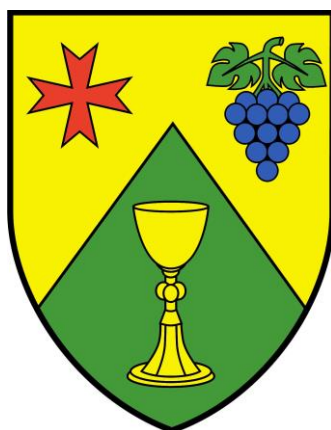


PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

OPĆINE BRCKOVLJANI



2022.

Naručitelj: REPUBLIKA HRVATSKA - ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA BRCKOVLJANI
10370 Breckovljani, Kralja Zvonimira 9

Izvršitelj: VIZOR d. o. o. EKOLOGIJA-ZAŠTITA-KONZALTING
42000 Varaždin, Koprivnička 1

Dokumentacija broj: PZP-6254/22

Za izvršitelja:
/ direktor /

Kristijan Car dipl. ing. el.

"VIZOR" d.o.o.
EKOLOGIJA-ZAŠTITA-KONZALTING
VARAŽDIN. Koprivnička 1

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA
OPĆINE BRCKOVLJANI

Prosinac 2022.

S A D R Ž A J

A) Tekstualni dio plana	5
1. Vatrogasne postrojbe	6
2. Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara	8
3. Sustav subordinacije i zapovijedanja u akcijama gašenja većih požara	9
4. Načini pozivanja i uključivanja distributera energenata, vodoopskrbe, telekomunikacijskog prijenosa i ostalih službi u akciju gašenja požara	10
5. Uključivanje komunalnih poduzeća u akciju gašenja požara	11
6. Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara	11
7. Uključivanje službi ili poduzeća te odgovorne osobe za opskrbu hranom i vodom vatrogasnih postrojbi koje sudjeluju u akciji gašenja požara	12
8. Način zamjene vatrogasnih postrojbi s novim postrojbama na gašenju požara	12
9. Način uključivanja Hrvatske vojske na gašenju požara	12
10. Slučajevi kada se i koji općinski čelnici upoznaju s nastalim požarom	12
11. Slučajevi kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan Općine	13
12. Način i slučajevi uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba	13
13. Nazivi građevina i otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera	13
14. Nazivi građevina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, otrovne i druge opasne tvari	14
B) Grafički dio plana	15

Prilog 1: Stanje vanjske hidrantske mreže u Općini Brckovljani, prosinac 2022.

A) TEKSTUALNI DIO PLANA**Općina Brckovljani**

Smještaj: U središnjem istočnom dijelu Zagrebačke županije

Građani s: Gradovima i Općinama unutar Zagrebačke županije:

- Gradom Sv. Ivan Zelina na sjeveru-sjeverozapadu,
- Gradom Vrbovec na sjeveru-sjeveroistoku,
- Općinom Kloštar Ivanić na istoku-jugoistoku,
- Gradom Ivanić Grad na jugu,
- Općinom Rugvica na jugozapadu,
- Gradom Dugo Selo na zapadu.

Površina: 69,58 km² (69,58 ha)

Apsolutne visine reljefa: Ispod 250 m

Očekivi potresi intenziteta: Do 8,5° MCS

Klima: Klima na području Općine odgovara značajkama umjereno kontinentalne klime /zona C - topla, umjereno kišna klima.

U sastavu Općine slijedeća su naselja:

naselje	broj stanovnika	površina (km ²)
Božjakovina <i>(pomoćno središnje naselje)</i>	149	2,72
Brckovljani <i>(lokalno središte)</i>	1399	2,52
Gornja Greda	569	2,92
Gornje Dvorišće	61	0,66
Gračec	934	3,73
Hrebinec	250	6,07
Kusanovec	43	1,14
Lupoglav <i>(pomoćno središnje naselje)</i>	959	25,38
Prečec	167	9,47
Prikraj	524	3,14
Stančić	544	2,93
Štakorovec	298	6,01
Tedrovec	72	2,89

1. Vatrogasne postrojbe

Na području Općine djeluju šest dobrovoljnih vatrogasnih društava udruženih u Vatrogasnu zajednicu Općine Brckovljani (VZO).

a) Postojeće stanje

Pregled vatrogasnih postrojbi u sastavu Vatrogasne zajednice Općine:

vatrogasna postrojba	lokacija	operativnih vatrogasaca	opremljenost vozilima
DVD Brckovljani	Brckovljani <i>S. Radića 80</i>	29	- navalno vozilo 4x4: spremnik vode 2400 l pumpa FMP 10-2000 prijevoz osoba 1+7 - autocisterna: spremnik vode 5000 l spremnik pjenila 500 l prijevoz osoba 1+2 - kombi vozilo: prijevoz osoba 1+8
DVD Gračec	Gračec <i>Zagrebačka 29</i>	24	- navalno vozilo 4x4: visokotlačni modul Rosenbauer vanguard-HP sys. spremnik pjenila 30 l prijevoz osoba 1+4
DVD Hrebinec	Hrebinec <i>Hrebinečka 8</i>	16	- pick up vozilo Toyota Hilux sa visokotlačnim kapacitet vode 320 l prijevoza osoba 1+4
DVD Lupoglav	Lupoglav <i>I. Horvatića bb</i>	28	- navalno vozilo: spremnik vode 1500 l prijevoz osoba 1+6 - autocisterna: spremnik vode 5000 l spremnik pjenila 500l (praha 250 kg) prijevoz osoba 1+2 - kombi vozilo: prijevoz osoba 1+8
DVD Prečec	Prečec <i>Zagrebačka 52</i>	16	- autocisterna: spremnik vode 4400 l spremnik pjenila 250 l prijevoz osoba 1+2 - navalno vozilo 4x4: spremnik vode 2300 l prijevoz osoba 1+2 spremnik pjenila 200 l - kombi vozilo: prijevoz osoba 1+8 - autoprikolica Team 23.62 S

DVD Tedrovec	Tedrovec Zagrebačka 43	11	- autocisterna: spremnik vode 2700 l - kombi vozilo: prijevoz osoba 1+9
--------------	---------------------------	----	--

b) Središnja vatrogasna postrojba

Općina Brckovljani podijeljena je na dva područja odgovornosti. Za definirana područja odgovornosti imenovana središnja društva su:

- **Područje odgovornosti 1** - Središnje vatrogasno društvo - **DVD Brckovljani**

- **Područje odgovornosti 2** - Središnje vatrogasno društvo - **DVD Lupoglav**

Područje odgovornosti - 1 (naselja: Božjakovina /sjeverni dio od pruge M201/, Brckovljani, Gornje Dvorišće, Gračec, Hrebinec, Prikraj /sjeverni dio od pruge M201/, Stančić i Štakorovec)	Dobrovoljno vatrogasno društvo Brckovljani (DVD BRCKOVLJANI)
Područje odgovornosti - 2 (naselja: Božjakovina /južni dio od pruge M201/, Gornja Greda, Lupoglav, Prečec, Prikraj /južni dio od pruge M201/ Tedrovec, Kusanovec)	Dobrovoljno vatrogasno društvo Lupoglav (DVD LUPOGLAV)

minimalno potreban broj osposobljenih vatrogasaca u središnjem društvu	
prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (N.N. 61/94)	20 vatrogasaca

tehničko opremanje središnjih društava	prema: Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95) /čl. 37., 38., 39./ i Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11), te Procjeni ugroženosti od požara Općine Brckovljani (PUP-567/22)
--	---

c) Ostale vatrogasne postrojbe

Ostala dobrovoljna vatrogasna društva u sastavu VZO koje se Planom zaštite od požara Općine ne utvrđuju kao središnja društva:

minimalno potreban broj vatrogasaca	10 vatrogasaca
minimalno potrebna opremljenost	prema: Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN 91/02)

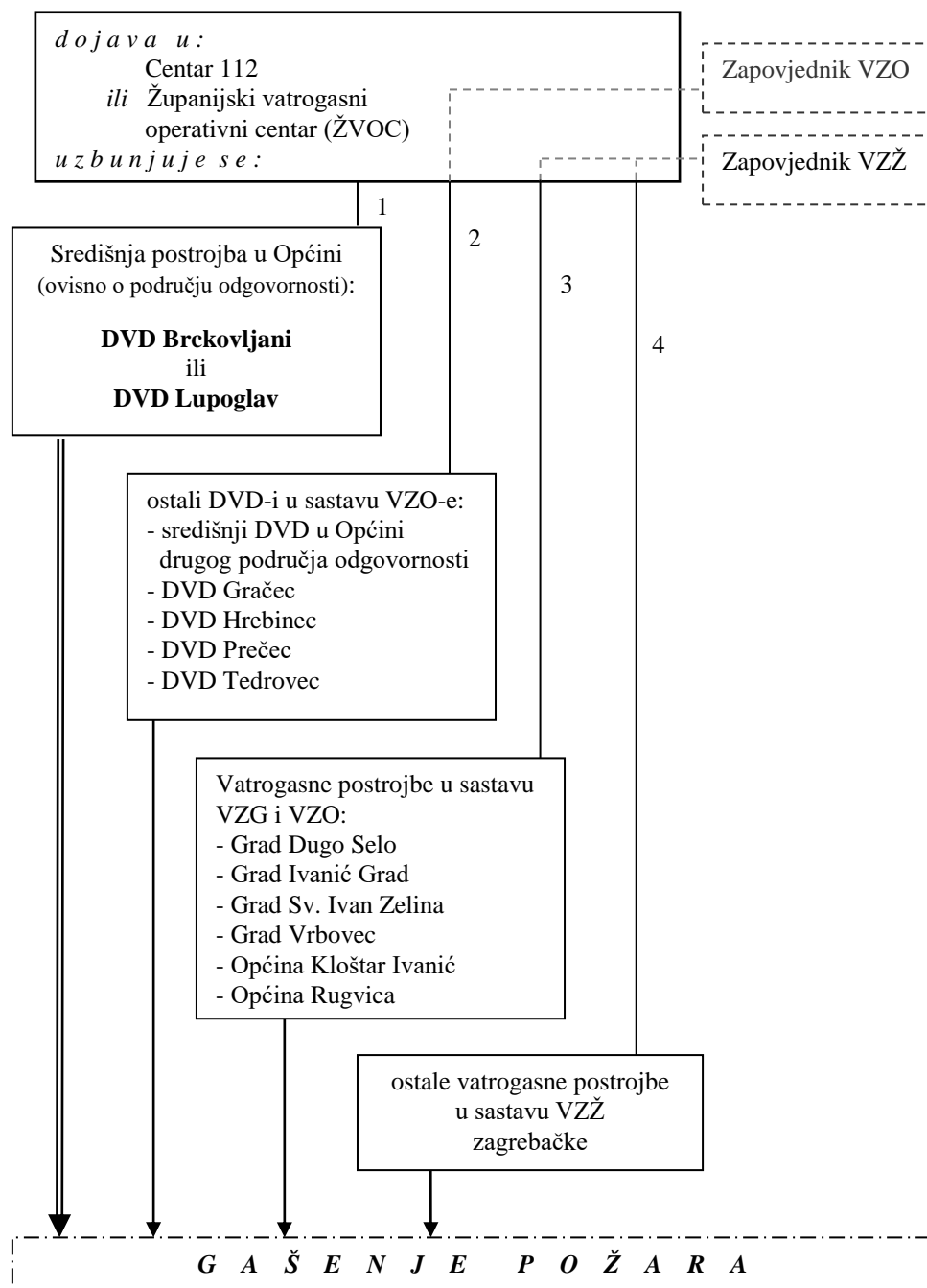
2. Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara

a) Shema uzbunjivanja

O požaru na području Općine dojavljuje se najmanje jednom od navedenih operativnih centara:

- dojava na tel. 112 - Centar 112,
- dojava na tel. 193 - Županijski vatrogasni operativni centar (ŽVOC),

te se ovisno o lokaciji i veličini požara, te ugroženosti ljudi, flore, faune i okoliša, uzbunjuju:



b) Odgovorne osobe vatrogastva koje se ovisno o potrebi uključuju u vatrogasne intervencije na području Općine

Zapovjednici vatrogasne zajednice Županije, (VZZ), Općine (VZO), te dobrovoljnih vatrogasnih društava u Općini (DVD):

vatrogasna zajednica	dužnost	ime i prezime	telefon
VZZ zagrebačke	zapovjednik	Slavko Povrlišek	098/1844-849
VZO Brckovljani	zapovjednik	Igor Grgošić	091/2762-100

središnja vatrogasna postrojba	dužnost	ime i prezime	telefon
DVD Brckovljani	zapovjednik	Ivica Jukić	098/19900-755
	zamjenik	Tihomir Geceg	095/8053-214
DVD Lupoglav	zapovjednik	Igor Grgošić	091/2762-100
	zamjenik	Nikola Šum	098/281-582

ostale vatrogasne postrojbe	dužnost	ime i prezime	telefon
DVD Gračec	zapovjednik	Denis Đurinec	091/2757-896
	zamjenik	Ante Duvnjak	098/9597-390
DVD Hrebinec	zapovjednik	Mario Graberec	098/1378-383
	zamjenik	Matija Graberec	098/628-491
DVD Prečec	zapovjednik	Janko Smole	091/4347-032
	zamjenik	Davor Remenar	091/5202-769
DVD Tedrovec	zapovjednik	Davor Hajdina	099/3511-700
	zamjenik	-	-

3. Sustav subordinacije i zapovijedanja u akcijama gašenja većih požara

- Vatrogasnom intervencijom zapovijeda zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je prva započela s intervencijom, do dolaska na vatrogasnu intervenciju postrojbe veće intervencijske spremnosti, odnosno središnje vatrogasne postrojbe, kada zapovijedanje preuzima zapovjednik u ovoj postrojbi.
- Kada zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju dužan je odmah izvjestiti operativni centar, odnosno nadređenog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima daljnje zapovijedanje intervencijom.
- Kada požar prelazi granice Općine zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik.
- Zapovjednik vatrogasne intervencije koordinira rad s pravnim i fizičkim osobama koje je ovisno o događaju potrebno uključiti u akciju gašenja i spašavanja (dežurne službe distributera energenata, glavni dispečeri, komunalna poduzeća, policija, hitna medicinska pomoć, čelnici općinske uprave i drugi).

Ovlasti vatrogasne postrojbe u obavljanju vatrogasne intervencije

Vatrogasna postrojba u obavljanju vatrogasne intervencije ima sljedeće ovlasti:

- ulaziti u dom bez privole stanara, ako se time otklanja izravna ozbiljna opasnost za život i zdravlje ljudi ili imovinu većeg opsega,
- zabraniti promet vozila i pristup nepozvanim osobama u blizini mjesta intervencije do dolaska policije,
- pozvati policiju glede osiguranja mjesta događaja, te poduzimati druge potrebne mjere radi sprječavanja nastajanja štetnih posljedica,
- izmjestiti osobe i ukloniti stvari iz susjednih građevina koje su ugrožene nastalim događajem,
- prekinuti dovod električne energije i plina,
- djelomično ili potpuno ograničiti dovod vode potrošačima u zoni pojave požara ili čitavom naselju, radi osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara,
- koristiti vodu iz svih izvora, bez obzira kome pripadaju, bez plaćanja naknade,
- djelomično ili potpuno rušiti građevinu preko koje bi se požar mogao širiti, ako se širenje požara ne može spriječiti na drugi način,
- poslužiti se tuđim prometnim sredstvima radi prijevoza osoba stradalih u događaju u najbližu zdravstvenu ustanovu ili radi prijevoza osoba na mjesto događaja.

Poduzimanje navedenih mjera naređuje zapovjednik vatrogasne intervencije.

4. Načini pozivanja i uključivanja distributera energenata, vodoopskrbe, telekomunikacijskog prijenosa i ostalih službi u akciju gašenja požara

Dežurne službe, odnosno glavni dispečeri električne energije, plina, vode, telekomunikacijskog prometa pozivaju se u slučaju potrebe:

- prekida dobave električne energije i plina do građevina ili vanjskog prostora na kojima se obavlja vatrogasna intervencija, radi zaštite gasitelja, ugroženih osoba, te sprečavanja daljnjeg širenja požara;
- prekida dobave vode pojedinim potrošačima, radi rasterećenja vodoopskrbnog sustava i osiguranja potrebnih količina vode za gašenje;
- rasterećenja telekomunikacijskog sustava za potrebe uspostavljanja veza među sudionicima vatrogasne intervencije;
- osiguranja pristupa požarištu interventnim službama koje sudjeluju u intervenciji gašenja i spašavanja, te zaštiti ljudi i imovine.

Dežurne službe koje se prema potrebi uključuju u vatrogasnu intervenciju na području Općine:

služba	pogon	telefon
Distribucija električne energije	DP Elektra Zagreb – pogon Dugo Selo Dugo Selo, Domobraska 14a	01/2753-738
	DP Elektra Križ Križ, Trg Sv. Križa 7	01/2887-555
Distribucija plina	Dukom plin d.o.o. Dugo Selo, J. Zorića 106	01/6413-170
Distribucija vode	Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.	01/ 349-107 01/349-116
Istraživanje i proizvodnja nafte i plina	INA d.d. Zagreb, Šubićeva 29	01/4592-222

Telekomunikacijski prijenos	HT TKC Zagreb	08009100
Prometna policija	Policajska postaja Dugo Selo Dugo Selo, A. Mihanovića 2	192 2753-044
Područna uprava za zaštitu i spašavanje	Županijski centar 112 Zagreb, Nehajaska 5	112 01/3698-775

Zapovjednik vatrogasne intervencije pozive prema pojedinim službama upućuje: telefonom, bežičnim telefonom, uređajem radioveze ili kurirom.

5. Uključivanje komunalnih poduzeća u akciju gašenja požara

Za slučaj potrebe osiguranja građevinske mehanizacije u raščišćavanju terena, izrade prosjeka ili kod elementarnih nepogoda popraćenih požarom, poziva se:

tvrtka/obrt	mehanizacija	telefon
Toljan-trans d.o.o. <i>Donje Dvorišće, Donje Dvoriška 38</i>	bager, buldozer, rovokopač, kamioni	098/218-698
Jedvaj-Rajić d.o.o. <i>Lupoglav, ul. I. Horvatića</i>	rovokopač (kombinirka), kamion	098/213-335

U slučaju požara u državnim šumama, u gašenje požara uključuje se i šumarija koja gospodari šumama na prostoru Općine:

šumarija	odgovorna osoba	funkcija	telefon
Uprava šuma Podružnica Zagreb Šumarija Dugo Selo <i>Dugo Selo, A. Mihanovića 3</i>	Ivan Krajačić	upravitelj	098/457-046/5123
	Petar Franjić	pomoćnik revirnika	099/339-4855/5129
	Vladimir Zelenika	revirnik	098/457-020/5125
	Vidoslav Puškadija	revirnik	098/439-388/5304
	Ivica Dujčić	pomoćnik revirnika	098/457-071/5127
	Krunoslav Picig	pomoćnik revirnika	098/457-086/5133

Ovisno o mjestu nastanka požara aktiviraju se interventne skupine za gašenje požara formirane od djelatnika šumarije.

6. Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara

Ako u požaru ima ozlijeđenih osoba, ili se zbog velikog požara očekuje ozljeđivanje osoba koje sudjeluju u akciji gašenja i spašavanja, na požarište se sa svojim sanitetskim vozilima poziva:

služba	telefon
Hitna medicinska pomoć – Dom zdravlja Dugo Selo <i>Dugo Selo, I. B. Mažuranić</i>	194 01/2753-094

7. Uključivanje službi ili poduzeća te odgovorne osobe za opskrbu hranom i vodom vatrogasnih postrojbi koje sudjeluju u akciji gašenja požara

U slučaju požara većeg opsega, kada bi akcija gašenja duže trajala, prehrana postrojbi na požarištu osigurava se u dogovoru s Općinom Brckovljani, tj. odgovornim osobama u Općini: načelnik ili predsjednik općinskog vijeća (podaci u toč. 10. Plana).

Dopremu hrane i vode vatrogasne postrojbe osiguravaju vlastitim snagama i sredstvima.

8. Način zamjene vatrogasnih postrojbi s novim postrojbama na gašenju požara

Kod požara većeg opsega ili požara dužeg trajanja, potrebno je osigurati zamjenu sastava vatrogasnih postrojbi svježim snagama. Zamjena sastava koji sudjeluje u gašenju obavlja se svježim snagama iz:

1. vlastite postrojbe,
2. ostalih vatrogasnih postrojbi s područja Općine,
3. ostalih vatrogasnih postrojbi s područja Županije.

Izmjena vatrogasnih snaga koordinira se preko Županijskog vatrogasnog operativnog centra (ŽVOC), te općinskog i/ili županijskog vatrogasnog zapovjednika, te osigurava prijevoznim sredstvima postrojbi.

9. Način uključivanja Hrvatske vojske na gašenju požara

Uključenje Hrvatske vojske u vatrogasne intervencije potražuje glavni vatrogasni zapovjednik RH, temeljem izvršene prosudbe stanja na terenu.

U slučaju sudjelovanja u intervencijama izvan vojnih objekata, vatrogasne postrojbe Hrvatske vojske podređene su zapovjedniku koji vodi vatrogasnu intervenciju.

10. Slučajevi kada se i koji općinski čelnici upoznaju s nastalim požarom

Ako nastali događaj zahtjeva angažiranje velikog broja osoba i opreme na požarištu, o istom se izvještava načelnika (zamjenika načelnika, predsjednika općinskog vijeća) Općine:

sjedište	dužnost	ime i prezime	telefon
Općina Brckovljani <i>Brckovljani,</i> <i>Kralja Zvonimira 9</i>	načelnik	Tihomir Đuras	01/ 2753-524
	predsjednik općinskog vijeća	Stjepan Vinojčić	

Na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika, načelnik Općine u takvim okolnostima ima pravo:

- narediti sudjelovanje svih sposobnih osoba s područja Općine starijih od 18 godina u obavljanju pomoćnih poslova na intervenciji i spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom,
- narediti da se stave na raspolaganje alat, prijevozna, tehnička i druga sredstva za potrebe intervencije i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom.

U slučaju događaja koji prelaze granice Općine, izvještava se i gradonačelnika /načelnika Grada /Općine čiji se prostor ugrožava.

11. Slučajevi kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan Općine

Vatrogasne postrojbe izvan Općine uključuju se u akciju gašenja požara u slučajevima:

- ako požar prelazi granice Općine,
- ako zbog velikog opsega požara istovremeno treba angažirati vatrogasne snage i tehniku u broju koji prelazi mogućnosti vatrogasnih postrojbi Općine,
- ako su zbog dugog trajanja požara iscrpljene vlastite pričuve u izmjenama ljudstva kod gašenja,
- ako gašenje požara zahtjeva uporabu vatrogasne tehnike posebne namjene koju postrojbe s područja Općine ne posjeduju.

O potrebi uključivanja u intervenciju vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine (ostalih postrojbi s područja Županije) odlučuje županijski vatrogasni zapovjednik, temeljem prosudbe stanja na terenu.

O potrebi uključivanja interventno desantnih skupina (intervencijskih vatrogasnih postrojbi RH) u akcije gašenja požara odlučuje glavni vatrogasni zapovjednik RH, temeljem prosudbe stanja na terenu.

12. Način i slučajevi uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba

Potreba za korištenjem opreme i vozila posebne namjene može se očekivati u slučajevima:

- ekoloških akcidenata (oslobađanje u okoliš opasnih tvari),
- spašavanja osoba (iz prometnih vozila, sa visine, iz dubine ili iz ruševina),
- velikih šumskih požara,
- elementarnih nepogoda,
- ratnih djelovanja.

U slučaju potreba za opremom i vozilima posebne namjene (koju središnja vatrogasna postrojba ne posjeduje) ista se osigurava preko operativnog centra uz suglasnost županijskog vatrogasnog zapovjednika, a temeljem prosudbe stanja na terenu.

13. Nazivi građevina i otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera

Na području Općine trenutno nema građevina razvrstanih u I ili II kategoriju ugroženosti od požara. Požar većih razmjera pod određenim okolnostima očekivan je na građevinama:

građevina	opasna tvar
benzinska postaja – «Petrol» <i>Brckovljani</i>	naftni derivati
benzinska postaja – «INA» <i>Božjakovina</i>	naftni derivati

Državne šumske površine na području Općine razvrstane su u niže stupnjeve opasnosti od požara (III - umjerena opasnost i IV - mala opasnost).

14. Nazivi građevina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, otrovne i druge opasne tvari

Na području Općine značajnije količine zapaljivih tekućina i plinova skladište se na benzinskim postajama:

benzinska postaja	opasna tvar	skladištenje	količina
«Petrol» <i>Brckovljani</i>	bezolovni benzin	podzemni spremnik	20000 l
	diesel gorivo	podzemni spremnik	20000 l
	plavi diesel	podzemni spremnik	10000 l
«INA» <i>Božjakovina</i>	bezolovni benzin	podzemni spremnik	50000 l
	diesel gorivo	podzemni spremnik	40000 l
	plavi diesel	podzemni spremnik	20000 l
	UNP	čelične boce 10 kg	100 kom

B) GRAFIČKI DIO PLANA

Sadržaj – karte:

1. Područja odgovornosti središnjih vatrogasnih postrojbi
2. Prometni sustav
3. Vodno gospodarstvo i gospodarenje otpadom
4. Energetski sustav, telekomunikacije, pošta
5. Namjena površina
6. Državne šume