

## GRADOVI



## Grad Crikvenica

## 39.

Na temelju članka 3. stavka 2. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine« broj 58/93 i 33/05), članka 3. stavka 2. i 3. Zakona o vatrogastvu (»Narodne novine« broj 139/04 - pročišćeni tekst i 174/04), Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (»Narodne novine« broj 35/94 i 55/94 - ispravak), Pravilnika o zaštiti šuma od požara (»Narodne novine« broj 26/03) i članka 25. Statuta Grada Crikvenice (Službene novine Primorsko-goranske županije broj 26/01 i 08/06), Gradsko vijeće Grada Crikvenice, na 21. sjednici održanoj 21. lipnja 2007. godine, donijelo je

**PLAN  
zaštite od požara i tehnoloških eksplozija  
za područje Grada Crikvenice**

## I. OPĆE ODREDBE

## Članak 1.

Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Crikvenice (u daljnjem tekstu »Plan«) temeljni je normativni akt Grada koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera te utvrđuje konkretne odnose i obveze pojedinih subjekata u Gradu iz domene zaštite od požara.

Planom je uređen slijed postupaka i obrađen niz podataka od kojih pojedini predstavljaju stalne, a pojedini promjenjive veličine.

## Članak 2.

Plan se sastoji od:

- stalnog, nepromjenjivog, normativnog dijela i
- promjenjivog dijela u kojem je tabelarno dat niz podataka s nazivima tijela i pravnih osoba, imenima i prezimenima odgovornih osoba u njima, brojevima telefona i adresama.

## II. IZRAČUN POTREBNOG BROJA VATROGASACA ZA GAŠENJE POŽARA

## 1. Požar otvorenog prostora

## Članak 3.

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

- površina zahvaćena požarom iznosi 500 m<sup>2</sup> 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 te 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:

$$P = a \times b \times 3,14$$

$$0 = 3,14 \times \sqrt{2(a^2 + b^2)}$$

$$a/b = 1,1 \times v^n \quad \text{gdje je}$$

$$n = 0,464 \text{ --- const.}$$

$$a/b = 1,1 \times 30^{0,464} = 5,33$$

$$a^2 = 5,33 \times P / 3,14 = 848,3$$

$$a = \sqrt{848,3}$$

$$a = 29,13 \text{ m} \quad b = 5,46 \text{ m} \quad 0 = 3,14 \times \sqrt{2(a^2 + b^2)} = 131,7 \text{ m.}$$

dužina fronta požara F = 0 / 2

$$F = 66 \text{ m}$$

- povećanje površine požara (P<sub>p</sub>) po dolasku na mjesto događaja nakon 15 minuta pri brzini širenja požara od 9 m / min

$$P_p = F \times v' \times t = 66 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 15 \text{ min} = 8910 \text{ m}^2$$

- ukupnu površinu požara čini zbroj početne površine i povećanja površina nakon 15 minuta gorenja:

$$P' = P + P_p = 500 + 8910 = 9410 \text{ m}^2$$

$$a_1^2 = 5,33 \times P' / 3,14 = 15965$$

$$a_1 = 126,4 \text{ m} \quad b_1 = 23,7 \text{ m}$$

$$O_1 = 3,14 \times \sqrt{2(a_1^2 + b_1^2)} = 571,4$$

$$F_1 = O_1 / 2 = 286 \text{ m}$$

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

$$N = F_1 / 15 = 286 / 15 = 19,06 \rightarrow 19 \text{ vatrogasaca}$$

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 iz tablice:

GUSTOĆA ŠUME	POTREBAN BROJ DANA ZA GAŠENJE PO ČOVJEKU 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:

$$N_1 = (P + P_p) \times n = 0,941 \times 5 = 4,7 \text{ odnosno } N_1 = 5 \text{ vatrogasaca}$$

Za jak vjetar i veliku gustoću šume:

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

Za vrlo jak vjetar i veliku gustoću šume:

$$N_3 = 19 \text{ vatrogasaca}$$

Zaključak:

Pošto su na tretiranom području najčešći požari otvorenog prostora izazvani prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a koje radnje u pravilu provode za slabog vjetra i na području slabe gustoće raslinja, to iz pre-tretiranog proizlazi da je za gašenje požara minimalan broj od 5 vatrogasaca.

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

## 2. Požar na građevinskim objektima

## Članak 4.

Osnovna taktika gašenja požara odabranog modela (stambena jedinica odnosno jedan požarni sektor površine 70 - 75 m<sup>2</sup>) temelji se na istovremenoj uporabi 3 »C« mlaza, kako slijedi:

1. Jedan »C« mlaz efikasno pokriva potrebe gašenja između 20 i 25 m<sup>2</sup>;
2. Za rad s jednim »C« mlazom potrebna su dva vatrogasaca, odnosno za tri mlaza najmanje šest vatrogasaca;
3. 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;
4. Za stalni nadzor izvorišta (prijenosna crpka, crpka na vozilu, hidrant), te za praćenje distribucije na razdjelnici i / ili sastavnici potreban je najmanje jedan vatrogasac.

## Članak 5.

Osnovnom taktikom gašenja (jednostavnog) požara proizlazi:

1. Za požar jedne stambene jedinice površine 70 - 75 m<sup>2</sup> potrebno je najmanje 8 vatrogasaca;
  2. Za objekt površine 150 m<sup>2</sup> najmanje 16 vatrogasaca.
- Ako se radi o složenijem požaru (stambena jedinica u sklopu zgrade starijeg datuma izgradnje, u sklopu poslovnog stambenog objekta, stambena jedinica smještena ispod nivoa okolnog terena ili u potkrovlju i sl.) uvećava se i broj vatrogasaca.

## Članak 6.

Operativna formacija Javne vatrogasne postrojbe Grada Crikvenice (u daljnjem tekstu: JVP Crikvenica) treba brojati onoliko osoba koliko je potrebno da se može uspješno intervenirati na dva istovremena požara srednje veličine nastalih unutar 3 sata, bilo da se radi o požaru na otvorenom prostoru ili gadevinskom objektu.

## Članak 7.

JVP Crikvenica treba brojati najmanje pet (5) vatrogasaca u smjeni odnosno dvadeset (20) vatrogasaca, u koji broj nije uključen zapovjednik i zamjenik zapovjednika postrojbe (Vatrogasna postaja - VRSTA »2« - formacijska jedinica postrojbe koja ima dva vozača u smjeni, a broji najmanje dvadeset profesionalnih vatrogasaca).

Vatrogasna postrojba danas broji 15 djelatnika (vrsta I. - vatrogasna ispostava).

Iznimno od odredbe stavka 1. ovoga članka, u slučajevima kada se JVP Crikvenica uključuje u intervencije županijskog ili državnog karaktera, broj vatrogasaca za područje Grada Crikvenice u smjeni ograničava se učešćem na takvim intervencijama.

### III. BROJ, VELIČINA, SMJEŠTAJ, USTROJ I ZADAĆE VATROGASNIH POSTROJBI KOJE DJELUJU NA PODRUČJU GRADA

## Članak 8.

Za obavljanje vatrogasnih intervencija na području Grada utvrđuju se sljedeće vatrogasne postrojbe:

- JVP Crikvenica,
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Crikvenica (u daljnjem tekstu: DVD Crikvenica)

## 1. JVP Crikvenica

## Članak 9.

JVP Crikvenice ima status središnje vatrogasne postrojbe za područje Grada Crikvenice i ima stalno dežurstvo.

Područje djelovanja i odgovornosti:

a) područje Grada Crikvenice

b) zadaće: gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama te obavljanje i drugih poslova.

Rad u postrojbi organiziran je u četiri (4) smjene.

JVP Crikvenica smještena je u vatrogasnom domu u Crikvenici, Vinodolska ulica 16.

JVP Crikvenica operativno djeluje na području Grada Crikvenice i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Najmanji broj i vrsta vatrogasnih vozila, koja treba posjedovati JVP Crikvenica:

Vrsta vatrogasnog vozila	Postojeći broj	Potrebni broj vrsta I.	Potrebni broj vrsta II.
Zapovjedno vozilo	1	1	1
Navalno vozilo	0	1	1
Automobilska ljestva do 25 m ljestvenika	0	0	1
Navalno vozilo s ljestvama do 25 m	1	0	0
Vozilo za gašenje vodom i pjenu	1	1	1
Autocisterna	1	1	1
Vozilo za tehničke intervencije	1	1	1
Vozilo za gašenje šuma i raslinja	1	1	1
Vozilo za gašenje vodom, pjenu i prahom	0	0	1

Iz navedene tablice vidljivo je sljedeće: Za vrstu I. nedostaje navalno vozilo, dok za vrstu II. nedostaje navalno vozilo i automobilska ljestva.

JVP Crikvenica posjeduje navalno vozilo s ljestvama koje zamjenjuje nedostatna dva (2) vozila navalno i automobilsku ljestvu.

Pored navedenoga nedostaje vozilo za gašenje vodom, pjenu i prahom.

Minimum tehničke opreme i sredstava vatrogasnih vozila te minimum tehničke opreme sredstava koje vatrogasne postaje moraju posjedovati u skladištu određen je sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine« broj 43/95) te procijeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za područje Grada Crikvenica.

Zaštitna i druga osobna oprema vatrogasaca određena je sukladno Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine« broj 61/94).

## 2. DVD Crikvenica

## Članak 10.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Crikvenica je društvo koje proizlazi iz Procjene ugroženosti za područje Grada Crikvenice i nema stalno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Crikvenica je društvo koje proizlazi iz Procjene ugroženosti za područje Grada Crikvenice.

a) područje djelovanja: područje Grada Crikvenice

b) zadaće: gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama, sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija te obavljanje i drugih poslova.

DVD Crikvenica smještena je u vatrogasnom domu u Crikvenici, Vinodolska ulica 16.

DVD Crikvenica operativno djeluje na području Grada Crikvenice i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

DVD Crikvenica mora imati najmanje dvadeset (20) operativnih vatrogasaca te posjedovati vozila s propisanom opremom i sredstvima za gašenje, i to kako slijedi:

Vrsta vatrogasnog vozila	Postojeći broj	Potrebni broj
Navalno vozilo	1	1
Autocisterna	1	1
Kombi vozilo	1	1

Minimum tehničke opreme i sredstava vatrogasnih vozila te minimum tehničke opreme i sredstava u skladištu, kao i zaštitna i druga osobna oprema vatrogasaca određeni su sukladno Pravilnicima iz članka 9. stavak 11. ovoga plana i Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija ta područje Grada Crikvenice.

#### IV. DOJAVA - OBAVJEŠĆIVANJE

##### Članak 11.

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

Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara temelji se na sustavu dojave o nastalom požaru.

##### Članak 12.

Dojava požara vrši se telefonskim pozivom u sustavu javne telefonske mreže na brojeve:

- 93 Vatrogasni operativni centar JVP Grada Rijeke;
- 051-241-631: JVP Grada Crikvenice;
- 112: Centar za obavješćivanje PGŽ;
- 92: Operativno komunikacijski centar PU PG Rijeka.

##### Članak 13.

Dojava požara osigurava se primjenom:

1. javne telefonske mreže za građanstvo;
2. sustavom bežične veze za korisnike sustava kao što su:
  - sve organizacione jedinice Policijske uprave Primorsko-goranske;
  - sva dobrovoljna vatrogasna društva Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije;
  - sve vatrogasne postrojbe u gospodarstvu;
  - sva plovila u akvatoriju s radio uređajima;
  - osmatračni Hrvatskih šuma, Šumarije Crikvenica;
  - osoblje Zrakoplovnog kluba »Križa Kvarnera« putem avio-izviđanja;
3. putem ugrađenih sustava za indikaciju i dojavu požara.

##### Članak 14.

Kod zaprimanja dojave požara odnosno obavijesti o događaju službujuća osoba dužna je prikupiti što je moguće više podataka o nastalom događaju, a poglavito:

- vrsta i mjesto događaja;
- vrsta objekta ili karakteristike područja na kojem je nastao događaj;
- vrijeme pojave odnosno vrijeme uočavanja događaja;
- intenzitet događaja;
- podaci o ugroženim osobama ili materijalnim dobrima;
- ime, prezime i broj telefona dojavitelja;
- svi ostali podaci i saznanja koja mogu pridonijeti efikasnosti nastupa postrojbe.

##### Članak 15.

Ukoliko dojavu požara zaprimi stalno operativno dežurstvo Policijske postaje Crikvenica (u daljnjem tekstu »PP Crikvenica«) ili Centar 112, istu informaciju sa svim elementima iz prethodne točke bez odlaganja prenose JVP Crikvenica te Vatrogasnom operativnom centru JVP Rijeka (u daljnjem tekstu: VOC).

Neovisno o tome kojem je tijelu iz stavka 1. ovoga članka dojavljen požar ili akcident, isto je dužno dojavu u cijelosti zaprimiti i promptno prosljediti JVP Crikvenica.

VOC ne smije uputiti dojavitelja da nazove drugi telefonski broj i ne smije prekinuti već uspostavljenu mrežu.

Po zaprimljenoj dojavi na lice mjesta upućuje se interventna ekipa JVP Crikvenica ili se postupka prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije.

Dispečer VOC-a održava stalnu vezu sa voditeljem interventne ekipe koja je upućena na mjesto događaja koji sukladno razvoju situacije prenosi zapovjedi VOC-u glede eventualnog uključivanja dodatnih snaga u intervenciju (ili za povlačenje interventne ekipe).

Pored opisanih načina uzbunjivanja se može izvršiti i uporabom sirena za uzbunjivanje koje aktivira Centar 112 prema posebnom postupku.

1. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara

##### Članak 16.

Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara na području Grada Crikvenice provodi se po shemi:

###### I. stupanj:

- na lice mjesta upućuje se ekipa JVP Grada Crikvenica u sastavu: 3 djelatnika s jednim vozilom ovisno o vrsti požara;
- dispečer VOC-a prati tijek akcije te o istom izvješćuje voditelja smjene vatrogasne postrojbe;
- akcijom na licu mjesta rukovodi voditelj vatrogasnog odjeljenja;
- za potrebe komunikacije na relaciji rukovoditelj akcije - VOC određen je **1. kanal** (3. kanal - pričuvni);
- za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije određuje se **8. kanal** (9. kanal - pričuvni).

###### II. stupanj

- ukoliko voditelj odjeljenja na licu mjesta procjeni da sa raspoloživim snagama i tehnikom nije u stanju pogasiti požar, izvješćuje VOC o veličini požara i brzini širenja, ugroženosti ljudi i imovine te traži konkretnu pomoć;
- dispečer VOC-a o zahtjevu izvješćuje zapovjednika JVP Grada Crikvenice koji mobilizira dodatne snage iz redova JVP Grada Crikvenica i DVD Crikvenice te ih upućuje na mjesto akcije. U ovoj fazi, po formacijskom ustroju snage na licu mjesta u pravilu čine jedno vatrogasno odjeljenje;

- ukoliko je iz dojave vidljivo da se radi o složenijem požaru za kojeg je potrebno angažiranje snaga iz alineje druge, na lice mjesta odmah se upućuje zapovjednik JVP Grada Crikvenica te isti preuzima rukovođenje akcijom;

- za potrebe komunikacije na relaciji rukovoditelj akcije - VOC određen je **1. kanal** (3. kanal - pričuvni);

- za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije određuje se **8. kanal** (9. kanal - pričuvni).

### III. stupanj

Ako je razvoj događaja nepovoljan i prijeti opasnost od daljnjeg širenja požara zapovjednik akcije gašenja daje zahtjev dispečeru VOC za uzbuđivanje i upućivanje na lice mjesta dodatnih snaga. U ovoj fazi uključuju se dobrovoljna vatrogasna društva s područja okolnih gradova / općina i to kako slijedi:

- Dobrovoljno vatrogasno društvo Novi Vinodolski;
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Bribir te postrojbe iz sastava JVP Rijeka.

Dispečer VOC-a obavješćuje Županijskog vatrogasnog Zapovjednika o događaju i poduzetim radnjama.

U ovoj fazi Županijski vatrogasni Zapovjednik:

- a) osobno preuzima rukovođenje akcijom gašenja ili,
- b) rukovođenje nastavlja zapovjednik JVP grada Crikvenica.

Zapovjednik vatrogasne postrojbe samostalno i / ili u dogovoru s Županijskim vatrogasnim zapovjednikom, ovisno o razvoju situacije, temeljem vlastite prosudbe aktivira i druge vatrogasne postrojbe na području Primorsko-goranske županije prema popisu iz tablica koje su pohranjene u VOC-u.

Plovni objekti za gašenje požara na moru i uz morsk obalu uključuju se na zahtjev Područnog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti. Područni vatrogasni zapovjednik ili ovlaštena osoba putem Centra 112 ili direktno od stručne službe Lučke kapetanije traži upućivanje plovnih objekata na lice mjesta;

Dispečer VOC-a 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 određuje se **1. kanal** (3. kanal - pričuvni), a za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se **8. kanal** (9. kanal - pričuvni).

### IV. stupanj

Ukoliko je razvoj događaja izrazito nepovoljan, a nisu ispunjeni uvjeti za postavljanje zahtjeva za proglašavanje elementarne nepogode, zapovjednik vatrogasne postrojbe preko Županijskog vatrogasnog zapovjednika izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika, i gradonačelnika Grada Crikvenice za angažiranje Stožera za akcidentne situacije;

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 zapovjednik JVP Grada Crikvenice. O odluci o rukovoditelju dispečer VOC-a upozna sve sudionike akcije gašenja;

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određuje se **1. kanal** (3. kanal - pričuvni), a za potrebe komunikacije među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se **8. kanal** (9. kanal - pričuvni).

### V. stupanj

Ukoliko događaj poprimi obilježje elementarne nepogode Županijski vatrogasni zapovjednik predlaže Grado-

načelniku Grada Crikvenice 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 Hrvatske te HV-a. U ovoj fazi u akciju gašenja po potrebi se uključuju i druge strukture čije je angažiranje predviđeno na nivou Grada za slučaj proglašavanja elementarne nepogode.

Rukovođenje akcijom gašenja vodi Glavni vatrogasni Zapovjednik ili osoba koju on ovlasti.

O odluci o rukovoditelju dispečer VOC-a upozna sve sudionike akcije gašenja.

U slučaju korištenja zrakoplova postupa se po posebnom nalogu Ministarstva unutarnjih poslova (nalog je pohranjen kod dispečera u VOC-u).

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određuje se **1. kanal** (3. kanal - pričuvni) dok se za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje **8. kanal**.

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

2. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi sa sjedištem u Gradu Crikvenici u akcije gašenja požara na području drugih gradova i općina

### Članak 17.

Ukoliko dođe do potrebe angažiranja JVP i DVD Crikvenica u akciju gašenja požara na području drugih jedinica lokalne samouprave razlikuju se dvije mogućnosti:

- za područje Grada Novi Vinodolski i Općine Vinodolske, zahtjev za angažiranje donosi rukovoditelj akcije gašenja, bez daljnjih izvješća;

- za područja ostalih gradova i općina, zahtjev za angažiranje donosi rukovoditelj akcije gašenja, a županijski vatrogasni zapovjednik o poduzetom izvješćuje Gradonačelnika Grada Crikvenice ili osobu koju Gradonačelnik ovlasti.

Ukoliko zahtjev za učešće postrojbe u akciji gašenja požara postavi Glavni vatrogasni zapovjednik, bit će postupljeno kao u prethodnoj točki.

### V. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

#### Članak 18.

Kada se na mjestu događaja nalaze dva i više vatrogasnih odjeljenja JVP Crikvenica, do uključivanja zapovjednika JVP Crikvenica, intervencijom rukovodi voditelj vatrogasnog odjeljenja koji je prvi došao na mjesto intervencije. Ista osoba rukovodi i sa svim pripadnicima DVD Crikvenica uključenih u akciju gašenja požara.

#### Članak 19.

Uključivanjem vatrogasnih snaga iz više postrojbi i/ili uključivanjem više dobrovoljnih vatrogasnih društava izvan područja Grada Crikvenice, rukovođenje akcijom gašenja na licu mjesta preuzima zapovjednik JVP Crikvenica.

Sustav neposrednog rukovođenja na pojedinim sektorima požarom zahvaćenog objekta ili područja određuje zapovjednik JVP Crikvenica nakon izvršene procjene razvoja situacije na mjestu događaja.

Županijski vatrogasni zapovjednik po potrebi, kada su u akciju gašenja uključene postrojbe izvan područja Grada Crikvenice, a temeljem vlastite prosudbe, preuzima rukovođenje akcijom gašenja.

#### Članak 20.

Ukoliko tijekom akcije dođe do aktiviranja Zapovjedništva zaštite i spašavanja Grada Crikvenice županijski vatrogasni zapovjednik imenovati će osobu koja će koordinirati i sinhronizirati djelovanje tih tijela tijekom akcije.

#### Članak 21.

Ako se u akciju gašenja požara uključe i druge postrojbe (CZ i HV), za rukovođenje akcijom gašenja imenuje se Stožer na čijem je čelu Županijski vatrogasni zapovjednik, a u čijem su sastavu zapovjednici angažiranih vatrogasnih postrojbi.

Stožer ustrojen u ovom obliku djeluje do dolaska Glavnog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti, a isti po dolasku na lice mjesta može preuzeti rukovođenje akcijom.

#### Članak 22.

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.

#### Članak 23.

Radi nesmetanog komuniciranja rukovoditelja tijekom akcije dispečer VOC-a određuje režim korištenja sistema veze usmjeravajući korisnike na pojedine raspoložive kanale (frekvencije), te tijekom cijele akcije koordinira komunikaciju među učesnicima.

- za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen **1. kanal** (3. kanal - pričuvni)
- za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se **8. kanal** (9. kanal - pričuvni)
- 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.

### VI. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DRUGIH PRAVNIH OSOBA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1. Načini pozivanja i uključivanja distributera energenata u akciju gašenja požara

#### Članak 24.

Ovisno o situaciji na licu mjesta i potrebama, rukovoditelj akcije u akciju uključuje stručne službe distributera energenata i to: HEP »Elektroprimorje« Rijeka - Pogon Crikvenica za rad na niskonaponskim električnim instalacijama i visokonaponskoj mreži (do 35 kV); »SANDO« d.o.o. Crikvenica za javnu rasvjetu, HEP »Elektroprijenos« Opatija za rad na postrojenjima i vodovima - dalekovodima preko 35 kV; KTD »Vodovod Žrnovnica« Novi Vinodolski za rad na vodovodnim instalacijama, »INA rafinerija nafte« Rijeka za slučaj intervencije na prijevoznim sredstvima transporta naftnih derivata. Poradi navedenog, utvrđen je sustav uključivanja distributera energenata i to kako slijedi:

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

- HEP »Elektroprimorje« Rijeka - Pogon Crikvenica,

dežurna služba 00-24 sata . . . . . **tel. 241-829**

Za sve zahtjeve na javnoj gradskoj rasvjeti

- »SANDO« d.o.o. Crikvenica,

dežurna služba 00 - 24 sata . . . . . **tel. 098 / 216 - 803**

Za sve zahvate na zračnim električnim vodovima (dalekovodima) preko 35 kV te pratećim postrojenjima:

- »Elektroprijenos« d.o.o. Opatija - Pogon Crikvenica,

dežurna služba 00 - 24 sata . . . . . **tel. 241-543**

Za sve zahvate na vodovodnoj mreži (osiguravanje i dobava dodatnih količina vode ili ograničavanje isporuke vode pojedinim potrošačima):

- KTD »Vodovod - Žrnovnica«,

dežurna služba Crikvenica 00 - 24 sata . . . . **tel. 781-023**

Za sve zahvate pri događajima na benzinskim postajama i/ili u neposrednoj blizini istih, kao i za zahvate na transportnim sredstvima koja prevoze zapaljive tekućine i plinove:

- »INA« D.D. rafinerija nafte Rijeka,

telefonska centrala 00 - 24 sata . . . . . **tel. 201-011**

2. Načini pozivanja i uključivanja komunalnih i trgovačkih društava u akciju gašenja požara

#### Članak 25.

Ako se ukaže potreba, a da u cilju nesmetanog rada vatrogasnih postrojbi i ostalih sudionika u sanaciji nastalih događaja potrebno je uključivanje komunalnih i trgovačkih službi na slijedećim poslovima i to:

- GKTD »Murvica« Crikvenica;
- uklanjanje i transport određenog materijala i dijelova ruševina;
- čišćenje i pranje gradskih prometnica;
- izrada pomoćnih naprava i pomagala;
- ispomoc u opskrbi pitkom vodom.
- »Autotrans« d.d. Rijeka P.J. Crikvenica;
- za prijevoz osoba učesnika u akciji gašenja požara.

3. Uključivanje hitne medicinske pomoći u akciju gašenja požara

#### Članak 26.

Prilikom akcija gašenja požara ugroženi su ljudski životi, kako osoba koji su ugroženi nastalim događajem, tako i samih sudionika u akciji. Poradi navedenog, službu za pružanje hitne medicinske pomoći može se uključiti u akciju, a naročito:

- ako se iz dojave zaključi da na licu mjesta ima povrijeđenih osoba;

- ako rukovoditelj akcije procijeni da zbog prisutnosti većeg broja osoba na mjestu događaja ili zbog vremenskih ili drugih uvjeta postoji opravdana opasnost od nastanka ozljeda.

Služba za pružanje hitne medicinske pomoći djeluje u sastavu Doma zdravlja Crikvenica i ima stalnu 24-satnu dežurnu ekipu.

Služba za pružanje hitne medicinske pomoći uključuje se u akciju putem telefonskog poziva dispečera VOC-a.

Dispečer VOC-a dužan je prilikom telefonskog poziva službi za pružanje hitne medicinske pomoći iznijeti sve do tada prikupljene podatke o stanju na mjestu događaja.

U slučaju nastanka događaja u kojem je potreban veći broj medicinskih ekipa, o istom se izvješćuje ravnatelj Doma zdravlja koji organizira službu sukladno utvrđenom planu za navedene događaje.

4. Uključivanje službi i trgovačkih društava za opskrbu hranom i pićem u akciju gašenja požara

## Članak 27.

Na uspjeh saniranja složenog događaja utječe sposobnost i spremnost učesnika u akciji. Prilikom akcija koje traju preko 8 sati potrebno je osigurati prehranu za učesnike akcije. Isto tako, potrebno je osigurati prehranu i smještaj za osobe koje su nastradale nastalim događajem.

U gore navedenu svrhu uključit će se:

- za snabdijevanje suhom hranom i napitcima -  
.....KONZUM d.d.;
- za snabdijevanje toplim obrocima -  
.....JADRAN d.d.;
- za smještaj stradalnika - .....JADRAN d.d..

Uključivanje službi za opskrbu hranom i pićem obavlja se na zahtjev zapovjednika postrojbe ili osobe koju on ovlasti.

## VII. NAČIN UKLJUČIVANJA POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

## Članak 28.

Sve postrojbe civilne zaštite (interventne specijalističke, specijalističke i opće namjene) u sklopu su operativnih snaga Državne uprave za zaštitu i spašavanje (DUZS). U sastavu DUZS za područje županije ustrojen je Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka koji se sastoji od dva odjela: Odjela za zaštitu i spašavanje i Županijskog centra 112.

Na području Grada Crikvenice formirane su vlastite postrojbe CZ sukladno procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara za područje odgovornosti Grada Crikvenice.

Organizirane snage civilne zaštite i spašavanja na području Grada Crikvenice čini Zapovjedništvo zaštite i spašavanja na čelu sa gradonačelnikom Grada Crikvenice, Zapovjedništvo CZ na čelu s djelatnikom iz Odjela za zaštitu i spašavanje Područnog ureda Rijeka, postrojbe i povjerenici CZ.

Zapovjedništvo zaštite i spašavanja upravlja i usklađuje aktivnostima operativnih snaga i ukupnim ljudskim i materijalnim resursima Grada crikvenice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i veće nesreće.

Zapovjedništvo CZ zapovijeda snagama i sredstvima CZ sukladno Planu zaštite i spašavanja Grada Crikvenice.

Pozivanje i aktiviranje članova Zapovjedništva zaštite i spašavanja nalaže gradonačelnik Grada Crikvenice.

Zapovjedništvo CZ aktivira se putem Područnog ureda Rijeka, a na zahtjev Zapovjedništva za zaštitu i spašavanja Grada Crikvenice.

Postrojbe specijalističke namjene osnovane su na razini županije, dok su specijalističke interventne postrojbe CZ DUZS organizirane za brzo djelovanje na području cijele države prema potrebi i pružanju međunarodne pomoći u zaštiti i spašavanju.

Pripadnici postrojbi CZ pozivaju se sukladno odredbama Pravilnika o pozivanju, mobilizaciji i aktiviranju operativnih snaga zaštite i spašavanja (»Narodne novine« broj 25/06).

Mobilizacija postrojbi CZ Grada Crikvenice provodi se po zapovjedi zapovjednika Zapovjedništva CZ, a na zahtjev zapovjednika Zapovjedništva zaštite i spašavanja Grada Crikvenice (gradonačelnik).

Kada je gradonačelnik uposlio sve kapacitete i mogućnosti, po pitanju CZ, s područja Grada Crikvenice i oni nisu zadovoljavajući, upućuje zapovjedniku Zapovjedništva županije (županu PGŽ) zahtjev za dopunsku pomoć specijalističkih postrojbi CZ s područja županije. U slučaju prijetnje od nastanka katastrofa ili većih nesreća na području županije župan ima pravu i obvezu mobilizirati sveu-

kupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale sa područja županije, sukladno Planu zaštite i spašavanja PGŽ. Mobilizacija interventnih specijalističkih postrojbi CZ provodi se i po zapovjedi zapovjednika Zapovjedništva zaštite i spašavanja DUZS ili njegovog zamjenika, zapovjednika CZ RH ili njegovog zamjenika, a može i bez primljenog zahtjeva gradonačelnika ili župana, donijeti odluku o angažiranju službi i postrojbi CZ te postupati sukladno Planu zaštite i spašavanja za područje RH.

Županijski centar 112 prima i prenosi zapovijedi, naloge, odluke i izvješća o pozivanju, mobilizaciji i aktiviranju operativnih snaga zaštite i spašavanja, službi i postrojbi pravnih osoba i središnjih tijela.

Mobilizaciju postrojbi CZ realiziraju djelatnici Odjela za zaštitu i spašavanje DUZS, Područnog ureda Rijeka.

Mobilizacija članova postrojbi provodi se minimalno 8 sati.

## Članak 29.

Prijevoz i vezu za postrojbe CZ rješava Zapovjedništvo zaštite i spašavanja sukladno svojim planovima, ako na nivou stožera akcije nije drugačije dogovoreno.

Koordinacija djelovanja osigurava se na taj način da se zapovjedniku postrojbe CZ-a priključuje jedan voditelj odjeljenja JVP Crikvenica. Taj djelatnik opremljen je radio-stanicom putem koje ima stalnu vezu sa ostalim rukovoditeljima u akciji.

Za pripadnike postrojbi CZ-a hrana i napici osiguravaju se na isti način kao i za ostale učesnike u akciji, ako Zapovjedništvo zaštite i spašavanja drugačije ne odredi.

## VIII. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

## Članak 30.

Na području grada nema postrojbi Hrvatske vojske koje se mogu uključiti u akciju gašenja požara, a iste se uključuju u akciju gašenja požara, te na temelju procjene županijskog vatrogasnog zapovjednika.

## IX. OBAVJEŠĆIVANJE GRADONAČELNIKA I ČLANOVA POGLARVARSTVA O NASTALOM POŽARU

## Članak 31.

Obavješćivanje gradonačelnika i članova poglavarstva o nastalom požaru provodi se u sljedećim slučajevima:

- ako je prilikom događaja došlo do stradavanja više osoba;
- ako je prilikom događaja došlo do bitnijih poremećaja u normalnom životu Grada;
- kada se na požaru na području grada angažiraju javne vatrogasne postrojbe i/ili dobrovoljna vatrogasna društva izvan područja gradova Crikvenice, Novog Vinodolskog te Vinodolske općine;
- kada se JVP i DVD Crikvenica upućuje na akciju gašenja požara izvan područja gradova Crikvenice, Novog Vinodolskog te Vinodolske općine;

Obavješćivanje gradonačelnika i članova poglavarstva obavlja se putem Centra 112 ili VOC-a Rijeka u gore navedenim situacijama ili na poseban zahtjev rukovoditelja akcije.

## X. NAČINI I SLUČAJEVI KORIŠTENJA OPREME I VOZILA ZA POSEBNE NAMJENE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA I SPAŠAVANJA OSOBA

## Članak 32.

Pri nastanku velikih događaja, javljaju se i prateće pojave kao što je deformacija i urušavanje građevinskih konstrukcija, instalacija i opreme, a u specifičnim slučajevima

vima i do eksplozije. Iz tih razloga postojeća vatrogasna tehnika i oprema nije dostatna za uspješno saniranje nastalih situacija te su vatrogasne postrojbe prinuđene zatražiti pomoć od pojedinih poduzeća i službi u gradu i to naročito u sljedećim slučajevima:

- urušavanje objekata i raščišćavanje terena i prilaza licu mjesta;
- potrebe dizanja tereta na građevinskim objektima i u cestovnom prometu;
- složenih prometnih nezgoda za sanaciju prometnica;
- prometnih nezgoda gdje postoji potreba pretakanja zapaljivih tekućina i plinova;
- prisustva eksplozivnih i radioaktivnih tvari;
- požara otvorenog prostora na nepristupačnom terenu.

Uporaba posebne opreme i tehnike osigurava se pozivanjem rukovoditelja stručne službe ili poduzeća koja raspolaže istom putem VOC-a ili Centra 112 na zahtjev rukovoditelja akcije.

## XI. ZAŠTITA ŠUMA OD POŽARA

### Članak 33.

Procjena opasnosti od požara šumskih površina na području Grada izrađena je sukladno Pravilniku o zaštiti šuma od požara (»Narodne novine« broj 26/03) ne temelju dostupnih podataka obrađenih neposrednim uvidom na terenu te podataka Hrvatskih šuma d.o.o. - šumarije Crikvenica.

Na području Grada Crikvenice 20 ha površine zauzima poljoprivredno zemljište u vlasništvu privatnih osoba. Pašnjaci i livade kao i ostale šumske površine prostim se po cijelom području Grada. Postojeća urbana zelenila i parkovi zatvorenog su tipa te pokrivaju površinu od 78,5 ha. Za gospodarenje ovim dijelom zelenih površina zaduženo je GKTD »Murvica«.

Šumsko područje prekriva 695,66 ha, a odnosi se na kulturu četinjača (crni bor, grab, hrast i manja sastojina crnike) s kojom gospodare Šumarija Crikvenica, a preostala površina Grada prekrivena je listopadnim submediteranskim i mediteranskim šumama (uglavnom bukva).

#### Državne šume

Stupanj ugroženosti	ha
II.	651,04
III.	44,62
Ukupno	695,66

#### Privatne šume

Stupanj ugroženosti	ha
III.	78,50
Ukupno	78,50

Sveukupno-državnih i privatnih šuma na području Grada Crikvenice ima 774,15 ha.

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

Šumom odnosno šumskom površinom razvrstanom u II. stupanj ugroženosti gospodari Uprava šuma Senj putem Šumarija Crikvenica svake godine donosi posebni Operativni plan zaštite šuma od požara za područje šuma kojima gospodare pa tako i za predmetnu kulturu na području Grada.

### Članak 34.

Na području Grada Crikvenice za potrebe zaštite šuma od požara, za period od 2001. do 2005. godine, Šumarija Crikvenica i Grad Crikvenica planirali su izradu 7 protupožarnih putova.

Od navedenog završeni su putevi Jadranovo Havišće (0,8 km) i Kačjak Perhati (2,2 km).

Potrebno je još izgraditi sljedeće puteve:

- Uvala Slana - Zagori - 2,8 km
- Sv. Juraj - Kalvarija - 0,4 km - trasa auto-puta
- Sopaljska - Smokovo - 3,7 km - trasa auto-puta
- Jazbina - Potok - 1,5 km - trasa auto-puta
- Barbara - Ladvić - 5,7 km - trasa auto-puta

Ostala šumska kultura nalazi se uz ili u neposrednoj blizini javnih prometnica, a pored toga u kulturi je u funkciji protupožarni put s okretištem. Na području Grada Crikvenice nema šume ni šumskih područja li vlasništvu fizičkih osoba ili drugih korisnika koje su razvrstane u I. stupanj ugroženosti šuma od požara pa shodno tome na tom planu, pored redovnih, nema potrebe za provođenjem posebnih mjera zaštite od požara.

### Članak 35.

Na području Grad Crikvenice ustanovljena je motriteljsko dojavna služba sa stalnih motriteljskim mjestom na lokaciji Sv. Juraj (brdo između Selaca i Brijira) Planovima zaštite šuma od požara Hrvatskih šuma - Šumarije Crikvenica.

Tijekom ljetnih mjeseci Hrvatske šume uvode stalnu ophodarsku službu a upravitelji šumarija odlučuju o obavljanju te službe i van tog termina ovisno o proglašenom stupnju ugroženosti šuma od požara.

Ophodarsku službu s ciljem uočavanja požara i preventivnog djelovanja obavljaju i pripadnici DVD-a Crikvenica prema svom planu rada. Ophodnja se vrši u radnim odorama društva j sa službenim propisno obilježenim vozilom. Za vrijeme ophodnje u vozilu se mora nalaziti propisana oprema za gašenje požara. Ophodarska služba djeluje u dane velike i vrlo velike opasnosti od izbijanja šumskih požara.

Plan rada društva potvrđuje nadležno tijelo Grada Crikvenice i osigurava dostatna sredstva za tu aktivnost neovisno o planiranim sredstvima za redovnu aktivnost društva.

Područne šumarije Hrvatskih šuma formiraju interventne skupine iz svojih redova, brinu se o obučeniosti pripadnika tih skupina te o opremanju istih s odgovarajućim alatima i sredstvima potrebnim za efikasno provođenje akcije gašenja požara.

Broj pripadnika skupina i specifikacija opreme određuje se godišnjim planom zaštite šuma od požara Hrvatskih šuma. Po donošenju istog, jedan primjerak godišnjeg plana dostavlja se nadležnom Upravnom odjelu Grada Crikvenice.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Crikvenica brine se o ispravnosti opreme za gašenje šumskih požara i po potrebi vrši popunu.

### Članak 36.

Područne šumarije provode preventivno uzgoj ne mjere prema godišnjem Planu zaštite šuma od požara. 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 Gradu dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

Koridori zračnih vodova čiste se od prekomjernog raslinja najmanje jedanput godišnje. Stručna služba HEP-a

dužna je Gradu dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

Fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine razvrstane u II. i III. stupanj ugroženosti, dužne su poduzimati preventivno uzgojne mjere analogno mjerama koje poduzimaju stručne službe šumarija u istovjetnim sastojinama i kulturama.

Fizičke osobe li čijem su vlasništvu šume i šumske površine odnosno korisnici tih šuma i šumskih područja razvrstanih u II. i 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 Grada utvrdi da fizička osoba ne poduzima potrebne uzgoj no zaštitne mjere provest će se poseban postupak da se te neophodne, požarno preventivne mjere prisilno provedu.

Ukoliko fizičke osobe li čijem su vlasništvu šume i šumske površine razvrstane u II. i 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.

## XII. AKCIDENTI

### Članak 37.

Plan obraduje postupke u slučaju prometnog udesa autocisterne za prijevoz zapaljivih tekućina te utvrđuje učesnike, njihove obveze i postupke u cilju sprječavanja nastanka požara, gašenja požara, kao i otklanjanja posljedica te osposobljavanja prometnica za normalan promet.

#### 1. Dojava o nastaloj akcidentnoj situaciji

### Članak 38.

O nastalom događaju izvješćuje se operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske županije na telefon broj 92, VOC Rijeka na telefon broj 93 i Centar za oba- vješćivanje na telefon broj 112.

#### 2. Intervencija

### Članak 39.

Prvi na mjesto udesa dolaze djelatnici prometne policije sa zadatkom uspostave privremene regulacije prometa i osiguravanja mjesta udesa od pristupa neovlaštenih osoba do postavljanja signalizacije.

Djelatnici Hrvatskih cesta postavljaju signalizaciju, dok vatrogasci na mjestu udesa utvrđuju zaštitne zone ovisno o stupnju opasnosti:

- zona 0 - zona najveće opasnosti;
- zona 1 - zona povećane opasnosti;
- zona 2 - opasna zona.

Po utvrđivanju zona opasnosti (zone 0 - 2) u iste se zabranjuje pristup osobama koje ne sudjeluju u intervenciji. Pristup u zonu 0, koja je vidno označena znakovima upozorenja, imaju samo osobe koje dobiju dopuštenje od voditelja akcije.

### Članak 40.

U zonama se kontinuirano mjeri koncentracija eksplozivne smjese te u slučaju povećanja koncentracije preko 40% donje granice eksplozivnosti zabranjuje se svaki rad u istoj.

Unutar zona je strogo zabranjeno:

- držanje i uporaba alata i uređaja koji mogu prouzročiti iskru ili na drugi način oslobađaju toplinu,

- pušenje i uporaba sredstva za paljenje te otvorene vatre u bilo kojem obliku,

- držanje oksidirajućih, reaktivnih ili samozapaljivih tvari,

- pristup vozila i uređaja koji u radu mogu iskriti,
- nošenje odjeće i obuće koja se može nabiti statičkim elektricitetom,

- uporaba uređaja i opreme koji nisu propisno zaštićeni od statičkog elektriciteta.

U slučaju da zonama prolaze nadzemni električni vodovi, neovisno o naponu, istim treba isključiti napajanje.

Na mjestu intervencije potrebno je odmah spriječiti eventualno nekontrolirano istjecanje iz spremnika. Pri istjecanju tekućine potrebno je istu prekriti pjenom radi sprječavanja isparavanja te je prekriti sredstvima za vezivanje. Priručnim sredstvima potrebno je spriječiti infiltraciju istekle tekućine u teren, poglavito u vodozaštitnim zonama.

Za siguran pretovar opasne tvari zadužene su vatrogasne postrojbe i ostale stručne službe koje su osposobljene, ovlaštene i opremljene za manipulaciju opasnim tvarima, na način da se ne ugrožavaju životi i zdravlje ljudi, životna okolina i materijalna dobra, odnosno sigurnost prometa.

### 3. Uklanjanje vozila s prometnice

#### Članak 41.

Za uklanjanje vozila sa prometnice zaduženo je trgovačko društvo Rijeka promet d.o.o. Rijeka, kao i vlasnik vozila.

Za transport opasnih tvari zadužene su osobe koje se bave prijevozom opasnih tvari. Vlasnik tereta dužan je angažirati potrebna vozila ili pokriti troškove angažiranja.

Sukladno Zakonu o vatrogastvu, rukovoditelj intervencije može narediti posluhu tuđim prometnim sredstvima trenutno dostupnim i tehnički primjerenim za transport zapaljive opasne tvari.

Prihvat pretovarene opasne tvari dužan je osigurati vlasnik opasne tvari.

### 4. Osposobljavanje prometnice

#### Članak 42.

Za osposobljavanje prometnice odgovorni su subjekti koji gospodare predmetnom prometnicom.

U cilju osposobljavanja prometnica potrebno je koristiti sredstva za vezivanje-prikupljanje i sredstva za razgradnju (dekontaminaciju) opasnih tvari.

## XIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 43.

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

Danom stupanja na snagu ovog Plana prestaje vrijediti Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Crikvenice.

### Članak 44.

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

Klasa: 214-01/06-01/07

Ur. broj: 2107/01-01-07-4

Crikvenica, 21. lipnja 2007.

GRADSKO VIJEĆE GRADA CRIKVENICE

Predsjednik

Gradskog vijeća

Grada Crikvenice

**Eduard Rippl, dipl. ing., v.r.**