



PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA

Broj: 02-40-2351 /23
Bužim: juli, 2023. godine

S A D R Ž A J

1. UVOD

| | |
|--|---|
| 1.1. Opće odredbe | 1 |
| 1.1.1. Mjere, način izrade, usklađivanje, ažuriranje i čuvanje procjene ugroženosti od požara | 2 |
| 1.1.2. Mjere zaštite od požara..... | 2 |
| 1.1.3. Način izrade procjene ugroženosti od požara | 2 |
| 1.1.4. Usklađivanje procjene ugroženosti | 2 |
| 1.1.5. Ažuriranje procjene ugroženosti | 2 |
| 1.1.6. Čuvanje procjene ugroženosti | 2 |

2. POSTOJEĆE STANJE

| | |
|--|-------|
| 2.1. Prirodno-geografske karakteristike područja općine Bužim | 3 |
| 2.1.1. Teritorija općine Bužim i administrativno teritorijalno ustrojstvo..... | 3 |
| 2.1.2. Geografski položaj | 3 |
| 2.1.3. Geomorfološke karakteristike | 3-4 |
| 2.1.4. Klimatske i meteorološke karakteristike | 4 |
| 2.1.5. Hidrološke karakteristike | 4-5 |
| 2.1.6. Bio geografske karakteristike | 5 |
| 2.2. Osnovni pokazatelji o razmještaju, privrednih, infrastrukturnih i stambenih objekata | 5 |
| 2.2.1. Privreda | 5-7 |
| 2.2.1.1. Poljoprivreda | 7 |
| a) Stočarstvo | 8 |
| b) Ratarstvo | 8 |
| 2.2.2. Infrastruktura | 8 |
| 2.2.2.1. Cestovna mreža i promet | 8-9 |
| 2.2.2.2. Elektro-energetska mreža | 9 |
| 2.2.2.3. Poštanski i telekomunikacijski saobraćaj | 9-10 |
| 2.2.2.4. Vodo snabdijevanje i komunalna infrastruktura | 10 |
| a) Vodo snabdijevanje | 10 |
| b) Kanalizaciona mreža | 10 |
| 2.2.3. Stanovništvo | 11 |
| 2.2.3.1. Podaci o broju stanovnika | 11 |
| 2.2.3.2. Prostorni razmještaj stanovništva po naseljima | 11-16 |
| 2.2.4. Pregled pravnih lica u privredi po vrstama djelatnosti | 16-19 |
| 2.2.5. Pregled fizički lica - trgovina | 19-20 |
| 2.2.6. Pregled fizički lica - ugostiteljstvo | 20 |
| 2.2.7. Obrti – uslužne djelatnosti | 21-26 |
| 2.2.8. Pregled pravnih lica u ugostiteljstvu | 26-27 |
| 2.2.9. Pregled pravnih i fizički lica u privredi u smislu povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara | 27-28 |
| 2.2.10. Pregled industrijskih zona | 28 |
| 2.2.11. Pregled cestovnih pravaca po vrsti | 28 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | |
|--|-----------|
| 2.2.12. Pregled turističkih naselja | 28-29 |
| 2.2.13. Pregled elektro energetske građevine za proizvodnju i prijenos električne energije | 29 |
| 2.2.14. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija | 29 |
| a) benzinske stanice | 29-30 |
| b) trgovine boja i lakova | 30 |
| 2.2.15. Pregled vatrogasnih domova za smještaj profesionalnih vatrogasnih jedinica i dobrovoljnih vatrogasnih društava | 30 |
| 2.2.16. Pregled prirodnih crpilišta vode koji se mogu upotrebljavati za gašenje požara | 30-31 |
| 2.2.17. Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže za gašenje požara | 31 |
| 2.2.18. Pregled građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj lica (škole, vrtići, domovi zdravlja, sportski objekti, vjerski objekti, kulturno-umjetnički i historijski objekti) | 31-32 |
| 2.2.19. Pregled lokacija i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, gasova i drugih opasnih materija | 32-33 |
| 2.2.20. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina | 38 |
| a) Poljoprivredna zemljišta | 38 |
| b) Šumska zemljišta | 38-39 |
| 2.2.21. Pregled šuma po vrstama i stepenu ugroženosti od požara i izgrađenosti protivpožarnih putova i protivpožarnih prosjeka | 38 |
| 2.2.22. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim cisternama | 38-39 |
| 2.2.23. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara | 39-40 |
| 2.2.24. Pregled sistema telefonske i radio veze upotrebljivih prilikom gašenja požara | 40-41 |
| 2.2.25. Pregled vatrogasnih domova za smještaj vatrogasnih jedinica | 41 |
| 2.2.26. Pregled vatrogasnih jedinica i stanja opremljenosti | 41-43 |
| 2.2.27. Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 12. godina | 44 |
| 3. STRUČNA OBRADA PODATAKA | 45 |
| 3.1. Makropodjela na požarne sektore i zone uz ocjenu da li one u skladu sa zakonskim propisima osiguravaju sprečavanje širenje požara | 45 |
| 3.2. Požarni sektori | 45 |
| 3.3. Gustoća izgrađenosti unutar požarnih sektora i fizička struktura građevina u vezi širenja požara | 46-47 |
| 3.4. Spratnost građevina i pristupnosti puteva i površina za eventualne akcije gašenja požara | 47-49 |
| 3.5. Starost građevina i potencijalne opasnosti za izazivanje požara | 50-51 |
| 3.6. Mišljenje o stanju provedenosti mjera zaštite od požara u industrijskim zonama i ugrožavanju građevina izvan industrijskih zona | 51-52 |
| 3.7. Stanje provodljivosti mjera zaštite od požara za građevine istih namjena na određenim prostorima | 52-54 |
| 3.8. Mišljenje o izvorima vode i hidrantskoj instalaciji za gašenje požara | 54-55 |
| 3.9. Mišljenje o izvedenim distributivnim mrežama energenata | 55-56 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | |
|---|-----------|
| 3.10. Mišljenje o stanju provedenih mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama | 56-57 |
| 3.11. Mišljenje o uzrocima nastajanja i širenja požara na već evidentiranim požarima tokom posljednjih 10. godina. | 57-58 |
| 3.12. Mišljenje o broju profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih jedinica | 58-59 |
| 4. PRIJEDLOG TEHNIČKI I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SVELA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU | 59 |
| 4.1. Mjere za sanaciju postojećeg stanja iz nadležnosti općine Bužim i drugih pravnih subjekata | 59-63 |
| 4.2. Razvojne mjere na građevinama, građevinskim dijelovima i otvorenom prostoru | 63 |
| 4.2.1. Projektovanje objekata | 63 |
| 4.2.2. Projektovanje vatrogasnih pristupa građevinama i objektima | 64 |
| 4.2.3. Održavanje elektroenergetske distributivne mreže | 64 |
| 4.2.4. Rekonstrukcija i izgradnja elektroenergetskih postrojenja | 64 |
| 4.2.5. Gromobrani, izgradnja i održavanje | 65 |
| 4.2.6. Organizacija i ustrojavanje sistema zaštite i spašavanja u pravnim licima | 65 |
| 4.2.7. Inspekcijski nadzor | 65 |
| 4.2.8. Ugradnja materijala i vatrootpornost građevina | 65-66 |
| 4.2.9. Donošenje propisa upotrebe vatre na otvorenom prostoru | 66 |
| 4.2.10. Kontrola provođenja donešenih odluka | 66 |
| 4.2.11. Informisanje građana | 66 |
| 4.3. Promjena namjene građevine ili prostora | 66-67 |
| 4.4. Mjere za izgradnju novih instalacija za gašenje i dojavu o požaru | 67 |
| 4.4.1. Putevi za evakuaciju | 67 |
| 4.4.2. Vatrodojavni sistemi | 68 |
| 4.5. Izgradnja novih izvora i instalacija za obezbjeđenje vode za gašenje požara | 68 |
| 4.5.1. Izgradnja nove hidrantske mreže..... | 68 |
| 4.5.2. Postojeća hidrantska mreža | 68-69 |
| 4.5.3. Prirodna crpilišta vode | 69 |
| 4.6. Mjere za osnivanje novih jedinica za gašenje požara | 69 |
| 4.7. Mjere u vezi loženjem vatre i spaljivanja drugog otpada na otvorenom otvorenom prostoru | 69-70 |
| 4.7.1. Edukacija građana | 68-69 |
| 4.7.2. Mjere za zaštitu šuma od požara | 70 |
| 4.7.3. Mjere za zaštitu poljoprivrednog zemljišta od požara | 70-71 |
| 4.8. Mjere za rano otkrivanje požara na otvorenom prostoru | 71 |
| 5. PROCJENA UGROŽENOSTI PRAVNIH LICA NA PODRUČJU OPĆINE BUŽIM | 71 |
| 6. ZAKLJUČAK | 72 |
| 7. ZAVRŠNE ODREDBE | 73 |

Grafički prilozi:

Prilog 1.: Požarni sektori

Prilog 2.: Energetska mreža

Prilog 3.: Požarni sektori i saobraćajna infrastruktura.

1. UVOD

1.1. OPĆE ODREDBE

Sadržaj i način izrade procjene ugroženosti od požara, kao i postupak usklađivanja, ažuriranja i čuvanja dokumenta procjene ugroženosti propisan je Metodologijom za izradu procjene ugroženosti od požara („Službene novine Federacije BiH“, broj 8/11), a u skladu sa Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Službene novine Federacije BiH", broj 64/09). Procjena ugroženosti od požara, predstavlja temeljni dokument za izradu Plana zaštite od požara. Osnovni cilj izrade Procjene ugroženosti od požara ima za cilj da se analiziraju i procijene sva pitanja vezana za izradu plana zaštite od požara i to:

- rizici, odnosno uzroci koji mogu dovesti do nastanka požara na području za koje se izrađuje procjena ugroženosti;
- posljedice koje mogu nastati po ljude i materijalna dobra;
- utvrđivanje odgovarajuće organizacije zaštite od požara u cilju sprečavanja nastajanja požara, odnosno na spašavanju ljudi i materijalnih dobara;
- procjena potreba i mogućnosti u obezbjeđenju ljudskih i materijalnih potencijala neophodnih za ostvarivanje procijenjene organizacije zaštite od požara, i
- druga pitanja kojim se smanjuju rizici i uzroci nastajanja požara.

Procjena ugroženosti od požara izrađena je na osnovu svih raspoloživih podataka o požarima koji su se u prethodnom periodu dešavali ili se mogu desiti na području općine Bužim, sa posljedicama koje su nastajale ili koje mogu nastati, naučnim, tehničkim i drugim saznanjima i dostignućima, te drugim stručnim podlogama koje su korištene za izradu Procjene ugroženosti od požara.

Osnovni elementi Procjene ugroženosti od požara:

- postojeće stanje,
- analiza požarne ugroženosti,
- stručna mišljenja o postojećem stanju organiziranja zaštite od požara, organiziranja i stanja osposobljenosti profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih jedinica te službi za zaštitu od požara
- prijedlog mjera,
- zaključak, i
- grafički prilozi.

U procjeni ugroženosti od požara, korištene su definicije prirodnih i drugih nesreća koje su sadržane u Uredbi o jedinstvenoj metodologiji za procjenu šteta od prirodnih i drugih nesreća („Službene novine Federacije BiH” broj: 35/04, 38/06, 52/09 i 56/09)

1.2. MJERE, NAČIN IZRADE, USKLAĐIVANJE, AŽURIRANJE I ČUVANJE PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA

1.2.1. Mjere zaštite od požara

Utvrđene mjere zaštite od požara proizašle iz ove procjene ugroženosti od požara općine Bužim obavezujuće su za sva pravna i fizička lica i građane.

1.2.2. Način izrade procjene ugroženosti od požara

Procjena ugroženosti od požara općine Bužim urađena je u skladu sa Metodologijom za izradu procjene ugroženosti od požara („Službene novine Federacije BiH“, broj 8/11), a u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Službene novine Federacije BiH", broj 64/09).

1.2.3. Usklađivanje procjene ugroženosti

Usklađivanje Procjene ugroženosti od požara vrši se u slučajevima ako su u procjeni ugroženosti višeg nivoa utvrđene određene obaveze za niži nivo vlasti i vrši se na način što se procjena ugroženosti općine usklađuje sa procjenom ugroženosti kantona u cjelini. U cilju usklađivanja procjene ugroženosti od požara USK, Kantonalna uprava civilne zaštite USK dužna je Službi za civilnu zaštitu i vatrogastvo općine Bužim dostaviti izvod iz procjene za sva pitanja koja se odnose na obaveze i dužnosti općine Bužim a sve u skladu sa poglavljem b) Usklađivanje procjene ugroženosti od požara 21. Metodologije za izradu procjene ugroženosti od požara.

1.2.4. Ažuriranje procjene ugroženosti

Usvojena Procjena ugroženosti od požara podliježe obaveznoj analizi najmanje jednom godišnje, pri čemu se ocjenjuje potreba njenog ažuriranja i dogradnje, a ako su na području općine Bužim nastupile određene promjene koje bitno utiču na promjenu procijenjenog stanja, ažuriranje procjene ugroženosti vrši se odmah, nakon saznanja za nastupanje tih promjena.

1.2.5. Čuvanje procjene ugroženosti

Procjena ugroženosti od požara čuva se kao poseban dokument uz Plan zaštite od požara i to u Službi za civilnu zaštitu i vatrogastvo općine Bužim.

2. POSTOJEĆE STANJE

2.1. PRIRODNO – GEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE PODRUČJA OPĆINE BUŽIM

2.1.1. Teritorija općine Bužim i administrativno teritorijalno ustrojstvo

Općina Bužim smještena je u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine, administrativno pripada Federaciji BiH u sastavu Unsko-Sanskog kantona.

2.1.2. Geografski položaj

Područje općine Bužim smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine odnosno Federacije BiH. Sastavni je dio Unsko-sanskog kantona u okviru kojeg se nalaze gradovi: Bihać, Bosanska Krupa i Cazin te općine Bosanski Petrovac, Ključ, Sanski Most i Velika Kladuša. U Unsko-sanskom kantonu općina Bužim graniči sa gradovima Bosanska Krupa i Cazin te općinom Velika Kladuša a jednim dijelom izlazi na državnu granicu sa Republikom Hrvatskom. Teritorija općine Bužim zauzima 129 km² površine. Relativna gustoća naseljenosti iznosi oko 149,4 stanovnika na 1 km² (BiH 45,18, FBiH 88,72, USK 65,52 stanovnika). Općina Bužim je tehnički podijeljena na dva dijela magistralnim putem M 4.3. Naseljena mjesta u općini nalaze se na nadmorskoj visini od 180-400 metara. Po nadmorskoj visini ističu se: Radoč 630 m, Ćorkovača 603 m, Konjodor (Kaukovića brdo) 476 m, Veliko brdo 464 m, Lubarda 420 m i Čajino brdo 352 m. Magistralnim putem M 4.3 Bužim je povezan sa gradom Bosanska Krupa i općinom Velika Kladuša a Regionalnim putem R 401 b Općina Bužim povezana je sa gradom Cazin i dalje prema Bihaću.

2.1.3. Geomorfološke karakteristike

Područje općine Bužim je smješteno u rubnom dijelu Panonske nizine, na prijelazu prema višim reljefnim predjelima bosansko-hercegovačkih Dinarida. To je tipičan brežuljkasti kraj, sa brojnim brdima i kosama manje nadmorske visine koja su raščlanjena veoma razgranatim sistemom hidrografskih objekata u brojne usjeke i uske kotline. Područje se blago izdiže u pravcu sjever-jug i dio je prostrane Unsko-koranske krško-korozijske visoravni. Uz rijeke Bastru, Čaglicu i Bužimnicu prostiru se manje nizijske ravnice.

Područje općine je najvećim dijelom na nadmorskoj visini 200-400m, i ima izgled zatalasane površi. Najniža tačka nalazi je u Jabukovcu i iznosi 170m, dok je najviši vrh na planini Radoč visok 629 m. Pored Radoča veća uzvišenja još su: Ćorkovača 603 m, Vukalića Brdo 494 m, Konjodor (Kaukovića Brdo) 476 m, Veliko Brdo 464 m, Mašena Glavica 448 m, Medića Brdo 445 m, Lipanovo Brdo 439 m, Lubarda 420 m, Svjetska Glavica 416 m, Ćukovska Glavica 415 m i Čajino Brdo 352 m. Svojom visinom samo Radoč i Ćorkovača prelaze 500 m pa se prema nekim klasifikacijama mogu svrstati u niske planine.

Dolina rijeke Bužimnice po fizionomiji spada u normalne doline sa blagim stranama. U srednjem i donjem dijelu toka ova rijeka je izgradila brojne aluvijalne ravni. Dolina rijeke Čaglice, također, je najvećim dijelom otvorena, sa nekoliko manjih suženja. U naselju Pašin Brod nalazi se manja aluvijalna ravan, a u donjem dijelu toka, od Abdića do naselja Čaglica,

prostrana aluvijalna ravan. Mali pad ovih dviju rijeka po vertikalnom profilu imao je za posljedicu jače djelovanje bočne erozije i stvaranje velikog broja riječnih meandara. Doline ostalih vodotoka su manje, gornji dijelovi tokova su većih padova i strmijih strana dok donji dijelovi prelaze postepeno u normalne doline blagih strana.

2.1.4. Klimatske i meteorološke karakteristike

Područje općine Bužim je pod utjecajem umjereno kontinentalne klime i to zapadne varijante koja se odlikuje sa nešto manje toplote, a više vlažnosti.

Osnovne karakteristike ovog tipa klime su slijedeće:

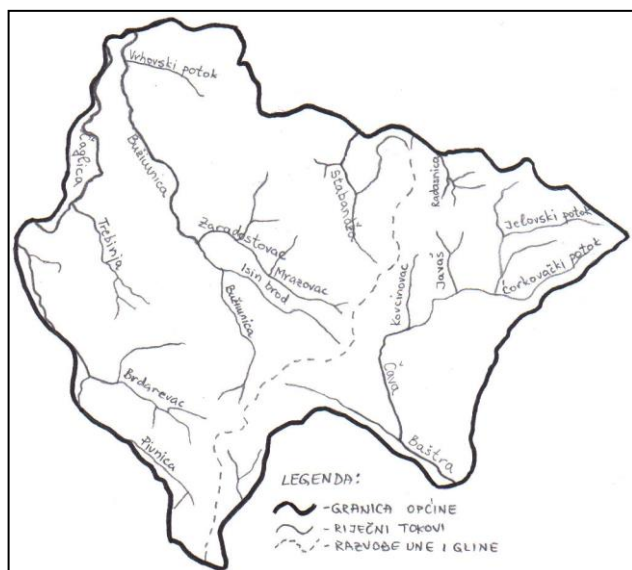
Srednja godišnja temperatura zraka je preko 10°C (između 10,1 i 11,2°C). Najhladniji mjesec (januar) ima negativnu srednju temperaturu (-0,3 do -1°C). Srednja temperatura najtoplijeg mjeseca (juli) viša je od 20° , a kreće se u rasponu od 20,1-21,1°C. Godišnje kolebanje je dosta veliko i kreće se preko 20°C. Dužina vegetacionog perioda (iznad 5°C) iznosi oko 260 dana.

Vlažnost zraka se kreće od 76% do 83% tako da ovo područje ima povećanu vlažnost. Srednja godišnja oblačnost se kreće u rasponu od 51% do 63%. Insolacija se kreće od 1700 do 1950 časova.

Godišnja visina padavina se kreće od 800-1500 mm pri čemu reljef ima odlučujuću ulogu. Padavine su prilično ravnomjerno raspoređene tokom godine sa relativnim kolebanjem ne većim od 5%. Glavni maksimum padavina je u maju ili junu, a sporedni u novembru, rjeđe u oktobru. Glavni minimum padavina je u januaru ili februaru, a sporedni početkom ili sredinom jeseni. Odnos ljetnih i zimskih padavina otprilike je 60-40 u korist ljetnih. Srednje godišnje trajanje snježnog pokrivača kreće se između 45 i 60 dana, s tim da iz godine u godinu jako varira.

Vjetrovi su uglavnom slabi i javljaju se sa svih strana. Izuzetno, kod iznenadnih prodora toplih i hladnih zračnih masa kada u kratkom vremenskom intervalu dolazi do brzih promjena temperature, vlažnosti zraka i ostalih klimatoloških parametara, ove promjene praćene su veoma jakim južnim vjetrovima.

2.1.5. Hidrološke karakteristike



Prostor općine Bužim pripada slivovima rijeka Une (Baštra, Čava) i Gline (Bužimica, Čaglica) kao dijelova slivnog područja rijeke Save. Cjelokupna riječna mreža ima obilježja normalne hidrografske čelenke, pa se unutar nje mogu izdvojiti svi rangovi vodotoka: curci, manji potoci, potoci i manje rijeke. Karakteristika ovakvih hidrografskih sistema je veliki broj stalnih i povremenih izvora, koji su dovoljno vodoizdašni da se od njih direktno obrazuju manji tokovi. Tipološki područje općine ima dominantno

Slika 1. Hidrološka mreža općine Bužim.

površinski tip riječne mreže, a podređeno podzemnog oticanja. Vodni tokovi na području općine pripadaju pluvijalno-nivalnom režimu koga karakterišu dva maksimuma i dva minimuma proticaja i vodostaja. Okosnicu hidrografske mreže na području općine čini rijeka Bužimica (centralni i sjeverni dijelovi) i Baštra (južni dijelovi općine). Pritoke Bužimice na području općine su: desne-Zaradostovo, Mačkovac, Vrhovska; lijeve-Mlinčići, Varajića potok., Grabovac i Čaglica; a Baštra najznačajnija je lijeva pritoka Čave.

2.1.6. Biogeografske karakteristike

Površine pod šumama imaju udio od 36% u ukupnoj strukturi zemljišta ili 4.710,9 ha, dok je udio neplodnog tla vrlo mali (3%). Radi se uglavnom o zemljištima od V do VII kategorije sa jako izraženim ograničavajućim faktorima (nagib, dubina, erozija, i dr.).

Na području Općine šumama gospodari Šumarija Cazin u okviru ŠPD "Unsko-sanske šume" na površini od 2.030,8 ha Najzastupljenija je proizvodnja ogrjevnog drveta (oko 77%), a zatim proizvodnja trupaca (22%). Trenutni šumski potencijal drvene mase od 125 ha/m³ i izgrađeni kapaciteti za preradu drveta predstavljaju kvalitetnu osnovu za održavanje i razvoj drveno-prerađivačke industrije u općini.

Struktura šumskih površina po kategorijama u ha

| Kategorija | Σ | Četinari | Lišćari |
|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| Visoke šume | 881,7 | 773,0 | 108,7 |
| Izdanačke šume | 990,0 | 990,0 | - |
| Površine sposobne za pošumljavanje | 131,6 | - | - |
| Površine nepodesne za pošumljavanje | 25,1 | - | - |
| Uzurpirane površine | 2,4 | - | - |
| UKUPNO | 2.030,8 | 1.763,0 | 108,7 |

2.2. OSNOVNI POKAZATELJI O RAZMJEŠTAJU PRIVREDNIH, INFRASTRUKTURNIH I STAMBENIH OBJEKATA

2.2.1. Privreda

Bužim je do vraćanja statusa općine 1995. godine bio u sastavu općine Bosanska Krupa, period u kojem nije bilo većih ulaganja u infrastrukturu i u svakom smislu zaostajao u privrednom razvoju u odnosu na okruženje. U tim okolnostima stanovništvo se uglavnom bavilo individualnom poljoprivrednom proizvodnjom za vlastite potrebe a veći dio radno sposobnog stanovništva zaposlenje je tražilo odlaskom van granica Bosne i Hercegovine. Od

organizovane industrijske proizvodnje vršena je eksploatacija rude mangana i kao sirovina odvozila za potrebe metalne industrije a prvi početak proizvodnje započeo je osamdesetih godina, izgradnjom prvih poslovnih objekata i otvaranjem pogona za proizvodnju namještaja Šipad-Una, tekstilne konfekcije Kombiteks i Saniteks sa proizvodnim programom proizvodnje sanitetskog materijala od gaze.

Poslijeratnom privatizacijom postojećih državnih kapaciteta i promjenom vlasničke strukture nisu postignuti očekivani rezultati privrednog razvoja u smislu zadržavanja postojeće radne snage, povećanja proizvodnje u postojećim proizvodnim kapacitetima i dodatnog zapošljavanja. U postojećim prijeratnim privrednim subjektima održala se proizvodnja u manjem kapacitetu u tvornici nekadašnjeg Sanitekisa preduzeće Prevent specijals d.o.o. podružnica Bužim sa programom proizvodnje zaštitne i vojne opreme, u pogonima Šipad-Une trenutno se vrši proizvodnja trampolina a u pogonima nekadašnjeg Kombitekisa trenutno je potpuno obustavljena proizvodnja.

Od većih privrednih subjekata, rudnik Mangana u kasnom procesu privatizacije nije dao očekivane rezultate u poslovanju, trenutno je obustavljen rad i ne vrši se eksploatacija rude mangana.

Tranzicijom u poslijeratnom periodu dolazi do osnivanja novih privatnih preduzeća u drvo prerađivačkom, građevinskom, poljoprivrednom i uslužnom sektoru. Najveći udio u uslužnom sektoru uzima trgovina i ugostiteljstvo a manji dio se odnosi na usluge, transporta, završnih radova u građevinarstvu i drugih zanatskih usluga. Na području općine Bužim nema izgrađenih poslovnih zona sa proizvodnim kapacitetima. Preduzeća su uglavnom izgrađena na zemljištima u vlasništvu osnivača ili područjima na kojim se vrši eksploatacija mineralnih sirovina.

Od ukupnog broja registriranih pravnih lica, najveći broj je u djelatnosti trgovina u maloprodaji i održavanje (u prosjeku oko 40%), zatim slijede ostale društvene, socijalne i osobne uslužne aktivnosti (u prosjeku oko 16%), prerađivačka industrija (8%), a građevinarstvo, poljoprivreda i transport, skladištenje i komunikacije imaju udio cca po 5%.

U strukturi djelatnosti obrta, najveći broj obrta čine registrirane zanatske radnje i trgovinske radnje sa po 22%, dok poljoprivredni obrti čine oko 20%, ugostiteljske radnje oko 10% a ostali obrti čine 26%. Potrebno je istaći da je broj poljoprivrednih obrta porastao za 2,7 puta, dok je broj trgovačkih radnji manji za 42% u odnosu na 2015. godinu².

Od značajnih privrednih subjekata izdvajamo:

- Asim komerc d.o.o. pilana i proizvodnja drvnih sortimenata;
- Ičanović d.o.o. proizvodnja drvene građevinske stolarije;
- ABI d.o.o. proizvodnja aluminijske i PVC stolarije;
- Beton d.o.o. eksploatacija dolomita i proizvodnja betonskih proizvoda;
- Abazović d.o.o. eksploatacija dolomita;
- Kloster meier d.o.o. građevinarstvo, rudarstvo i eksploatacija dolomita;
- Akrobat d.o.o. proizvodnja trampolina i trampolin parkova;
- Kov-grad d.o.o. niskogradnja i visokogradnja;
- Kov-grad d.o.o. PJ Protektirnica guma;
- Gradnja final d.o.o. nisko i visoko gradnja;
- ABI d.o.o. proizvodnja aluminijske i plastične građevinske stolarije;
- Ermo d.o.o. proizvodnja mlijeka i mliječnih proizvoda;
- DS & Farmer d.o.o. proizvodnja mlijeka;
- Vrganj promet d.o.o. otkup i prerada šumskih plodova.

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

Na području općine Bužim registrovan je veći broj pravnih subjekata i obrta širokog spektra uslužnih djelatnosti (trgovina, ugostiteljstvo, transport, završni građevinski radovi i druge zanatske djelatnosti. Od značajnijih izdvajamo:

- Englomerc d.o.o. trgovina i ugostiteljstvo;
- OZZ Trgozad p.o. trgovina i promet naftom i naftnim derivatima, trgovina i ugostiteljstvo;
- Walmart company d.o.o. trgovina, ugostiteljstvo i promet naftom i naftnim derivatima;
- Pleska d.o.o. trgovina i ugostiteljstvo;
- Amir d.o.o. trgovina namještajem;
- Urban company d.o.o. ugostiteljstvo;
- Nanić company d.o.o. ugostiteljstvo;
- Naftol d.o.o. Bužim-Jusufovići;
- Misal d.o.o. ugostiteljstvo, trgovina naftom i naftnim derivatima i robom široke potrošnje.
- Bingo d.o.o Supermarket Bužim
- Beton d.o.o. trgovina robama široke potrošnje.

| Pravna lica | Podružnice u sastavu pravnih lica | Fizička lica- obrtnici | Stanovništvo (procjena sredinom godine) | Broj subjekata na 1.000 stanovnika |
|-------------|-----------------------------------|------------------------|---|------------------------------------|
| 231 | 149 | 136 | 19.270 | 26,8 |

Tabela: Pregled trenutnog stanja registrovanih pravnih lica i obrta na području općine Bužim.

2.2.1.1. Poljoprivreda

Zbog prirodnih resursa i značaja za stanovništvo općine Bužim, poljoprivreda predstavlja stratešku granu privrede. Poljoprivredno zemljište u ukupnom zemljištu ima udio od 61% (7.855 ha), od čega je obradivo oko 72%, a preostali dio čine pašnjaci (28%). Od obradivih površina, samo manji dio pripada kvalitetnim kategorijama zemljišta, kao i to da su ove površine najpodložnije urbanizaciji.

| Općina | Oranice i vrtovi, | Voćnjaci | Livade | Pašnjaci |
|--------|-------------------|----------|--------|----------|
| Bužim | 4.933 | 61 | 671 | 2.189 |

Tabela: Poljoprivredne površine po kategorijama korištenja 2018. godine (Strategija razvoja 2021-2027)

Drugi ograničavajući faktor za razvoj poljoprivredne proizvodnje predstavlja usitnjenost poljoprivrednih posjeda a najveći broj poljoprivrednika obrađuje manje od 1ha poljoprivredne površine.

Posmatrano u prethodnom periodu broj registriranih poljoprivrednih gazdinstava na 1.000 stanovnika značajno povećan (sa 44,90 u 2015. godini na 52,05 u 2019. godini). Međutim, mala porodična gazdinstva dominiraju i ona su u vrlo teškoj poziciji, zbog problema u prodaji proizvoda i financiranju rasta proizvodnje.

a) Stočarstvo

Stočni fond na području općine Bužim, u zadnjih nekoliko godina, doživljava lagani pad. Stočarstvo je usitnjeno sa uzgojem manjih broja grla što u globalnim uvjetima na tržištu nema perspektivu osim proizvodnje za vlastite potrebe. Uzrok tome je prije svega problem usitnjenog poljoprivrednog zemljišta što poljoprivrednim proizvođačima poskupljuje proizvodnju dovoljnih količina stočne hrane. Od stočnog fonda najviše se uzgajaju ovce, goveda i koze.

b) Ratarstvo

Na području općine Bužim nema organizovane plasteničke proizvodnje uglavnom je to individualna proizvodnja za vlastite potrebe a najviše se uzgaja paradajz i paprika i manjim dijelom salata, mladi luk i špinat. Viškovi u proizvodnji uglavnom se prodaju na lokalnom tržištu. U određenom procentu u povrtlarskoj proizvodnji zastupljena je proizvodnja kornišona uključena u kooperantski sistem.

Posljednjih nekoliko godina na području općine Bužim bio je pojačan interes u proizvodnji malina. Zasađene su bile veće površine i povećana proizvodnja svježe maline. Zbog nedostatka dovoljnih kapaciteta hladnjača za skladištenje, pogona za preradu i poremećaja na svjetskom tržištu uzrokovalo je odustajanje od proizvodnje i uništavanju zasada pod malinom.

Zapažene rezultate organizovanog otkupa, skladištenja i izvoza bilježi Vrganj promet d.o.o. Konjodor i nekoliko manjih otkupljivača sa manjim kapacitetima skladištenja.

2.2.2. INFRASTRUKTURA

2.2.2.1. Cestovna mreža i promet

Cestovnu mrežu prostora Općine Bužim čine saobraćajnice, magistralni put M 4.3 Bosanska Otoka-Velika Kladaša, regionalni put RP 401 b Gornji Brigovi-Cazin, lokalne i nekategorisane cestovne prometnice koje čine saobraćajnu vezu između naseljenih mjesta i vezu naselja sa centrom Općine Bužim. Magistralna cesta M 4.3 je nedavno prekategorišana iz regionalne u magistralnu cestu i glavna je općinska cestovna prometnica na koju se veže ostala cestovna mreža. Trasa ove ceste prolazi kroz centralni dio Općine u pravcu sjever-jug u dužini od 21,10 km. Kolovoz ove ceste je asfaltiran prosječne širine od 6,0 m sa veoma nepovoljnim horizontalnim i vertikalnim elementima, posebno na dionici Čava – Brigovi – Bužim. Dodatni problem odvijanja saobraćaja na M 4.3 stvara prolazak saobraćajnice kroz naseljena mjesta Čava, Gornji i Donji Brigovi, Bužim-centar, Varoška Rijeka i Vrhovska što dodatno usporava odvijanje saobraćaja i ugrožava bezbjednost učesnika u saobraćaju.

Regionalna cesta R-401b Brigovi – Konjodor – Cazin, koja u Cazinu izlazi na magistralni pravac Cazin – Srbaljani, je najkraća veza općine Bužim sa kantonalnim centrom - gradom Bihaćom. Dužina ove saobraćajnice do Cazina je 16,0 km na prostoru Općine prolazi u dužini od 7,30 km. I ova trasa saobraćajnice je veoma nepovoljna za saobraćaj zbog konfiguracije terena, sa dosta zavoja, uskog i oštećenog kolovoza i nedostatka saobraćajne signalizacije a i ova saobraćajnica prolazi kroz naseljena mjesta Konjodor u Bužimu i više naseljenih mjesta na području garad Cazina.

Lokalnu putnu mrežu čini deset lokalnih puteva, koji uglavnom povezuju općinski centar sa naseljenim mjestima, imaju ukupnu dužinu od 53,107 km, od toga je 47,587 km sa asfaltiranim kolovozom, a 5,52 km sa makadamskim kolovozom.

Nekategorisana putna mreža u dužini cca 126 km uglavnom je u dobrom stanju i veći dio kolovoza je sa asfaltnom podlogom, trase ovih puteva su zahtjevne zbog konfiguracije terena. Općinske autobusne linije za prijevoz putnika nije uspostavljen osim prijevoza đaka koji je organizovan na cijelom području općine Bužim.

Međuopćinski autobusni prijevoz organizovan je sa više redovnih autobusnih linija i povezuju općinu Bužim sa susjednim gradovima B.Krupa, i Cazin i općinom V. Kladuša.

Na području općine Bužim nema izgrađene pruge, najbliža željeznička stanica je u B. Otoci na pruzi koja povezuje Bihać i Bos. Novi i trenutno prugom nije uspostavljen putnički saobraćaj i koristi se samo po potrebi za vanredni prijevoz roba.

2.2.2.2. Elektro-energetska mreža

Snabdijevanje električnom energijom općine Bužim vrši se sa trafo stanice TS 110/35/10(20) kV smještena u Donjim Mulalićima priključena na dalekovod 110 kV Bos. Krupa – Vrnograč. Transformatorske stanice naponskog nivoa 35 kV smještene u Bajrektarevića Polju i krugu Elektrodistribucije Bužim povezane su dalekovodom sa trafo područja 110 kV. Dalja distribucija električne energije se prenosi dalekovodnom mrežom naponskog nivoa 10 (20) kV električna energija se dalje distribuira do transformatorskih stanica 10 (20) /04kV na području općine Bužim. Trenutno na dalekovodnoj mreži 10(20) kV nije riješeno dvosmjerno napajanje ali je uglavnom obnovljena i trenutno je u dobrom stanju. Isporuku električne energije prema potrošačima vrši se putem niskonaponske mreže dok određeni dio potrošača sa većom instaliranom snagom električnu energiju preuzimaju direktno sa naponskog nivoa 10 (20) kV. Niskonaponska mreža je djelimično rekonstruirana zamjenom stubova i elektro vodiča. Ostali dio niskonaponske mreže na kojoj nije izvršena rekonstrukcija nazivni napon nije zadovoljavajući i dolazi do čestih prekida u isporuci električne energije. U narednom periodu očekuje se rekonstrukcija preostalog dijela niskonaponske mreže na cijelom području općine Bužim i dvosmjerno napajanje TS 10 (20) kV kojim bi se riješilo kvalitetno i konstantno napajanje električnom energijom na cijelom području općine Bužim.

2.2.2.3. Poštanski i telekomunikacijski saobraćaj

Na prostoru Općine Bužim, poštanski promet odvija se preko glavne pošte u novoizgrađenom zasebnom objektu u Bužimu i poštanske jedinice u naselju Varoška Rijeka. Imajući u vidu napredak tehnologije u smislu prijenosa podataka poštanske usluge su pretrpjele preustroj u smislu obavljanja djelatnosti. Usluge koje se trenutno pružaju u poštanskom saobraćaju zadovoljavaju sadašnje potrebe stanovništva na području općine Bužim.

U sektoru telekomunikacija fiksne telefonije glavna čvorna centrala nalazi se u glavnoj pošti u Bužimu, a krajnje centrale su smještene u Mjesnim zajednicama u već postojećim objektima ili novoizgrađenim tipskim objektima. Usluge fiksne telefonije vrši BH Telecom. Sva naseljena mjesta na području općine su pokrivena telefonskom mrežom.

Trend korištenja fiksne telefonije je smanjen zbog većeg broja odlaska stanovništva u treće zemlje i korištenja mobilne telefonije.

Na cijelom području općine Bužim obezbjeđen je signal mobilne telefonije koje usluge pruža više operatera. Pokrivenost signalom mobilne telefonije je zadovoljavajući osim na određenim prostorima zbog konfiguracije terena primjetno je otežano korištenje mobilne telefonije.

Internetska konekcija obezbjeđena je na cijelom području općine Bužim.

2.2.2.4. Vodosnabdjevanje i komunalna infrastruktura

a) Vodosnabdjevanje

Vodosnabdjevanje stanovništva na prostoru općine Bužim vrši se gradskim vodovodnim sistemom dok ostali dio stanovništva koristi više lokalnih izvorišta i vlastitih bunara i izvora. Na osnovu evidencije na prostoru općine Bužim izgrađen je 41. lokalni vodovod i jedan gradski vodovodni sistem kojim se vrši kontrolisano snabdjevanje pitkom vodom potrošača u MZ-a Bužim, Gornji i Donji Brigovi, Konjodor, Zaradostovo, Lubarda, Varoška Rijeka, Vrhovska i Jusufovići. Voda za gradski vodovodni sistem zahvata se sa izvorišta Musići, Pivnice, i Kamenica. Gradskim vodovodnim sistemom pitkom vodom snabdjeva se cca 2.700 domaćinstava i 130 pravnih lica. Na osnovu podataka može se zaključiti da se kontrolisanom vodom za piće na području općine Bužim snabdjeva manje od 50 % stanovništva. Vodosnabdjevanje i upravljanje Gradskim vodovodom vrši JKP „Komb“ d.o.o. Bužim.

b) Kanalizaciona mreža

Na području općine Bužim nema izgrađenog kanalizacionog sistema, Odvodnja fekalnih voda riješena je individualnom izgradnjom septičkih jama koje se prazne ili se odvodnja vrši direktno ispuštanjem u najbliže vodotoke na koji način je došlo do zagađenja vodotoka na području općine Bužim. Najkritičniji je vodotok Bužimnice u cijelom svom toku a naročito u sušnom periodu godine kada dođe do opadanja vodostaja. Posljedice zagađenja vodotoka je direktna prijetnja zagađenja izvorišta u priobalnim područjima, zagađenja poljoprivrednih zemljišta i izvor zaraznih bolesti kod ljudi i životinja.

2.2.3. STANOVNIŠTVO

2.2.3.1. Podaci o broju stanovnika

Prema zvaničnim statističkim podacima, na području općine Bužim je 2019. godine evidentirano 19.270 stanovnika, sa gustom naseljenosti 149,4 stanovnika/km², što je svrstava u gusto naseljene općine na području Unsko-sanskog kantona, ali i šire regije Bosne i Hercegovine.

| r/b | Mjesna zajednica | Broj stanovnika |
|-----|------------------|-----------------|
| 1. | Bag | 571 |
| 2. | Bužim | 2.191 |
| 3. | Dobro Selo | 2.242 |
| 4. | Konjodor | 2.085 |
| 5. | Lubarda | 3.198 |
| 6. | Mrazovac | 3.653 |
| 7. | Varoška Rijeka | 5.400 |

Tabela: Popis stanovništva 2013. godine

2.2.3.2. Prostorni razmještaj stanovništva po naseljima

Popisom stanovništva 2013. godine na području općine Bužim izvršen je popis stanovništva po naseljima unutar granica katastarskih općina i stvarno stanje broja stanovnika po Mjesnim zajednicama i naseljima na području općine Bužim ne postoji. Prema procjeni trenutno najveći broj stanovnika živi u Mjesnoj zajednici Bužim koja je ujedno i administrativno središte općine Bužim.

U dole tabelarnom prikazu su naseljena mjesta općine Bužim i ujedno centri Mjesnih zajednica sa naseljima unutar istih sa podacima o površinama bez tačnog broja stanovnika. Podaci uzeti iz Prostornog plana općine Bužim (2008-2028).

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina (ha) |
|------------------------|----------------|---------------|
| Bag | Kaukovići | 6,00 |
| | Velići | 6,44 |
| | Velići II | 4,88 |
| | Velići III | 3,32 |
| | Makići (Urije) | 6,29 |
| | Bag-Durakovići | 5,48 |
| | Veladžići | 13,58 |
| | Halilovići | 3,86 |
| Ukupno N.M. Bag | | 49,85 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Brigovi | D. Brigovi | 23,57 |
| | G. Brigovi | 20,00 |
| | Spahići | 6,28 |
| | Grošića Brdo | 11,97 |
| | Zelići | 2,82 |
| | Međugorje | 4,11 |
| | Luke | 2,11 |
| Ukupno N.M. Brigovi | | 70,86 |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|----------------------------|-------------------|--------------|
| Bućevci | Bućevci | 15,53 |
| | Donji Bućevci | 3,65 |
| | Donji Bućevci II | 0,80 |
| | Donji Bućevci III | 1,06 |
| | Duranovići | 7,80 |
| | Drenovac | 2,42 |
| | Isakovići | 7,89 |
| | Porići | 11,28 |
| | Porići II | 1,34 |
| Ukupno N.M. Bućevci | | 51,77 |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|------------------|--------------------------|----------|
| Bužim | Bužim | 221,85 |
| | Dedići | 5,84 |
| | Dedići II | 2,67 |
| | Luke | 6,89 |
| | Gornji Mulalići | 7,77 |
| | Stari Grad | 4,91 |
| | Veliki Bunar | 1,33 |
| | Mrazovo | 15,48 |
| | Aličići | 5,90 |
| | Kupusnica | 11,56 |
| | Halilovići II | 4,95 |
| | Kobiljnjak | 4,65 |
| | Ukupno N.M. Bužim | |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|-------------------------|------------------------|---------------|
| Čava | Čava | 62,09 |
| | Suhodol | 7,70 |
| | Mahamić Most | 10,08 |
| | Dizdarevići | 5,71 |
| | Razbojna | 3,47 |
| | Zimonje | 10,48 |
| | Handanovići - Mrkovine | 5,80 |
| | Mrkovine | 6,47 |
| | Babinac | 1,77 |
| | Babinac I | 8,66 |
| | Gornja Čava | 20,32 |
| | Brdo | 9,02 |
| | Muminovići | 5,19 |
| | Mustafići | 10,99 |
| | Dobro Selo | 1,17 |
| Ukupno N.M. Čava | | 168,92 |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|------------------|-----------------------------------|----------|
| Elkasova Rijeka | Elkasova Rijeka - centar | 11,81 |
| | Hilići | 3,55 |
| | Nahići | 2,40 |
| | Kedići | 2,87 |
| | Fehratovac | 2,10 |
| | Elkasovići | 15,36 |
| | Elkasovići II | 0,75 |
| | Ukupno N.M. Elkasov Rijeka | |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|------------------|-------------------------------|----------|
| Jusufovići | Bara | 27,00 |
| | Balčinovići | 1,76 |
| | Balčinovići II | 8,11 |
| | Šakonjići | 7,32 |
| | Šakonjići II | 3,88 |
| | Baltići | 8,88 |
| | Durakovići | 2,85 |
| | Alića strane | 5,78 |
| | Jusići | 21,71 |
| | Ukupno N.M. Jusufovići | |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|------------------|-----------------------------|----------|
| Konjodor | Konjodor | 50,59 |
| | Mehići | 24,94 |
| | Veladžići | 18,57 |
| | Veladžići I | 7,97 |
| | Jusići | 14,56 |
| | Dervići | 1,92 |
| | Haskići | 8,89 |
| | Durakovići | 5,55 |
| | Kaukovići | 4,30 |
| | Durakovići I | 5,07 |
| | Ljubijankići | 8,67 |
| | Buljubašići | 3,70 |
| | Ukupno N.M. Konjodor | |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|----------------------------|------------------|---------------|
| Lubarda | Lubarda - centar | 27,38 |
| | Spahići | 4,00 |
| | Sijanhodžići | 1,93 |
| | Mašinovići | 0,48 |
| | Brda | 5,61 |
| | Bajrići | 2,24 |
| | Odobašići | 1,67 |
| | Selišta | 5,54 |
| | Pašin Brod | 13,32 |
| | Šomići | 2,13 |
| | Halilagići | 4,24 |
| | Plandište | 0,91 |
| | Muminovići | 2,64 |
| | Eminići | 6,58 |
| | Luke | 2,15 |
| | Baltići | 4,22 |
| | Abdići | 10,43 |
| Abdići II | 1,08 | |
| Aleševići Gornji | 4,30 | |
| Ukupno N.M. Lubarda | | 100,85 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|-----------------------------|----------------|---------------|
| Mrazovac | Biljeg | 27,20 |
| | Mušići | 8,79 |
| | Šekića Dolovi | 28,22 |
| | Suljadžići | 11,33 |
| | Mulalići | 6,69 |
| | Čehići | 3,69 |
| | Bajrići | 4,33 |
| | Sejdići | 7,59 |
| | Kapetanovac | 1,81 |
| | Đulići | 2,40 |
| | Šabića Brdo | 6,61 |
| | Šabića Brdo I | 3,67 |
| | Šabića Brdo II | 1,06 |
| | Glavica | 1,87 |
| Ukupno N.M. Mrazovac | | 115,26 |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Radoč | Centar | 30,70 |
| | Burzići | 8,76 |
| | Ljubijankići | 15,00 |
| | Glavica | 1,87 |
| | Obrovac | 4,04 |
| Ukupno N.M.Radoč | | 60,37 |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina | |
|------------------|-----------------------------------|----------|---------------|
| Varoška Rijeka | Varoška Rijeka | 96,69 | |
| | Brestovac | 46,23 | |
| | Ćosići | 1,74 | |
| | Remetići | 6,79 | |
| | Kose | 2,93 | |
| | Dančilovac | 15,37 | |
| | Kudelići | 5,10 | |
| | Džinići | 9,72 | |
| | Babića Potok | 13,06 | |
| | Remetići II | 1,60 | |
| | Muratovići | 6,23 | |
| | Aldžići | 5,09 | |
| | Ukupno N.M. Varoška Rijeka | | 210,55 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|------------------|-----------------------------|----------|
| Vrhovska | Vrhovska -centar | 24,14 |
| | Bezi | 9,02 |
| | Begovići | 17,26 |
| | Bajrektarevići | 23,00 |
| | Aleševići Donji | 11,77 |
| | Skenderovići | 5,81 |
| | Vrhovska | 6,35 |
| | Breze | 8,82 |
| | Varošine-Topalovići | 4,96 |
| | Hakolići | 2,56 |
| | Breze | 2,76 |
| | Ukupno N.M. Vrhovska | |

| Naseljeno mjesto | Naselje | Površina |
|------------------|--------------------------------|----------|
| Zaradostovo | Zaradostovo-centar | 21,52 |
| | Durići | 3,95 |
| | Zorinovac | 6,14 |
| | Zorinovac II | 3,26 |
| | Burzići | 8,61 |
| | Luke | 19,76 |
| | Piskovac | 4,79 |
| | Grbovice | 8,84 |
| | Lelići | 1,20 |
| | Kivurića Brdo | 2,77 |
| | Kivurića Brdo II | 0,56 |
| | Kivurića Brdo III | 4,23 |
| | Abazovići | 6,35 |
| | Redžin Potok | 4,41 |
| | Pala Gora- Palijan | 2,92 |
| | Cinska Dolina | 13,38 |
| | Pala Gora II | 2,50 |
| | Ukupno N.M. Zaradostovo | |

2.2.4. PREGLED PRAVNIH LICA U PRIVREDI PO VRSTAMA DJELATNOSTI

| R.Br | Pravno lice | Sjedište poslovne jedinice | Vrsta i tip radnje |
|------|---------------------------|-------------------------------|---|
| 1. | "ENGLO-MERC" d.o.o. Bužim | ul.Gen.Izeta Nanića 44, Bužim | Trgovina mješovite robe |
| 2. | "HIR" d.o.o.Bužim | Pomajdan, ul. "505.Vbbr" 11 | Proizvodnja kruha i peciva, pekara |
| 3. | "VRGANJ-PROMET" d.o.o. | Konjodor bb, Bužim | Otkup poljoprivrednih i šumskih plodova |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 4. | OZZ "TRGOZAD" p.o. | ul. "505.Vbbr" Bužim | Trgovinska djelatnost |
| 5. | "BEZISTAN" d.o.o. Bužim | ul.Šehidska Bužim | Prodaja boja i lakova . Butik posebno. |
| 6. | "MISAL" Konjodor - Bužim | Konjodor 19. Bužim | Benziska pumpa |
| 7. | "AMIR" d.o.o. Bužim, | Bužim ul.Generala Izeta Nanića | Trgovina na malo namještajem |
| 8. | "HARI" d.o.o. ispostava Bužim 09.08.1999.godine | ul.Generala Izeta Nanića Bužim | Trgovina na malo tekstilom |
| 9. | "ENEX" d.o.o. Bužim | ul."505.VBBR" 21 Bužim | Trgovina na malo auto dijelovima |
| 10. | "BETON" d.o.o. Bužim, . | Bužim, Brestovac bb | Proizvodnja betonskih elemenata za građevinarstvo |
| 11. | "I-MIBAG" d.o.o. Bužim | Bužim Konjodor 9. | Trgovina na malo mješovite robe |
| 12. | "POLJO-SEMENTI" d.o.o. Cazin | ul.Gen.Izeta Nanića Bužim | Poljoprivredna apoteka |
| 13. | "IZBOR" d.o.o. Cazin, prodavnica u Bužimu - ul.Gen.Izeta Nanića, 05.04.2002. | Ferizović Emir, Cazin ul. Nurije Pozderca bb | Prodavnica neprehrambenih proizvoda |
| 14. | "Walmart" Bužim, d.o.o. | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Trgovina na veliko i malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| 15. | "PLESKA" d.o.o. Bužim | Bužim, ul.Hamzi 9 | Trgovina na malo mješovite robe |
| 16. | "KOV-GRAD" d.o.o. Bužim, | Mrazovac 236. Bužim | Građevinarstvo |
| 17. | " GRADNJA -FINAL" d.o.o. Bužim, | Bužim Varoška Rijeka | Građevinarstvo i proizvodnja betonskih proizvoda |
| 18. | HAMID-LATAN Komerc d.o.o. 254, 19.09.2003. | Zaradostvo bb Bužim | Obavljanje pogrebne i prateće djelatnosti |
| 19. | . »OPRESA« d.d Sarajevo, | Kolodvorska 12. Sarajevo | Kiosk - Trgovina na malo dnevnom štamptom i časopisima |
| 20. | »AUTOKONTAKT« d.o.o. Bužim, | ul. Zlatnih ljiljana bb Bužim | Auto servis |
| 21. | Lelić komerc d.o.o. Velika Kladaša | Stabandža 103 | Trgovina na malo drvima |
| 22. | ABI COMERC d.o.o. Bužim | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | Klasična prodavnica |
| 23. | ASIM KOMERC d.o.o. Bužim | Zlatnih Ljiljana bb Bužim | Trgovina na veliko i malo drvetom |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|---|------------------------------------|--|
| 24. | FATIMA d.o.o. Velika Kladuša | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | Zlatara |
| 25. | INTERLAGER d.o.o. Bužim | G. Brigovi bb Bužim | Trgovina građevinskim materijalom |
| 26. | MN DURIĆ d.o.o. Bužim | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Trgovina polovne robe |
| 27. | BINGO d.o.o. Bužim | | Hipermarket |
| 28. | BENZ OIL d.o.o. | Jusufovići bb Bužim | Benziska pumpa |
| 29. | CENTROTOURS d.o.o. Bužim | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | Putnička agencija |
| 30. | Stolarija Ičanović d.o.o. Bužim | Asima Bajrektarevića bb Bužim | Proizvodnja drvene građevinske stolarije |
| 31. | LIM IT EDIL d.o.o. Velika Kladuša | Skenderović Husein | Trgovina na malo građevinskog materijala |
| 32. | BRAĆA DEDIĆ d.o.o. Bužim | Dedići bb Bužim | Poljoprivredna proizvodnja |
| 33. | ABAZOVIĆ d.o.o. Bužim | Jurišnog bataljona 13. Bužim | Putnička agencija |
| 34. | BH PLAY d.o.o. Sarajevo | ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Kladionica |
| 35. | Wooden Chairs-drvene stolice Bužim, | Ul.Generala Izeta Nanića 83. Bužim | Proizvodnja |
| 36. | DRVOSJEČA d.o.o. Bužim | Radoč bb Bužim | Iskorištavanje šuma |
| 37. | GRAWE Osiguranje d.d | ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | osiguranja |
| 38. | ES PROFIL d.o.o. Bužim | Zaradostovo 245. Bužim | |
| 39. | AM MASTER d.o.o. Bužim | ul. Gen.Izeta Nanića 49 Bužim | Trgovina pecivom |
| 40. | PREVENT CEE Sarajevo ul. Gen.Izeta Nanića bb | ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Proizvodnja i trgovina |
| 41. | KAMEN d.o.o. Bužim | ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Rezanje kamena i ugradnja |
| 42. | KAN MS HOLDING d.o.o. Bužim | Čava bb, Bužim | Restoran, i ugradnja solarnih panela |
| 43. | AKROBAT d.o.o. Bužim | ul.Generala Izeta Nanića 83, Bužim | Proizvodnja sportske opreme |
| 44. | X-STEEL BH Bužim, d.o.o. Bužim | Lubarda 217, Bužim | Proizvodnja metalne konstrukcije |
| 45. | EUROHERC osiguranje d.d. Tomislavgrad ul. 505. Viteške brigade bb | ul. 505. Vbbr bb Bužim | Osiguranje imovine i lica |
| 46. | AUTOSTART -PLUS d.o.o. Mostar | ul.Hamzi 2 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 47. | JUSIĆ Bužim, d.o.o. ul.Gen.I. Nanić | ul.Gen.I. Nanić | Usluge instalacije centralnog grijanja |
| 48. | ALMEX SOLUTION d.o.o. Bužim | ul.Generala Izeta Nanića 36. Bužim | Mašinska obrada metala i trgovina |
| 49. | OZZ TRGOZAD p.o. Bužim | ul.Generala Izeta Nanića 21. Bužim | Caffe bar |

2.2.5. PREGLED FIZIČKI LICA - TRGOVINA

| R.Br. | Firma i adresa radnje | Adresa | Vrsta i tip radnje |
|--------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | TR "CENTAR" Čava, | Dobro Selo 78. Bužim | Trgovina na malo mješovite robe |
| 2. | TR "AMELA II" Bužim | Bužim Varoška Rijeka 525 | Trgovina na malo mješovite robe |
| 3. | TR "AJLA" Čava | Čava bb Bužim | Trgovina na malo mješovite robe |
| 4. | TR »ENO«, Čava | Čava bb Bužim | Klasična prodavnica |
| 5. | TR »MOBILE – AC«, | ul.Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Specijalizirana prodavnica, računari, mobiteli i sl. |
| 6. | TR CYBER, | ul. Gen.Izeta Nanića 30, Bužim | Specijalizirana prodavnica |
| 7. | TR Islamic Shop , ul. | Gen.Izeta Nanića bb, Bužim | Nespecijalizirana prodavnica |
| 8. | TR AMIL , | Bućeveci bb, Bužim | Nespecijalizirana prodavnica |
| 9. | TR DELY Bužim | Gornji Brigovi bb | Prodaja na pijaci |
| 10. | TR AMINA | Piskovac bb Bužim | Prodaja na pijaci |
| 11. | TR HALILAGIĆ | Pašin Brod bb Bužim | Nespecijalizirana prodavnica |
| 12. | TR 3A-KOMERC | Zaradostovo 282 Bužim | Trgovina mješovite robe |
| 13. | TR BS COMPUTERS , | ul.Generala Izeta Nanića 31, Bužim | Spec.prodavnica |
| 14. | TR SMARAGD Bužim | Gen.Izeta Nanića bb, Bužim | zlatara |
| 15. | TR BUJRUM Bužim | | Prodaja na pijaci |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|---------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 16. | TR NIDO Bužim | | Prodaja na pijaci |
| 17. | TR EJLAN Bužim | | Prodaja na pijaci |
| 18. | TR mesnica »BRAĆA MELKIĆ« Bužim | 505 Vbbr bb Bužim | mesnica |
| 19. | TR KARMAN | Gen.Izeta Nanića bb, Bužim | Trgovina boja i lakova |
| 20. | TR DEVLA | | Trgovac pojedinac |

2.2.6. PREGLED FIZIČKI LICA - UGOSTITELJSTVO

| R.br. | Firma i adresa radnje | Vlasnik radnje | Vrsta i tip radnje |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1. | UR Caffè bar »GROM« | Gen.Izet Nanić bb, | Caffè bar |
| 2. | UR Caffè bar »DERBY 10 « Bužim | 505 Vbbr bb Bužim | Caffè bar |
| 3. | UR GRILL »DM-SN« | ul. Gen.I.Nanića , Bužim | Grill |
| 4. | UR Caffè bar »GRAND« | Ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Caffè bar |
| 5. | UR Caffè bar »WEST« | Ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Caffè bar |
| 6. | UR Caffè bar i grill »LIPIK« Bužim | 505 Vbbr bb Bužim | Caffè bar |
| 7. | UR Caffè bar »LJILJAN« Bužim | 505 Vbbr bb Bužim | Caffè bar |
| 8. | UR CAFFÈ BAR i GRILL »PLAVA LAGUNA« | Zaradostsovo bb, Bužim | Restorani Barovi |
| 9. | UR Caffè bar »SULTAN« Bužim, | ul. Ahmeta Šahinovića br.1 | Barovi |
| 10. | UR FAST FOOD i Doner kebab »CENTAR« | 505 Vbbr bb Bužim | |
| 11. | UR Fast food MRVICA | Ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | |
| 12. | UR Bistro ORIJENT Bužim | Ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | |
| 13. | UR Caffè bar INFINITY Bužim | Ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Caffè bar |
| 14. | UR CHELENGE | 505 Vbbr bb Bužim | Restoran |
| 15. | UR Restoran MERAK Bužim | 505 Vbbr bb Bužim | Restoran |

2.2.7. OBRTI - USLUŽNE DJELATNOSTI

| R. br. | Firma i adresa radnje | Sjedište | Vrsta i tip radnje |
|---------------|--|-----------------------------------|--|
| 1. | Auto škola »GOLF« | Bužim ul.505.Vbbr bb Bužim | Auto škola |
| 2. | Frizerski salon »SEDIJA«, | ul. Gen.Izeta Nanića Bužim, | Frizerski salon |
| 3. | Auto-škola »«SPORT« | Bužim ul.505.Vbbr bb Bužim | Auto-škola |
| 4. | Obrt »SPIN« Bužim | Brestovac bb.Varoška Rijeka | Računovodstveni biro |
| 5. | Obrt »TOPAL« | Bužim Vrhovska 594 | Automehaničarska |
| 6. | SZR »LJEPOTA« | Bužim ul.Gen.Izeta Nanića 5, | Frizerski salon |
| 7. | SZR »NIJAZ« Bužim, , 18.09.2001. | Bužim, Vrhovska 551 | Vulkanizerska radnja |
| 8. | SZR »DŽINIĆ« | Bužim Varoška Rijeka 534, | Proizvodnja betonskih elemenata i galanterije |
| 9. | Internet klub »CYBERNET« | Bužim. Ul.Gen.Izeta Nanića bb, | Internet klub |
| 10. | SZD »KEVSER« | Bužim, Dobro Selo 92, | Pogrebnička djelatnost |
| 11. | Domaća radinost »OTKOS« | Lubarda 25, Bužim, | Proizvodnja ostalih proizvoda od betona |
| 12. | Frizerski salon »AMINA I« | ul.Gen.Izeta Nanića 27. Bužim | Frizerski salon |
| 13. | »ES-GRADNJA« , | Konjodor 102 | Fasaderski i štukatorski radovi |
| 14. | Knjigovodstveni biro RBK | Vrhovska bb Varoška Rijeka | Računovodstveno- Knjigovodstveni biro |
| 15. | Autoprijevoznik »ŠAHINOVIĆ« , | 105. BMB br.21 Bužim | Prijevoz tereta |
| 16. | Domaća radinost »NINA BB« | ul. Gen. Izeta Nanića bb Bužim | Proizvodnja tjestenine |
| 17. | Vezani obrt »MRAMOR« | Gornji Mulalići bb, Bužim, | Vezani obrt |
| 18. | Vezani obrt građevinarstvo »BRAĆA ATAJIĆ« | Bužim | Vezani građevinarstvo |
| 19. | Srodna djelatnost obrtu »RATAR« | Lubarda 8 a Bužim | Srodna djelatnost |
| 20. | Obrt IBRO , | Bučevci bb Bužim | Srodna djelatnost obrtu |
| 21. | Domaća radinost BS Compyter | Zaradostovo bb Bužim | Popravak el.uređaja |
| 22. | Domaća radinost »FARMER DEDIĆ« | Bag br. 54, Bužim | Polj. Djelatnost |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|----|--|---------------------------------------|---------------------|
| 23 | Javni prevoz »Šahin« | Bužim | Javni prevoz tereta |
| 24 | Pekara »KLAS« | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Pekara |
| 25 | Frizerski »MAJDA« | Konjodor bb | Frizerski salon |
| 26 | Domaća radinost KUPINA | Bužim | poljoprivreda |
| 27 | Vezani obrt JUSIĆ MONT | Konjodor 116 | |
| 28 | Obrt NEVZET | Bužim | poljoprivreda |
| 29 | Obrt Šakonjić | Bužim | poljoprivreda |
| 30 | OBRT »FARMER A & S BAKI« | Lubarda 184 Bužim | poljoprivreda |
| 31 | Obrt »MASINOVIĆ« | Bučevci 360 | poljoprivreda |
| 32 | Frizerski salon PAMM | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | frizerski |
| 33 | Obrt »BEGOVIĆ« | Vrhovska 468 | poljoprivreda |
| 34 | Poljoprivredni obrt »ROG« | Konjodor bb | poljoprivreda |
| 35 | Obrt »AMIL« | Radoč 141 | poljoprivreda |
| 36 | Građevinski obrt » Gradnja Lelić« | Mrazovac 42 | građevina |
| 37 | Pekara »Alem –Pek« ul. | Gen.Izeta Nanića 57. Bužim | pekara |
| 38 | Obrt »Struja« Bužim | Šehidska bb. Bužim | Vezani obrt |
| 39 | Obrt »Ljubijankić« | Radoč 113 | poljoprivreda |
| 40 | Obrt HAES | Radoč 113. | poljoprivreda |
| 41 | Automehaničarska radnja SEJO i AID | Gornji Brigovi bb | Automehaničar |
| 42 | Obrt JABUKA | ul. Gen. Izeta Nanića bb, bužim | Proizvodnja sokova |
| 43 | Obrt ES DEDIĆ | Bužim | poljoprivreda |
| 44 | Obrt MELY | Bužim | Javni prevoz |
| 45 | Frizerski »MEMO« | ul. Gen. Izeta Nanića bb, bužim | Frizerski salon |
| 46 | Obrt Biseri kozmetike | | Kozmetički salon |
| 47 | Obrt DŽINIĆ | Varoška Rijeka 534 | Betonski elementi |
| 48 | Obrt ABDO | Lubarda 201. | poljoprivreda |
| 49 | Obrt NUKI | Lubarda 194. | poljoprivreda |
| 50 | Autopraona-vulkanizerska radnja »ADO« | ul. Gen. Izeta Nanića 45. Bužim | Automehaničar |
| 51 | Obrt AD-AUTO | Varoška Rijeka bb | Automehaničar |
| 52 | Obrt INTERIJER ŠAHINOVIĆ | Zaradostovo bb | |
| 53 | OBRT INOX WILD | Konjodor bb | |
| 55 | Frizerski salon »ČARŠIJA« | ul. Gen. Izeta Nanića bb Bužim | Frizerski salon |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 57 | Obrt SP-GRADNJA | Bužim, ul. Hasana Musića 9. | Građevina |
| 58 | Obrt MEHANIKA PORIĆ | Hasana Musića bb Bužim | automehaničar |
| 60 | Obrt ŠEKI | Varoška Rijeka bb | građevina |
| 61 | Obrt DŽINIĆ-MONT Bužim | | |
| 63 | Obrt KLESARSTVO ANES Bužim | Mrkovine bb | Kamenorezac |
| 64 | OBRT MERSILIO | Porići bb | Automehaničar |
| 65 | Obrt BAJRIĆ GRADNJA | Mrazovac 162. | građevina |
| 66 | Obrt TRIMEX Bužim | Stari grad bb Bužim | Srodna djelatnost |
| 67 | Obrt DURAKOVIĆ | Bužim | Vezani obrt |
| 68 | Obrt Složna braća | Bužim | Posebni obrt |
| 69 | OBRT Auto škola VOLAN | ul. Gen. Izeta Nanića bb Bužim | Srodna djelatnost |
| 70 | Obrt Braća Duraković Bužim | | Vezani obrt |
| 71 | OBRT FASADERSTVO ERDIĆ | Čava bb | Vezani obrt |
| 72 | Kućna radinost Slastice Mandolino | Asima B. Bb Bužim | Tradicionalni zanat |
| 73 | Samouslužna autopraonica CAR WASH | ul. Gen. Izeta Nanića bb Bužim | Vezani obrt |
| 74 | OBRT JUSIĆ-MONT I Bužim | Konjodor bb | Vezani obrt |
| 75 | Obrt PLAMEN | ul.Gen.Izeta Nanić Bužim | Centralno grijanje |
| 76 | Obrt MEHANIČKA RADNJA ŠKORPION , | Suhodol bb Čava | |
| 77 | Javni prijevoz tereta SP ALEŠEVIĆ | Aleševići bb Lubarda | Javni prijevoz tereta |
| 78 | Obrt ROLO TRAK , | Konjodor bb | |
| 79 | Domaća radinost ĆENANOVIĆ | Bužim | Poljoprivreda |
| 80 | Obrt FASADERSTVO KAUKOVIĆ | Bužim | građevina |
| 81 | Obrt Domaća radinost EAE Bužim | Ahmeta Šahinovića bb Bužim | aranžiranje |
| 82 | Obrt SUPI-GRADNJA Bužim | Brestovac bb Varoška Rijeka | građevinarstvo |
| 83 | Obrt KERAMIKA-ENKO | Gornji Brigovi bb | keramičar |
| 84 | OBRT DŽENO | Lubarda bb | poljoprivreda |
| 85 | Stari trad. Zanat BARBER SHOP S-M, | Var. Rijeka bb | frizer |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|---|--------------------------------|-----------------------|
| 86 | Obrt NAHY-GRADNJA, | El. Rijeka bb | građevin |
| 87 | Obr AS TATLIN, | Aleševići bb Lubarda | mehaničar |
| 88 | Obrt E-enterijer, | Čava bb | građevina |
| 89 | Obrt Berberin »AS« , | Varoška Rijeka 127. Bužim | frizer |
| 90 | Obrt BAJREKTAR | Var. Rijeka 413, | |
| 91 | Obrt ENSS-M Bužim, | Brigovi bb | poljoprivreda |
| 92 | Tradicionalni stari zanat »MEDENI KUTAK« | Mrazovac 47. | Trad. Zanat |
| 93 | Obrt NANIĆ | Zlatnih ljljana bb Bužim | građevina |
| 94 | Domaća radinost DOM, | Bužim | poljoprivreda |
| 95 | Domaća radinost BAJREKTAREVIĆ Bužim | Vrhovska bb Varoška Rijeka | poljoprivreda |
| 97 | Tradicionalni obrt RAMA | Bag bb Bužim | |
| 98 | Tardicionalni obrt frizerski SELMA | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | |
| 99 | Obrt Autoservis »DINO« | Lubarda bb | |
| 100 | Javni prijevoz tereta DURAKOVIĆ , | El, Rijeka bb | |
| 101 | Obrt E GRADNJA , | Sarajevska bb Bužim | |
| 102 | Obrt »VIA« Bužim | Brestovac bb Varoška Rijeka | |
| 103 | Obrt TRIMEX Bužim | Stari Grad bb Bužim | |
| 104 | Obrt BEGIN | Konjodor 89. | Javni prijevoz tereta |
| 106 | Obrt KONG-VRHOVSKA, | Vrhovska bb | Krovogradnja |
| 107 | Obrt Autoservis »NS-AUTO« | ul. Zmaja od Bosne 2. Bužim | |
| 108 | Obrt HIMBER | Bužim | poljoprivreda |
| 109 | Obrt BIZIM BAL | Bužim | poljoprivreda |
| 110 | Obrt ĆORDIĆ | Bužim | poljoprivreda |
| 111 | Domaća radinost ŠEJMA | Bužim | |
| 112 | Domaća radinost REMI | Bužim | |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|--|-----------------------------|---------------------------------|
| 113 | Obrt MIDO-GRADNJA | Konjodor bb | građevina |
| 114 | Domaća radinost »BF« | Bužim | |
| 115 | Obrt IČANOVIĆ, | Varoška Rijeka bb | |
| 116 | Pekara LAMIJA | Brigovi bb | |
| 117 | Auto-škola ZEMINA | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | |
| 118 | Obrt INTERIJER ŠAHINOVIĆ | Bužim | |
| 119 | Građevinski obrt ATAJIĆ | Bužim | |
| 120 | Srodna djelatnost ZEMAN | Jusufovići bb | Pogrebne usluge |
| 121 | RB »EKONOMIK«, | Vrhovska | |
| 122 | Obrt UNA-GRADNJA, | Zaradostovo 337. | građevina |
| 123 | Obrt SAJO-GRADNJA | Bužim | građevin |
| 124 | Obrt SANY -PLAST | Bužim | Ugradnja stolarije |
| 125 | Obrt KOVINE MAKIĆ | Bag bb Bužim | |
| 126 | Obrt VELADŽIĆ | Bužim | |
| 127 | Domaća radinost RTV SERVIS ELEKTRONIK | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | |
| 128 | Domaća radinost HURMA , | Mrazovac bb | poljoprivreda |
| 129 | Domaća radinost NINO , | Gornji Mulalići bb Bužim | |
| 130 | Frizerski salon »A&M« , | Bužim | frizerski |
| 131 | Obrt K-IČANOVIĆ | Bužim | poljoprivreda |
| 132 | Obrt JAPE | Bužim | građevina |
| 133 | Pekara CENTAR | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | |
| 134 | Obrt MS, | Gornji Mulalići bb Bužim | poljoprivreda |
| 135 | Obrt AUTO ČAUŠEVIĆ, | Sarajevska bb Bužim | |
| 136 | Obrt »N.D.W. Gradnja« | Sarajevska bb Bužim | Pripremni radovi u građevini |
| 137 | Obrt SAMKE | Bužim | poljoprivreda |
| 138 | Obrt DRVO -OBRT | Bužim | |
| 139 | Obrt VONITO | Bužim | |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|--|--------------------------|--------------------------------------|
| 140 | Poljoprivredni obrt HB | Bužim | poljoprivreda |
| 141 | Tradicionalni stari zanat DIMNJAČAR | Bužim | |
| 142 | Građevinski obrt E PEHLIĆ | Bužim | |
| 143 | Obrt SM Vision Marketing agencija | Bužim | Dizajnerske usluge |
| 144 | Obrt AS PRODUKCIJA | Bužim | Reprodukcija |
| 145 | Obrt NAMJEŠTAJ LJUBIJANKIĆ | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Ugradnja stolarije |
| 146 | Obrt TAXI JUSIĆ | Konjodor bb | TAXI prevoz |
| 147 | Obrt Javni prijevoz tereta ALFA | Bužim | Prijevoz tereta |
| 148 | Domaća radinost DUBINSKO ČIŠĆENJE SANELA | Bužim | Pranje i hemijsko čišćenje |
| 149 | Stari tradicionalni zanat MINA-SLASTICE | Konjodor bb | Izrada kolača po starim receptima |
| 150 | Obrt Servis traktora ALMIN | Bužim | Popravak mašina |
| 151 | Obrt Una Agency | Bužim | Reklamiranje i promocija |
| 152 | Obrt GRADNJA KRŽALIĆ | Konjodor bb | građevina |
| 153 | Obrt H-GRADNJA | Čava bb | građevina |

2.2.8. PREGLED PRAVNIH LICA U UGOSTITELJSTVU

| R.b r | Firma i adresa radnje | Vlasnik radnje | Vrsta i tip radnje |
|------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. | d.o.o. »Misal« | Konjodor 19, | Caffe bar VENERA |
| 2. | d.o.o. »Ljubijankić S Comerc«, | ul.Gen.Izeta Nanića bb Bužim | UR »ALI«, |
| 4. | D.O.O. PLESKA | ul.Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Caffe bar »MOŠUS« |
| 6 | D.o.o. HIR | Čava bb | Objekt brze prehrane FAST-FOOD |
| 7 | D.o.o. NANIĆ COMPANY | Caffe bar i Disco klub MILLENIUM Bužim | Caffe bar, Disco klub i hotel |
| 8 | D.o.o FIKRO, | Čava bb | Caffe Pizzerija ENIGMA |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|----|-----------------|---------------------------------|----------|
| 9 | d.o.o. BINGO | ul.Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Restoran |
| 11 | d.o.o. URBAN | ul.Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Hotel |
| 12 | d.o.o. KOV GRAD | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Hotel |

2.2.9. PREGLED PRAVNIH I FIZIČKI LICA U PRIVREDI U SMISLU POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

| r/b | Naziv pravnog ili fizičkog lica | adresa | Namjena |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|--|
| 1. | "ENGLO-MERC" d.o.o. Bužim | ul.Gen.Izeta Nanića 44, Bužim | Trgovina mješovite robe |
| 2. | "BEZISTAN" d.o.o. Bužim | ul.Šehidska bb Bužim | Prodaja boja i lakova |
| 3. | "MISAL" Konjodor - Bužim | Konjodor 19. | Benziska pumpa |
| 4. | "AMIR" d.o.o. Bužim, | Zaobilaznica bb Bužim | Trgovina namještajem |
| 5. | "HARI" d.o.o. ispostava Bužim | ul.Generala Izeta Nanića Bužim | Trgovina tekstilom |
| 6. | ABI COMERC d.o.o. Bužim | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | Trgovina građevinskog materijala |
| 7. | ASIM KOMERC d.o.o. Bužim | Zlatnih Ljiljana bb Bužim | Pilana i skladište oblovine i drvnih poluproizvoda |
| 8. | BINGO d.o.o. Bužim | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | Trgovačka- roba široke potrošnje |
| 9. | BENZ OIL d.o.o. | Jusufovići bb Bužim | Benziska pumpa |
| 10. | Stolarija IČANOVIĆ d.o.o. | Asima Bajrektarevića bb Bužim | Proizvodnja drvene građevinske stolarije |
| 11. | PREVENT CEE Sarajevo | ul. Gen.Izeta Nanića bb Bužim | Proizvodnja i trgovina |
| 12. | AKROBAT d.o.o. Bužim | ul.Generala Izeta Nanića 83, Bužim | Proizvodnja sportske opreme |
| 13. | OZZ TRGOZAD p.o. Bužim | ul.Generala Izeta Nanića 21. Bužim | Benziska pumpa |
| 14. | d.o.o. KOV GRAD | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Benzinska pumpa u sklopu restoran i hotel |
| 15. | "WALMART" d.o.o. | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | Benzinska pumpa Tržni centar |
| 16. | "WALMART" d.o.o. | ul.Generala Izeta Nanića bb Bužim | Benzinska pumpa Kaffe bar |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|-----------------|--------------------------------------|------------------------|
| 17. | KOV GRAD d.o.o. | Mahmića Most bb | Protektirnica guma |
| 18. | PLESKA d.o.o. | ul.Generala Izeta Nanića bb Bužim | Tržni centar |
| 19. | BETON d.o.o. | Varoška Rijeka bb | Market |
| 20. | TR KARMAN | Gen.Izeta Nanića bb, Bužim | Trgovina boja i lakova |

2.2.10. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

Na području općine Bužim nema uspostavljenih radnih zona definisanih Prostornim planom općine Bužim osim u dijelu izgrađenih proizvodnih pogona u Donjim Mulalićima koja je zadržana kao radna zona. Definisane radne zone u prostornom planu općine Bužim nisu privedene namjeni.

2.2.11. PREGLED CESTOVNIH PRAVACA PO VRSTI

Zakonom o cestama FBiH ("Službene novine FBiH" broj 12/10 i 16/10) definisano je da svaka površina na kojoj se odvija promet predstavlja cestu. Ceste se dijele na javne i nekategorisane. Javne ceste, zavisno o njihovom društvenom, privrednom i teritorijalnom značaju mogu biti autoceste, brze, magistralne, regionalne i lokalne ceste, te putevi u naseljima. Javne ceste se kategorišu na:

- AC - autoceste,
- BC - brze ceste,
- MC - magistralne ceste,
- RC - regionalne ceste,
- LC - lokalne ceste.

Na području općine Bužim prema kategorizaciji ceste su razvrstane u dole u tabelarnom prikazu:

| Saobraćajnica | Dužina na području općine Bužim/km |
|----------------------------------|------------------------------------|
| M 4.3 Bos. Otoka- velika Kladuša | 21,3 |
| R 401 b Bužim-Cazin | 7,4 |
| LC | 53,107 |
| Nekategorisani putevi | cca 126 |
| Ulice | |

2.2.12. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Trenutno na području općine Bužim nema izgrađenih turističkih naselja sa sadržajima turistističke ponude (noćenja, gastronomska ponuda, sport i rekreacija, izleti, obilasci znamenitosti i dr.) osim prirodnog izletišta Svetinja na kome se privremeno okuplja veći broj lica bez bilo kakve turističke ponude osim boravka u prirodnom ambijentu. Lokacija izletišta Svetinja je smještena u kompleksu šumskog područja Dobro Selo i saobraćajno povezana putnom komunikacijom Čava-Ćorkovača i dobar potencijal za razvoj turizma. Putna komunikacija do izletišta je sa asfaltnim kolovozom. U ljetnoj sezoni na izletištu se okuplja veći broj posjetilaca a na dan 6. maja tradicionalno se okuplja preko 1000 posjetilaca.

2.2.13. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Snabdijevanje električnom energijom općine Bužim vrši se sa trafo stanice TS 110/35/10(20) kV smještena u Donjim Mulalićima priključena na dalekovod 110 kV Bos. Krupa – Vrnograč. Dalekovodom 30 kV povezane su trafo stanice smještene u Bajrektarevića polju i krugu Elektrodistribucije Bužim od kojih se dalje mrežom naponskog nivoa 10 (20) kV električna energija dalje distribuira do transformatorskih stanica 10 (20) /04kV na području općine Bužim. Trenutno na dalekovodnoj mreži 10(20) kV nije riješeno dvosmjerno napajanje ali je uglavnom obnovljena i trenutno je u dobrom stanju. Isporuku električne energije prema potrošačima vrši se putem niskonaponske mreže dok određeni dio potrošača sa većom instaliranom snagom električnu energiju preuzimaju direktno sa naponskog nivoa 10 (20) kV. Niskonaponska mreža je djelimično rekonstruirana zamjenom stubova i elektro vodiča. Ostali dio niskonaponske mreže na kojoj nije izvršena rekonstrukcija nazivni napon nije zadovoljavajući i dolazi do čestih prekida u isporuci električne energije. U narednom periodu očekuje se rekonstrukcija preostalog dijela niskonaponske mreže na cijelom području općine Bužim i dvosmjerno napajanje TS 10 (20) kV kojim bi se riješilo kvalitetno i konstantno napajanje električnom energijom na cijelom području općine Bužim.

2.2.14. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEČNOSTI I GASOVA, EKSPLOZIVNIH MATERIJIA I DRUGIH OPASNIH MATERIJIA

Na području općine Bužim veće količine zapaljivih tečnosti i gasova uskladištene su kod pravnih lica, vlasnika benzinskih stanica i prodavaonicama boja i lakova. Najveća koncentracija skladišta zapaljivih tečnosti su Mjesnoj zajednici Bužim na devet lokacija četiri benzinske stanice dvije u ulici 505. Vbbr i dvije ulici Generala Izeta Nanića i tri trgovine boja i lakova. Objekti su u užem dijelu naseljenog mjesta Bužim centar u srednje izgrađenom dijelu naselja.

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

a) Benzinske stanice

| Pravno lice vlasnik | objekat | Lokacija | Dizel /tona | Benzin /tona | Motor na ulja/kg | Plin za domaćinstvo/boca 10/1 |
|---------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| OZZ Trgozad p.o. | Benzinska stanica | Ul G. Izeta Nanića -Donji Mulalići | 75 | 45 | - | 50 |
| Walmart d.o.o. | Benzinska stanica | Ul G. Izeta Nanića -Donji Mulalići | 100 | 50 | 200 | - |
| Walmart d.o.o. | Benzinska stanica | Ul. 505 Vbbr - Pomajdan | 190 | 50 | 1500 | 50 |
| Kov-grad d.o.o. | Benzinska stanica | Ul. 505 Vbbr- Pomajdan | 70 | 30 | - | - |
| Benz-oil d.o.o. | Benzinska stanica | Jusufovići bb | 50 | 25 | 200 | - |
| Misal d.o.o. | Benzinska stanica | Konjodor bb | 40 | 25 | - | 20 |

b) Trgovine boja i lakova

| Pravno lice vlasnik | objekat | Lokacija | Boje i lakovi/kg | Razrjeđivači boja/kg |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------|
| Bezistan d.o.o. | Trgovina boja i lakova | Šehidska bb | Nepoznato | Nepoznato |
| TR Karman | Gen.Izeta Nanića bb, Bužim | Trgovina boja i lakova | Nepoznato | Nepoznato |
| ABI COMERC d.o.o. Bužim | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | Trgovina građevinskog materijala | Nepoznato | Nepoznato |

2.2.15. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ PROFESIONALNIH VATROGASNIH JEDINICA I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH DRUŠTAVA

Na području općine Bužim nema izgrađenog namjenskog objekta za smještaj profesionalne vatrogasne jedinice. Trenutno se za potrebe vatrogastva koristi garaža u višenamjenskom objektu u ulici G. Izeta Nanića kod upravne zgrade Trgozada. Namjenski objekt za potrebe vatrogastva se planira graditi na lokaciji bivše veterinarske stanice.

2.2.16. PREGLED PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Prirodna crpilišta vode može biti svaka akumulacija vode gdje je omogućen pristup vatrogasnoj cisterni i postoji dovoljna količina vode da se omogući snabdjevanje vode za gašenje požara. Na području općine Bužim svi vodotoci su svrstani u II kategoriju sa manjim protočnim kapacitetom vode i snabdjevanje vodom omogućeno je samo u vještački izgrađenim akumulacijama koje su izgrađene za potrebe vodenica i imaju kamionski pristup. Takva crpilišta vode omogućena su na lokacijama:

1. Pašin Brod (most kod vodenice);
2. Muminovići - Lubarda (most kod vodenice);
3. Vrhovska-Bezi (most kod vodenice).

2.2.17. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTNE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Na području općine Bužim u funkciji je jedan gradski vodovodni sistem kojim upravlja JKP Komb Bužim. Na potisnom cjevovodu gradskog vodovodnog sistema u urbanom dijelu Bužim centra na potezu Pomajdan – Stanica za tehnički pregled motornih vozila u saobraćajnici magistralnog puta M 4.3 ugrađena je vanjska hidrantska mreža sa podzemnim hidrantskim priključcima. Ukupno je ugrađeno 15. podzemnih hidranata. U ulicama Jurišnog bataljona, Zlatnih ljiljana, Hasana Musića ugrađen je po jedan podzemni hidrantski priključak. Hidrantska mreža nije u funkciji, zapuštena i nije pouzdana za upotrebu zbog ne održavanja od strane JKP Komb Bužim.

2.2.18. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ LICA (ŠKOLE, VRTIĆI, DOM ZDRAVLJA, SPORTSKI OBJEKTI, VJERSKI OBJEKTI, KULTURNO-UMJETNIČKI I ISTORIJSKI OBJEKTI)

Objekti javnog karaktera u kojim povremeno ili stalno boravi veći broj lica.

| r/b | objekat | namjena | lokacija | Broj lica koji stalno borave za vrijeme radnog vremena | Broj lica koji povremeno borave |
|-----|--------------------------|--------------------|----------|--|---------------------------------|
| 1. | Općinski organ uprave | Javna uprava | 505 Vbbr | 50 | 100 |
| 2. | Policijska stanica Bužim | Unutrašnji poslovi | 505 Vbbr | 25 | 50 |
| 3. | Dom kulture | kultura | 505 Vbbr | 3 | 300 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | | | |
|-----|--|---------------------------------|-----------------------------------|----|-------|
| 4. | BH Pošta Bužim | | 505 Vbbr | | |
| 5. | Medžlis Islamske zajednice | Upravna zgrada | 505 Vbbr | 8 | 50 |
| 6. | ZU Dom zdravlja Bužim | zdravstvo | G. Izeta N. | 40 | 180 |
| 7. | Sportska dvorana | sport | G. Izeta N. | 1 | 300 |
| 8. | Zajednička upravna zgrada institucija | Javne ustanove | Trg Alije I. | 32 | 70 |
| 9. | Osnovna škola Bužim | obrazovanje | Asima B. | | 530 |
| 10. | Područna škola Zaradostovo | obrazovanje | Zaradostovo | | 75 |
| 11. | Dječiji vrtić | Predškolsko obrazovanje | Zaradostovo | 14 | 95 |
| 12. | Osnovna škola Varoška Rijeka | obrazovanje | V. Rijeka | | 256 |
| 13. | Osnovna škola Suljo Mirvić Konjodor | Obrazovanje | Konjodor | | |
| 14. | Osnovna škola Mirsad Salkić Čava | obrazovanje | Čava | 20 | |
| 15. | PLESKA d.o.o. | Tržni centar | ul.Generala Izeta Nanića bb Bužim | 15 | 200 |
| 16. | "WALMART" d.o.o. | Benzinska pumpa Tržni centar | Ul. 505 Vbbr bb Bužim | | |
| 17. | "ENGLO-MERC" d.o.o. Bužim | Trgovina mješovite robe | ul.Gen.Izeta Nanića 44, Bužim | 6 | 60 |
| 18. | "ENGLO-MERC" d.o.o. Bužim | Ugostiteljski objekat Glamur | ul.Gen.Izeta Nanića 44, Bužim | 4 | 350 |
| 19. | BETON d.o.o. | Market | Varoška Rijeka bb | | |
| 20. | BINGO d.o.o. Bužim | Trgovačka-roba široke potrošnje | Ul. G. Izeta Nanića bb Bužim | 15 | 150 |
| 21. | Stara drvena džamija (nacionalni spomenik) | Vjerski objekat-istorijski | Stari grad | 1 | 1.000 |

2.2.19. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA , GASOVA I DRUGIH OPASNIH MATERIJAMA

Na području općine Bužim u industrijskoj proizvodnji nema evidentiranih pravnih subjekata u kojim se u procesu proizvodnje koriste značajne količine opasnih materija ili obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, gasova i drugih opasnih materija osim objekata benzinskih pumpi.

| Pravno lice vlasnik | objekat | Lokacija | Dizel /tona | Benzin /tona | Motor na ulja/kg | Plin za domaćinstvo/boc a 10/1 |
|---------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------------------------|
| OZZ Trgozad p.o. | Benzinska stanica | Ul G. Izeta Nanića -Donji Mulalići | 75 | 45 | - | 50 |
| Walmart d.o.o. | Benzinska stanica | Ul G. Izeta Nanića -Donji Mulalići | 100 | 50 | 200 | - |
| Walmart d.o.o. | Benzinska stanica | Ul. 505 Vbbr - Pomajdan | 190 | 50 | 1500 | 50 |
| Kov-grad d.o.o. | Benzinska stanica | Ul. 505 Vbbr- Pomajdan | 70 | 30 | - | - |
| Benz-oil d.o.o. | Benzinska stanica | Jusufovići bb | 50 | 25 | 200 | - |
| Misal d.o.o. | Benzinska stanica | Konjodor bb | 40 | 25 | - | 20 |



Slika 2. Lokacija benzinske stanice Kov grad i Walmart, ulica 505 Vbbr (Naselje Pomajdan)- (označene strelicama).



Slika 3. Lokacija benzinske stanice Trgozad i Walmart u ulici G. Izeta Nanića (Donji Mulalići) – (označene strelicama).



Slika 4. Benzinska stanica Misal u naselju Konjodor (označena strelicom).



Slika 5. Benzinska stanica Benz-oil u naselju Jusufovići (označena strelicom).

2.2.20. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

a). Poljoprivredna zemljišta

Prema podacima općinskog katastra, od ukupne površine općine (12.961,28 ha) na poljoprivredno zemljište otpada 7.855,23 ha ili 60,6%.

Zemljište po načinu korištenja u ha

| Općina | Ukupno | Poljoprivredno zemljište | | | | | | Šumsko zemljište | Neplodno |
|--------|-----------|--------------------------|----------|--------|----------|----------|----------|------------------|----------|
| | | Oranice | Voćnjaci | Livade | Obradivo | Pašnjaci | Ukupno | | |
| Bužim | 12.961,28 | 5.116,19 | 61,58 | 488,41 | 5.666,18 | 2.189,05 | 7.855,23 | 4.710,9 | 395,15 |

Izvor podataka: Prostorni plan općine Bužim

b). Šumska zemljišta

Struktura šumskih površina po kategorijama u ha

| Kategorija | Σ | Četinari | Lišćari |
|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| Visoke šume | 881,7 | 773,0 | 108,7 |
| Izdanačke šume | 990,0 | 990,0 | |
| Površine sposobne za pošumljavanje | 131,6 | | |
| Površine nepodesne za pošumljavanje | 25,1 | | |
| Uzurpirane površine | 2,4 | | |
| UKUPNO | 2.030,8 | 1.763,0 | 108,7 |

Izvor podataka: Prostorni plan općine Bužim

Površine pod šumama imaju udio od 36% u ukupnoj strukturi zemljišta, dok je udio neplodnog tla vrlo mali (3%). Radi se uglavnom o zemljištima od V do VII kategorije sa jako izraženim ograničavajućim faktorima (nagib, dubina, erozija, i dr.).

Na području općine Bužim šumama u državnom vlasništvu gospodari Šumarija Cazin u okviru ŠPD "Unsko-sanske šume" d.o.o. Bosanska Krupa na površini od 2.030,8 ha. Od toga veći kompleksi pod šumom su područja:

1. Brdarevac,
2. Osoji;
3. Trebinja,
4. Šljemena;
5. Kajtezovac;
6. Ćorića Glavica,
7. Ćorkovača;
8. Šajrovača;
9. Obrovac.

Na osnovu Operativnog plana mjera zaštite od požara za 2023. godinu (III mjesec 2023 – III mjesec 2024. godine) ŠPD “Unsko-sanske šume” d.o.o. Bosanska Krupa utvrđen je stepen ugroženosti od požara šuma na području Šumarije Cazin. Na osnovu sumarnih podataka šume na području općine Bužim svrstane su u II, III i IV kategoriju ugroženosti od požara.

Organizacija zaštite šuma od požara organizovana je unutar organizacije ŠPD “Unsko-sanske šume” d.o.o. Bosanska Krupa sa formacijama rukovodstva i timova za gašenje šumskih požara. Za područje općine Bužim organizovani su timovi: Tim V Podružnice Šumarija Cazin i Tim VI Pogon gospodarenja za Grad Bosanska Krupa.

2.2.21. PREGLED ŠUMA PO VRSTAMA I STEPENU UGROŽENOSTI OD POŽARA I IZGRAĐENOSTI PROTIVPOŽARNIH PUTOVA I PROTIVPOŽARNIH PROSJEKA

Na području općine Bužim pod šumskim zemljištem dominiraju lišćari a u manjem omjeru su zastupljeni četinari. Pristup kompleksima šuma uglavnom je obezbjeđen lokalnom i nekategorisanom putnom mrežom. Unutar šumskih kompleksa postoje protivpožarni putevi koji se koriste za transport radnih mašina za potrebe eksploatacije šumskih sortimenata. Svi šumski putevi su makadamski sa velikim nagibima, veoma lošeg stanja i ne obezbjeđuju minimum uslova za pristup vatrogasnim cisternama unutar šumskih odjela. Prosijecanje novih šumskih puteva i sanacija postojećih se radi samo za vrijeme potreba iskorištavanja drvne mase i poslije se ne održavaju. Na cijelom području općine Bužim nema izgrađenih protivpožarnih prosjeka što stvara mogućnost širenja požara na kompletne komplekse šumskih površina. Gašenje požara u šumskim kompleksima svedeno je na dopremu vode za gašenje požara do najbliže lokacije požarišta i gašenje požara upotrebom naprtnjača i metala za gašenje požara.

2.2.22. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA I ZNAČAJNIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM CISTERNAMA

Analizom mreže saobraćajne infrastrukture i stanja putne mreže do svih grupisanih naseljenih mjesta na području općine Bužim obezbjeđen je pristup vatrogasnim vozilima. Zbog konfiguracije terena gdje su putevi izgrađeni zbog nagiba i konfiguracije terena je jedan od ključnih momenata što bržeg dolaska vatrogasnih cisterni na mjesto nastanka požara. Sva naseljena mjesta koja su izgrađena uz M 4.3 obezbjeđen je zadovoljavajući pristup vatrogasnim vozilima. Zbog loše konfiguracije terena, usko izgrađenih puteva otežan je pristup vatrogasnim vozilima do naseljenih mjesta:

Mjesna zajednica Čava: Zimonje, Razbojna, Handanovići – Mrkovine, Brdo, Muminovići i Mustafići

Mjesna zajednica Radoč: Burzići, Glavica i Obrovac. Mjesna zajednica Vrhovska: Breze i Hakolići

Mjesna zajednica Brigovi: Zelići.

Mjesna zajednica Bužim: Kobiljnjak i Police.

Mjesna zajednica Elkasova Rijeka: Ferhatovac.

Mjesna zajednica Vrhovska: Breze.

Naseljena mjesta u kojim je otežan pristup vatrogasnim vozilima uglavnom su izgrađeni stambeni i pomoćni objekti a naselja su uglavnom izgrađena u rubnim područjima općine Bužim. U navedenim naseljima mogu se očekivati požari na objektima i otvorenom prostoru.

Od značajnih građevina na području općine Bužim otežan je pristup do objekta Stare drvene džamije Stari Grad zbog veoma uskog kolovoza a pristup objektu je omogućen samo sa sjeverne strane. Drugi faktor koji je veoma bitan je nedostatak dovoljnih količina vode za gašenje požara.

2.2.23. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA I ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

U svim naseljenim mjestima u kojim nema izgrađene gradske vodovodne mreže može se smatrati da nema dovoljno sredstava za gašenje požara, prvenstveno zbog nedostatka dovoljnih količina vode za gašenje požara. Posmatrano zbog udaljenosti od sjedišta vatrogasne jedinice ugroženost od požara se povećava na što utječe putna povezanost naselja i stanje saobraćajnica. U centralnom dijelu općine Bužim koji poprima urbano uređenje u svim ulicama postoji nedostatak sredstava za gašenje požara zbog ne izgrađene hidrantske mreže i ne održavanja postojeće hidrantske mreže u ulici 505 Vbbr i Generala Izerta Nanića. U gusto izgrađenim dijelovima naselja postoji opasnost širenja požara sa objekta na objekat. Ako se uzme u obzir i problem uskih saobraćajnica mogu se očekivati veće materijalne štete zbog nedostataka sredstava za gašenje požara i otežanog pristupa vatrogasnoj tehnici i usporog dopremanja vode za gašenje požara. Posebno izdvajamo ulice u urbanom dijelu Bužima, ulice Šehidska, Zlatnih ljiljana, Sarajevska, Bihaćka, Krupska, Kriznog štaba, Hasana Musića od naselja izdvajamo Stari Grad, posebno u dijelu lošeg pristupa do nacionalnih spomenika Stare drvene Džamije i kompleksa tvrđave Stari grad.

2.2.24. PREGLED SISTEMA TELEFONSKE I RADIO VEZE UPOTREBLJIVIH PRILIKOM GAŠENJA POŽARA

Vatrogasna jedinica smještena je u zgradi Općinskog organa uprave općine Bužim. Zbog nedostatka dovoljnog broja vatrogasaca u smjeni dežura jedan vatrogasac a u slučaju požara na intervenciju se pozivaju ostali vatrogasci.

U službi za civilnu zaštitu uspostavljen je Operativni centar civilne zaštite i smješten je u zgradi Općinskog organa uprave. Dežurstvo je uspostavljeno samo radnim danima u prvoj smjeni od 7,30-16,00 sati a poslije se telefonski broj 121 preusmjerava na Kantonalni operativni centar CZ u Bihaću.

Prijavu nastanka požara ili druge prirodne ili druge nesreće omogućeno je na fiksne telefonske linije:

- 037/ 410 - 091 ili sa skraćenim biranjem 123 (vatrogasci)

- 037/419 – 500 centrala općina Bužim
- 037/411 – 099 Operativni centar CZ – sa skraćenim biranjem 121.

Za komunikaciju između pripadnika vatrogasne jedinice isključivo se koristi mobilna telefonija a na raspolaganju je i uspostavljena radio veza sa ručnim radio uređajima.

2.2.25. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ VATROGASNIH JEDINICA

Na području općine Bužim ne postoji namjenski izgrađen vatrogasni dom za smještaj ljudstva i vatrogasne tehnike. Trenutno za potrebe smještaja postojeće vatrogasne opreme koristi se vatrogasna garaža u ulici Generala Izeta Nanića kod nogometnog stadiona. U istom je smještena jedna vatrogasna cisterna i kompletna vatrogasna oprema dok su dvije vatrogasne cisterne smještene na parking prostoru zgrade općine Bužim.

2.2.26. PREGLED VATROGASNIH JEDINICA I STANJA OPREMLJENOSTI

Poslove protivpožarne zaštite na području općine Bužim vrši Vatrogasna jedinica koja u sastavu Službe za civilnu zaštitu i vatrogastvo. Odlukom o formiranju vatrogasne jedinice organizovana je kao odjeljenje i na poslovima vatrogastva je sistematizirano 12. izvršilaca. Trenutno je uposljeno 5. izvršilaca sa završenom SSS III stepen obrazovanja, prosječna starost vatrogasaca je 46. godina. Radno mjesto komandira vatrogasne jedinice nije popunjeno. Svi pripadnici vatrogasne jedinice imaju položen ispit za profesionalnog vatrogasca a jedan vatrogasac ima položen ispit za rukovodioca akcije gašenja požara i ujedno po ovlaštenju vrši poslove Višeg referenta-starješina vatrogasne grupe. Dežurstvo u vatrogasnoj jedinici organizovano je cjelodnevno od 0-24 sata i u smjeni dežura jedan vatrogasac što ne zadovoljava minimalne uvjete za vatrogasnu intervenciju.

Vatrogasna jedinica raspolaže sa tri vatrogana vozila:

a). Vatrogasna cisterna TAM sa opremom

- godina proizvodnje 1988.
- vrsta vozila: navalno

| r/b | Naziv opreme | j/m | količina |
|-----|--------------------------|-----|----------|
| 1. | Agregat | kom | 1 |
| 2. | Izalacioni aparat | kom | 2 |
| 3. | Boca sa kisikom | kom | 2 |
| 4. | Motorna pila | kom | 1 |
| 5. | Vatrogasna crijeva F-75 | kom | 6 |
| 6. | Vatrogasna crijeva Fi-52 | kom | 5 |
| 7. | Mlaznica Fi-75 | kom | 2 |
| 8. | Mlaznica Fi-72 | kom | 4 |
| 9. | Uisna korpa | kom | 1 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| 10. | Ključ nastavak za hidrant | kom | 1 |
| 11. | Sjekira veća manja | kom | 3 |
| 12. | Kramp sjekač | kom | 1 |
| 13. | Kliješta za sjeci željezo | kom | 1 |
| 14. | Šptica za vodu | kom | 1 |
| 15. | Lopata za snijeg | kom | 1 |
| 16. | Metla | kom | 1 |
| 17. | Grablje metalne | kom | 1 |
| 18. | Razdjelnica dva mlaza | kom | 1 |
| 19. | Razdjelnica sa 1 izlaz | kom | 1 |
| 20. | Mlaznica za pjenu | kom | 1 |
| 21. | Mali izalacioni aparat | kom | 1 |
| 22. | Ključ za stezanje crijeva | kom | 2 |
| 23. | Međumješalica Fi-52 | kom | 1 |
| 24. | PP Aparat pjena 6 kg | kom | 3 |
| 25. | PP Aparat pjena 9 kg | kom | 1 |
| 26. | Nosila drvena | kom | 1 |
| 27. | Vatrogasni čekić | kom | 1 |
| 28. | Crijevo za usisnu korpu Fi-110 | kom | 2 |
| 29. | Ljestve rastezače dvodjelne aluminijske | kom | 1 |
| 30. | Redukcija sa Fi-110 na Fi-75 | kom | 2 |
| 31. | Redukcija sa Fi-75 na Fi-52 | kom | 1 |
| 32. | Čekič | kom | 1 |
| 33. | Lopata metalna | kom | 1 |
| 34. | Saobraćajni znak za obilježavanje vatrogasne intervencije | kom | 2 |

b). Vatrogasna cisterna ZASATAVA 640

- godina proizvodnje 1983.

- vrsta vozila: navalno.

| r/b | Naziv opreme | j/m | količina |
|-----|--------------------------------------|-----|----------|
| 1. | Protiv požarni aparat 2.5 kg | kom | 1 |
| 2. | torbica prve pomoći (komplet) | kom | 1 |
| 3. | uže za samospašavanje | kom | 1 |
| 4. | plasticni čunjevi | kom | 6 |
| 5. | vatrogasni šljem | kom | 7 |
| 6. | konopc-štrik dužine _____ metara | kom | 2 |
| 7. | vatrogasni opasač | kom | 1 |
| 8. | kramp | kom | 1 |
| 9. | Sjekira – veća | kom | 1 |
| 10. | ključ za točkove | kom | 1 |
| 11. | aluminiska nosila sklopiva u futroli | kom | 1 |
| 12. | izolacioni aparat sa kisikom komplet | kom | 1 |
| 13. | klocne željezne | kom | 2 |
| 14. | motorka sthil 0,25 | kom | 1 |
| 15. | kanister plastični crni 5. litara | kom | 1 |
| 16. | ljestve aluminijske dvodjelne | kom | 1 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | | |
|-----|--|--------|---|
| 17. | protiv požarni aparat S 9 | kom | 1 |
| 18. | univerzalna mlaznica za pjenu | kom | 1 |
| 19. | Hidraulična oprema za sječu i razvlačenje karoserija m/v | kompl. | 1 |
| 20. | razdjevnica za crijeva račva eu | kom | 1 |

c). Vatrogasna cisterna MERCEDES -Benz

- godina proizvodnje: 1989.

- vrsta vozila: navalno

| r/b | Naziv opreme | j/m | količina |
|-----|--|--------|----------|
| 1. | Hidraulična oprema za sječenje i razvlačenje karoserija m/v. | Kompl. | 1 |
| 2. | Vatrogasne ljestve-Trodijelne | kom. | 1 |
| 3. | Vatrogasna crijeva /f 65/ | kom. | 6 |
| 4. | Vatrogasna crijeva /f 40/ | kom. | 2 |
| 5. | Mlaznica /f 65/ | kom. | 1 |
| 6. | Mlaznica /f40/ | kom. | 3 |
| 7. | P.P aparati / CO 2/ | kom. | 1 |
| 8. | P.P aparati /prah/ | kom. | 2 |
| 9. | P.P aparati /pjena/ | kom. | 1 |
| 10. | Motorna pila /stihl 025/ | kom. | 1 |
| 11. | Motorni rezac metala /schtil 350/ | kom. | 1 |
| 12. | Izolujuci aparati sa maskama | kom. | 2 |
| 13. | Izolacioni aparati bez maski | kom. | 2 |
| 14. | Most za crijeva | kom. | 2 |
| 15. | Dizalica za kamion | kom. | 1 |
| 16. | Saobraćajni znakovi -vatrogasna intervencija | kom. | 2 |
| 17. | Nosila | kom. | 1 |
| 18. | Lopata | kom | 1 |
| 19. | Grablje | kom | 1 |
| 20. | Kramp | kom | 1 |
| 21. | Sjekira | kom | 1 |
| 22. | Metla | kom | 1 |

Od ostale vatrogasne opreme Vatrogasna jedinica raspolaže:

| r/b | Naziv opreme | j/m | količina |
|-----|--|--------|----------|
| 1. | Leđni nosivi puhač lišća -STIHL MAGNUM | kom | 2 |
| 2. | Motorna kosa STIHL-trimer | kom | 1 |
| 3. | Pumpa za čistu vodu-Honda WB 30k | Kom | 1 |
| 4. | Hemijsko zaštitno odijelo | Kom | 2 |
| 5. | VF ruksak-naprtnjača za gašenje požara | kom | 6 |
| 6. | Naprtnjača-25 litara | kom | 10 |
| 7. | Agregat | kom | 1 |
| 8. | Isušivač vlage | kom | 2 |
| 9. | Aluminijske ljestve rastegače | kom | 1 |
| 10. | Radna interventna odjeća i obuća | Kompl. | 10 |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

2.2.27. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 12. GODINA

POŽARI OD 01.01.2011.-31.12.2022. GODINE

| r/b | Mjesna zajednica | 2011-2022 |
|----------------------|---------------------|------------|
| 1. | Bag | 3 |
| 2. | Brigovi | 16 |
| 3. | Bučevci | 13 |
| 4. | Bužim | 67 |
| 5. | Čava | 38 |
| 6. | Elkasova Rijeka | 13 |
| 7. | Jusufovići | 5 |
| 8. | Konjodor | 23 |
| 9. | Lubarda | 23 |
| 10. | Mrazovac | 20 |
| 11. | Radoč | 24 |
| 12. | Varoška Rijeka | 16 |
| 13. | Vrhovska | 29 |
| 14. | Zaradostovo | 19 |
| 15. | Općina Vel. Kladuša | 3 |
| 16. | Grad B. Krupa | 1 |
| U K U P N O : | | 309 |

Od ukupnog broja požara isti su razvrstani po vrstama:

| r/b | Vrsta požara | ukupno |
|----------------------|-----------------------|------------|
| 1. | Šumski požar | 160 |
| 2. | Nisko rastinje, trava | 72 |
| 3. | Dimnjaci | 1 |
| 4. | Stambeni objekti | 31 |
| 5. | Pomoćni objekat | 19 |
| 6. | Motorno vozilo | 8 |
| 7. | Tehnička interv | 10 |
| 8. | Ostali požari | 8 |
| U K U P N O : | | 309 |

3. STRUČNA OBRADA PODATAKA

3.1. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE I ZONE UZ OCJENU DA LI ONE U SKLADU SA ZAKONSKIM PROPISIMA OSIGURAVAJU SPRIJEČAVANJE ŠIRENJA POŽARA

Požarni sektori predstavljaju grupu objekta, površinu objekta ili zemljišta za koju se može pretpostaviti da će se proces izgaranja ili tok požara odvijati unutar njegovih granica i da te granice požar neće prelaziti (pod pretpostavkom da u normalnim meteorološkim uvjetima te granice požar neće prelaziti, ili da otežano prelazi). Požarni sektor, obzirom na reljefne karakteristike zemljišta predstavlja i cjelina gdje granicu sektora ne predstavlja prirodna ili umjetna prepreka širenju požara (golet, protiv požarna prosjeka i sl.) već je ista određena pristupom ugroženoj površini, odnosno pozicijom sa koje se može organizirati sprečavanje daljnjeg širenja požara. Dakle, granicu požarnog sektora nekog teritorija predstavlja površina na kojoj nema gorive tvari putem koje bi se požar mogao širiti, te su dovoljno udaljene od gorivih tvari susjednih sektora koje se ne mogu upaliti izravnim kontaktom plamena, isijavanjem topline (radijacijom) ili letom ugaraka ili mjesta s kojih se može organizirano djelovati protiv širenja vatrene stihije. U naseljenim mjestima takve požarne zapreke čine ulice, trgovi, vodotoci, poljane, zeleni pojasevi i sl. Efekat granice požarnog pojasa ovisi od širine zaštitnog pojasa, visine objekta/šume, rastinja koji se nalazi uz rub granice i količine toplotne energije koja može nastati u požaru kao i brzine i pravca vjetra. Polazeći od gore navedenog, područje općine Bužim podijeljeno je na 7 požarnih sektora. Požarni sektor broj 7. zauzima šire područje urbanog naselja Bužim centar i podjeljen je na u dva podsektora 1. i 2. Kao osnov za ovu podjelu su uzete prirodne i antropogene barijere, magistralni, regionalni i lokalni putevi na prostoru općine Bužim, riječni tokovi i vodene površine iako unutar požarnih sektora postoje prirodne barijere koje bi spriječile širenje požara i ne može doći do požara takvih razmjera koji bi ugrozio imovinu u cijelom požarnom sektoru. Granice sektora koje čine administrativnu granicu sa gradom Bosanska Krupa i Cazin, odnosno općinom Velika Kladuša i dijelom državne granice sa Republikom Hrvatskom ne čini prepreku širenja požara izvan sektora ili da se iz navedenih područja ne može proširiti požar unutar požarnih sektora na području općine Bužim.

3.2. POŽARNI SEKTORI

Požarni sektori na području općine Bužim urađeni na način da između požarnih sektora postoji prirodna barijera prenošenja požara između sektora koristeći korita većih potoka i izgrađenih putova. Posmatrajući svaki sektor pojedinačno u svakom postoje i mikro sektori gdje bi bilo zaustavljeno širenje požara ili bi bila potrebna manja vatrogasna intervencija u likvidaciji širenja požara.

Požarni sektori su posebno obrađeni u grafičkom prikazu koji je u prilogu ovog dokumenta.

3.3. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR POŽARNIH SEKTORA I FIZIČKA STRUKTURA GRAĐEVINA U VEZI ŠIRENJA POŽARA

Izgrađenost u požarnim sektorima na području općine Bužim je različita najmanja izgrađenost je u sektorima 4. i 6. srednja izgrađenost je u sektorima 1. 2. 3. i 5. a najveća izgrađenost je u sektoru 7. Sa aspekta intervencija vatrogasne jedinice najveći problem je udaljenost rubnih područja u sektorima od 1. do 6. od sjedišta Vatrogasne jedinice zbog konfiguracije terena sa većim nagibima i širine izgrađenih saobraćajnica što u mnogom usporava dolazak na požarište. Sa stanovišta izgrađenosti u individualnoj stambenoj izgradnji i otpornosti na požar je veoma dobra obzirom da se na području općine Bužim u zadnje tri decenije koriste sve više građevinski materijal koji prati trend materijala otpornih na požare. U svim požarnim sektorima opasnost od nastanka požara predstavljaju individualni stambeni objekti i pomoćni objekti koji su izgrađeni prije devedesetih godina u kojim su korišteni lako zapaljivi materijali. U sektoru 7. koji obuvata šire područje urbanog dijela Bužim gustoća izgrađenih objekata je u nekim dijelovima srednje izgrađenosti dok u jednom dijelu je velika zbog izgradnje stambeno poslovnih objekata u nizu sa veoma uskim pojasom između objekata. Prvenstveno se to odnosi u ulici 505 Vbbr i ulici Generala Izeta Nanića sa obadvije strane ulica. Sa aspekta vatrogasne intervencije objektima je obezbjeđen prilaz samo sa jedne strane što usporava efikasnost vatrogasne intervencije.

Posebnu opasnost predstavlja mogućnost prenošenja požara sa jednog objekta na drugi i prerastanje pojedinačnih požara u velike i blokovske požare. Povećanju opasnosti od požara u urbanim sredinama doprinosi velika izgrađenost i visoka iskorištenost zemljišta. Procenat izgrađenosti zemljišta predstavlja odnos između površine pod objektima i promatrane površine - jedinice urbane strukture i u suštini određuje gustoću raspodjele objekata po jedinici urbane strukture.

Gustoća izgrađenosti objekata koja se izražava procentom izgrađenosti zemljišta, sa gledišta požara, ovaj parametar ne smije preći 25%. Na osnovu prethodne analize, u cilju minimiziranja rizika od nastanka požara preporuke i mjere za opravak su:

- Objekti se moraju projektirati, graditi i opremiti na način da se rizik od nastanka požara svede na najmanju moguću mjeru i da njihova nosiva konstrukcija uslijed požara može održati karakteristike nosivosti propisano vrijeme;
- Svi građevinski elementi ugrađeni u građevinu (primjenjeni materijali, instalacije i oprema) moraju posjedovati certifikat o usklađenosti sa standardima protivpožarne zaštite;
- Redovno vršiti i organizirati čišćenje i održavanje dimnjaka, te pojačati inspekcijski nadzor provođenja preventivnih mjera;
- Redovno održavati gromobranksku i električnu instalaciju, obavljati propisane redovne preglede i ispitivanja a oštećene i neispravne dijelove instalacija zamijeniti originalnim novim dijelovima;
- Označiti i redovno održavati prohodnim vatrogasne puteve i pristupe u skladu sa važećim propisima („Službene novine FBiH“, broj 70/12), a po potrebi preventivno djelovati policijsko - inspekcijskim organima;

| Mjere za oporavak | Rok za oporavak |
|---|-----------------|
| Označiti vatrogasne putove i pristupe u skladu sa važećim propisima BAS EN standardima, a po potrebi preventivno djelovati policijsko – inspeksijskim organima. U postupku označavanja vatrogasnih putova i pristupa angažirati ovlaštena preduzeća. Nosilac aktivnosti: Vlasnici i korisnici objekata u privredi i javnom sektoru. | Rok: 1. godina |
| Svi građevinski elementi ugrađeni u građevinu (primjenjeni materijali, instalacije i oprema) moraju biti ispitani u akreditiranim laboratorijama i posjedovati certifikat o usklađenosti potvrđen od strane ovlaštenog tijela. | U kontinuitetu |
| Donijeti Odluku o dimnjačarskoj djelatnosti na području općine Bužim i redovno vršiti i organizirati čišćenje i održavanje dimnjaka, te pojačati inspeksijski nadzor od nadležnih institucija. Nosilac aktivnosti: Služba za civilnu zaštitu i vatrogastvo. | Rok: 6. mjeseci |
| Redovno održavanje električnih i gromobranskih instalacija, obavljati propisane redovne preglede i ispitivanja. Oštećene i neispravne djelove instalacije zamijeniti novim. Za stručni pregled angažirati ustanovu koja je ovlaštena i certificirana da vrši preglede gromobranskih i elektroinstalacija. Nosilac aktivnosti - vlasnici poslovnih i javnih objekata. | U kontinuitetu |
| Uraditi planska dokumenta zaštite šuma od požara Nosilac aktivnosti: ŠPD “Unsko-sanske šume” d.o.o. Bosanska Krupa. | Rok: 6. mjeseci |
| Uraditi katastar šumskih puteva na području općine Bužim. Nosilac aktivnosti ŠPD “Unsko-sanske šume” d.o.o. Bosanska Krupa | Rok: 1. godina |
| Redovno čišćenje i održavanje prohodnim šumskih puteva. Nosilac aktivnosti ŠPD “Unsko-sanske šume” d.o.o. Bosanska Krupa | U kontinuitetu |

3.4. SPRATNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOSTI PUTEVA I POVRŠINA ZA EVENTUALNE AKCIJE GAŠENJA POŽARA

Na području općine Bužim spratnost građevina sa aspekta požarne ugroženosti ne predstavlja veliki rizik, jer su objekti uglavnom niže spratnosti i ne prelaze visinu od 22 metra, što ih svrstava u srednje zahtjevne građevine sa aspekta požarne ugroženosti. Poslovni objekti uglavnom su izgrađeni objekti spratnosti Su+P, dok je manji procenat izgrađenih objekata spratnošću Su+P+1. Najveći objekti su svakako proizvodne hale i skladišni prostori. Ni jedan od objekat ne prelazi 22 metra visine, pa je njihova požarna ugroženost PU2. Svi objekti su pretežno izgrađeni od mješovitog materijala (armirani beton,

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

čelik, fasadni paneli, lim, staklo i dr). Treba napomenuti da su zatvoreni skladišni prostori više ugroženi od požara, pogotovo kada se radi o skladištenju gorivih i eksplozivnih materija. Skladišta su različitih veličina, te se dijele na mala skladišta, srednja i velika. Mala skladišta su površine požarnog sektora do 1.000 m², srednja od 1.001 m² do 3.000 m² i velika skladišta preko 3.000 m².

| Ukupan broj zgrada općine Bužim | Broj zgrada prema broju spratova | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-------|-----|-----|-----|------------|
| | prizemne | P+1 | P+2 | P+3 | P+4 | P+5 do P+9 |
| 4.559 | 563 | 3.369 | 604 | 23 | 1 | 3 |

Tabela: Ukupan broj zgrada na području općine Bužim (Izvor podataka: Federalni zavod za statistiku)

Akcije gašenja požara i eventualne evakuacije na području općine Bužim predstavlja veliki problem pristupnost putevima i površinama. Nepropisno parkirana vozila mogu usporiti brze intervencije u slučaju požara. Karakteristično za općinu Bužim je gustoća naseljenosti, te velika grupacija naseljenih mjesta. Svakako postoje naselja koja su udaljena i nisu pristupačna. Makadamski putevi i asfaltirani putevi sa uskim kolvozom uveliko otežavaju kretanje vatrogasnih vozila pa se vremenski gledano produžuje vremenski dolazak vatrogasne jedinice i početka akcije gašenja požara. Lokalne i nekategorosane ceste međusobno povezuju naselja, ali i veće šumske i poljoprivredne površine koje se zatim nastavljaju na šumske i poljoprivredne puteve. Ove ceste su manjih širina, sa velikim horizontalnim i vertikalnim nagibom, bez horizontalne i vertikalne signalizacije te uveliko otežavaju sigurno odvijanje saobraćaja te ograničavaju potpuni pristup vatrogasnim vozilima. S obzirom na svoju širinu i uređenost, magistralne i regionalne ceste za razliku od lokalnih, onemogućavaju prijenos požara s jedne strane ceste na drugu, osim u slučajevima olujnih i jakih vjetrova što na području općine Bužim nije isključeno obzirom da je magistralna cesta M4.3 prekategorisana iz regionalne ceste koja svojim karakteristikama ne ispunjava uvjete magistralne ceste. Isti problem predstavlja RP 401 b koja je zbog važnosti svrstana u regionalne ceste i ista ne ispunjava tehničke uvjete regionalne ceste. Šumske i poljoprivredne površine u općini imaju izgrađenu infrastrukturu, mrežu šumskih i poljskih putova, koji su uglavnom neasfaltirani, a u brdskim i planinskim dijelovima, mogu uslijed neodržavanja, pričinjavati problem za prilaz vatrogasnih jedinica i vozila. Veća mogućnost za širenje požara je u gušće naseljenim područjima te većim šumskim i poljoprivrednim površinama. Na državnim cestama nema ograničenja za vožnju vatrogasnih vozila i tehnike. Na temelju prethodne analize, daju se sljedeće preporuke i mjere za oporavak u cilju minimiziranja rizika od nastanka požara:

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

- Svaki objekt, namjenjen za boravak većeg broja ljudi treba da ima ispravno postavljenje i riješene komunikacije (horizontale - hodnici, pristupni putovi, podesti i vertikalno - stubište, rampe i sl.) kao i dovoljan broj izlaza, kako redovnih u upotrebi tako i nužnih, da bi ljudi u slučaju požara ili neke druge opasnosti mogli brzo i neometano napustiti objekt;

- Preko inspeksijskih službi požarne putove uvijek držati prohodnim i čistim tj. voditi strogu kontrolu prohodnosti prometa sa što manjim zadržavanjima. U većim kompleksima pravnih osoba stalno držati prohodne vatrogasne pristupe i puteve evakuacije;

- Kod objekta kolektivnog stanovanja unaprijediti stanje unutrašnje hidrantske mreže i dati jasne nadležnosti i odgovornosti za održavanje sistema hidrantske mreže, protupožarnih aparata, dimnih i ventilacijskih kanala;

- Pri postavljanju sistema za gašenje požara treba voditi računa o stanju vodosnabdjevanja. Vodosnabdjevanje sa neredovnim tlakom predstavlja visoko - rizični faktor i povećava šanse za širenje požara, a time i povećava njegovu razornost. U slučajevima kada se utvrdi da je vodosnabdjevanje neadekvatno potrebno je naći alternativne izvore ili instalirati akumulacijske bazene za snabdjevanje sistema za zaštitu od požara;

- Unutrašnja hidrantska mreža mora biti pod stalnim tlakom vode, tako da na najvišem spratu objekta najniži pritisak na mlaznici iznosi 2,5 bara pri protoku vode minimalno 5 l/s;

- Označiti vatrogasne puteve i pristupe u skladu sa važećim propisima („Službene novine“ FBiH“ broj 70/12), a po potrebi preventivno djelovati policijsko - inspeksijskim organima;

- Putne komunikacije na granicama požarnih sektora redovno održavati i držati prohodnim, u putnom pojasu redovno uklanjati rastinje i druge lako gorive materijale, na način da se uslijed izbijanja požara vatra ne može prenijeti sa jednog na drugi požarni sektor.

- Izraditi plan za izgradnju puteva koji će omogućiti pristup vatrogasnim vozilima u naseljima gdje je pristup otežan i što prije ga realizirati.

| Mjere za oporavak | Rok za oporavak |
|--|--|
| <p>Sve požarne puteve uvijek obezbjediti prohodnim i čistim tj. voditi strogu kontrolu prohodnosti prometa sa što manjim zadržavanjem. U većim kompleksima pravnih lica stalno držati prohodne vatrogasne pristupe i puteve evakuacije.</p> <p>Nosioc aktivnosti: Vlasnici i korisnici objekata</p> | Kontinirano |
| <p>Unutrašnju hidrantsku mrežu u objektima kolektivnog stanovanja i pravnih lica dovesti u stanje potpune ispravnosti i dati jasne nadležnosti i odgovornosti za održavanje sistema hidrantske mreže, protupožarnih aparata, dimnih i ventilacijskih kanala. Za održavanje sistema hidrantske mreže, aparata, dimnjaka i ventilacijskih kanala odrediti osobu i ugovoriti pravno lice za redovnu kontrolu ispravnosti protivpožarne zaštite.</p> <p>Nosioc aktivnosti: Vlasnici i korisnici objekata.</p> | Rok. 6. mjeseci i dalje u kontinuitetu |

3.5. STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALNE OPASNOSTI ZA IZAZIVANJE POŽARA

Analizom građevinskih objekata na području općine Bužim može se konstatirati da je starost građevina mješovita u korist novogradnje ako za građenje uzimamo period od 1995. godine do danas kada je došlo do nagle ekspanzije rušenja starih objekata i izgradnja objekata upotrebom novih tehnoloških dostignuća u građevinarstvu. Veoma mali broj objekata građenih sedamdesetih godina je renoviran i zadržan u upotrebi. Neznatan je broj objekata građenih prije 100 godina i koje možemo svrstati u kategoriju građevina kod kojih je opasnost od izbijanja požara visokog nivoa zbog materijala koji je korišten u izgradnji a također zbog dotrajalih elektro instalacija. U svim naseljenim mjestima izgrađeni su objekti tipa individualne izgradnje kao samostalno slobodnostojeće kuće spratnosti P, P+1 i P+2. Naselje sa najvećim brojem stanovnika su Bužim centar gdje zbog iskorištenosti prostora imamo gusto izgrađene objekte sa minimalnim razmakom između građevina. U nizu su jednim dijelom zadržani objekti starosti do 50. godina i objekti rađeni poslije 1995. godine. Pod pretpostavkom da su noviji objekti izgrađeni u skladu sa zakonskim okvirima vezanih za zaštitu od požara potencijalna opasnost od nastanka požara su objekti građeni prije ratnog perioda koji mogu ugroziti i objekte novije gradnje.

S toga posebno je potrebno skrenuti pažnju na objekte starije gradnje i objekte koji nisu u potpunosti renovirani u poslijeratnom periodu a trenutni su u upotrebi. Posebno je potrebno staviti akcenat na rekonstrukciju električnih instalacija i korištenje materijala koji zadovoljavaju evropske standarde kvalitete. Na osnovu prethodne analize a sa ciljem smanjenja rizika od nastanka požara preporučuje se:

- Napraviti analizu starosti građevina te definirati posebno ugrožene objekte i zone;
- Za objekte koji su napušteni, propali ili devastirani predvidjeti mjere sanacije ili uklanjanja;
- U objektima gdje boravi veći broj ljudi poboljšati stanje unutrašnje hidrantske mreže i dati jasne nadležnosti i odgovornosti za održavanje sistema hidrantske mreže, protupožarnih aparata, dimnih i ventilacijskih kanala;
- Kod izgradnje novih objekata osigurati primjenu svih mjera iz oblasti pasivne i aktivne mjere zaštite od požara, kao i ugradnju građevinskih materijala i opreme sa dokazom kvaliteta u požarnim okolnostima od strane ovlaštenih institucija;
- Preko inspekcijских službi inzistirati da se u svim objektima bez obzira na starost i namjenu sprovedu preventivne mjere protupožarne zaštite, posebno u objektima gdje boravi veći broj ljudi.

| Mjere za oporavak | Rok za oporavak |
|--|-----------------|
| Nadležne općinske službe (Služba za inspekcijske poslove i Služba za prostorno uređenje) trebaju napraviti analizu starosti građevina, te definirati posebno ugrožene objekte i zone, a za sve objekte koji su | Rok: 6. mjeseci |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | |
|---|------------------------------|
| napušteni, propali i devastirani predvidjeti mjere sanacije ili uklanjanja. | |
| Prilikom izgradnje novih objekta predvidjeti prostorne i tehničke mjere zaštite od požara, odnosno mjere zaštite od požara u oblasti prostornog planiranja. Prilikom gradnje objekta, kako je određeno Zakonom o zaštiti od požara i podzakonskim aktima iz oblasti ZOP-a, (a prije izdavanja upotrebne dozvole) zahtjevati izradu i dostavu Elaborata zaštite od požara i požarne suglasnosti na projektnu dokumentaciju. Elaborat zaštite od požara i protivpožarnu suglasnost može izdati ovlaštena institucija. | Rok: Stalno i u kontinuitetu |
| Pri projektiranju i gradnji građevina i ugradnji priključaka, opreme, uređaja i postrojenja, kao i njihovoj ugradnji moraju se predvidjeti i primijeniti sve mjere zaštite od požara koje će omogućiti smanjenje mogućnosti nastanka požara, pravovremeno otkrivanje i obavještanje o požaru, efikasno spašavanje ljudi, životinja i materijalnih dobara, ograničavanje širenja vatre i dima, efikasno gašenje požara i osigurati pristup interventnim vozilima. Voditi računa da izvedeni priključci budu ugrađeni od certificiranih i ovlaštenih institucija. | Rok: Stalno |

3.6. MIŠLJENJE O STANJU PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJU GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA

Na području općine Bužim nema izgrađenih i privedenih namjeni industrijskih zona već se industrijska proizvodnja pretežno odvija u proizvodnim pogonima izgrađenih na zemljištima koja su bila u vlasništvu vlasnika preduzeća. Najveća opasnost od nastajanja požara su skladišta i cisterne zapaljivih tekućina vlasnika benzinskih stanica. U procesima ostalih djelatnosti u kojim se koriste lako zapaljivi materija kao što su drvo, plastika, ulja, lakovi također predstavljaju opasnost od požara a naročito izdvajamo proizvodnju drvne građe, drvne građevinske stolarije, trgovine boja i lakova i protektirnice automobilskih guma.

U gore svim navedenim objektima neophodno je obezbjediti i ugraditi sisteme za rano otkrivanje eksplozivnih smjesa i plinova i automatsku dojavu požara i uvezati u centralni sistem dojave koji bi bio smješten u centrali Vatrogasne jedinice. U slučaju nastanka požara postoji vjerovatnoća za širenje požara obzirom na lokacije izgrađenih objekata u kojim se koriste lako zapaljive materije i blizine susjednih objekata.

Izvori opasnosti za nastanak i širenje požara mogu biti:

- Nedostatak ventilacije u radioničkim prostorijama,
- Nataložena prašina na sredstvima za rad,

- Nataložena prašina u elektro ormarima, razvodnim kutijama, uređajima, koji nisu izvedeni u skladu sa IP zaštitom.
- Neispravna električna instalacija i/ili predimenzionirani sklopovi sigurnosti,
- Korištenje otvorenog plamena, topline u prostorima proizvodnog pogona i skladišta (zavarivanje, brušenje metala u blizini zapaljivih tvari, grijalice i dr.),
- Neredovno održavanje strojeva, sistema i uređaja te njihovih elektromotora, ventilatora i slično.
- Ne pridržavanje pravila i postupaka zaštite od požara u prostorima sa povećanim stepenom opasnosti od eksplozije i nastanka požara.

Na osnovu prethodne analize a u cilju smanjenja i minimiziranja rizika od nastanka požara, preporučuje se:

- Napraviti analizu stanja i procjenu rizika od požara u svim objektima pravnih lica (gdje to nije urađeno), uzimajući u obzir njihove tehnološke procese,
- Kod izgradnje novih industrijskih objekta, kako u fazi dobijanja odobrenja za građenje, tako i u fazi izgradnje objekta osigurati sve neophodno mjere propisane za pasivne i aktivne mjere zaštite od požara, kao i ugradnju građevinskih elemenata i opreme sa dokazom kvaliteta u požarnim okolnostima od strane nadležnih institucija i laboratorija,
- Neophodno je instalirati uređaje za automatsko gašenje požara,
- U svim proizvodnim objektima i skladištima sa povećanim rizikom od nastanka požara instalirati opremu za rano otkrivanje požara i obezbjediti uvezivanje sistema sa Vatrogasnom jedinicom.
- Svako postrojenje mora imati pisano uputstvo za rukovanje i mjere opreza prilikom rukovanja sa određenim supstancama u skladu sa propisima, te samim tim osigurati osposobljena lica u procesima poslovanja i nadzor u procesima djelatnosti.

3.7. STANJE PROVODIVOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINE ISTIH NAMJENA NA ODREĐENIM PROSTORIMA

Na građevinske objekte, gdje se okuplja i boravi veći broj osoba i mogućnost za nastajanje požara u njima, kao i za širenje požara na susjedne objekte, od velikog utjecaja i značaja su poduzete urbanističke i druge mjere van samog objekta i mjere unutar samog objekta, vrste primjenjenih građevinskih materijala, kao i instalacije u objektima. Izgradnjom različitih arhitektonskih objekta, javnih, poslovnih, stambenih, obrazovnih, zdravstvenih i objekta kombinirane namjene, riješila su se pitanja smještaja institucija, preduzeća, trgovine, stanovanja, kao i drugih funkcija javnog i privatnog života. Razmatrajući situaciju u samim objektima, a pogotovo kod objekta starijeg datuma građenja, može se konstatirati da su ugrađeni materijali koji imaju manju otpornost na požar. To se odnosi, kako na materijale zidova, sklopova stropnih i krovnih konstrukcija, tako i na vrata i na druge elemente koji relativno lako omogućuju prijenos požara iz jednog požarnog sektora

u drugi. Kod električnih instalacija u objektima, kao jednog od najčešćih uzroka je također značajan uzrok starost građevine i same instalacije. Starija instalacija je poroznija, ima slabija izolacijska svojstva, te je upitno da li je instalacija adekvatno dimenzionirana shodno suvremenim potrebama svih priključenih trošila u objektu ili je napravljena prije 40 i više godina, prema tadašnjim potrebama. Kod starijih objekata, na već spomenuti nedostatak nadovezuje se i problem dimovodnih kanala. Dimovodni kanali starijih objekata pretežno su zidani od pune opeke, a objekti su građeni bez projektne dokumentacije, te su se dimovodni kanali izvodili „proizvoljno“ ili po želji vlasnika odnosno korisnika. Ako su dimovodni kanali pod dimenzionirani u odnosu na potrebe priključenog trošila, može doći do taloženja nesagorelih čestica na pregrijane stijenke dimnjaka, što izravno utiče na povećanu vjerojatnost zapaljenja dimnjaka (ukoliko se dimnjak ne održava i ne čisti redovno). Nekada je slučaj da stariji dimnjaci imaju u stjenke ugrađene stropne ili krovne grede, kao mjesta njihovog statičkog oslanjanja, koje se lako zapale u slučaju da se dimnjak ne održava. Individualni stambeni objekti starije gradnje ne posjeduju propisanu opremu za gašenje početnih požara (nedostaju PP aparati, nekompletni ili neispravni hidrantski ormari, nedovoljan pritisak vode itd.). Objekti koji su novije gradnje, građeni su od čvrstih i vatrootpornih materijala što smanjuje požarnu ugroženost. I kod ovih objekata stanje protupožarne zaštite je ne zadovoljavajuće, jer ne posjeduju svu neophodnu opremu za gašenje požara.

Opasnost od nastajanja požara u arhitektonskim objektima gdje se okuplja veći broj osoba proizilazi iz slijedećih činjenica:

- Starost građevina,
- Stare i neispravne električne instalacije i uređaji (pregrijavanje, iskrenje),
- Neispravni dimnjaci, dimovodni kanali, ložišta,
- Nekontrolisana i bespravna gradnja (bespravna dogradnja postojećih građevina ili izgradnja pomoćnih objekata), što olakšava prijenos požara sa objekta na objekt,
- Radovi u građevinama uz upotrebu otvorenog plamena, zavarivanje, rezanje, brušenje i druge vrste radova (bez poduzetih protivpožarnih mjera),
- Skladištenje zapaljivih tekućina i plinova na nepropisan način i u količinama većim od dozvoljenih,
- Gomilanje robe u skladištima, odlaganje i skladištenje robe na transportnim, vatrogasnim i evakuacijskim putevima, prolazima i prilazima,
- Neodgovorno ponašanje korisnika prostora i uposlenih (pušenje, unošenje otvorenog plamena, korištenje kuhala i grijućih tijela).

| Mjere za oporavak | Rok za oporavak |
|---|-----------------|
| Uraditi analizu stanja i procjenu ugroženosti od požara kod objekta javne namjene uz osiguranje i poboljšanje adekvatnih pasivnih mjera zaštite od požara i naknadnu ugradnju aktivnih mjera zaštite od požara. Nosilac aktivnosti: Služba za civilnu zaštitu i vlasnici i korisnici objekata | Rok: 6. mjeseci |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | |
|---|-----------------|
| Preko inspekcijskih službi inzistirati da se u svim objektima bez obzira na starost gradnje i namjenu sprovode preventivne mjere protupožarne zaštite, a posebno u objektima predškolskom, osnovnog i srednjeg obrazovanja. | Kontinuirano |
| Preko inspekcijskih službi inzistirati da se u svim objektima bez obzira na starost gradnje i namjenu sprovode preventivne mjere protivpožarne zaštite. Nosilac aktivnosti: Služba CZ, nadležne inspekcije. | Rok: 6. mjeseci |
| Kod postojećih objekta individualnog stanovanje redovno vršiti i organizirati čišćenje i održavanje dimnjaka. U suradnji sa mjesnim zajednicama, po potrebi osnovati dimnjačarsku službu. | Rok: 6. mjeseci |

3.8. MIŠLJENJE O IZVORIŠTIMA VODE I HIDRANTSKOJ INSTALACIJI ZA GAŠENJE POŽARA

U poglavlju 2. tačka 2.2.16. i 2.2.17. opisana su i navedena prirodna crpilišta vode i postojeća hidrantska mreža na području općine Bužim. Javno komunalno preduzeće KOMB d.o.o. Bužim vrši snabdjevanje vodom na području općine Bužim. Izvorište vode iz kojih se crpi voda je u naselju Musići, Pivnice i Kamenica iz kojih se vodom snabdjeva cca 2.700 domaćinstava i 130 pravnih lica što je nešto manje od 50 % stanovništva na području općine Bužim. Ostali dio stanovništva vodom se snabdjeva iz lokalnih vodovoda i vlastitih bunara, Trenutno postojeća izvorišta nisu spojena u jedan centralni sistem zbog čega u sušnom periodu potrošači koji vodu koriste iz izvorišta Musići imaju česte obustave isporuke vode što je posebno izraženo u ljetnom periodu suša i povećane potrošnje vode. Uporedo sa izgradnjom vodovoda iz izvorišta Musići kroz urbani dio Bužim-centar ugrađeno je 15. podzemnih hidranata. Hidranti se ne održavaju i upitna je njihova upotreba.

U cilju poboljšanja funkcionalnosti hidrantske mreže i efikasnosti početnog gašenja i širenja požara preporučuje se:

- Izrada hidrantske mreže na prostorima gdje još ne postoji;
- Izgrađene hidrante obilježiti propisanim oznakama;
- izraditi grafički pregled hidranata na terenu, tj. mapu hidrantske mreže;
- urediti crpilišta na obali potoka gdje je to moguće.

| Mjere za oporavak | Rok za oporavak |
|--|-----------------|
| Izvršiti sanaciju postojeće hidrantske podzemne mreže izgrađene na vodovodnom sistemu vodovoda Musići. | Rok: 6. mjeseci |
| Sagledati stanje vodovodnih mreža vodovoda Musići i Pivnice i izraditi nadzemnu hidrantsku mrežu u svim naseljima gdje postoji | |

| | |
|---|-----------------|
| tehnička mogućnost u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za vanjsku i unutrašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara ("Sl.novine FBiH", br. 87/11), | Rok: 1. godina |
| JKP Komb d.o.o. Bužim samostalno ili u saradnji sa ovlaštenim institucijama i službama izraditi ažurnu kartu funkcionalne hidrantske mreže na području općine i dostaviti je vatrogasnoj jedinici. | Rok: 6. mjeseci |
| U naseljima gdje nema izgrađene mreže gradskog vodovoda u saradnji sa Mjesnim zajednicama na mrežama lokalnih vodovoda gdje postoje tehničke mogućnosti izgraditi nadzemne hidrante za potrebe snabdjevanja vodom vatrogasnih cisterni. | Rok: 1. godina |

3.9. MIŠLJENJE O IZVEDENIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA ENERGENATA

Na području općine Bužim od mreža energenata izgrađena je samo elektroenergetska mreža. Snabdjevanje električnom energijom na području općine Bužim vrši Elektrodistribucija Bihać.

3.9.1. Elektroenergetska mreža

Na području općine Bužim za potrebe prijenosa električne energije izgrađena je elektroenergetska mreža dalekovoda naponskog nivoa 110, 35, 20 i 10 kV i mreža nisko naponskog nivoa. U redovnoj eksploataciji do potencijalnih izvora opasnosti i nastanka požara može doći iz više razloga od kojih izdvajamo:

- ljudski nemar,
- dotrajali i neispravni dijelovi elektrodistributivne mreže,
- loše i neredovno održavanje elektroenergetskih postrojenja i uređaja,
- ugradnjom opreme koja ne zadovoljava propisane standarde,
- neredovno čišćenje i održavanje trase elektroenergetskih mreža,
- prirodne i druge nesreće (grom, vjetar, zemljotres,)
- sabotaza

Potencijalna opasnost od požara širih razmjera na otvorenom prostoru nastaje na koridoru elektroenergetskih mreža u slučaju nastanka iskrenja zbog proboja izolatora, kratkog spoja ili pucanja vodiča. Od ostalih izvora opasnosti su i transformatorske stanice svih naponskih nivoa u kojim se koristi transformatorsko ulje od koga u slučaju nastanka kvara može doći do zapaljenja. Najčešći nastanak kvara na transformatorskim stanicama je loše i neredovno održavanje, ugradnja opreme koja ne zadovoljava propisane standarde, nepravilno rukovanje i pogonsko opterećenje.

| Mjere za oporavak | Rok za oporavak |
|--|--|
| Redovno ispitivanje i mjerenje uzemljenja prijenosnih i distributivnih mreža, kao i elektroenergetskih postrojenja, prema „Pravilniku o električnim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1-400 kV“ (Sl. List SFRJ br. 65/88). redovna kontrola i ispitivanje naponski zaštita u elektroenergetskim postrojenjima i na mreži prema navedenom Pravilniku. | Rok: Po kalendaru J.P. Elektrodistribucije |
| Redovno čišćenje i uklanjanje rastinja u pojasu koridora prijenosnih i distributivnih mreža | Rok: Po kalendaru J.P. Elektrodistribucije |
| Redovna kontrola transformatorskih postrojenja svih nivoa. | Rok: Po kalendaru J.P. Elektrodistribucije |
| Ugradnja propisane zaštitne opreme (osigurači, sklopke, rastavljači) propisanu članom 20. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl. novine FBiH br 64/09), a koji zadovoljavaju uvjete propisane normom BAS EN 60947-3 koji se odnose na vatrootpornost tih elemenata. Obavezna primjena ovog standarda (prema Zakonu o zaštiti od požara i vatrogastvu) je od oktobra 2012. godine. | Rok: Po kalendaru J.P. Elektrodistribucije |

3.10. MIŠLJENJE O STANJU PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Svaka šuma i šumska površina je gorivi materijal i ugrožena je od požara. Bogatstvo raznovrsne vegetacije stvara uvjete da različiti tipovi šuma budu različito ugroženi od požara, što ovisi i od uređenosti šuma. Pored navedenog na stupanj ugroženosti šuma od požara utiču i mnogi drugi stalni i manje ili više promjenjivi faktori kao: klimatski uvjeti, tip podloge, vegetacijski pokrov, itd. Stepenn opasnosti od požara šuma se povećava u kompleksima gdje se čovjek, kao najčešći uzročnik zadržava. Šumski požari u periodu od februara do maja najčešće nastaju nepažnjom poljoprivrednika i građana koji spaljuju otpatke i korove. Šumski fond općine Bužim sastoji se od državnih i privatnih šuma. Organizacija gazdovanja i upravljanja šumama u državnom vlasništvu je u nadležnosti ŠPD “Unsko-sanske šume” d.o.o. Bosanska Krupa koje provodi i zaštitu šuma od požara. Šumama na području općine Bužim upravlja podružnica Šumarija Cazin a za potrebe protivpožarne zaštite formiran je tim za gašenje požara od 16. radnika. Za šume na području USK donosi se Operativni plan mjera zaštite od požara na godišnjem nivou. Formirani tim vrši zaštitu šuma, osmatranje i dojavu po čuvarskim rejonima. Posebna pažnja stavljena je na proljetno - ljetnu požarnu sezonu koja traje od 01.04. do 01.10. Čuvari šuma su veoma

loše osposobljeni za poslove protivpožarne zaštite i bez adekvatne opreme za gašenje požara. S aspekta ugroženosti od požara šumske površine na području općine Bužim imaju srednji i nizak stepen ugroženosti. Pregledom broja požara na području općine Bužim u periodu od 2011.- 2022. godine u šumskim područjima bilo je 160 požara. Kada je riječ o požarima na poljoprivrednim površinama, najčešće se javljaju u proljetnom periodu prilikom uređenja poljoprivrednih površina i spaljivanjem korova. Uzrok požara je najčešće čovjek zbog ne pridržavanja uvjeta za spaljivanje a štete su ako su u blizini šume na šumskim površinama, višegodišnjim zasadima (malina, voćnjak i dr.). Gašenje požara je otežano zbog brdoviti predjela, nepristupačnosti i ne postojanja puteva i ne posjedovanja adekvatne vatrogasne opreme za gašenje požara. Uglavnom na raspolaganju se naprtnjače sa vodom i metle za gašenje požara. Zbog zapuštenosti poljoprivrednog zemljišta požari na otvorenom prostoru zahvataju veće površine.

U cilju smanjenja broja požara i šteta prourokovanih požarom preporučuje se:

- Veća kontrola nad šumskim površinama, radi spriječavanja negativnog antropogenog utjecaja na šumske ekosisteme, uređenja i kontrola izletišta, uklanjanje divljih deponija smeća, redovan obilazak, krčenje, čišćenje i sanacija šumskih putova zbog prohodnosti i pristup vatrogasnim cisternama u slučaju nastanka šumskih požara,
- Izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i putova, osiguranje opreme i sredstava za gašenje šumskih požara, te druge mjere zaštite od požara na otvorenom prostoru,
- Održavanje šuma (čišćenje od osušenog raslinja) a parkove, izletišta, šumske i druga prirodna bogastva označiti sa upozoravajućim znacima o zabrani loženja vatre,
- Pravljenje šumskih usjeka, preventivno postavljanje znakova opasnosti od požara, znakova zabrane vršenja određenih radnji (loženje vatre, bacanje opušaka),
- Požarno- preventivne mjere na poljoprivrednim površinama obavezno provoditi u vrijeme žetve, vršidbe i transportiranja uroda. Do požara može doći uslijed neispravnosti na mehanizaciji kojom se obavljaju poljoprivredni radovi i nepažnjom čovjeka, te se preventivne mjere trebaju poduzimati u tom smjeru,
- Ako su požarom zahvaćene šumsko – poljoprivredne površine, provesti mjere čišćenja i uređenja tih površina, odnosno organizirati sjetvu i sadnju, tamo gdje je požar uništio usjeve, sadnice i stabla, te provesti i druge neophodne mjere zaštite i spašavanja,
- Preporučuje se izrada i ažuriranje planske dokumentacije iz oblasti protivpožarne zaštite, te uvođenje adekvatnih sankcijskih mjera za počinitelje podmetnutih požara.

3.11. MIŠLJENJE O UZROCIMA NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TOKOM POSLJEDNIH 10. GODINA

Na osnovu podataka broja i vrsti požara na području općine Bužim u periodu od 2012. - 2022. godine može se utvrditi da je najveći broj požara evidentiran u šumama i šumskim zemljištima. Analizom uzroka nastanka požara, nastaloj šteti i drugih bitnih elemenata, na

području općine Bužim u svim do sada nastalim požarima utvrđena je odgovornost čovjeka, odnosno njegovo neznanje, nemarnost, nepažnja neopreznost i u nekoliko slučajeva utvrđena je namjerna paljevina.

U poslovnim, stambenim i pomoćnim objektima najčešći uzroci nastanka požara su tehnička neispravnost (stare, neodržavane, oštećene i nestručno izvedene električne instalacije), tehnički i organizacijski nedostaci poslovanja (za poslovne i javne objekte). A jedan od uzroka nastanka požara na stambenim objektima su loše izgrađeni dimnjaci, neadekvatni materijali za izradu dimnjaka i neredovno održavanje. Na području općine Bužim broj požara na objektima je bio dosta manji u odnosu na ostale vrste požara.

Opasnost od nastajanja i širenja požara proizilazi iz sljedećih činjenica:

- Nepridržavanje odluka o zabrani loženja vatre u šumama i njihovoj blizini u vrijeme proljetnih, ljetnjih i jesenskih mjeseci;
- Nepridržavanja propisa i ponašanja koja važe za šumska izletišta;
- Neopremljenost objekta za individualno i kolektivno stanovanje potrebnim PP sredstvima i opremom;
- Dotrajalost kućnih elektroinstalacija i drugih uređaja;
- Neredovno održavanje i servisiranje opreme i uređaja u ličnoj i kolektivnoj upotrebi;
- Nepažnja ili namjerno podmetanje požara.

U cilju minimiziranja rizika za nastanak bilo koje vrste požara daju se sljedeće preporuke:

- U vrijeme proljetnih i jesenskih radova intenzivirati obavješćavanje javnosti putem elektronskih i printanih medija o zabrani loženja vatre u šumama ili njihovoj blizini;
- U većim privrednim i ostalim društvima osnovati poduzetne vatrogasne jedinice i obučiti za gašenje početnih požara i iste uvezati sa općinskim operativnim centrom;
- U vrijeme turističke sezone u ljetnim mjesecima razmotriti mogućnost postavljanja redara na šumskim izletišta koji bi prvenstveno imali zadatak da čuvaju i upozoravaju na neodgovorno ponašanje izletnika u pogledu korištenja vatre i otvorenog plamena na nedozvoljenim mjestima;
- Putem inspeksijskih organa inzistirati na opremanju individualnih i objekta kolektivnog stanovanja sa sredstvima i opremom PP zaštite.
- U suradnji sa kućnim savjetima, mjesnim zajednicama i školama organizirati seminare i predavanja o važnosti PP zaštite i izradu propagandnih letaka sa uputama o važnosti protivpožarne zaštite;
- Utvrđivanje i sankcionisanje lica za namjerno izazivanje požara.

3.12. MIŠLJENJE O BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH JEDINICA

Na području općine Bužim za poslove zaštite od požara nadležna je Služba za civilnu zaštitu i vatrogastvo. Odlukom Općinskog vijeća osnovana je vatrogasna jedinica koja je u

sastavu Službe za civilnu zaštitu i vatrogastvo. Sistematizovano je 12. radnih mjesta u vatrogastvu od toga poslove zaštite od požara trenutno obavlja 5. uposlenika što je nedovoljno za efikasno obavljanje poslova zaštite od požara. Ako uzmemo u obzir preporuke CEPA za zemlje članice Evropske unije i ostale zemlje koje usklađuju svoje propise sa propisima EU na što se obavezala i Bosna i Hercegovina, regulisano je da je za potrebe zaštite od požara potreban 1. vatrogasac / 1000 stanovnika. Ako primijenimo preporuku CEPA prema posljednjem popisu stanovništva, općina Bužim ima 19.270 stanovnika (izvor: FZZPR), po ovom proračunu potrebno je 19. vatrogasaca za obavljanje poslova zaštite od požara. Općina Bužim je gusto naseljena općina, sa znatnim šumskim površinama, pa je samim tim i mogućnost pojave požara znatno veća. Na bazi ovih činjenica može se konstatirati sljedeće:

- Općina Bužim ima organizovanu zaštitu od požara na kompletnom području svoje teritorije ali je ista nedovoljna;
- Postojeća vatrogasna jedinica Bužim sa svojim ljudstvom i opremom nije dovoljna i nema kapaciteta da adekvatno zaštititi kompletno područje općine Bužim;
- Uzimajući u obzir materijalna sredstva koja posjeduje Vatrogasna jedinica Bužim i njihovo stanje, smatramo rezultatom i tvrdnji o nedovoljnoj vatrogasnoj zaštiti;

U cilju poboljšanja postojećeg stanja daju se sljedeće preporuke:

- Osigurati financijska sredstva na razini općine Bužim i formacijski popuniti profesionalnu vatrogasnu jedinicu.
- Opremiti vatrogasnu jedinicu potrebnim MTS-a.
- Redovno organizovati obuke vatrogasaca iz oblasti protivpožarne zaštite i korištenja materijalno tehničkih sredstava i opreme.
- Redovno provoditi kondicione pripreme vatrogasaca.

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

4.1. MJERE ZA SANACIJU POSTOJEĆEG STANJA IZ NADLEŽNOSTI OPĆINE BUŽIM

Vatrogasna jedinica općine Bužim nema ni minimum uslova za smještaj materijalno tehnički sredstava i opreme za gašenje požara, od svih prioriteta sanacije postojećeg stanja je izgradnja namjenskog objekta za potrebe vatrogastva. Drugi prioritet je obezbjediti dovoljan broj izvršilaca na poslovima vatrogastva sa minimum 3. vatrogasaca u smjeni i rješavanje rukovođenja Vatrogasnom jedinicom. Postojeću opremu koju posjeduje Vatrogasna jedinica

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

zanoviti a opremanje izvršiti u skladu sa Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava i rok korištenja, te opreme i sredstava za profesionalne i druge vatrogasne jedinice („Službene novine Federacije BiH”, br. 104/12). Odredbe članova od 2. do 9. navedenog pravilnika definisan je potreban minimum tehničke opreme i sredstava za adekvatno funkcioniranje jednog vatrogasnog odjeljenja, vatrogasnog voda, vatrogasne čete i vatrogasne brigade. Vatrogasna jedinica formacijski organizovana kao odjeljenje za potrebe protivpožarne zaštite mora posjedovati materijano tehnička sredstva kako slijedi:

| r/b | Minimalni broj i vrsta vatrogasnih vozila za odjeljenje | |
|-----|---|---|
| 1. | Komandno vozilo | 1 |
| 2. | Navalno vozilo | 1 |
| 3. | Auto cisterna 5000-8000 l | 1 |
| 4. | Vozilo za gašenje vodom i pjenom | 1 |
| 5. | Vozilo za manje tehničke intervencije | 1 |

| r/b | Minimum tehničke opreme i sredstava koje treba da posjeduje vatrogasno odjeljenje | |
|-----|---|------------|
| 1. | Gumene čizme - kratke | 5. pari |
| 2. | Gumene čizme - ribarske | 2. para |
| 3. | Vatrogasno crijevo Ø 52 mm | 15. kom. |
| 4. | Cijev tlačna Ø 75 mm | 10. kom |
| 5. | Izolacioni aparat | 2. kpl. |
| 6. | Komplet za pružanje prve pomoći | 1. kpl |
| 7. | Ljestve kukače | 2. kom. |
| 8. | Ljestve prislanjače | 1. kom. |
| 9. | Ljestve sastavljače | 1. kom. |
| 10. | Međumješalica | 1. kom. |
| 11. | Metlarica za gašenje požara | 4. kom. |
| 12. | Mlaznica dubinska – koplje | 1. kom. |
| 13. | Mlaznica univerzalna Φ 52mm | 3. kom. |
| 14. | Mlaznica univerzalna Φ 75 mm | 1. kom. |
| 15. | Motorna pila za drvo | 1. kom. |
| 16. | Sanitetska sklopiva nosila | 2. kom. |
| 17. | Pjenilo | 1000. lit. |
| 18. | Podsvezica za cijev | 4. kom. |
| 19. | Potapajuća pumpa za vodu 220 V i produžnim kablom | 2. kom. |
| 20. | Rezervna boca s komprimiranim zrakom za izolacioni aparat | 4. kom. |
| 21. | Prijelaznica Φ 110/75 mm | 1. kom. |
| 22. | Prijelaznica Φ 75/52 | 3. kom. |
| 23. | Prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8 – 8 | 1. kom. |
| 24. | Punjač za akumulatore prijenosnih radiopostaja | 1. kom. |

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE BUŽIM

| | | |
|-----|---|---------|
| 25. | Punjač akumulatora ručnih svjetiljki – po potrebi | 1. kom. |
| 26. | Razdjelnica trodjelna | 1. kom. |
| 27. | Reflektor prijenosni sa staklom i kablom | 1. kpl. |
| 28. | Ručna akumulatorska svjetiljka u „S“ izvedbi | 3. kom. |
| 29. | Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 | 2. kom. |
| 30. | Ručni aparat za gašenje požara ugljen dioksidom CO 1 5 | 1. kom. |
| 31. | Ručni aparat za gašenje požara vodom – naprtnjača V 25 | 4. kom. |
| 32. | Uže penjačko – 50 m | 2. kom. |
| 33. | Gumirane zaštitne rukavice | 5. par. |
| 34. | Kožne zaštitne rukavice | 5. par. |
| 35. | Zaštitno odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija (agresivna sredina) | 2. kpl. |
| 36. | Zaštitno odjelo za prilaz vatri | 2. kpl. |
| 37. | Oprema za osiguranje vode iz prirodnih i vještačkih izvora vode | 1. kpl. |
| 38. | Oprema za dopremu vode iz vodovodne mreže | 1. kpl. |
| 39. | Alat | 1. kpl. |

Tabela: Minimalan broj i vrsta vatrogasnih vozila, te minimum tehničke opreme i sredstava potrebitih za vatrogasno odjeljenje

Obaveze za gore predložene mjere za sanaciju postojećeg stanja je u nadležnosti je općine Bužim.

Sva pravna i fizička lica, javna preduzeća, javne ustanove, građani u obavezi su provoditi aktivnosti u svrhu unapređenja protivpožarne zaštite od kojih predlažemo mjere i nadležnost za provođenje i to:

- Na osnovu vrste djelatnosti koju obavlja i procesom rada svojim općim aktom urediti pitanja koja se odnose na organiziranje i funkcioniranje zaštite od požara u svojim objektima u skladu sa članom 24. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu. Pravna lica koja do sada nije izradila opći akt, odnosno Pravilnik o zaštiti od požara, isti moraju što prije izraditi.

Nadležnost: Državni organi i druge institucije, pravna lica.

- Imenovati uposlenika sa položenim ispitom za protivpožarnu zaštitu za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara.

Nadležnost: Državni organi i druge institucije, pravna lica.

- Obezbjediti i vršiti redovnu kontrolu sistema za dojavu i gašenje požara, električnih i gromobranskih instalacija, instalacija u protiveksplozijskoj “Ex” izvedbi, uređaja za odvod dima i toplote, protivpožarnih sektora, sistema za detekciju plinova, sistema za zaštitu od statičkog elektriciteta, strojeva sa povećanim opasnostima, posuda pod pritiskom, aparata za početno gašenje požara i dr.

Nadležnost: Pravna i fizička lica.

- Pravna lica kod kojih postoji opasnost od požara i eksplozija, kao i građevinama i prostorima gdje se okuplja ili boravi veći broj ljudi, obvezno sprovesti sistem aktivne zaštite od požara a sve u skladu sa Pravilnikom o uvjetima i kriterijima za razvrstavanje građevina u kategorije ugroženosti od požara, (Službene novine Federacije BiH, br: 79/11).

Nadležnost: Državni organi i druge institucije, pravna lica.

- Redovno čišćenje prašine i drugih nečistoća radnih prostora i drugih prostorija kao i električne razvodne ormare zbog preventivnog djelovanja nastanka požara i eksplozija.

Nadležnost: Državni organi i druge institucije, pravna lica.

- Održavanje čistim i prohodnim prilaza do uređaja i opreme za gašenje požara, manipulativne površine za rad vatrogasaca i putevi za evakuaciju, odnosno, spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

Nadležnost: Državni organi i druge institucije, pravna lica.

- Pravna lica koja vrše poslove iz djelatnosti upravitelja zgrada dužni su redovno provoditi kontrolu opreme za gašenje požara u zgradama, te omogućiti ispitivanje unutrašnje i vanjske hidrantske mreže za gašenje požara. Ukoliko ne postoje zidni hidranti po stambenim jedinicama u što kraćem vremenskom roku ih osigurati. Također, dužni su redovno provoditi pregled postojanja aparata za gašenje požara i njihovu propisanu kontrolu, te kontrolu i ispitivanje nužne rasvjete (panik).

Nadležnost: Pravna lica koja vrše djelatnost upravitelja zgrada.

- Izvršiti razvrstavanje građevina (za koje to do sada nije učinjeno) u kategorije ugroženosti od požara u skladu sa sa Pravilnikom o uvjetima, osnovama i kriterijima za razvrstavanje građevina u kategorije ugroženosti od požara.

Nadležnost: Općina Bužim

- Prilikom izrade Prostorno planske dokumentacije općine Bužim utvrditi propise koji će regulisati:

- sigurnost susjednih građevina u odnosu na širenje požara,
- pristupačnost građevini odnosno lokaciji za potrebe intervencije (pristup na javni put).

Nadležnost: Općina Bužim

- Obezbjediti neometanu prohodnost saobraćaja za vatrogasna vozila u Bužim-centru i i ostalim saljenim mjestima. U krugu prizvodnih i drugih objekata a posebno u onim koji imaju visok stepen požarne ugroženosti, u kojima se skladište velike količine zapaljivih materija stalno držati prohodne vatrogasne pristupe i puteve evakuacije.

Nadležnost: Općina Bužim, Pilicijska stanica Bužim, pravna i fizička lica i građani.

- Kod rekonstrukcije starih građevina i izgradnje novih, osigurati prostor za nesmetan pristup vatrogasnih vozila i tehnike. Vatrogasni pristupi do građevine moraju omogućiti vatrogasnoj tehnici dohvat otvora na vanjskim zidovima radi spašavanja osoba i gašenja požara.

Nadležnost: Općina Bužim, ovlaštene projektne biro, vlasnici zgrada.

- Općinski organi dužni su u suradnji sa rukovodiocima vatrogasnih jedinica i pravnim licima, za potrebe taktičkih radnji u akciji gašenja požara i spašavanja ljudi i imovine, osigurati pristupe za vatrogasna i spasilačka vozila do visokih stambenih, stambeno-poslovnih i drugih građevina, te osigurati mjesta za postavljanje auto - ljestvi, platforme za djelovanje na visini i druge vatrogasne tehnike u blizini visokih građevina postavljanjem prometnih znakova zabrane zaustavljanja i parkiranja vozila i horizontalnim obilježavanjem tih mjesta bojom na prometnicama ili parkiralištu.

Nadležnost: Općina Bužim, pravna lica, upravitelji zgrada.

4.2. RAZVOJNE MJERE NA GRAĐEVINAMA, GRAĐEVINSKIM DIJELOVIMA I OTVORENOM PROSTORU

4.2.1. Projektovanje objekata

Članom 31. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu („Sl. novine Federacije BiH“ br: 64/09) utvrđeno je “Pri projektovanju građevina u kojima se proizvode ili skladište eksplozivne materije, zapaljive tečnosti i plinovi, kao i privrednih i industrijskih građevina u kojima se ugrađuju postrojenja, uređaji i instalacije sa korištenjem zapaljive tečnosti ili plinova, te građevina za kolektivno stanovanje (izuzev građevina individualnog stanovanja), industrijskih građevina i građevina za javnu upotrebu, obavezno se izrađuje elaborat zaštite od požara koji je sastavni dio projektne dokumentacije”.

Članovima 4. i 5. Pravilnika o zaštiti od požara građevina za javnu upotrebu ("Sl. novine FBiH", br. 86/11) istaknuto je sljedeće: “Vlasnici, korisnici ili zajednički upravitelji građevina dužni su sprovesti opće mjere zaštite od požara koje podrazumijevaju plansko organizacijske, arhitektonsko - građevinske i tehničko - tehnološke mjere koje smanjuju rizik od požara i povećavaju požarnu sigurnost, te osigurati da svi građevinski elementi ugrađeni u građevinu (primjenjeni materijali, instalacije i oprema) moraju biti ispitani u akreditiranim ispitnim laboratorijama i posjedovati certifikat o usklađenosti potvrđen od strane ovlaštenog tijela”. Sve opće mjere zaštite od požara (organizacijsko-planske, arhitektonsko-građevinske i tehničko-tehnološke), koje su detaljno opisane u Pravilniku za zaštitu visokih objekata od požara („Sl. novine Federacije BiH“, broj 81/11), primjenjuju se i u građevinama za javnu upotrebu.

Nadležnost: Općina Bužim, ovlaštene projektanti, pravna lica, vlasnici građevina.

4.2.2. Projektovanje vatrogasnih pristupa građevinama i objektima

Pri projektiranju i izgradnji industrijskih građevina u skladu sa prostorno -planskom i lokacijskom dokumentacijom treba osigurati vatrogasne pristupe, optimalan razmještaj građevina uvažavajući pri tom posebno zahtjeve tehnološkog procesa, požarno opterećenje i vatrootpornost nosive konstrukcije, kao i važeće zakonske odredbe koje reguliraju prostorno uređenje, građenje, zaštitu od požara i zaštitu na radu.

Nadležnost: **Općina Bužim, ovlašteni projektanti, pravna lica.**

4.2.3. Održavanje elektroenergetske distributivne mreže

Operateri u elektroprijenosnoj i distributivnoj mreži dužni su redovno održavati elektroenergetske vodove (110 kV, 35 kV, 20/10 kV i niskonaponsku mrežu), kao i elektro-postrojenja (TS 110/35 kV, TS 35//20/10 kV i TS 20/10/0,4 kV). Kod održavanja elektropostrojenja treba obratiti pažnju na redovnu zamjenu transformatorskog ulja, kontrola i dopunjavanje ulja, zamjenu dotrajalih dijelova u trafostanicama novim i pravilno dimenzioniranim rezervnim dijelovima. Kod dalekovoda za prijenos električne energije obavezno je redovno čistiti zaštitni pojas ispod dalekovoda i "kruga" trafostanice od suhe trave i korova, kao i prosjeke za dalekovode u predjelu šuma. Elektroenergetske građevine koje su u vlasništvu pravnih lica (TS 35/10 kV i TS 10/0,4 kV) održavaju pravna lica.

Nadležnost: **Preduzeća Elektroprivrede BiH svaka iz svoje nadležnosti, pravna lica.**

4.2.4. Rekonstrukcija i izgradnja elektroenergetskih postrojenja

Rekonstrukcijom postojećih ili izgradnjom novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:

- koristiti opremu i materijale koji zadovoljavaju standarde zaštite od požara,
- odvojiti visokonaponski i niskonaponski dio trafostanice vatrootpornom pregradom,
- kablovske kanale na prijelazima između požarnih sektora zatvarati odgovarajućim vatrootpornim materijalima.

Nadležnost: **Elektro distributivna preduzeća i pravna lica koja pojeduju elektro postrojenja**

4.2.5. Gromobrani, izgradnja i održavanje.

Zaštita građevina od utjecaja atmosferskih pražnjenja obavlja se uglavnom klasičnom gromobranskom instalacijom na principu Faradajevog kaveza.

Gromobranske instalacije se moraju redovno održavati u ispravnom stanju što podrazumjeva tehnički ispravna gromobranska instalacija i redovno ispitivanje.

Gromobranske instalacije sa izvorom ionizirajućeg zračenja skinuti i zamijeniti klasičnom gromobranskom instalacijom. U objektima gdje ne postoji gromobranska instalacija građevine prema pravilniku o tehničkim propisima o gromobranima ("Službeni list SFRJ", broj: 13/78) podliježu obaveznom korištenju zaštite od atmosferskog pražnjenja u obavezi je ugraditi gromobransku instalaciju.

Nadležnost: **Pravna i fizička lica i korisnici građevina**

4.2.6. Organizacija i ustrojavanje sistema zaštite i spašavanja u pravnim licima

U svim pravnim subjektima, a posebno u industrijskim preduzećima gdje zbog proizvodne djelatnosti postoji veća potencijalna opasnost od izbijanja požara, neophodno je pristupiti organizaciji i ustrojavanju sistema zaštite od požara u skladu sa odredbama Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu.

Nadležnost: **Pravna i fizička lica, inspekcijski organi.**

4.2.7. INSPEKCIJSKI NADZOR

Povećati nadzor nad primjenom zakonskih propisa iz ove oblasti.

Nadležnost: **Inspekcijski organi**

4.2.8. UGRADNJA MATERIJALA I VATROOTPORNOST GRAĐEVINA

Požarne karakteristike objekta (konstrukcije) i ugrađenih materijala utiču na stepen otpornosti objekta na požar. Vrijeme trajanja otpornosti objekta/građevinskih elemenata na požar naziva se požarna otpornost, a izražava se jedinicom vremena (30 min, 60 min, 90 min itd.). Objekti moraju biti projektovani, izgrađeni i opremljeni na takav način da se rizik od nastanka požara svede na najmanju moguću mjeru i da njihova nosiva konstrukcija uslijed požara može izdržati karakteristike nosivosti propisano vrijeme. Zahtjevi koje trebaju da ispunjavaju građevinski elementi u odnosu na požarnu otpornost ovise od: broja spratova, specifičnog požarnog opterećenja, namjeni zgrade, visini zgrade i ugrađenog sistema za automatsko gašenje požara. Vatrootpornost konstruktivnih dijelova kod izgradnje, rekonstrukcije i/ili adaptacije građevine potrebno je dokazati atestima i uskladiti s BAS standardom. Nosivi zidovi, međuspratne ploče, grede, stubovi, nosači, koji se nalaze

u granicama požarnih sektora, treba da zadovolje REI kriterije na požarnu otpornost u određenom vremenskom periodu i posjeduju certifikat o otpornosti prema požaru, u skladu sa ISO 834: 1999 i BAS EN 1365: 2004, izdan od strane ovlaštenih laboratorija.

Nadležnost: **Općina Bužim, pravna lica, projektni biroi, izvođači radova.**

4.2.9. Donošenje propisa upotrebe vatre na otvorenom prostoru

Na području općine Bužim urediti oblast loženja vatre i korištenja otvorenog plamena na otvorenom prostoru posebno u vrijeme povećane opasnosti od požara u skladu sa Zakonom i podzakonskim propisima koji regulišu oblast zaštite od požara na otvorenom prostoru. Postojeće donešene odluke sustemski usklađivati s važećim propisima i okolnostima na području općine Bužim.

Nadležnost: **Općina Bužim**

4.2.10. Kontrola provođenja donešenih odluka

Osigurati kontrolu provođenja utvrđenih odluka putem poljoprivrednih, šumskih i ostalih nadležnih inspekcija a naročito u periodu povećanog rizika od nastanka požara na području općine Bužim.

Nadležnost: **Općina Bužim, nadležne inspekcije, Vatrogasna jedinica.**

4.2.11. Informisanje građana

Redovno obavještavati i upozoravati stanovništvo putem svih vrsta medija kao što su: radio, televizija, dnevne novine ili druge printane obavijesti (plakati, letci i sl.) na potrebu provođenja preventivnih mjera zaštite od požara.

Nadležnost: **Općina Bužim, Vatrogasna jedinica.**

4.3. PROMJENA NEMJENE GRAĐEVINE ILI PROSTORA

U periodu tranzicije i privatizacije došlo je do prestanka rada mnogih preduzeća u svim oblastima industrijske proizvodnje, dio preduzeća je privatiziran i nastavio proizvodnju ili je u međuvremenu u postojećim objektima došlo do promjene poslovanja odnosno promjene djelatnosti i uvođenja nove tehnologije u proces proizvodnje. Dio proizvodnih pogona su zatvoreni, napušteni i propadaju. Za sve postojeće objekte u kojima je došlo do promjene djelatnosti, dogradnje ili izgradnjom novih objekata na lokacijama srušenih objekata potrebno je ažurirati projektno tehničku dokumentaciju. U cilju provođenja propisa iz oblasti zaštite i spašavanja potrebno je uraditi registar građevina i prostora u kojima je došlo do

promjena. Ažurirati projektну tehničku dokumentaciju koja odgovara stvarnom stanju na terenu i usklađena sa:

- Zakonom o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na razini Federacije Bosne i Hercegovine ("Sl. novine Federacije BiH", br. 2/06,72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10);
 - Zakonom o prostornom uređenju i građenju u USK (Službeni glasnik USK broj: 12/13, 3/16, 15/20 i 10/22);
 - Uredbom o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investicijsko - tehničke dokumentacije ("Službene novine Federacije BiH", br. 33/10).
- Izvršiti provjeru i utvrditi da li su provedene sve mjere propisane:
- Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastvu (Službene novine Federacije BiH broj: 64/09);
 - Pravilnikom o zaštiti od požara građevina za javnu upotrebu ("Sl. novine FBiH", broj: 86/11);
 - Pravilnikom za zaštitu visokih objekata od požara („Službene novine Federacije BiH“, broj 81/11);
 - Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija ("Sl. novine FBiH", broj: 23/11).

Vlasnici ili korisnici ovakvih građevina dužni su provoditi opće mjere zaštite od požara koje podrazumijevaju plansko organizacijske, arhitektonsko-građevinske i tehničko tehnološke mjere koje smanjuju rizik od požara i povećavaju požarnu sigurnost. Osigurati da svi građevinski elementi ugrađeni u građevinu (primjenjeni materijali, instalacije i oprema) posjeduju certifikat o usklađenosti sa regulativom iz oblasti standarizacije.

Nadležnost: Općina Bužim, nadležni inspeksijski organi, pravna lica, vlasnici i korisnici objekata, projektni biro.

4.4. MJERE ZA IZGRADNJU NOVIH INSTALACIJA ZA GAŠENJE I DOJAVU O POŽARU

4.4.1. Putovi za evakuaciju

U svim objektima u kojim se obavlja privredna djelatnost, objekti javnih institucija, i drugi objekti u kojim boravi ili povremeno boravi više osoba puteve za evakuaciju se moraju označiti i osvijetliti. Za osvijetljavanje putova za evakuaciju i izlaz koriste se svjetiljke nužne rasvjete sa vlastitim napajanjem koje se automatski pale kod nestanka električne energije. Panik rasvjetu i osvijetljenje nužnih izlaza potrebno je redovno kontrolirati i srevisirati.

Nadležnost: Pravna lica, vlasnici i korisnici objekata,

4.4.2. Vatrodojavni sistemi

Planirati i obratiti pažnju na aktivne sisteme zaštite od požara i njihovo uvezivanje u jedinstven sistem nadzora u operativnom centru CZ ili Vatrogasne jedinice. Prilikom projektovanja planirati ugradnju opreme vatrodojave koja podržava mogućnost bežičnog povezivanja.

Nadležnost: **Općina Bužim, pravna lica, vlasnici i korisnici objekata, projektni biro, vatrogasna jedinica.**

4.5. IZGRADNJA NOVIH IZVORA I INSTALACIJA ZA OBEZBJEĐENJE VODE ZA GAŠENJE POŽARA

4.5.1. Izgradnja nove hidrantske mreže

Prilikom izgradnje ili proširenja gradskog vodovodnog sistema obavezno projektovati i graditi hidrantsku mrežu u svim naseljenim mjestima a na već izgrađenom vodovodnom sistemu gdje nema izgrađene hidrantske mreže, planirati i izvršiti ugradnju nadzemnih hidranata u svim naseljenim mjestima vodeći računa za neometan pristup vatrogasnih cisterni. U naseljima u kojim nema izgrađenih cjevovoda gradskog vodovoda sagledati mogućnost i kapacitet lokalnih vodovoda i planirati i ugraditi nadzemne hidrante. Prilikom izgradnje posebnu pažnju obratiti na kapacitet vodovoda i pritisak u vodovodnom sistemu.

Nadležnost: **Općina Bužim, JKP Komb d.o.o. Bužim, Mjesne zajednice, korisnici lokalnih vodovoda.**

4.5.2. Postojeća hidrantska mreža

Postojeću hidrantsku mrežu u naselju Bužim-centar nužno je u potpunosti obnoviti i dovesti u funkcionalno stanje za upotrebu i uskladiti sa važećim propisima i pravilima tehničke prakse, odnosno važećeg Pravilnika o tehničkim normativima za vanjsku i unutrašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara („Sl. Novine Federacije BiH”, br. 87/11), a JKP Komb d.o.o. Bužim dužno je uraditi registar hidrantske mreže s ucrtanim položajima hidranata, te isti dostaviti na korištenje Službi za civilnu zaštitu i vatrogastvo općine Bužim.

Nadležnost: **JKP Komb d.o.o. Bužim**

Za sve objekte koji Zakonskim propisima zaštite od požara podliježu izgradnji vanjske i unutrašnje hidrantske mreže gdje nije izvedena planirati i istu izgraditi.

Nadležnost: **Općina Bužim, vlasnici i korisnici objekata.**

4.5.3. Prirodna crpilišta vode

Urediti prirodna crpilišta vode na potocima gdje postoji izdašnost vode koja može služiti za gašenje požara i urediti neometan pristup vatrogasnim cisternama.

Nadležnost: **Općina Bužim**

4.6. MJERE ZA OSNIVANJE NOVIH JEDINICA ZA GAŠENJE POŽARA

Na području općine Bužim za protivpožarnu zaštitu nadležna je Profesionalna vatrogasna jedinica koja je organizacijski u sklopu Službe za civilnu zaštitu i vatrogastvo. Sjedište vatrogasne jedinice je u administrativnom centru Bužima i najudaljeniji dio teritorije općine Bužim je cca 15. km. Na osnovu svih analiza požara najveći broj požara otvorenog tipa su upravo rubna područja općine Bužim gdje vatrogasna jedinica na požarište mogu stići u roku od 25-30 minuta što po normama zaštite od požara nije zadovoljavajuće kada je požar već proširen zbog čega je potrebno više ljudstva, tehnike i sredstava za gašenje požara i sama akcija gašenja požara traje duže. Širenjem požara povećava se i obim materijalne štete. Prema podacima najveći broj požara upravo je na rubnim područjima Mjesnih zajednica Čava i Vrhovska. U cilju efikasnije zaštite od požara neophodno je osnivanje dobrovoljnih vatrogasni društava koja bi bila obučena i opremljena za efikasno gašenje početnih požara do dolaska pripadnika profesionalne vatrogasne jedinice. Kako bi se smanjio rizik od nastanka požara u privredi potrebno je izvršiti analizu i utvrditi rizik požarne opasnosti i obavezati pravna lica na osnivanje vlastitih vatrogasnih jedinica koje bi bile opremljene za gašenje požara kako je to regulisano odredbama Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu.

Nadležnost: **Općina Bužim, građani, pravna lica.**

4.7. MJERE U VEZI SA LOŽENJEM VATRE I SPALJIVANJE KOROVA I DRUGOG OTPADA NA OTVORENOM PROSTORU

4.7.1 Edukacija građana

U cilju smanjenja rizika od nastanka požara prvenstveno je potrebno organizirati savjetodavne sastanke za sve sudionike i obveznike provođenja zaštite od požara, prvenstveno s vlasnicima šumskih površina, vlasnicima i korisnicima poljoprivrednog

zemljišta, stanovnicima koji se pretežno bave poljoprivrednom djelatnošću, sa šumarskim i poljoprivrednim inspektorima, čuvarima šuma, o poduzimanju mjera i radnji sigurnog načina spaljivanja i poduzimanja potrebnih radnji, kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću mjeru.

Nadležnost: **Služba za civilnu zaštitu, Služba za razvoj i poduzetništvo, Inspekcija, Šumarija.**

4.7.2. Mjere za zaštitu šuma od požara

Na osnovu podataka o požarima na području općine Bužim može se zaključiti da šume i šumska zemljišta na području općine Bužim predstavljaju površine na kojima su u proteklom periodu događali požari od kojih posljedica su nastajale materijalne štete. Najčešći uzrok nastanka požara u šumama i šumskim zemljištima je neodgovorno paljenje vatre u blizini šuma. S ciljem preventivnog djelovanja na otklanjanju opasnosti od nastanka požara i neutralizacije požara potrebno je poduzeti slijedeće:

- Nosioc prava gospodarenja šumama i šumskim zemljištem ŠPD Unsko -sanske šume d.o.o. Bosanska Krupa obavezna je izraditi Plan zaštite šuma od požara, kao i Pravilnik o zaštiti šuma od požara, sa jasno razrađenim planom preventivnog i operativnog djelovanja zaštite od požara u šumama i šumskim zemljištima;

- Postojeću putnu mrežu šumskih putova redovno održavati prohodnim, čistiti šumske prosjeke a na ne pristupačnim lokacijama izvršiti izgradnju šumskih putova i prosjeka kako bi se olakšao što bliži pristup požarima, te njegovom bržem i efikasnijem gašenju;

- U vrijeme povećane opasnosti od nastajanja požara povećati broj osmatračkih mjesta u skladu sa Planom zaštite od požara;

- Osigurati potrebnu mehanizaciju i opremu kao što su buldožeri, grejderi, usitnjivači korova, motorne pile, te lične metlarice i drugu opremu koja je potrebna za intervencije gašenja požara;

- Izvršiti nabavku opreme za početno gašenje požara, te ličnu i kolektivnu zaštitnu opremu za ljudstvo timova za gašenje požara. Pripadnike timova za gašenje požara obučiti iz oblasti vatrogastva i sigurnosti na radu kao i upotrebu i korištenje opreme za gašenje požara.

Nadležnost: **Kantonalno ministarstvo za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, ŠPD Unsko - sanske šume d.o.o. Bosanska Krupa, Služba za razvoj i poduzetništvo, Inspekcija za šumarstvo, Inspekcija za protivpožarnu zaštitu.**

4.7.3. Mjere za zaštitu poljoprivrednog zemljišta od požara

Poljoprivredno zemljište je prirodno bogastvo i dobro od općeg interesa, uživa posebnu zaštitu i koristi se za poljoprivrednu proizvodnju. Svaka osoba ima obavezu i dužna je provoditi mjere zaštite od požara na poljoprivrednom zemljištu. Vrijeme spaljivanja suhog

lišća i rastinja na području općine Bužim uređeno je Odlukom općinskog vijeća sa načinom i uvjetima za spaljivanje korova i niskog rastinja. Analizom požara na području općine Bužim požari na otvorenom uglavnom nastaju nekontrolisanim spaljivanjem korova i ne poštivanjem Odluke o načinu i uvjetima spaljivanja. Potrebno je izvršiti detaljnu analizu uzroka, izmjeniti u smislu otklanja nedostataka ili donijeti novu Odluku o spaljivanju korova, suhog lišća i rastinja kojim bi se smanjila opasnost od nastanka požara i štete koje prouzrokuju požari.

Nadležnost: **Kantonalno ministarstvo za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, ŠPD Unsko - sanske šume d.o.o. Bosanska Krupa, Služba za razvoj i poduzetništvo, Služba za civilnu zaštitu, Inspekcija za poljoprivredu, Inspekcija za protivpožarnu zaštitu, Policijska stanica Bužim.**

4.8. MJERE ZA RANO OTKRIVANJE POŽARA NA OTVORENIM PROSTORIMA

Razvojem tehnologije omogućeno je uvođenje tehnoloških rješenja osmatranja otvorenih prostora putem video nadzornih kamera uvezanih u jedinstven sistem i praćenja na jednoj lokaciji a takođe nabavkom i upotrebom dronova obezbjedilo bi se rano otkrivanje nastanka požara i učinkovito djelovanje na gašenju požara u početnim fazama požara.

Nadležnost: **Kantonalno ministarstvo za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, ŠPD Unsko - sanske šume d.o.o. Bosanska Krupa, Općina Bužim.**

5. PROCJENA UGROŽENOSTI PRAVNIH LICA NA PODRUČJU OPĆINE BUŽIM

Služba za civilnu zaštitu i vatrogastvo izvršit će prikupljanje podataka za sva pravna lica koja imaju urađen vlastiti dokument Procjene ugroženosti od požara kao i pravna lica koja će ovim dokumentom biti obvezna izraditi svoj vlastiti dokument Procjene ugroženosti od požara.

Razvrstavanje klasificiranih građevina od značaja u odgovarajuće kategorije požarne ugroženosti vrši se u cilju utvrđivanja odgovarajućih preventivnih mjera. Općina Bužim će izradom Plana zaštite od požara općine Bužim izvršiti kategorizaciju građevina na području općine Bužim na osnovu požarne ugroženosti (PU1, PU2, PU3), te su sva pravna lica u obavezi da, shodno kategorizaciji, pristupe plansko-organizacijskim, arhitektonsko - građevinskim i tehničko - tehnološkim mjerama koje smanjuju mogućnost za nastanak požara, odnosno pri njegovom nastanku omogućiti sigurnu evakuaciju ljudi i imovine i spriječavaju njegovog širenja.

6. ZAKLJUČAK

Svojim geografskim položajem, odnosom ukupne površine i broja stanovnika, površinom šumskih i poljoprivrednih površina, razmještajem naselja, razmještajem poslovnih i stambenih objekata, ekonomske razvijenosti, turističkog potencijala, saobraćajne povezanosti i prometa općina Bužim spada u prostore srednjeg rizika od nastajanja požara. Na osnovu prikaza postojećeg stanja, stručne obrade podataka i prijedloga organizacijskih i tehničkih mjera za područje općine Bužim, može se zaključiti sljedeće:

- S obzirom na osjetljivost privrednih subjekata na požare, ali i stanja individualne gradnje na području općine Bužim, stupanj ugroženosti određenih kategorija šuma od požara, te ukupne površine općine, potrebno je obezbjediti objekat za smještaj ljudstva i tehnike za protivpožarnu zaštitu, izvršiti prijem i popuniti ljudstvom Vatrogasnu jedinicu sa ukupno 12. vatrogasaca i obezbjediti opremu i materijalno tehnička sredstva za gašenje požara u skladu sa Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava i rok korištenja, te opreme i sredstava za profesionalne i druge vatrogasne jedinice („Službene novine Federacije BiH”, br. 104/12).
- U cilju smanjenja rizika od nastanka požara naložiti otklanjanje nedostataka kod svih pravnih i fizičkih lica u privredi i van privredi na području općine Bužim na provođenju u potpunosti propisane mjere zaštite od požara u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastvu te podzakonskim aktima, posebno u dijelu instaliranja, održavanja i ispitivanja stabilnih sistema za dojavu i gašenje požara, uređaja i instalacija u „Ex“ izvedbi, gromobranskih i električnih instalacija. Takođe se odnosi na nedostatak unutrašnje i vanjske hidrantske mreže kod objekata u vlasništvu pravnih lica.
- Hidrantsku mrežu uskladiti sa važećim propisima, JKP Komb d.o.o. Bužim mora izraditi registar hidrantske mreže sa ucrtanim položajima hidranata i dostaviti ga Službi za civilnu zaštitu i vatrogasnim društvima.
- Zaštita od požara u šumama, na šumskom i poljoprivrednom zemljištu u potpunosti organizirati, prvenstveno sa akcentom na šume u državnom vlasništvu, nosilac gospodarenja šumama u segmentu zaštite od požara obezbjediti opremu i materijano tehnička za gašenje požara i izvršiti obuku timova za gašenje požara. S obzirom da je značajna površina općine Bužim prekrivena šumama veoma je važna organizacija protivpožarne zaštite šume, određivanje požarnih putova, te naglašavanje prevencije u periodu čišćenja poljoprivrednog zemljišta i paljenja korova.
- Stanovništvo educirati na provođenju preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugrožene požarom. Na osnovu prikaza postojećeg stanja i stručne obrade podataka može se zaključiti da će se provođenjem prijedloga organizacijskih i tehničkih mjera opasnost od nastajanja i širenja požara svesti na najmanju moguću razinu.

7. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj dokument stupa na snagu ovjerom Općinskog načelnika općine Bužim i u potpunosti se stavlja van snage Procjena ugroženosti od požara općine Bužim broj: 02/5-44-3548/15 od 03.02.2015. godine.

Broj: 02-40-2351/23

Bužim dana, 31.07.2023. godine

OPĆINSKI NAČELNIK

Mersudin Nanić dipl. ing. inf.