II. RAZLOZI ZA IZRADU PPU OPĆINE LOPAR

Članak 3.

Nositelj izrade PPU Općine Lopar odgovoran za postupak izrade je Općinsko poglavarstvo Općine Lopar, a odgovorna osoba je predsjednik Općinskog poglavarstva.

Stručni izrađivač Plana može biti pravna osoba koja ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti prostornog uređenja, sukladno članku 39. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07).

Stručni izrađivač iz prethodnog stavka mora imenovati odgovornog voditelja izrade i o tome obavijestiti nositelja izrade iz stavka 1. ovog članka.

III. OBUHVAT PPU OPĆINE LOPAR

Članak 4.

Općina Lopar osnovana je 28. srpnja 2006. na temelju Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (»Narodne novine« broj 86/06).

Za prostor Općine Lopar je prihvaćeno, donesen i u primjeni Prostorni plan uređenja Grada Raba za područje Općine Lopar (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 15/04 i 34/07).

PPU Općine Lopar izrađuje se u skladu s Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru na području Općine Lopar za četverogodišnje razdoblje od 2007. godine do 2011. godine (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 44/07), odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07) i Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (»Narodne novine« broj 106/98, 39/04, 45/04 - ispravak i 163/04).

Obuhvat PPU Općine Lopar ujedno je obuhvat jedinice lokalne samouprave - Općine Lopar.

Općina Lopar ima površinu od 26,43 km² ili 2643 ha. Općina Lopar graniči na jugu s Gradom Rabom, te na morskom dijelu sa općinama i gradovima otoka Krka, te sa Gradom Senjom. Prostor općine čini jedno naselje i to naselje Lopar.

Granice obuhvata PPU Općine Lopar prikazane su na kartografskom prikazu koji je sastavni dio ove Odluke.

IV. OCJENA STANJA U OBUHVATU PPU OPĆINE LOPAR

Članak 5.

U tijeku primjene Prostornog plana uređenja Grada Raba nailazilo se na teškoće u provedbi zbog nedorečenosti, naročito kod građenja objekata izvan građevinskih područja i novih opravdanih zahtjeva za izmjenama trasa infrastrukture, područja izdvojenih namijena i građevinskih područja naselja.

Usljed nove teritorijalne podjele i legitimnog prava Općine Lopar da skrbi o svom prostoru i uređuje ga, biti će potrebno preispitati pojedine planske postavke Prostornog plana uređenja Grada Raba, u dijelu koji je usuglašen sa odredbama Prostornog plana Primorsko-goranske županije.

V. CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA PPU OPĆINE LOPAR

Članak 6.

PPU-om Općine Lopar potrebno je:

- utvrditi uvjete za uređenje općinskog područja,
- odrediti uvjete za svrhovito korištenje, namjenu, oblikovanje, obnovu i sanaciju građevinskog i drugog zemljišta,
- jasno definirati građevinska područja sa jasno utvrđenim kriterijima i uvjetima razvoja istih,
- za sva građevinska područja naselja u obuhvatu plana treba utvrditi stvarno stanje izgrađenosti, na temelju kojeg se utvrđuje raspoloživost površina novih građevinskih područja,
- definirati zaštitu okoliša te zaštitu spomenika kulture i osobito vrijednih dijelova prirode u općini,
- utvrditi povijesne jezgre naselja na području Općine, te odrediti uvjete za njihovu valorizaciju i očuvanje,
- u odnosu na detaljnije planove potrebno je redefinirati obvezu donošenja istih, kroz grafičke dijelove utvrditi točan obuhvat istih (UPU-a), a kroz Odredbe za provođenje odrediti jasne ciljeve izrade detaljnijih planova.

Također, odredbama PPU Općine Lopar potrebno je spriječiti daljnju izgradnju apartmana, te prostorno-plan-skim i ostalim mjerama stimulirati izgradnju obiteljskih pansiona, hotela i eko pansiona. Postojećim objektima te namjene potrebno je omogućiti dogradnju i opremanje dodatnim sadržajima (dječja igrališta, bazeni, saune i sl.), radi povećavanja kategorije.

Razmotriti mogućnost povećanja minimalne površine građevne čestice na 600 do 700 m², kao i koeficijente izgrađenosti i korištenosti.

Točno i detaljno propisati boju fasada (isključivo bijela ili eventualno svjetlo žuta) s crvenim krovovima.

VI. POPIS POTREBNIH STRUČNIH PODLOGA

Članak 7.

Za izradu PPU Općine Lopar nije planirana izrada posebnih stručnih podloga već će se koristiti postojeći dokument prostornog uređenja - Prostorni plan uređenja Grada Raba (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 15/04 i 34/07).

U izradi koristit će se i sva raspoloživa dokumentacija prostora koju iz područja svog djelokruga osiguravaju tijela i osobe određeni posebnim propisima.

VII. NAČIN PRIBAVLJANJA STRUČNIH RJEŠENJA

Članak 8.

Stručne podloge (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) koje za potrebe izrade PPU Općine Lopar iz područja svog djelokruga osiguravaju tijela i osobe određeni posebnim propisima pribavit će se u skladu s odredbama članka 79. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07) u roku od 30 dana od dana dostave Odluke o izradi PPO-a.

VIII. VRSTA I NAČIN PRIBAVLJANJA KATASTARSKIH PLANOVA I ODGOVARAJUĆIH POSEBNIH GEODETSKIH PODLOGA

Članak 9.

Granica područja Općine Lopar pribaviti će se od Državne geodetske uprave, dok će se za obvezne kartografske prikaze PPU Općine Lopar u mj. 1:25000 i 1:5000 koristiti postojeće podloge Prostornog plana uređenja Grada Raba (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 15/04 i 34/07), u skladu s odredbama članka 17. Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza,

obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (»Narodne novine« broj 106/98, 39/04, 45/04 - ispravak i 163/04).

IX. POPIS TIJELA I OSOBA ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA, KOJA DAJU ZAHTJEVE ZA IZRADU PPU OPĆINE LOPAR IZ PODRUČJA SVOG DJELOKRUGA, TE DRUGIH SUDIONIKA KOJI ĆE SUDJELOVATI U IZRADI PPU OPĆINE LOPAR

Članak 10.

Podaci, planske smjernice i dokumenti iz područja svog djelokruga za potrebe izrade PPO-a Općina Lopar će se zatražiti od:

- MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu prirode, Runjaninova 2, 10000 ZAGREB

- MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci, Užarska 12, 51000 RIJEKA

- MINISTARSTVO OBRANE, Uprava za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Trg kralja Petra Krešimira 1, 10000 ZAGREB

- MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, POLICIJSKA UPRAVA PRIMORSKO-GORANSKA, Odjel upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i spašavanja, Žrtava fašizma 3, 51000 RIJEKA

- DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, Područni ured Rijeka, Muzejski trg 1, 51000 RIJEKA

- URED DRŽAVNE UPRAVE U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJ, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove, Riva 10, 51000 RIJEKA

- URED DRŽAVNE UPRAVE U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJ, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove - ISPOSTAVA RAB, Palit 71, 51281 RAB

- URED DRŽAVNE UPRAVE U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJ, Služba za društvene djelatnosti, Riva 10, 51000 RIJEKA

- URED DRŽAVNE UPRAVE U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJ, Služba za gospodarstvo, Riva 10, 51000 RIJEKA

- PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA ODRŽIVI RAZVOJ I PROSTORNO PLANIRANJE, Splitska 2/II, 51000 RIJEKA

- HRVATSKE CESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Sektor za strateško planiranje, razvoj i studije Odjel za strateško planiranje i razvoj, Vončinina 3, 10000 ZAGREB

- ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, N. Tesle 9, 51000 RIJEKA

- HRVATSKA POŠTA d.d. - POŠTANSKO SREDIŠTE RIJEKA, Korzo 13, 51000 RIJEKA

- HT - HRVATSKE TELEKOMUNIKACIJE d.d. - REGIJA ZAPAD, Ciottina 17 a, 51000 RIJEKA

- HAT - Hrvatska agencija za telekomunikacije, Jurišićeva 13, 10000 ZAGREB

- UDRUGA POKRETNIH KOMUNIKACIJA HRVATSKE, Nova Ves 50, 10000 ZAGREB

- ODAŠILJAČI I VEZE d.o.o., RJ Projektiranje i nadzor, Vlaška 106, 10000 ZAGREB

- HEP - Prijenos d.o.o., Sektor za tehničku potporu, Služba za pripremu izgradnje i izgradnju, Ulica Grada Vukovara 37, 10000 ZAGREB

- HEP - Prijenos d.o.o., Prijenosno područje Opatija, Maršala Tita 166, 51410 OPATIJA

- HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. Zagreb, DP Elektroprimorje Rijeka, Viktora Cara Emina 2, 51000 RIJEKA

- HRVATSKE VODE - VODNOGOSPODARSKI ODJEL ZA VODNO PODRUČJE PRIMORSKO-ISTARSkih SLIVOVA, Đure Šporera 3, 51000 RIJEKA

- »LOPAR VRUTAK« d.o.o., komunalno društvo, Lopar bb, 51281 LOPAR

- »HRVATSKE ŠUME« d.o.o., UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA SENJ, Nikole Suzana 27, 53270 SENJ

X. ROK ZA IZRADU PPU OPĆINE LOPAR

Članak 11.

Za izradu PPU Općine Lopar utvrđuju se sljedeći rokovi:

- dostava zahtjeva za izradu PPU-a (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) - u roku od najviše 30 dana

- izrada Nacrta prijedloga PPU-a za potrebe prethodne rasprave - u roku od najviše 45 dana po isteku roka za dostavu zahtjeva

- izrada Prijedloga PPU-a za potrebe javne rasprave - u roku od najviše 60 dana od prihvaćanja izvješća o prethodnoj raspravi

- javni uvid u Prijedlog PPU-a - u trajanju od najviše 30 dana

- izrada Izvješća o javnoj raspravi - u roku od najviše 15 dana od proteka roka za davanje pisanih prijedloga i primjedbi

- izrada Nacrta konačnog prijedloga PPU-a - u roku od najviše 30 dana od prihvaćanja izvješća o javnoj raspravi

- dostava mišljenja tijela i osoba određenih posebnim propisima - u roku od najviše 30 dana

- izrada Konačnog prijedloga PPU-a - u roku od najviše 15 dana od isteka roka za dobivanje mišljenja tijela i osoba određenih posebnim propisima

- donošenje Odluke o donošenju PPU-a - u roku od najviše 150 dana od završetka javne rasprave.

Rok za pripremu zahtjeva za izradu PPU-a od strane tijela i osoba određenih posebnim propisima je najviše 30 dana.

XI. ZABRANA I VRIJEME TRAJANJA ZABRANE IZDAVANJA AKATA KOJIMA SE ODOBRAVAJU ZAHVATI U PROSTORU, ODNOSNO GRAĐENJE TIJEKOM IZRADU I DONOŠENJA PPU OPĆINE LOPAR

Članak 12.

Sukladno odredbi članka 49. stavak 3. članka 125. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07), na neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja ne može se izdati lokacijska dozvola prije donošenja urbanističkog plana uređenja, stoga je jedina zabrana ova Zakonom propisana.

XII. IZVORI FINANCIRANJA IZRADU PPU OPĆINE LOPAR

Članak 13.

Na temelju Zaključka Općinskog poglavarstva Općine Lopar troškovi izrade PPU Općine Lopar osigurani su u Općinskom proračunu Općine Lopar.

XIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 14.

Nositelj izrade dostavlja primjerak ove Odluke s kartografskim prikazom iz članka 4. tijelima i osobama određenim posebnim propisima i navedenim člankom 10. ove Odluke. Uz dostavu Odluke upućuje se poziv za dostavom zahtjeva (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) za izradu PPU Općine Lopar.

Rok dostave zahtjeva određen je člankom 11. ove Odluke. Ukoliko tijela i osobe, određeni posebnim propisima (članak 10. ove Odluke), ne dostave zahtjeve u određenom roku, smatrat će se da ih nemaju. U tom slučaju moraju se, u izradi i donošenju PPU Općine Lopar poštivati uvjeti koje za sadržaj prostornog plana određuju odgovarajući važeći propisi i dokumenti.

Jedan primjerak ove Odluke s kartografskim prikazom iz članka 4. ove Odluke dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Upravi za inspekcijske poslove - Urbanističkoj inspekciji, Vinogradska ulica 25, 10000 Zagreb.

Članak 15.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 011-03/08-01/01

Ur. broj: 2169/02-01-08-12

Lopar, 8. veljače 2008.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LOPAR

Predsjednik

Damir Paparić, prof., v.r.

16.

Na temelju članka 12. Statuta Općine Lopar (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 47/07), Općinsko vijeće Općine Lopar, na svojoj sjednici održanoj dana 19. lipnja 2008. godine, donijelo je

ODLUKU

o osnivanju poduzetničke zone »Sorinj«

Članak 1.

Općinsko vijeće Općine Lopar ovom Odlukom osniva poduzetničku zonu za malo i srednje poduzetništvo »Sorinj« na području Općine Lopar, površine 7,6 ha.

Članak 2.

Za upravljanje poduzetničkom zonom nadležno je Poglavarstvo Općine Lopar, a odgovorna osoba je načelnik.

Članak 3.

Osnovna namjera osnivanja i razvoja poduzetničke zone je poticanje poduzetništva kao pokretačke snage lokalnog održivog gospodarskog razvoja s ciljem povećanja broja gospodarskih subjekata na području Općine Lopar i poboljšanja njihovih poslovnih rezultata, povećanja konkurentnosti poduzetnika, porasta zaposlenosti, te povećanja udjela proizvodnje u ukupnom gospodarstvu Općine Lopar.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 011-03/08-01/01
Ur. broj: 2169/02-01-08-13
Lopar, 19. lipnja 2008.

OPĆINA LOPAR
OPĆINSKO VIJEĆE
Predsjednik
Damir Paparić, prof., v.r.

17.

Na temelju članka 78. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07), Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru za razdoblje 2007. - 2011. godine («Službene novine PGŽ» broj 47/07) i članka 12. Statuta Općine Lopar («Službene novine PGŽ» broj 47/07), Općinsko vijeće Općine Lopar, na sjednici održanoj dana 19. lipnja 2008. godine, donijelo je

ODLUKU o izradi Urbanističkog plana uređenja UPU 44 - Poslovna zona Sorinj (K₂)

Članak 1.

Donosi se Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja UPU 44 - Poslovna zona Sorinj (K₂) (u daljnjem tekstu: Plan).

Članak 2.

Nositelj izrade Plana u ime Općine Lopar, odgovoran za postupak izrade i donošenja Plana, je Općinsko poglavarstvo Općine Lopar, a odgovorna osoba je predsjednik Poglavarstva.

Stručni izrađivač Plana može biti pravna osoba koja ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti prostornog uređenja, sukladno članku 39. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07).

Plan usvaja i donosi Općinsko vijeće Općine Lopar.

I. Pravna osnova za izradu i donošenje Plana

Članak 3.

Pravna osnova za izradu Plana Usklađenje Prostornog plana uređenja Grada Raba za područje Općine Lopar s Uredbom o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora («Službene novine Primorsko-goranske županije» broj 34/07).

Obveza izrade i donošenja Plana utvrđena je člankom 124. Odluke o donošenju Usklađenja Prostornog plana uređenja Grada Raba za područje Općine Lopar s Uredbom o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora («Službene novine Primorsko-goranske županije» broj 34/07) i glavom II. točkom 3.2. podtočkom 12. Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Lopar za razdoblje 2007.-2011. godine («Službene novine Primorsko-goranske županije» broj 47/07).

Članak 4.

Plan se izrađuje u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07) i Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova («Narodne novine» broj 106/98, 39/04, 45/04 - ispravak 163/04).

II. Obuhvat Plana

Članak 5.

Planom se obuhvaća izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene na Sorinju, oznake K₂.

Obuhvat izrade Plana određen je Usklađenjem Prostornog plana uređenja Grada Raba za područje Općine Lopar s Uredbom o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora («Službene novine Primorsko-goranske županije» broj 34/07), u kartografskim prikazima 3B »Uvjeti korištenja i zaštite prostora - Područja primjene planskih mjera zaštite«, u mjerilu 1:25000 i 4.11. »Sorinj, Vardaškolj«, u mjerilu 1:5000.

Planom se obuhvaća površina od 7,6 ha.

III. Ocjena stanja u obuhvatu Plana

Članak 6.

Prostor u obuhvatu Plana nalazi se u južnom dijelu Općine Lopar, na predjelu Sorinj, a udaljen je od naselja Lopar cca 1600 m. Udaljen je cca 400 m od morske obale (uvale Vardaškolj - planirane trajektne luke).

Kroz zonu prolazi državna cesta D 105 (Lopar-trajektna luka - Rab - Mišnjak-trajektna luka), koja predstavlja primarnu prometnicu-longitudinalu otoka Raba.

Preostali dio prostora je neizgrađeno i komunalno neopremljeno područje.

Dio zone jugoistočno od državne ceste je povoljniji po konfiguraciji terena i mogućnostima priključenja na javnu prometnu mrežu i komunalnu infrastrukturu. Zemljište je u privatnom vlasništvu.

Dio zone sjeverozapadno od državne ceste (veći dio zone) ima veće nagibe terena i otežane mogućnosti pristupa, te je prilikom izrade Plana potrebno procijeniti opravdanost - racionalnost privođenja namjeni pojedinih dijelova te cjeline. U ovom dijelu zone zemljište je u državnom vlasništvu.

Jugozapadnim rubom zone prolazi cesta kojom je odlagalište otpada Sorinj povezano na državnu cestu. Cesta ima nepovoljne tehničke elemente i priključak na državnu cestu, te je, obzirom da predstavlja ujedno i jedinu mogućnost pristupa sjeverozapadnom dijelu poslovne zone, potrebno planirati njenu rekonstrukciju.

Mogućnosti priključenja zone na komunalnu infrastrukturu su različite. Do same zone izveden je kolektor sanitarne kanalizacije, a mogućnosti priključenja na vodoopskrbnu mrežu i srednjenaponsku električnu mrežu su na udaljenosti od cca 400 m od zone. Kod vodoopskrbe postoje ograničenja obzirom na mogućnost osiguranja potrebnog tlaka u višim dijelovima zone.

IV. Ciljevi i programska polazišta Plana

Članak 7.

Poslovna zona Sorinj treba osigurati postizanje sljedećih ciljeva naglašenih Prostornim planom uređenja, a značajnih za Općinu Lopar:

- omogućiti prostorne i druge preduvjete za razvoj pojedinih gospodarskih djelatnosti istaknutih među osnovnim pravcima razvoja (trgovina, proizvodno i uslužno zanatstvo), i time ublažiti negativne efekte monokulturnog gospodarstva i razvoja i osigurati povećanje zaposlenosti i prihoda,

- osigurati bolju i sigurniju opskrbu i nivo usluga za stanovništvo i turiste, organizacijom trgovačkih, veletrgovačkih, skladišnih i pojedinih uslužnih djelatnosti u sklopu poslovne zone,

- posredno, realizacijom poslovne zone, očuvati obalni prostor primarno za litoralne sadržaje, a prostorne potrebe specifičnih gospodarskih djelatnosti osigurati u sklopu namjenskih površina.

Članak 8.

Osnovna namjena prostora u poslovnoj zoni Sorinj određena je Prostornim planom uređenja kojim je definirano da su površine poslovne namjene namijenjene poslovnim djelatnostima koje obuhvaćaju manje proizvodne, skladišne, uslužne, trgovačke ili komunalno servisne sadržaje. Pri tome poželjno je u jugoistočnom dijelu zone planirati primarno trgovačke i uslužne djelatnosti namijenjene većem broju korisnika i posebno benzinsku postaju, a u sjeverozapadnom dijelu zone ostale djelatnosti (proizvodne, skladišne, komunalno-servisne i sl.).

Također je pri izradi Plana potrebno uvažavati programe i iskazani interes poduzetnika, evidentiran provedenom anketom.

Zonu je potrebno planirati s potpunim komunalnim opremanjem (vodoopskrba, odvodnja, elektroopskrba, TK mreža), a pri tome uvažavati i mogućnost priključenja i kapacitete potrebne za odlagalište komunalnog otpada (transfer stanicu) Sorinj. Posebno je značajno objediniti cestovni pristup odlagalištu i sjevernom dijelu poslovne zone rekonstrukcijom, a dijelom i izmjenom trase postojeće ceste.

Površine s nepovoljnim terenskim uvjetima za formiranje funkcionalnih površina primjerenih planiranoj namjeni i površine s nepovoljnim uvjetima za priključenje na javnu prometnu mrežu, potrebno je planirati kao zaštitne zelene površine.

Obzirom na lokaciju uz državnu cestu i izloženost prostora vizurama, potrebno je posebnu pažnju posvetiti uvjetima oblikovanja građevina kao i oblikovanju i uređenju cijelog prostora.

V. Stručne podloge i stručna rješenja za izradu Plana

Članak 9.

Za potrebe izrade Plana koristit će se stručne podloge izrađene u sklopu plana višeg reda (Prostornog plana uređenja Grada Raba), kao i elementi iz zahtjeva koje iz područja svog djelokruga osiguravaju tijela i osobe određene posebnim propisima (iz članka 11. ove Odluke).

Stručna rješenja prometne i komunalne infrastrukture u obuhvatu Plana definirati će se u sklopu izrade Plana. Pojedini elementi izvan obuhvata plana, nužni za komunalno opremanje zone, definirati će se posebnim stručnim rješenjima. To se posebno odnosi na:

- priključenje zone na vodovodnu mrežu (magistralni cjevovod V. »Lopar« - PK. »Fruga«)
- priključenje zone na elektroopskrbnu mrežu (20 kV kabel TS Mlinica - TS Sv. Ivan)
- rekonstrukciju ceste prema odlagalištu otpada

VI. Vrsta i način pribavljanja odgovarajućih posebnih geodetskih podloga

Članak 10.

Plan će se izraditi na odgovarajućoj posebnoj geodetskoj podlozi (topografski prikaz s uklopljenim katastarskim planom) u mjerilu 1:1000, ovjerenoj od nadležnog tijela za državnu izmjeru i katastar nekretnina.

Geodetskom podlogom potrebno je obuhvatiti i dio prostora izvan obuhvata plana na kojem se planira rekonstrukcija postojeće ceste prema odlagalištu otpada.

Geodetsku podlogu iz stavka 1. ovog članka pribavit će nositelj izrade plana.

VII. Popis tijela i osoba određenih posebnim propisima koja daju zahtjeve za izradu Plana, te drugih sudionika koji će sudjelovati u izradi plana

Članak 11.

Utvrđuje se popis tijela i osoba određenih posebnim propisima koja će sudjelovati u izradi Plana i koja daju zahtjeve iz područja svog djelokruga rada:

MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci

MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu prirode

MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, PU Primorsko-goranska, Sektor upravnih, inspekcijskih i poslova civilne zaštite

DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, Područni ured Rijeka

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA, Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje, Rijeka

HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za područje primorsko-istarskih slivova, Rijeka

Đure Šporera 3, 51000 Rijeka

HRVATSKE CESTE d.o.o., Sektor za održavanje, Ispostava Rijeka

HEP, operator distribucijskog sustava d.o.o., DP »Elektroprimorje« Rijeka

Hrvatska agencija za telekomunikacije, Zagreb

HT - Hrvatske telekomunikacije d.d. - regija zapad, Rijeka

KD »Vrelo« Rab

KD »Lopar Vrutak« Lopar

VIII. Rok za izradu Plana

Članak 12.

Rokovi za izradu pojedinih faza Urbanističkog plana uređenja su:

- dostava zahtjeva za izradu Plana (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti), 30 dana

- izrada nacrtu prijedloga plana (po pribavljenim zahtjevima), 30 dana

- prethodna rasprava i izrada Izvješća o prethodnoj raspravi, 15 dana

- dorada nacrtu prijedloga plana (od prihvaćanja Izvješća o prethodnoj raspravi), 30 dana

- utvrđivanje Prijedloga plana na Poglavarstvu i upućivanje na javnu raspravu, 15 dana

- javna rasprava (javni uvid i javno izlaganje) 30 dana

- izrada Izvješća o javnoj raspravi (od proteka roka za davanje primjedbi), 20 dana

- izrada Nacrtu konačnog prijedloga plana, 15 dana

- pribavljanje mišljenja tijela i osoba određenih posebnim propisima, 30 dana

- utvrđivanje Konačnog prijedloga plana na Poglavarstvu, 15 dana

- pribavljanje suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, 60 dana

- donošenje plana na Općinskom vijeću, 30 dana

Rokovi iz prethodnog stavka počinju teći po potpisu ugovora o izradi plana s izrađivačem.

Ukupan rok za izradu Urbanističkog plana uređenja iznosi 320 radnih dana prema navedenom hodogramu, a postupak usvajanja i donošenja plana smije trajati najviše 270 dana od završetka javne rasprave.

IX. Izvor financiranja izrade Plana

Članak 13.

Sredstva za izradu Urbanističkog plana uređenja osigurati će se u Proračunu Općine Lopar za 2008. i 2009. godinu.

X. Završne odredbe

Članak 14.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 011-03/08-01/01

Ur. broj: 2169/02-01-08-14

Lopar, 19. lipnja 2008.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LOPAR

Predsjednik

Damir Paparić, prof., v.r.

18.

Temeljem članka 9. stavka 3. i 4. Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine« broj 174/04 i 79/07) i članka 9. stavka 1. i 2. Pravilnika o pozivanju, mobilizaciji i aktiviranju operativnih snaga zaštite i spašavanja (»Narodne novine« broj 25/06) te članka 12. Statuta Općine Lopar (»Službene novine« broj 47/07), Općinsko vijeće Općine Lopar, na svojoj sjednici održanoj 19. lipnja 2008., donijelo je

ODLUKU**o osnivanju i imenovanju Stožera zaštite i spašavanja Općine Lopar**

Članak 1.

Stožer zaštite i spašavanja osniva se za upravljanje i usklađivanje aktivnosti operativnih snaga i ukupnih ljudskih i materijalnih resursa zajednice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i veće nesreće na području Općine Lopar.

Članak 2.

Za članove Stožera zaštite i spašavanja Općine Lopar imenuju se:

1. ALEN ANDREŠKIĆ, načelnik, zapovjednik Stožera,
2. BRANKO KOPRIĆ, predstavnik Doma zdravlja PGŽ - Ispostava Rab, član,
3. ARON FRANKIĆ, predstavnik Lučke kapetanije Rijeka- Ispostava Rab, član,
4. MARIN MUŠĆO, predstavnik Turističke zajednice Općine Lopar, član,
5. MANUELA MATAHLIJA, pročelnica Jedinog upravnog odjela, članica,
6. ZDENKO KOŠAROŠ, djelatnik Odjela ZS PU ZS Rijeka
7. JOSIP JAŠKA, zapovjednik Vatrogasne zajednice otoka Raba, član,
8. FRANKO FABO, zapovjednik Policijske postaje Rab, član,
9. VLADO ŠKARIĆ, direktor »Lopar Vrutak« d.o.o., član,
10. FRANE PERIĆ, zapovjednik Vatrogasne postrojbe DVD-a Općine Lopar, član.

Članak 3.

Stožer zaštite i spašavanja donosi Plan rada Stožera zaštite i spašavanja Općine Lopar.

Članak 4.

Stručne, administrativne i tehničke poslove za potrebe Stožera zaštite i spašavanja obavljat će Ured Općine.

Članak 5.

Odluka stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljena u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 011-03/08-01/01

Ur. broj: 2169/02-01-08-15

Lopar, 19. lipnja 2008.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LOPAR

Predsjednik

Damir Paparić, prof., v.r.