

Na temelju članka 3. stavka 2. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", broj 58/93), Glave IV. Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija ("Narodne novine", broj 35/94 i 55/94.-ispr.) te članka 40. Statuta Grada Rijeke, ("Službene novine" Primorsko-goranske županije, broj 23/01, 4/02 i 13/02) Gradsko vijeće Grada Rijeke, na sjednici 24. travnja 2003. godine, donijelo je

P L A N

ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA ZA GRAD RIJEKU

I. UVOD

a) Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Rijeku (u daljnjem tekstu Plan) temeljni je normativni akt Grada koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera i utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata u Gradu Rijeci 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 sa nazivima tijela i poduzeća, podataka o odgovornim osobama u njima, brojevima telefona ili pozivnika, te adresama.

c) Plan kao cjelinu donosi Gradsko vijeće Grada Rijeke s tim da se donošenjem istog utvrđuje obaveza svih subjekata da eventualne promjene, a koje se odnose na promjenu nekog od podataka iz Priloga Plana, odmah, a najkasnije u roku od 10 dana, dostave Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Rijeke i Županijskom centru za obavješćivanje.

d) Izmjene i dopune dijela Plana naznačenog pod rednim brojem 1. točke "b" Uvoda utvrđuje i donosi Poglavarstvo Grada Rijeke temeljem obaveze koja proizlazi iz Zakona čime se preuzima i 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 za obavješćivanje, odmah po dobivanju podatka, a o učinjenom izvješćuju stručnu službu pri Poglavarstvu Grada Rijeke.

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) Načelnik Županijskog centra za obavješćivanje i zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke dužni su osigurati uvjete da se ažuriranje podataka može provoditi i odrediti odgovorne osobe za to.

h) Radi lakše pretrage-uštede vremena za svaku pojedinu radnu operaciju izrađuje se posebna tablica na posebnom listu papira koji je označen pripadajućim rednim brojem i pri vrhu stranice i bočno. Bočne brojčane oznake moraju imati uvećane mjere u odnosu na ostali tekst i biti "masno" otisnute.

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 dojave požara.

1.2. Dojava požara vrši se pozivom na telefon u sustavu javne telefonske mreže na brojeve:

- **93** Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke
- **985** Županijski Centar za obavješćivanje
- **92** Operativno komunikacijski centar PU Primorsko-goranske Rijeka

1.3. Dojava požara osigurava se primjenom:

- javne telefonske mreže za građanstvo
- sustavom bežične veze za korisnike takvih sustava i to:
 - sve ustrojstvene jedinice Policijske uprave Primorsko-goranske
 - sve vatrogasne postrojbe u gospodarstvu
 - sva dobrovoljna vatrogasna društva Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije,
 - osoblja Hrvatskih željeznica
 - svih plovila u riječkom akvatoriju sa radio uređajima
 - osmatrači Šumarija
 - osoblje Pilotskog kluba "Kрила Kvarnera" kroz avio izviđanje
 - osoblje specijaliziranih pravnih osoba za čuvanje objekata
 - putem ugrađenih sustava za indikaciju i dojavu požara.

1.4. Kod zaprimanja dojave 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
- intenzitet
- podaci o ugroženim osobama
- ime, prezime i broj telefona dojavitelja
- ostali podaci i saznanja koja mogu pospješiti efikasnost nastupa postrojbe, a do kojih

je u fazi zaprimanja dojave požara, objektivno moguće doći.

1.5. Ukoliko dojavu požara zaprimi stalni Operativno komunikacijski centar Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka (u daljnjem tekstu "OKC PU P-G") ili Županijski centar za obavješćivanje (u daljnjem tekstu "Centar") istu informaciju sa svim elementima iz prethodne točke bez odlaganja prenosi Vatrogasnom operativnom centru Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke (u daljnjem tekstu "JVP" ili "VP").

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

1.7. Po zaprimljenoj dojavi dežurni Vatrogasnog operativnog centra (u daljnjem tekstu "operativni dežurni VOC-a") upućuje na intervenciju interventnu ekipu temeljem osobne prosudbe ili postupka prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije.

1.8. Dežurni OKC PU P-G i operativni dežurni VOC-a, po poduzetim opisanim radnjama, o događaju izvješćuju službujuću osobu Centra.

1.9. Operativni dežurni VOC-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, uzbunjivanje se može izvršiti i upotrebom gradskih sirena kojima upravlja Centar prema posebnom nalogu.

01. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1.0. Temeljna postrojba za područje Grada Rijeke je Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke:

Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara

a) Otvoren prostor

Temeljem dosadašnjih iskustava, a zahvaljujući dobrom sustavu osmatranja i dojava požara na području Grada Rijeke za izračun potrebnog broja vatrogasaca uzeti su slijedeći 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 slijedeće 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.

$$N = F_1 / 15$$

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

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 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 području Grada Rijeke i području okolnih općina i gradova najčešći požari otvorenog prostora izazvani čišćenjem zemljišta i 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 jednog požara otvorenog prostora minimalni potreban broj vatrogasaca 5.

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

b) Požari na građevinskim objektima

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 slijedi:

- 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:

1. da je standardnom taktikom gašenja (jednostavnog) požara jedne stambene jedinice površine 70 - 75 m² potrebno najmanje 8 vatrogasaca,
2. za objekt površine 150 m² najmanje 16 vatrogasaca,
3. u smislu konstatacije iz točke 2. uvećava se i broj vatrogasaca angažiranih u 1. slučaju ukoliko se radi o složenijem požaru (stambena jedinica u sklopu zgrade starijeg

datuma izgradnje, u sklopu poslovno stambenog objekta, u sklopu objekta višeg od 22m, stambena jedinica smještena ispod nivoa okolnog terena ili u potkrovlju i sl.).

II. Utvrđuje se da operativna formacija vatrogasne postrojbe Grada treba brojiti najmanje toliko osoba u smjeni da može uspješno istovremeno intervenirati na tri odvojena požara srednje veličine bilo da se radi o požarima otvorenog prostora i/ili građevinskog objekta.

III. Formiranje potrebnog broja vatrogasaca valja uvećati za djelatnike vatrogasne postrojbe u postaji i to operativni dežurni, telefonista, djelatnike pratećih službi koje opslužuju operativnu formaciju na mjestu događaja (tehnička služba, služba popune i izmjene opreme za zaštitu dišnih organa i dr.) te operativni rukovodni sastav.

Sagledavajući pokazatelje dobivene analizom utvrđuje se da vatrogasna postrojba Grada Rijeke treba brojiti najmanje 30 vatrogasaca u smjeni odnosno 120 operativnih djelatnika, s pratećom podrškom (10 vatrogasaca). U taj broj vatrogasaca nije uključen zapovjednik i zamjenik zapovjednika postrojbe.

Kako je Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke ustrojena je kao operativna formacija za djelovanje na širem području, uz pretpostavku izbijanja tri istovremena požara srednje veličine (požari na stambenom i/ili na gospodarskom objektu i požari otvorenog prostora) predložen je broj vatrogasaca u postrojbi, ali je nužno razmotriti učinkovitost vatrogasne službe u objektima razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti na području Grada, te represivne snage izvan područja Grada na kojem postrojba intervenira.

Budući se Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke uključuje kao najznačajnija postrojba za potrebe intervencija županijskog i državnog karaktera predloženi broj vatrogasaca u smjeni limitira učešće na takvim intervencijama .

1.1. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara na području Grada Rijeke

Sustav uključivanja postrojbi u akciju gašenja požara (izuzev požara otvorenog prostora i šumskih požara) provodi se po shemi:

I. stupanj:

- na intervenciju upućuje se ekipa za gašenje požara Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke sa snagama određenim operativnim planom za karakteristike objekta na kome je došlo do požara;

- operativni dežurni VOC-a o događaju i o poduzetom izvješćuje voditelja smjene vatrogasne postaje, OKC PU P-G i Centar;

- akcijom gašenja požara na licu mjesta rukovodi voditelj odjeljenja, a voditelj smjene vatrogasne postaje putem operativnog dežurnog prati tijek akcije gašenja i po potrebi se uključuje.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. za postrojbe u gospodarstvu i 9. kao pričuvni kanal).

II. stupanj:

- ukoliko voditelj odjeljenja na licu mjesta procjeni da s raspoloživim snagama nije u stanju pogasiti nastali požar izvještava operativnog dežurnog VOC o veličini i brzini širenja požara, ugroženosti ljudi i objekata, te traži konkretnu pomoć u ljudstvu i tehnici;

- operativni dežurni VOC-a o zahtjevu izvješćuje voditelja smjene vatrogasne postaje i/ili zapovjednika vatrogasne postaje koji mobilizira dodatne snage iz redova postaje i upućuje ih na lice mjesta. U ovoj fazi, po formacijskom ustroju, snage na licu mjesta u pravilu čine najmanje dva vatrogasna odjeljenja u punom sastavu;

- rukovođenje akcijom gašenja na licu mjesta od voditelja odjeljenja preuzima voditelj smjene vatrogasne postaje ili zapovjednik vatrogasne postaje;

- ukoliko je iz dojave vidljivo da se radi o složenijem požaru koji zahtjeva angažiranje snaga predviđenim u drugoj alineji na lice mjesta izlazi voditelj smjene vatrogasne postaje i on rukovodi akcijom gašenja požara

- operativni dežurni o poduzetom izvješćuje Policijsku upravu Primorsko-goransku i Centar, a po potrebi i dežurne stručne službe javnih i komunalnih društava.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. za postrojbe u gospodarstvu i 9. kao pričuvni kanal).

III. stupanj:

- ako je razvoj događaja nepovoljan i prijeti opasnost od daljnjeg širenja požara voditelj intervencije daje zahtjev operativnom dežurnom VOC za uzbunjivanje i upućivanje na lice mjesta dodatnih snaga u sastavu vatrogasne postrojbe. Takvu obavijest operativni dežurni VOC-a prenosi zapovjedniku smjene vatrogasne postrojbe koji donosi odluku o broju i sastavu snaga koje se upućuju na intervenciju, a po potrebi uključuje snage iz neangažirane postaje Grada i neangažirane JVP Grada Opatije;

- zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe istovremeno o događaju i o poduzetom izvješćuje zapovjednika vatrogasne postrojbe i/ili županijskog vatrogasnog zapovjednika;

- zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe osobno preuzima rukovođenje akcijom gašenja požara.

Do dolaska zapovjednika smjene vatrogasne postrojbe akcijom gašenja na licu mjesta rukovodi zapovjednik vatrogasne postaje;

- zapovjednik vatrogasne postrojbe samostalno i/ili u dogovoru sa Županijskim vatrogasnim zapovjednikom, ovisno o razvoju situacije, temeljem vlastite prosudbe po potrebi aktivira na akciji gašenja požara i druge raspoložive vatrogasne snage na nivou Grada i Županije prema popisu iz tablica prezentiranih u Prilogu Plana (Servisne tablice, stranice: 18 do 22 Priloga) i tablica vatrogasne tehnike po postajama koje su pohranjene kod dispečera VOC-a;

- plovni objekti za gašenje požara na moru i na objektima u obalnom pojasu uključuju se na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za to ovlasti. Županijski vatrogasni zapovjednik ili navedena osoba putem Centra ili direktno od stručne službe Lučke kapetanije traži upućivanje plovnih objekata na lice mjesta (Prilog 1 b);

- operativni dežurni VOC utvrđuje režim korištenja sistema veze kako bi osigurao efikasno provođenje akcije gašenja i nesmetanu komunikaciju na nivou rukovoditelja na licu mjesta sa zapovjednikom smjene vatrogasne postrojbe.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. za postrojbe u gospodarstvu i 9. 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 zapovjednik vatrogasne postrojbe preko županijskog vatrogasnog zapovjednika izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika, načelnika Policijske uprave Primorsko-goranske s ciljem izvršenja priprema za mobilizaciju eventualno potrebnih dodatnih vatrogasnih snaga i Gradonačelnika za angažiranje snaga koje su na nivou Grada Rijeke predviđene za takav slučaj (Krizni tim Grada Rijeke za zaštitu i spašavanje - vidi: Prilog 1 ili Stožer za akcidentne situacije - Prilog 1a);

- temeljem osobne prosudbe županijski vatrogasni zapovjednik može, putem Glavnog vatrogasnog zapovjednika, zatražiti pomoć postrojbi iz susjednih županija i Hrvatske vojske (u daljnjem tekstu HV).

- akcijom gašenja požara rukovodi županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on za to ovlasti. O odluci o datom ovlaštenju županijski vatrogasni zapovjednik putem operativnog dežurnog upoznaje sve sudionike akcije gašenja.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. za postrojbe u gospodarstvu i 9. kao pričuvni kanal).

V. stupanj:

- Ukoliko događaj poprimi obilježje elementarne nepogode županijski vatrogasni zapovjednik predlaže Gradonačelniku 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 ustrojenih na nivou Republike, te HV-a. U ovoj fazi u akciju gašenja po potrebi se uključuju i sve druge strukture čije je angažiranje predviđeno na nivou Grada 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,

U slučaju korištenja zrakoplova postupa se po posebnom napatku Ministarstva unutarnjih poslova (naputak je pohranjen kod operativnog dežurnog VOC-a).

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (7. za postrojbe u gospodarstvu).

Za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je 9. kanal i isti se ne smije koristiti u druge svrhe sve dok je zrakoplov uključen u akciju gašenja požara i dok se isti nalazi u zoni djelovanja.

1.2. Požar otvorenog prostora

I. stupanj:

- ukoliko se radi o požaru otvorenog prostora na mjesto događaja se u pravilu upućuje ekipa za gašenje jakosti jednog vatrogasnog odjeljenja. Operativni dežurni VOC stavlja u pripravnost, uzbuđuje i uključuje vatrogasnu postrojbu područnog Dobrovoljnog vatrogasnog društva (u daljnjem tekstu DVD) koje je najbliže mjestu izbijanja požara prema popisu iz tablica prezentiranih u Prilogu Plana (Servisne tablice, stranice: 22 do kraja Priloga);

- operativni dežurni VOC-a o događaju izvješćuje OKC PU P-G i Centar;

- akcijom gašenja požara na licu mjesta rukovodi voditelj odjeljenja, a voditelj smjene vatrogasne postaje putem operativnog dežurnog prati tijek akcije gašenja i po potrebi se uključuje;

- dobrovoljnim vatrogascima na akciji gašenja požara rukovodi voditelj odjeljenja JVP;

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (pričuvni je 9. kanal).

II. stupanj

- ukoliko voditelj odjeljenja izvijesti o nemogućnosti provedbe učinkovite akcije gašenja na lice mjesta izlazi voditelj smjene vatrogasne postaje.

Voditelj smjene vatrogasne postaje procjenjuje situaciju na licu mjesta, pa ukoliko procjeni da su potrebne dodatne snage na gašenju požara u dogovoru s voditeljem smjene vatrogasne postrojbe donosi odluku o dodatnoj opremi i ljudstvu koje se šalje na lice mjesta. U nedostatku snaga u matičnoj postaji, putem operativnog dežurnog uključuju se

neangažirane snage iz vatrogasne postaje Grada Rijeke i vatrogasne postaje Grada Opatije, a pristupiti će se uzburjivanju Dobrovoljnih vatrogasnih društva susjednih gradova i općina;

- ako su širenjem požara ugrožene građevine u kojima stalno ne borave ljudi, dispečer VOC-a će, u granicama objektivnih mogućnosti, stupiti u vezu s vlasnicima/korisnicima tih objekata radi upoznavanja istih sa događajem, te radi prikupljanja podataka koji mogu biti od važnosti za akciju gašenja (namjena objekta, vrste i karakteristike uskladištene robe, količine sredstava za gašenje, postojanje instaliranih sustava veze i dr.);

- u tom stupnju rukovođenje akcijom gašenja na mjestu događaja preuzima voditelj smjene vatrogasne postaje, koji je u stalnoj vezi sa zapovjednikom smjene vatrogasne postrojbe koji po potrebi izlazi na lice mjesta;

- ukoliko dođe do angažiranja DVD-a sa sjedištem van područja Grada Rijeke, dežurni VOC-a o poduzetom izvješćuje Centar. Pored pružene obavijesti dispečer VOC-a će od Centra zatražiti da se o događaju izvijesti i nadležni Šumarsko-lovni inspektor (vidi tablicu: Prilog 2).

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (pričuvni je 9. kanal).

III. stupanj:

- u slučaju eskalacije požara rukovođenje akcijom gašenja požara preuzima zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe, a o poduzetom izvješćuje zapovjednika vatrogasne postrojbe i županijskog vatrogasnog zapovjednika;

- ako požar i pored angažiranih snaga prijeti daljnjim širenjem akcije gašenja zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe uključuje dodatne snage za gašenje požara bilo iz redova vatrogasne postrojbe ili iz DVD-a s područja Županije koja do tada nisu uključena u akciju gašenja;

- na zahtjev zapovjednika smjene vatrogasne postrojbe operativni dežurni VOC-a o događaju izvješćuje odgovorne osobe u Šumariji Rijeka i traži izlazak stručnih službi iste na lice mjesta (vidi tablicu: Prilog 2a);

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (pričuvni je 9. kanal).

IV. stupanj:

- požar otvorenog prostora/šume takvih razmjera da iziskuje angažiranje vatrogasnih postrojbi iz susjednih županija nije realno očekivati na području Grada Rijeke, a ovaj stupanj karakterizira situacija kada istovremeno s požarom III. stupnja na otvorenom prostoru i/ili šume izbije požar stambenog, javnog ili gospodarskog objekta ili izbije više istovremenih požara koji zahtijevaju angažiranje cijele vatrogasne postrojbe;

- rukovođenje akcijama gašenja u tom stupnju preuzima zapovjednik vatrogasne postrojbe u koordinaciji sa županijskim vatrogasnim zapovjednikom;

- postupak operativnog dežurnog VOC-a u ovom stupnju identičan je kao što je opisano u IV stupnju točke 1.1. ovoga Plana.

U slučaju korištenja zrakoplova postupa se po posebnom naputku Ministarstva unutarnjih poslova (naputak je pohranjen kod dispečera VOC-a).

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8.

Za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je 9. kanal i isti se ne smije koristiti u druge svrhe sve dok je zrakoplov uključen u akciju gašenja požara i dok se isti nalazi u zoni djelovanja.

1.3. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi sa sjedištem u Gradu Rijeci u akcije gašenja požara na području drugih gradova ili općina

Vatrogasne postrojbe sa sjedištem u Gradu Rijeci uključuju se u akcije gašenja požara koji je izbio na području druge općine ili drugog grada u slijedećim slučajevima:

1.3.1. Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke organizacijski je tako opremljena i ustrojena da pored gradskog područja može operativno pokrivati područje cijele Županije, a po nalogu Glavnog vatrogasnog zapovjednika i šire, pa angažiranje te formacije na gašenju požara na području druge općine ili grada nije predmet razrade ovog Plana.

1.3.2. Ukoliko dođe do potrebe za uključanjem jednog ili oba DVDa (DVD "Drenova", DVD "Sušak") u akciju gašenja, zahtjev za angažiranje postavlja zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe, a Županijski vatrogasni zapovjednik o poduzetom izvješćuje Gradonačelnika ili osobu koju on za to ovlasti.

1.3.3. Ukoliko zahtjev za učešćem postrojbi u akciji gašenja požara postavi Glavni vatrogasni zapovjednik bit će postupljeno kao u prethodnoj točki.

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 vatrogasnih 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 odjeljenja, do uključivanja voditelja smjene vatrogasne postaje, intervencijom rukovodi voditelj 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 koja je počela gasiti požar rukovođenje akcijom gašenja preuzima voditelj smjene vatrogasne postaje.

O do tada poduzetom i planiranim radnjama voditelj smjene vatrogasne postaje dužan je izvijestiti putem dispečera zapovjednika smjene vatrogasne postrojbe.

2. Uključenjem vatrogasnih snaga iz više postaja-ispostava i/ili uključenjem više dobrovoljnih vatrogasnih društava, od kojih najmanje jedno ima sjedište van gradskog područja, rukovođenje akcijom gašenja na licu mjesta preuzima zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe.

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 operativnog dežurnog VOC 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 prosudbe, preuzimaju rukovođenje akcijom gašenja.

3. Ukoliko tijekom akcije gašenja dođe do aktiviranja Kriznog tima Grada Rijeke 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 s područja drugih gradova ili županija za rukovođenje akcijom gašenja utvrđuje se Stožer na čijem je čelu Županijski vatrogasni zapovjednik, a u čijem su sastavu zapovjednici angažiranih vatrogasnih postrojbi. Članovi stožera su i zapovjednik postrojbi HV-e i pomoćnik županijskog vatrogasnog zapovjednika iz dobrovoljne strukture.

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 (JVP, DVD, PVPG i postrojbe CZ, 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 preuzeti rukovodeću funkciju u Stožeru.

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

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 1. kanal (pričuvni 2. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se kanal 8. (pričuvni je 9. kanal ukoliko u akciju gašenja nije uključen zrakoplov).

Ukoliko dođe do potrebe za uporabu zrakoplova, za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je 9. kanal i isti se tada ne smije koristiti u druge svrhe sve dok je zrakoplov uključen u akciju gašenja požara i dok se isti nalazi u zoni djelovanja.

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

Neposredno po primitku obavijesti od rukovoditelja akcije gašenja požara s mjesta događaja po potrebi se u akciju gašenja požara uključuju stručne službe distributera energenata i to djelatnici HEP – DISTRIBUCIJE d.o.o. Rijeka za rad na niskonaponskim električnim instalacijama i vodovima visokog napona do 35 kV, KD "Energ" d.o.o. Rijeka za rad na plinskim instalacijama, KD "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Rijeka za rad na vodovodnim instalacijama, INA Industrija nafte d.d. Zagreb Maziva Rijeka za slučaj intervencije na prijevoznim sredstvima kod transporta naftnih derivata, HEP. d.d. Zagreb, Prijenosno područje Opatija za rad na postrojenjima i vodovima (prvenstveno dalekovodima) od 35 do 400 kV. Slijedom iznijetog utvrđuje se sustav uključivanja distributera energenata na slijedeći način:

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

- HEP – DISTRIBUCIJA d.o.o. Rijeka, dežurna služba 0-24 tel. 330-100.

2. Za sve zahvate na plinskim instalacijama (razvod gradskog plina, kućni priključci i sl.):

- KD "Energ" d.o.o. Rijeka, Plinara, dežurna služba 0-24 tel. 331-307.

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

- KD "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Rijeka, dežurna služba 0-24 tel. 211-906.

4. Za sve zahvate na zračnim vodovima (dalekovodima) od 35 kV do 400 kV i pripadajućim postrojenjima:

- HEP d.d. Zagreb, Prijenosno područje 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 zapaljive tekućine i plinove:

- "INA" Industrija nafte d.d. Zagreb Maziva Rijeka, telefonska centrala 0-24 – tel. 201-011.

Sve navedene službe raspolažu sustavom radio mreže i moguća je komunikacija s istima putem Centra.

04. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH I TRGOVAČKIH DRUŠTAVA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Ovisno o razvoju situacije na mjestu događaja, ako se ukaže potreba za uključenjem neke od stručnih službi komunalnih društava, dispečer VOC-a iste alarmira putem Centra. Komunalna društva i ostala trgovačka društva koja su prema ovom planu dužna sudjelovati u akciji jesu:

- KD "Energo" d.o.o. za zahvate na plinskim instalacijama i uređajima,
- KD "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. za zahvate na javnoj vodovodnoj mreži, izvorištima i bunarima,
- KD "Čistoća" d.o.o. za odvoz materijala-čišćenje vanjskih površina od požarnog krša i drugog materijala,
- KD "Autotrolej" d.o.o. za prijevoz osoba-učesnika u akciji gašenja požara,
- TD "Parkovi" d.o.o. za pružanje pomoći u ljudstvu i opremi kod požara zelenih površina kojima gospodari Grad Rijeka.

Tablica: Prilog 3

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 dojave o događaju može zaključiti da na licu mjesta ima povređenih osoba,
- ako rukovoditelj akcije gašenja procjeni da radi prisutnosti većeg broja osoba na mjestu na kojem se provodi akcija gašenja požara (gasitelja 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 dispečeru VOC-a i/ili korištenjem sustava radio veze putem Centra.

5.3. Dispečer VOC-a 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 s istim odlučuje o stavljanju u pripravnost Centra za opekotine u bolnici i drugih dodatnih snaga u ljudstvu i tehnici neophodnih za zbrinjavanje osoba (sanitetski prijevoz).

Tablica: Prilog 4

06. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI TRGOVAČKIH DRUŠTAVA TE ODGOVORNIH OSOBA ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Za opskrbu pićem i hranom učesnika akcije gašenja požara koja traje preko 8 sati određuju se Primorska udruga Rijeka i TD "Filodrammatica" d.o.o. Rijeka.

Uključenje Udruge se vrši putem Centra na zahtjev Područnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti.

Ažurirani popisi rukovodećih i odgovornih osoba nalaze se kod dežurne službe Centra, a jedna preslika kod dispečera VOC-a. Taj popis dat je u Prilogu 5. ovoga Plana i čini njegov sastavni dio.

07. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBA NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA

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

7.1.1. - zamor postojećih, angažiranih snaga na gašenju požara,

7.1.2. - potreba na drugom požaru na području Grada Rijeke, a moguća je zamjena nekom drugom formacijom,

7.1.3. - zahtjev Glavnog vatrogasnog zapovjednika za dodjeljivanje određenog broja ljudstva i tehnike za gašenje nekog drugog požara,

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

7.2. Rukovoditelj akcije gašenja požara u dogovoru s rukovoditeljem višeg stupnja obavlja zamjenu snaga angažiranih na akciji gašenja požara za slučaj iz točaka 7.1.1., 7.1.2 i 7.1.4.

7.3. Zamjena snaga u slučaju naznačenom u točki 7.1.3 obavlja se prema odluci koju donosi Županijski vatrogasni zapovjednik.

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

08. NAČIN UKLJUČIVANJA POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

8.1. U slučajevima kada požar, eksplozija ili akcident poprimi razmjere elementarne nepogode i/ili prijete opasnost da poprimi razmjere elementarne nepogode, Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti putem načelnika Policijske uprave Primorsko-goranske može zahtijevati mobilizaciju postrojbe civilne zaštite (u daljnjem tekstu CZ).

8.2. U tom slučaju, po posebnom napatku obavlja se angažiranje zapovjedništva CZ za područje zahvaćeno požarom, eksplozijom ili akcidentom.

8.3. Kod slučajeva predviđenih za upotrebu postrojbi CZ-a mora izvršiti pravilna procjena zbog dinamike angažiranja postrojbe CZ-a, vodeći računa o mobilizacijskom vremenu od najmanje 6 sati, a najviše 48 sati.

8.4. Mobilizacijska učinkovitost postrojbi CZ-a mora biti takva da se od momenta poziva za uključenje u akciju gašenja osigura prisutnost najmanje 50 gasioca na licu mjesta u roku od 6 sati, do punog mobilizacijskog sastava s minimalnim prilivom istog broja gasioca u istoj jedinici vremena (50 gasioca / 6 sati).

8.5. Prijevoz, prehranu (i napitke) i vezu za postrojbe CZ-a rješava Zapovjedništvo iz prethodne točke po svojim planovima, ako se na nivou stožera akcije gašenja ne donese drugačija odluka.

8.6. Postrojba CZ-a raspolaže vlastitim sustavom radio veze.

8.7. Koordinaciju djelovanja potrebno je osigurati na taj način da se zapovjedniku postrojbi CZ-a pridodaje jedan voditelj odjeljenja JVP. Ta osoba mora biti opremljena s prijenosnom radio stanicom putem koje se omogućava učinkovita veza s ostalim rukovodećim osobama u akciji gašenja požara.

Tablica: Prilog 6, Prilog 6a.

09. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA

9.1. Hrvatska vojska se kod pružanja pomoći u akciji gašenja požara uključuje s ljudstvom (vojaci s osobnom opremom), 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 (Prilog 7), koji sa zahtjevom upoznaje službujućeg časnika, koji postupa po posebnom nalogu.

9.4. Postrojbe HV-a raspolažu vlastitim sustavom veze.

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

9.6. HV osigurava napitke i hranu za svoje postrojbe neovisno o stavljanju u funkciju pravnih osoba iz točke 6. ovoga Plana, ako se na nivou Stožera akcije gašenja drugačije ne dogovori.

10. SLUČAJEVI U KOJIMA SE GRADSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

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

- u slučaju požara, eksplozije i druge opasne situacije, a 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 na požaru u Gradu Rijeci angažiraju Javne vatrogasne postrojbe i/ili DVD-a sa sjedištem u drugim općinama ili gradovima;

- u slučaju kada se DVD-i "Drenova" i/ili "Sušak" upućuju na akciju gašenja požara van Grada Rijeke (vidi točku 1.3.2. ovog Plana);

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

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

Spisak čelnika i/ili tijela u Gradu prikazan je u tablici: Prilog 8.

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

Vatrogasne postrojbe sa sjedištem izvan Grada Rijeke uključuju se u akciju gašenja prema već obrađenom sustavu uključivanja u IV. stupnju točke 1.1. ovoga Plana, odnosno u II. stupnju za slučaj požara otvorenog prostora.

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, koja je u sastavu VP, određeno je operativnim planovima djelovanja postrojbe za pojedine karakteristične slučajeve kao što je intervencija na visokim objektima, gospodarskim objektima sa specifičnim tehnološkim procesima.

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

- intervencije u cestovnim i željezničkim tunelima,

- 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 (cestovnoj ili željezničkoj),
- kod urušavanja objekata,
- kada se ukaže potreba za rušenjem objekta,
- kod rasčišćavanja prilaza požarom zahvaćenom i/ili ugroženom objektu,
- kod intervencije na plovnim objektima,
- 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, 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 trgovačkog društva ili ustanove koja raspolaže opremom.

Poziv za pružanje ispomoći upućuje se putem dispečera VOC-a i putem Centra, a prema popisu u prilogu (tablica: Prilog 9).

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

13.1. Točkom 05. Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Rijeku obrađene su pravne osobe u gospodarstvu glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara i to:

- "Luka" Rijeka
- INA Industrija nafte d.d. Zagreb Maziva Rijeka
- Brodogradilište "3. maj" Rijeka
- KD "Energo" d.o.o. Rijeka;
- INA trgovina Zagreb PJ Rijeka;
- "IVEX" Rijeka.

S obzirom na proizvodni proces, broj zaposlenih i smještajne uvjete istim postupkom nužno je obraditi tj. zaštititi od požara i posvetiti posebnu pažnju u sljedećim trgovačkim društvima i objektima:

- lokalitet Tvornice dizalica "Vulkan" Rijeka
- trgovačko društvo "Dezinsekcija" Rijeka
- lokalitet Tvornice konopa Rijeka
- Robno skladišni kompleks Škurinje, Rijeka
- robna kuća "Rijeka"
- robna kuća "Korzo"
- robna kuća "Vežica"
- robna kuća "DOMUS"
- robna kuća "Karolina"
- prodajni centar "Cash and carry", Krimeja
- prodajni centar "BILLA"
- prodajni centar "GETRO"
- prodajni centar "Plodine"
- prodajni centar "Super Plodine"
- objekti KBC-a Rijeka lokalitet Sušak
- objekti KBC-a Rijeka
- objekti Dječje bolnice Kantrida
- objekti Kazališta "Ivan pl. Zajc" Rijeka;
- stambeno-poslovni objekt u Krešimirovoj ulici kbr. 60/60a
- poslovni objekt u kome je smješten hotel "Neboder", kazalište i drugi sadržaji;
- stambeno-poslovni objekt u kome je smješten hotel "Kontinental" i drugi sadržaji
- poslovno-stambeni objekt "Riječki neboder"
- TKC Rijeka objekt Kozala
- stambeno-poslovni neboder "Jadrolinija" u Kumičićevoj ul.

- poslovni objekt trgovačkog društva "Konstruktor" Rijeka
- poslovni objekt u kome je smješteno kino "Teatro Fenice" Rijeka
- hotel "Bonavia"
- Dvorana Mladosti Rijeka
- objekti za smještaj starih i nemoćnih osoba
- objekti predškolskog odgoja (jaslice i vrtići)
- osnovne i srednje škole
- objekti Sveučilišta u Rijeci
- objekti Tvornice papira d.d.(u stečaju) Rijeka
- objekti tvornice "Torpedo" (u stečaju) Rijeka.
- ostali visoki objekti visine preko 22 m, bez obzira na namjenu.

13.2. Isto kao i u prethodnoj točki, Procjenom su određena šumska područja s povećanim opasnostima za nastajanje i širenje požara, a koja su prikazana u slijedećoj tablici:

Red br.	LOKACIJA - BROJ KARTE	Površina (ha)	OPIS	Starost (godina)	Visina (m)
1	VELI VRH RJEKA 1	22	Vrlo strma prema SZ i JZ. Plitko tlo obraslo visokom travom u donjem dijelu. Kamenitost 20%. NV 375- 431 m.n.m.	40-50	12-23
2	KĆUIŠTE REBAR RIJEKA 13	14	Vrlo strma strana, jako škrapovita. Tlo manje ili više obraslo grmljem crnog jasena i crnog graba. NV 100 m.n.m.	40-50	10-15
3	MARČEVO SELO RIJEKA 13	1.8	Umjereno nagnuta strana prema JZ. Tlo kamenito i plitko. NV 150-190 m.n.m.	40-50	10-15
4	MARTINŠĆICA RIJEKA 13	1,8	Umjereno nagnuta strana prema JZ. Kamenito plitko tlo. NV 150-200 m.n.m.	40-50	5-15
5	KATARINA RIJEKA 2	14	Južni i jugozapadni obronci. Glavica i hrbat dosta kameniti. NV 125-298 m.n.m.	60	10-15
6	ZAVRH-KLJUN RIJEKA 2	23	Vrlo strma zapadna strana, plitko tlo, visoka trava. NV 180-300 m.n.m.	30	5-20

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

Luka Rijeka: Skladište "Otvoreno 2" Kontejnerski terminal

INA Industrija nafte, Maziva Rijeka

INA trgovina

KD "Energo" d.o.o.Rijeka

BI "3.maj" (Skladište boja i lakova, skladište karbida, acetilenska stanica, spremnik tekućeg kisika)

HŽ Rijeka, ranžirni kolosjek

"Dezinsekcija" Rijeka, skladište "Veli Vrh"

KBC Rijeka: Spremnik tekućeg kisika Radioaktivni uređaji

Vulkan-lijev Rijeka: spremnici UNP spremnik tekućeg kisika spremište tehničkih plinova

Tvornica papira Rijeka (u stečaju), spremnici i skladišta zapaljivih tekućina
"IVEX" Rijeka, spremnici alkohola

Radioaktivni gromobrani instalirani su na slijedećim objektima:

- "Vulkan-lijev", krov modelarne
- "Metalografski komb.", krov upravne zgrade
- "RIO", krov tvorničke hale
- BI "3. maj", krov acetilenske stanice
- GP "Primorje" krug pogona Škurinje
- Dvorana Mladosti, krov hale
- TD "Elektromaterijal" krov hale Martinkovac

Popis objekata u kojima su instalirani ili se rabe radioaktivni uređaji dat je u tablici:

Prilog 11.

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

15.1. JVP Grada Rijeke spremnost za intervenciju osigurava provođenjem internog Plana rada.

15.2. Postrojba CZ-a svoju spremnost održava provođenjem vlastitog Programa aktivnosti o čemu se podnosi izvješće nadležnom tijelu MUP-a RH-e.

15.3. Dobrovoljna vatrogasna društva "Drenova" i "Sušak" svoju spremnost osiguravaju provođenjem vlastitih Programa aktivnosti. Tim Programom mora se odrediti broj požarno preventivnih pregleda objekata na području djelovanja društva i odgovarajući broj praktičnih vježbi.

15.4. O obavljenom požarno preventivnom pregledu DVD putem jednog primjerka zapisnika o pregledu izvješćuje nadležnu inspekciju Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka po pregledu, a nadležno tijelo u Gradu Rijeci periodično, a najmanje jednom godišnje.

15.5. Provjera spremnosti vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu osigurava se:

- javljanjem promjena stanja u postrojbi
- učešćem na godišnjoj vježbi u matičnom trgovačkom društvu u suradnji s JVP Grada Rijeke.

II. POPIS OSOBA ODGOVORNIH ZA PROVEDBU PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

Popis osoba odgovornih za provedbu Planova zaštite od požara u pravnim subjektima daje se prema članku 22. Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za pravne osobe obrađenih u poglavlju "B" Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Rijeku:

Red. br.	Poduzeće	tel. na poslu
1.	"Luka" Rijeka	211-425 213-222
2.	"IVEX"	406-612
3.	"Energ" d.o.o. Rijeka	353-111 353-017
4.	INA Industrija nafte d.d. Zagreb, Maziva Rijeka	201-284 201-550
5.	HNK "Ivan pl. Zajc" Rijeka	355-900

6.	Tvornica papira Rijeka d.d. (u stečaju)	374-030
7.	BI "3.maj" Rijeka	611-172

III. PLANI PRAVNIH OSOBA RAZVRSTANIH U PRVU I DRUGU KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA

Sastavni dio ovoga Plana su planovi slijedećih pravnih osoba, koje su razvrstane u I i II kategoriju ugroženosti od požara:

1. "Luka" Rijeka
2. INA Industrija nafte d.d. Zagreb, Maziva Rijeka
3. BI "3. maj" Rijeka
4. "Ivex" Rijeka
6. Tvornica papira Rijeka d.d. (u stečaju)
7. KD "Energo" d.o.o. Rijeka
8. HNK "Ivan pl. Zajc" Rijeka
9. Hrvatske autoceste (riječka zaobilaznica).

IV. 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:
 - OKC PU P-G, telefon 92
 - Vatrogasni operativni centar, telefon 93
 - Centar, telefon 985,

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

Tijekom intervencije voditelj akcije ovisno o procjenjenoj situaciji putem VOC-a obavještava i ostale potrebite sudionike (služba PMP, elektrodistribucija, komunalno društvo, vodoprivreda i dr.)

2. Intervencija
 - 2.1. Općenito

Dolaskom na mjesto intervencije djelatnici prometne policije osiguravaju privremenu regulaciju prometa i 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 zadužena je JVP Grada Rijeke, na način da se ne ugrožavaju životi i zdravlje ljudi, životna okolina i materijalna dobra, odnosno sigurnost prometa (članak 19. Zakona o prijevozu opasnih tvari ("Narodne novine" 97/93).

Za vrijeme obavljanja 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
- uporabljivi uređaji 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 s prometnice

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

- 1) "Autopromet " – Rijeka (u stečaju) (20 t samohodna)
- 2) "Luka" – Rijeka (100 t samohodna) tel. (c) 211-245
van radnog vremena dizalicu angažirati preko glavnog dispečera u II smjeni "Luke" tel. 211-245 interno 519 ili 520
- 3) "Monter - Zagreb" stacionirana u INA Urinj (18 t samohodna) tel. 761-252
- 4) INA - Urinj (dizalica 150 t samohodna, brzina kretanja 32 km/h) tel. 203-253
- 5) INA - Urinj (25 t samohodna) brzina kretanja 30 km/h tel. 203-253.

2.3. Za transport zapaljive zadužuju se trgovačka društva, koja su dužna osigurati autocisterne za transport pretovarene tekućine, kako slijedi :

1)"Autopromet " – Rijeka (u stečaju)	Odgovorna osoba – stečajni upravitelj	tel.	374-511 374-530
2) "Rijekatank" - Rijeka	Odgovorna osoba dežurni dispečer/vozač	tel.	212-838 099 480-360
3) "INA-trgovina" – Rijeka	Odgovorne osobe	tel.	214-627 (c)332-411

3. Sukladno Zakonu o vatrogastvu rukovoditelj intervencije naređuje poslugu tuđim prometnim sredstvom momentalno dostupnim i tehnički primjerenim za transport zapaljive tekućine.

3.1. Za prihvata pretovarene tekućine zadužuju se:

1) INA rafinerija nafte Urinj	Odgovorne osobe	tel.	203-114
-------------------------------	-----------------	------	---------

U INA rafineriji nafte Rijeka pogon Mlaka i Urinj moguće je izvršiti prihvata zatečenih neispravnih autocisterni isključenih iz prometa, a odgovorne osobe navedene su pod 2.4.1.

3.2. "Rijekatank" - Rijeka (3 x 100 m³ rezervoarskog prostora)

dežurni dispečer/vozač,

tel. 212-838 ili 214-514

tel. 099 480-360.

4. Osposobljavanje prometnice

U cilju osposobljavanja prometnice Hrvatske ceste će nabaviti sredstva za vezivanje (unisafe, ekopor, Rensch Rapid ili sl.) i sredstva za razgradnju (dekontaminaciju) ugljikovodika (petrotech, decon 2000 ili sl.). Ispiranje i osposobljavanje prometnice obavljaju djelatnici pravne osobe koja održava cestu u suradnji s vatrogasnom postrojbom. Po izvršenom osposobljavanju prometnica se nakon izvršenog nadzora po djelatnicima prometne policije može staviti u funkciju. Odgovorna osoba za osposobljavanje prometnice je nadležni nadcestar Hrvatskih cesta tehničke ispostave Rijeka, ili društva Ceste-Rijeka, telefoni stalne dežurne službe je 250-007, 250-025, 250-026.

V. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

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

Danom stupanja na snagu ovoga Plana prestaje važiti Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Rijeku ("Službene novine" Primorsko-goranske županije broj 15/97).

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

Klasa: 021-05/03-01/65

Ur. broj: 2170-01-10-2003-5

Rijeka, 24. travnja 2003.

GRADSKO VIJEĆE GRADA RIJEKE

**Predsjednik
Gradskog vijeća**

mr.sc. Željko Glavan