



OPĆINA BARBAN

SLUŽBENE NOVINE OPĆINE BARBAN

Republika Hrvatska



Istarska županija



OPĆINA BARBAN

• Broj: **2/2024.**



Datum izdavanja: **Srijeda, 06.03.2024.**

Temeljem članka 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/21) i članka 24. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22), Općinsko vijeće Općine Barban na 23. sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine donosi sljedeći

ZAKLJUČAK
o prihvatanju Godišnje analize stanja sustava civilne zaštite
na području Općine Barban za 2023. godinu

I.

Prihvata se Godišnja analiza sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2024. godinu.

II.

Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Barban“.

KLASA: 810-01/24-01/6

URBROJ: 2163-12-02/01-23-2

Barban, 06. ožujka 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN
PREDSJEDNIK
Andi Kalčić, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA

ISTARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA BARBAN



**GODIŠNJA ANALIZA STANJA SUSTAVA
CIVILNE ZAŠTITE
u 2023. godini**

Barban, siječanj 2024.

Sadržaj

Uvod.....	
1.Procjena rizika od velikih nesreća.....	
2.Stožer civilne zaštite.....	
3.Vatrogastvo	
4.Gradsko društvo Crvenog križa Pula	
5.HGSS-stanica Istra	
6.Služba civilne zaštite VZIŽ	
7.Civilna zaštita	
8.Nastavni Zavod za Hitnu medicinu IŽ.....	
9.Nastavni zavod za javno zdravstvo IŽ.....	
10.Pravne osobe od značaja za sustav civilne zaštite	
11.Udruge, klubovi i organizacije u sustavu civilne zaštite	
12.Edukacija u sustavu civilne zaštite	
13.Zaključak	

Prvog kolovoza 2015. godine stupio je na snagu Zakon o sustavu Civilne zaštite (N.N. 82/15.) kojim je sustav zaštite i spašavanja u RH uređen kao sustav Civilne zaštite, a čime se ne samo formalno, već i suštinski mijenjaju određeni oblici i sadržaji u provedbi mjera i aktivnosti radi spašavanja ljudskih života, materijalnih dobara i okoliša u velikim nesrećama ili katastrofama.

Jedna od osnovnih novina Zakona o sustavu CZ je jasnije propisivanje nadležnosti sudionika i operativnih snaga u sustavu Civilne zaštite po pitanjima značajnim za integriranje svih djelatnosti snaga, tijela i općenito jačanje sposobnosti cjelokupnog sustava za djelovanje u velikim nesrećama i katastrofama.

Ovim su Zakonom preciznije i drugačije uređene zadaće i odgovornosti JLiP(R)S u pripremi, organizaciji i provedbi mjera Civilne zaštite, a izvršene su i određene promjene u smislu kompatibilnosti sa zakonodavstvom i standardima EU.

Temeljem članka 17. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15.) **predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave** u ostvarivanju prava i obveza u području sustava civilne zaštite, najmanje jednom godišnje, ili pri donošenju proračuna, razmatraju stanje sustava civilne zaštite, donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na svom području, u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava civilne zaštite u narednoj godini, te obavljaju i druge poslove iz sustava civilne zaštite utvrđene zakonom.

Donošenjem Zakona o sustavu Civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), uređuje se sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona i druga pitanja važna za sustav civilne zaštite.

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

Sudionici u sustavu civilne zaštite temeljem čl. 8. predmetnog zakona su :

- Vlada Republike Hrvatske
- središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave

1. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

Izrada Procjene rizika od velikih nesreća obaveza je načelnika, gradonačelnika i župana jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave (JLP(R)S) u Republici Hrvatskoj temeljem članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine br. 82/15).

Kako je u svibnju 2017.g. stupio na snagu Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne

novine“ broj 49/17) proizlazi da su jedinice lokalne samouprave dužne izraditi i usvojiti na predstavničkom tijelu Procjenu rizika od velikih nesreća do lipnja 2019.g.

Procjena rizika polazni je dokument za izradu svih planova i aktivnosti na smanjenju rizika od katastrofa, prioritizaciju ulaganja te održivi razvoj. Procjena rizika ne provodi se za prijetnje poput ratova i terorističkih djelovanja.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje općine koristiti će se kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od katastrofa te provođenju ciljanih preventivnih mjera. Sukladno članku 2. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Procjena je polazni dokument za donošenje planskih dokumenata na području civilne zaštite i provođenje zadaća definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

2. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

Za područje općine ustrojen je Stožer civilne zaštite kao stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi načelnik, a aktivira se kada se proglašuje stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće.

OPERATIVNE SNAGE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

3. VATROGASTVO

JAVNA VATROGASNA POSTROJBA PULA

Javna vatrogasna postrojba Pula za operativno i preventivno djelovanje raspolaže sa ljudskim potencijalom od 67 radnika operativca, od kojih 62 radi u 4 vatrogasne smjene u turnusima 12/24 i 12/48 sati, 1 vatrogasca- rukovaoca imovine, te 2 radnika na radnom mjestu dežurnog telefoniste u vatrogasnom operativnom centru. Dvije smjene broje 15 i dvije smjene broje 16 vatrogasaca s time da tri vatrogasne smjena imaju 5 radnika raspoređenih na radno mjesto vatrogasca – vozača vatrogasnog vozila, a jedna vatrogasna smjena ima 6 radnika raspoređenih na radno mjesto vatrogasca -vozača vatrogasnog vozila.

Javna vatrogasna postrojba Pula raspolaže sa 18 (osamnaest) vozila raznih namjena.

Vatrogasna djelatnost je stručna i humanitarna djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku a svoju funkciju u oblasti zaštite i spašavanja Javna vatrogasna postrojba vrši kroz:

- organizaciju i provođenje akcija i mjera preventivne zaštite od požara i eksplozija: kao nositelj i kao pripomoć u akcijama koje na planu zaštite i spašavanja organiziraju drugi subjekti (grad, općine, vatrogasne zajednice i dr.):

- a) praćenje stanja zaštite od požara na području djelovanja Javne vatrogasne postrojbe,
- b) poduzimanje mjera za koje je Javna vatrogasna postrojba ovlaštena,
- c) briga o opremljenosti vatrogasnom tehnikom i opremom,
- d) provedbu javnih vježbi pripadnika Javne vatrogasne postrojbe Pula samostalno,
- e) provedba i učešće na javnim vježbama
- f) provedba i učešće na javnim vježbama u suradnji sa svim subjektima zaštite i spašavanja,
- g) organizacija, pripomoć i učešće na tečajevima, seminarima iz oblasti zaštite i spašavanja,

- h) briga o osposobljavanju građana u poznavanju minimuma mjera zaštite od požara,
- organizaciju i neposredno gašenje požara, organizaciju spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom,
 - pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama,
 - obavljanje drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama,
 - sudjelovanje u akcijama spašavanja ljudi i imovine kod elementarnih nepogoda,
 - aktivno učešće i rukovođenje akcijama zaštite i spašavanja,
 - obučavanje i stručno osposobljavanje,
 - kontinuirano praćenje novih tehnoloških dostignuća (sajmovi, seminari, internet, posjete),
 - obavljanje svih drugih poslova koji su temeljem Zakona stavljeni u nadležnost Javne vatrogasne postrojbe.

1.1. PROGRAM VLADE REPUBLIKE HRVATSKE U PROVEDBI POSEBNIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Pripreme za turističku sezonu zasnivale su se na iskustvu proteklih godina, te mjerama predviđenim Programom aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH-Vlade Republike Hrvatske, te Planom intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske.

U provedbi preventivnih mjera zaštite od požara vršena je suradnja i koordinacija sa subjektima koji u okviru svoje djelatnosti vrše poslove i zadaće predviđene Programom aktivnosti vlade RH:

- HRVATSKE ŠUME - Uprava šuma Buzet, Šumarija Pula (izrada prosjeka, motrenje i ophodnja),
- DOBROVOLJNE VATROGASNE POSTROJBE dobrovoljnih vatrogasnih društava na području djelovanja- dežurstvo, motrenje, ophodnja i dojava,
- JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE – motrenje,
- CENTAR 112,
- HRVATSKA VOJSKA – u okviru svojih redovnih djelatnosti,
- HEP «ELEKTROISTRA» - pogon Pula u okviru obilaska i održavanja visoko i nisko naponskih dalekovoda i čišćenje trasa dalekovoda,
- VODOVOD D.O.O. PULA – u okviru redovnog održavanja i čišćenje vodovodnih trasa,
- ISTARSKÉ CESTE – u okviru redovnog održavanja prometnica i čišćenje uz prometnice,
- HRVATSKE ŽELJEZNICE – u okviru održavanja i čišćenje trasa željezničke pruge,
- JAVNE USTANOVE za upravljanje nacionalnim parkovima, parkovima prirode i zaštićenim područjima na županijskoj razini („Natura Histrica“, „Kamenjak“).

I Z V J E Š Ć E

O INTERVENCIJAMA JAVNE VATROGASNE POSTROJBE PULA
U 2023. GODINI ZA PODRUČJE OPĆINE BARBAN

VRSTA INTERVENCIJE		BROJ INTERVENCIJA	BROJ SUDIONIKA
GAŠENJE POŽARA NA GRAĐEVINAMA	STAMBENE GRAĐEVINE		
	GOSPODARSKE I POSLOVNE GRAĐEVINE		
	JAVNE GRAĐEVINE		
	INDUSTRIJSKI OBJEKTI		
	OSTALE GRAĐEVINE		
	U K U P N O		
GAŠENE POŽARA NA OTVORENIM PROSTORIMA	ŠUME		
	ŠIKARA, MAKIJA, NISKO RASL, TRAVA	1	
	POLJOPRIVREDNE POVRŠINE		
	OSTALO	1	
	U K U P N O	2	
	IZGORJELA POVRŠINA		0,03 ha
GAŠENE POŽARA NA PROMETNIM SREDSTVIMA	MOTORNA VOZILA		
	ŽELJEZNIČKA VOZILA, ZRAKOPLOVI		
	PLOVILA		
	OSTALO		
	U K U P N O		
TEHNIČKE INTERVENCIJE- SPAŠAVANJE LJUDI I IMOVINE U NESREĆAMA I ELEM. NEPOGODAMA	NA OBJEKTIMA- GRAĐEVINAMA	1	
	AKCIJE SPAŠAVANJA	3	
	U PROMETU	1	
	U ZAŠTITI OKOLIŠA- AKCIDENTI		
	OTVORENI PROSTOR	3	
	U K U P N O	8	
LAŽNE DOJAVE	POŽARA		
	TEHNIČKIH		

	INTERVENCIJA			
	UKUPNO			
VRAĆENI S INTERVENCIJE	UKUPNO		1	
IZVID	UKUPNO			
NALOG	UKUPNO		1	
OSTALO	UKUPNO			
SVEUKUPNO			12	50
POVRIJEĐENI I POGINULI U POŽARIMA I ELEMENTARNIM NEPOGODAMA	LAKŠE	VATROGASCI		

1.2. OSPOSOBLJAVANJE, UNAPREĐENJA SLUŽBE, PROVEDBA I ANALIZA VJEŽBI

U vatrogasnoj postrojbi kontinuirano se provodi osposobljavanje i uvježbavanje. Priprema, organizacija, provedba i analiza vježbi temelji se na pretpostavci mogućeg nastanka stvarnog događaja.

Tijekom izvještajnog razdoblja organizirane su i izvedene vatrogasne vježbe gašenja požara na slijedećim lokacijama:

- 1 vježba gašenja požara na lokaciji ŽGCO Kaštijun na postrojenju za obradu otpada;
- 4 posjeta/obilaska objektu Marina Polesana;
- 3 vatrogasne vježbe gašenja požara i evakuacije osoba te edukacije gašenja početnih požara i to na slijedećim objektima:
 - Hotel „Park Plaza Arena“ u Puli,
 - Hotel „Medulin“ u Medulinu,
 - Turističko naselje „Verudela“;
- 4 vatrogasnih vježbi gašenja požara i evakuacije osoba i to na slijedećim objektima:
 - Firespil 2023 - U akvatoriju pulske luke održana je vježba provjere spremnosti hitnih službi Županijskog operativnog centra (ŽOC) Istarske županije za intervenciju kod pomorske nezgode,
 - na području Fižele,
 - u Nacionalnom parku Brijuni, otoka Vange i lučice Vargarole u suradnji sa NP Brijuni i HV,
 - Osnovna škola „Veli Vrh“ Pula.

Nadalje, izvršen je izvid i upoznavanje sve četiri smjene sa protupožarnom zaštitom Opće bolnice Pula u suradnji sa njihovom službom zaštite od požara; održan je tečaj obnove znanja „Osnovno održavanje života uz uporabu automatskog vanjskog defibrilatora“ gdje se 38 vatrogasaca službe operative JVP Pula podsjetilo što je potrebno činiti kako bi pomogli žrtvama srčanog zastoja; 6 vatrogasaca učestvovalo je u programu osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina, 4 vatrogasca učestvovala su u obuci u Divuljama u sklopu projekta Namirg.

Organizacijom Dana otvorenih vrata prilikom obilježavanja „Dana vatrogastva“ i „Sv. Florijana“ na Karolini, Javna vatrogasna postrojba u suradnji sa Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Pula, građanima je približio opremu, vozila i način rada.

1.3. PRIJEDLOZI I ZAKLJUČAK

Sve jedinice lokalne samouprave trebaju postupati po svojim procjenama i planovima zaštite od požara te osigurati planirani broj osposobljenih i propisanom osobnom zaštitnom opremom opremljenih operativnih vatrogasaca.

Potrebno je sustavno raditi na nabavci neophodne i nedostajuće vatrogasne opreme.

Za djelotvornije funkcioniranje, organiziranje i djelovanje vatrogasne službe potrebno je izvršiti popunu radnih mjesta umirovljenih radnika zapošljavanjem novih radnika odnosno potrebno je izvršiti pomlađivanje vatrogasnog kadra radi jačanja operativne sposobnosti postrojbe u vidu zapošljavanja novih vatrogasaca zbog odlaska u mirovinu radnika koji udovoljavaju uvjetima za umirovljenje.

Potrebno je osigurati financijska sredstva za servisiranje i održavanje vozila i opreme, te nastavljajući završavanje opreme za ronioce, pojedinačne i skupne, te s ostalim aktivnostima vezanim za dijelove naselja kod kojih je moguća ugroza u slučaju velikih količina padavina (nabava potopnih pumpi, osiguranje odgovarajuće količine vreća sa pijeskom...).

U suradnji sa nadležnim tijelima i pravnim osobama potrebno je nabaviti i omogućiti vatrogascima korištenje sredstava i opreme kod ekoloških akcidenata (brane, apsorbenti, itd).

Potrebno je skrbiti o stručnom usavršavanju pripadnika vatrogasnih postrojbi (stručni seminari, vatrogasne vježbe sa ostalim subjektima u smislu unapređivanja zaštite od požara i samog sustava Civilne zaštite, vatrogasna natjecanja).

Za djelovanje na moru i vodama neophodno je pored financijskih sredstava za nabavu tehnike i opreme, stručno osposobljavati i vatrogasce. Javna vatrogasna postrojba Pula koja djeluje uz more treba osposobiti ekipe, od postojećih vatrogasaca za intervencije na moru i pod morem.

Vatrogasna postrojba potpuno je spremno ušla u ovogodišnju ljetnu požarnu sezonu, a to znači da su sve organizacijske, tehničke i operativne pripreme i poslove, uspješno pored Javne vatrogasne postrojbe obavila i dobrovoljna vatrogasna društva na području djelovanja, kao što se može reći i za cijeli promatrani period od 01.01.-31.12.2023. godine.

I nadalje nam je želja da naše zadaće obavljamo kvalitetno i profesionalno, ali osjećamo potrebu da jasno istaknemo da odgovornost za sigurnost građana, a u današnjoj situaciji i sigurnost naših radnika nije samo naša već i onih koji donose odluke vezano za vatrogasnu djelatnost, a posebno one odluke koje su važne za osiguranje financijskih sredstava za vatrogastvo.

Zaključno, daljnjom dogradnjom sustava vatrogastva na području Puljštine potrebno je nastaviti sukladno planovima razvoja i rada Javne vatrogasne postrojbe Pula i dobrovoljnih vatrogasnih društava na našem području.

4. GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PULA

Gradsko društvo Crvenog križa Pula dio je Međunarodnog pokreta Crvenog križa i Crvenog polumjeseca i prema Strategiji 2020 djeluje na 4 osnovna područja:

- promicanje temeljnih načela Pokreta i humanih vrednota,

- pomoć u katastrofama,
- priprema i osposobljavanje za djelovanje u katastrofama
- te briga o zdravlju i socijalnoj podršci u zajednici

Prema razinama Hrvatski Crveni križ djeluje kao nacionalno društvo, županijsko društvo i Gradska društva. Gradsko društvo Crvenog križa Pula pokriva područje Grada Pule, Grada Vodnjana te općina Barban, Fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin i Svetvinčenat.

Područje zaštite i spašavanja primarna je zadaća Gradskog društva Crvenog križa Pula sa zadatkom ofomiti i koordinirati ekipe:

- za procjenu situacije i koordinaciju aktivnosti ovisno o procjeni angažiraju se potrebne ekipe za djelovanje u katastrofi
- za prvu pomoć - educirano i uvježbano građanstvo od posebne je važnosti do dolaska profesionalnih ekipa i kao pomoć zdravstvenim ekipama. Najveći broj spašenih života je upravo neposredno nakon nesreća
- za zaštitu života na vodi - mobilizacija spasilaca na vodi
- za psihosocijalnu podršku - uključuje psihosocijalnu podršku kako za žrtve stradanja tako i za članove obitelji i pomagače s osnovnim ciljem smanjivanja osjećaja bespomoćnosti i što ranijeg vraćanja u prijašnje stanje te preveniranja razvoja ozbiljnih poremećaja
- za pripremu izmještajnih centara - organiziranje i podizanje izmještajnih centara za prihvati organizirani smještaj postradalog stanovništva (osigurati smještaj, vodu i hranu, osnovne higijenske uvjete i minimalnu zdravstvenu skrb)
- za logistiku - osigurati prijevoz i distribuciju humanitarne pomoći
- za službu traženja - osigurati postupak traženja/identificiranja stradalih osoba (popisi osoba, organiziranje mjesta za razmjenu informacija, spajanje članova obitelji)
- za osiguranje pitke vode - Nacionalno društvo posjeduje pročišćivače za vodu kapaciteta 5000 lit/h pitke vode

zaosiguranje komunikacija - osigurati komunikaciju među ekipama na postradalom području

S istim ciljem Gradsko društvo se u svojim redovnim aktivnostima tijekom cijele godine bavi edukacijom građanstva iz pružanja prve pomoći i opremanjem za katastrofe kao pomoć profesionalnim zdravstvenim ekipama (šatori, torbe prve pomoći, sklopivi kreveti, pokrivači), dobrovoljnim davalaštvom krvi, službom traženja, prikupljanjem i podjelom humanitarne pomoći te edukacijom građanstva za pružanje psihosocijalne pomoći nastradalom stanovništvu.

Pregled aktivnosti tijekom 2023. godine na području sustava zaštite i spašavanja:

- Dan ružičastih majica – osiguranje prve pomoći, 3 člana – 16.02.
- Dječji karneval u Areni – osiguranje prve pomoći, 3 člana – 17.02.

- Edukacija iz prve pomoći, ITLS (International trauma life support), 3 člana – 25.-26.02.
- Svjetski dan zdravlja, osiguranje prve pomoći, 4 člana – 09.04.
- „Hoditi i zdravi biti“, osiguranje prve pomoći, 4 člana – 22.04.
- Norijada, osiguranje prve pomoći, 6 članova – 26.05.
- Mornar, projektni dan OŠ Stoja, 4 člana – 29.05.
- Vježba evakuacije, OŠ Jurja Filipovića Barban, 3 člana – 15.06.
- Medulinska noć, osiguranje prve pomoći, 3 člana – 30.07.

- 48. plivački maraton Fratarski otok – Bunarina, osiguranje prve pomoći, 3 člana – 13.08.
- Plogging utrka u Vodnjanu, osiguranje prve pomoći, 3 člana -16.09.
- Pula marathon, osiguranje prve pomoći, 10 članova – 23.09.

- Seminar Klubova mladih Društava Crvenog križa Istarske županije, Kontija Vrsar, vježba prve pomoći, dizanja šatora, sklapanja kreveta, upoznavanje s radom interventnog tima, 3 člana – 29.09.- 01.10.

- Mup, Valbandon, Memorijalna utrka Ivica Todorić, osiguranje prve pomoći, 4 člana – 30.09.

Izvanredne situacije

U navedenom razdoblju nije bilo izvanrednih situacija u kojima je sudjelovalo Gradsko društvo Crvenog križa Pula.

5. HGSS-STANICA ISTRA

HGSS Stanica Istra kao jedna od temeljnih operativnih snaga sustava Civilne zaštite je u izvještajnom razdoblju na području svoje zone odgovornosti bila angažirana 28 puta od čega je 22 akcije spašavanja i intervencija a po dojavi ŽC 112 i HGSS-a bila je 6 puta u aktivnoj pripravnosti.

TABLICA: akcije, intervencije, aktivna pripravnost

Evidencija akcija, intervencija i pripravnosti u 2023. godini				
R.B.	Datum	Tip	Mjesto	Dojavitelj
1	02.02.	Potruga	Barbariga	ŽC 112 Pazin
2	29.03.	Spašavanje	Pazin, Vršić	ŽC 112 Pazin
3	01.04.	Intervencija	Premantura	Natjecatelj na utrci
4	03.04.	Pripravnost	Šugarska Duliba	HGSS
5	14.04.	Intervencija	Ćicarija	Natjecatelj na utrci
6	01.05.	Potruga	Zarečki krov	ŽC 112 Pazin
7	07.05.	Intervencija	Prhati	ŽC 112 Pazin
8	15.05.	Pripravnost	Poplava Obrovac	HGSS

9	20.05.	Pripravnost	Modruš	HGSS
10	23.05.	Pripravnost	Lanišće	ŽC 112 Pazin
11	03.06.	Pripravnost	Limski kanal	ŽC 112 Pazin
12	04.06.	Spašavanje	Paklenica	ŽC 112 Zadar
13	03.06.	Intervencija	Kontija, Limski kanal	ŽC 112 Pazin
14	17.07.	Potruga	Rovinj	ŽC 112 Pazin
15	28.06.	Potruga	Paklenica	NP Paklenica
16	22.07.	Spašavanje	Slap Zingarella	ŽC 112 Pazin
17	27.07.	Intervencija	Gologorički Dol	ŽC 112 Pazin
18	28.07.	Potruga	Tar	ŽC 112 Pazin
19	29.07.	Spašavanje	Paklenica	NP Paklenica
20	10.08.	Potruga	Šišan	ŽC 112 Pazin
21	11.08.	Potruga	Šišan	ŽC 112 Pazin
22	12.08.	Potruga	Rakalj	ŽC 112 Pazin
23	03.09.	Potruga	Kanegra-Umag	ŽC 112 Pazin
24	06.-15.09.	Spašavanje	Taurus, Turska	HGSS
25	23.09.	Spašavanje	Nova Vas	ŽC 112 Pazin
26	08.10.	Spašavanje	Rabac	ŽC 112 Pazin
27	12.11.	Pripravnost	Žbevnica	ŽC 112 Pazin
28	22.12.	Intervencija	Planik	LD Ćićarija

1. Školovanje, usavršavanje, preventivne djelatnosti

Gorski spašavatelji nastavili su sa specijalističkim edukacijama kroz: Instruktorski seminar zimskih tehnika spašavanja, speleoronilački tečaj, ITLS (International Trauma Life Support) tečaj, tečaj frakturiranja stijena, osnovni i napredni tečaj za pilota na daljinu te niz obuka vezanih za promjenu načina rada u helikopterskom spašavanju (novi tip letjelice).

Pripravnici za spašavatelje i gorske spašavatelje nastavili su svoju edukaciju kroz redovite aktivnosti Stanice i komisije za školovanje i usavršavanje kadrova sudjelovanjem na: osnovnom tečaju skijanja, tečajevima pružanja prve pomoći u planinama i nepristupačnim područjima, tečaju spašavanja u zimskim uvjetima, osnovnom tečaju HGSS-a, tečaju stijenskog spašavanja, osnovnom tečaju speleospašavanja...

TABLICA: školovanje članova

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1	14.01.	Instruktor. seminar zimskih tehnika spašavanja	Platak	HGSS
2	09.-13.01.	Osnovni tečaj skijanja	Sljeme	HGSS
3	13.-15.01.	Trening K9	Brač	HGSS
4	20.-22.01	Trening K9 Zagreb	Zagreb	HGSS
5	27.-29.01.	Tečaj Pružanja prve pomoći	Paklenica	HGSS

6	04.-11.02.	Tečaj spašavanja u zimskim uvjetima	Platak	HGSS
7	12.02.	Obuka za - Helicopter landing officer	Gospić	HGSS
8	11.02.	Radionica Financijska pismenost za udruge u praksi	Zagreb	HGSS
9	15.-19.02.	Speleoronilački tečaj (Cave modul)	Slovenija	HGSS
10	23.-24.02.	ITLS (International Trauma Life Support) tečaj	Pula	HGSS
11	25.-26.02.	ITLS (International Trauma Life Support) tečaj	Pula	HGSS
12	28.-30.03.	K9-škola za pse, treninzi poslušnosti	Pula	Stanica Istra
13	01.-02.04.	Tečaj frakturiranja stijena	Ogulin	HGSS
14	6,11,20.04.	K9-škola za pse, treninzi poslušnosti	Pula	Stanica Istra
15	11.-15.04.	Napredni tečaj za udaljene pilote	Požega	HGSS
16	20.-23.04.	Osnovi tečaj HGSS-a	Paklenica	HGSS
17	21.-23.04.	Provjera znananja za tečaj ljetnih tehnika	Paklenica	HGSS
18	21.-23.04.	Provjera znanja za odlazak na ljetni tečaj	Kalnik	HGSS
19	11,18.05	Running Wild škola za pse, K9	Pula	Stanica Istra
20	19.-26.05.	Tečaj stijenskog spašavanja	Paklenica	HGSS
21	03.06.	Ispit za gorskog spašavatelja	Paklenica	HGSS
22	03.06.	Instruktorski seminar	Paklenica	HGSS
23	01.06.	Running Wild škola za pse, K9	Pula	Stanica Istra
24	01.07.	Running Wild škola za pse, srpanj	Pula	Stanica Istra
25	25.-28.06.	Bilatelarni tečaj speleospašavanja sa TOPPR		HGSS
26	01.08.	Running Wild škola za pse, kolovoz	Pula	Stanica Istra
27	01.09.	Running Wild škola za pse, rujan	Pula	Stanica Istra
28	06.-10.09.	Osnovni tečaj HGSS-a	Paklenica	HGSS
29	14.-17.09.	Tečaj prve pomoći	Paklenica	HGSS
30	22.-24.09.	Osnovni tečaj speleospašavanja - prvi vikend	Zagreb	HGSS
31	06.-08.10.	Osnovni tečaj speleospašavanja - drugi vikend	Oštarije	HGSS
32	13.-15.10.	Predtečaj za udaljene pilote	Bjelovar	HGSS
33	20.-22.10.	Osnovni tečaj speleospašavanja - treći vikend	Barilović	HGSS
34	27.-29.10.	Osnovni tečaj za pilota na daljinu	Požega	HGSS
35	02.-05.11.	ITLS	Fužine	HGSS
36	18.-19.11.	Ispit za gorskog spašavatelja	Zagreb	HGSS
37	24.-26.11.	Osnovni ITLS tečaj	Paklenica	HGSS
38	08.-10.12.	Osnovni tečaj digitalne kartografije	Karlovac	HGSS
39	22.12.	Helicopter Firefighter tečaj	Split	HGSS

U izvještajnom razdoblju održano je 5 vježbi u organizaciji HGSS Stanice Istra.

Kroz bilatelarnu suradnju sa Poljskom službom gorskog spašavanja TOPR sudjelovali smo u nizu vježbi spašavanja u zimskim uvjetima i speleološkim objektima. Sudjelovali smo u vježbama odjela za

speleoronilačko spašavanje HGSS-a, treninzima K9 odjela, obuci spašavanja uz pomoć helikoptera te dvije stožerne vježbe.

TABLICA: vježbe

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1	03.01.	Vježbanje speleotehnika	Daruvar	HGSS
2	10.01.	Uvježbavanje speleotehnika sa suradnicima	Pazin	Stanica Istra
3	22.01.	Vježba speleo spašavanja	Ćićarija	Stanica Istra
4	24.02.- 02.03.	Zajedničke vježbe TOPR - HGSS	Zakopane	HGSS
5	04.- 11.03.	Usavršavanje skijaških tehnika i potraga u lavinama	Briancon	Stanica Istra
6	10.-16.04.	Ronilačka vježba FR	Gramat FR	HGSS
7	22.04.	Trening K9 ruševine	Karlovac	HGSS
8	28.04.- 01.05.	Bilateralna suradnja s GRJ i vježba spšavanja	Crnopac	HGSS
9	31.05.	Rad s pripravnicima, Jama Baredine	Baredine	Stanica Istra
10	20.06.	Rad sa pripravnicima, Baredine	Baredine	Stanica Istra
11	30.06.- 02.07.	Međunarodna speleosparačka vježba	Crnopac	HGSS
12	15.-16.07.	Stanična vježba spašavanja iz stijena	Vela Draga	Stanica Istra
13	26.-27.08.	Kondiciona vježba	Julijske alpe	Stanica Istra
14	15.-17.09.	Speleoronilačka vježba	Paklenica	HGSS
15	17.10.	Stožerna vježba "Pićanski Lug 2023"	Pićan	Stožer CZ
16	10.-12.11.	Zbrinjavanje unesrećenih unutar speleo objekata	Cerovačke špilje	HGSS
17	16.-17.11.	Obuka za letače spašavatelje	Zagreb	HGSS
18	17.-19.11.	Speleoronilačka vježba	Pula, Ponikve	HGSS
19	16.-17.12.	Vježba prve pomoći	Skitača	Stanica Istra
20	19.12.	Stožerno zapovjedna vježba Općina Lanišće	Lanišće	Stožer CZ

U smislu preventive nesreća i sanitetskog dežurstva na sportskim i planinarskim manifestacijama na planinskim i za vozila HMP teško dostupnim područjima Stanica Istra obavila je 12 osiguranja.

U suradnji sa Istarskim planinarskim savezom pomagali smo u označavanju planinarskih staza. U suradnji sa osnovnim i srednjim školama odžane su radionice na kojima je predstavljen rad HGSS-a.

Na poziv Područnog ureda Civilne zaštite Pazin povodom obilježavanja Međunarodnog dana smanjenja rizika od katastrofa, sudjelovali smo u prezentacijama i obuci srednjoškolaca Gimnazije i strukovne škole u Pazinu na temu kako smanjiti rizike od katastrofa, s posebnim osvrtom na ulogu škole i

prilagodbu osoba s posebnim potrebama u slučaju velikih nesreća i katastrofa. Tijekom edukacije, učenici i nastavnici upoznati su s rizicima te kako ih smanjiti.

TABLICA: preventivne djelatnosti

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1	04.01.	Dežurstvo na „SNOW QUEEN TROPHY“	Sljeme	HGSS
2	12.01.	Prip. za staničnu vježbu speleospašavanja	Ćićarija	Stanica Istra
3	23.01.	Pranje i kontrola opreme	Pazin	Stanica Istra
4	24.02.	Sjednica Stožera CZ Grada Rovinja	Rovinj	Stožer CZ
5	22.02.	Sjednica Stožera CZ Istarske županije	Pula	Stožer CZ
6	01.03.	Sjednica Stožera CZ Grada Pazina	Pazin	Stožer CZ
7	09.03.	Sjednica stožera CZ Grada Buzeta	Buzet	Stožer CZ
8	12.03.	Dežurstvo na 11. pohodu po IPP-u	Mali Mlun	IPS
9	12.03.	Obilježavanje planinarskih staza	Učka	IPS
10	19.03.	Dež. na memorijal. brdskoj utrci Elvira Putina	Ćićarija	PD Glas Istre
11	01.04.	Dež. na utrci XCO Premantura Rocky Trails	RT Kamenjak	KBBXS Adrenalina
12	30.-31.03.	Konf. civilna zaštita i sigurnost gradova	Pula	HGSS
13	14.-16.04.	Dežurstvo na utrci Istria 100 by UTMB	Istra	UTMB
14	22.04.	Dež. na manifestaciji "Hoditi i zdravi biti"	Buzet	Grad Buzet
15	03.05.	Predstavljanje stožernog zapovjednog vozila	Medulin	VZ IŽ
16	11.05.	Sjednica Stožera CZ IŽ	Pula	Stožer CZ IŽ
17	13.05.	Info dan i izložba projekta FIRESPELL	Poreč	Istarska Županija
18	16.-18.06.	Seminar o komunikacijama u jamama	Gračac	HGSS
19	16.06.	Međuresorna vježba SIGURNOST 23	INA Reбри	Hrv. vat. zajednica
20	23.06.	Prezentacija rada Odredu izviđača Istre	Šuma Kontija	Stanica Istra
21	03.07.	Dežurstvo Sopot	Slap Sopot	MP Film. produkc.
22	08.07.	Dež. na otvorenju obilaz. Vidici srednje Učke	Učka	IPS
23	16.-23.07.	Helikoptersko dežurstvo	Divulje	HGSS
24	18.-21.08.	Dežurstvo u PP Biokovo	PP Biokovo	HGSS
25	25.-28.08.	Dežurstvo u NP Paklenica	NP Paklenica	HGSS
26	29.09.	Dežurstvo na utrci Lim Bay Challenge 2023	Istra	SD Trickeri
27	17.10.	Predst. rada HGSS-a Područna OŠ Lupoglav	Lupoglav	Stanica Istra
28	22.10.	Dežurstvo na 20. danu isrtarskih planinara	Vodice	IPS
29	11.-15.10.	Seminar ECRA (European Cave Rescue Association)	Portugal	ECRA
30	15.11.	Sjednica Stožera CZ IŽ	Pazin	Stožer CZ IŽ

31	22.11.	Edukacijom do smanjenja rizika od katastrofa	Pazin	Civilna zaštita
32	09.-10.12.	Instruktorski seminar speleospašavanja	Zagreb	HGSS
33	09.-10.12.	Instruktorski seminar MEDCOM-a	Karlovac	HGSS
34	15.12.	Prezentacija HGSS-a srednje škole Pazin	Pazin	SŠ Pazin

Stanica Istra ima tri službene obavještajne točke: planinarski Dom pod Žbevnicom, Planinarski dom na Koritima i planinarski Dom na Skitači. Sve su obavještajne točke redovito kontrolirane i opskrbljivane sukladno sporazumima sklopljenim sa upraviteljima tih objekata.

2. Članstvo, oprema, vozila

Organizacijski raspored Gorskih spašavatelja Stanice Istra na dva tima, tim Pula i tim Pazin nastavlja se pokazivati kao primjeren odgovor na zahtjevnost pokrivanja velikog područja odgovornosti (cijela Istarska županija), a sukladno tome razmještena je specijalizirana oprema za spašavanje i službena vozila.

TABLICA: članstvo, HGSS Stanice Istra na dan 31.12.2023.

R.B.	Razina obuke	broj članova
1	gorski spašavatelj	19
2	pripravnik	13
3	suradnik	3
	UKUPNO	35

Tijekom izvještajnog razdoblja, sva medicinska oprema i oprema za spašavanje uredno je i redovno obnavljana sukladno potrebama Stanice a po uputama medicinske komisije HGSS-a i standardima struke.

Vozni park čine četiri službena vozila od čega: jedno terensko, dva kombi i osobno karavan. Njihovim redovitim servisima i održavanjem Stanica Istra pokušava osigurati potrebnu inteventnost i mobilnost za potrebe svih svojih djelatnosti.

6. SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITI PRI VATROGASNOJ ZAJEDNICI ISTARSKE ŽUPANIJE

Za potrebe Istarske županije, a temeljem Zakona o sustavu CZ i Pravilnika o vođenju evidencije pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, Služba CZ izradila je evidenciju operativnih snaga u IŽ (postrojbe CZ JLS, HGSS, Crveni križ IŽ i Vatrogasna zajednica). Kontinuirano se vršio obilazak JLS te izvršne vlasti i osobe zadužene neposredno za provođenje sustava civilne zaštite te ih se upoznavalo sa zadaćama i aktivnostima JLS koji proizlaze iz Zakona o sustavu CZ i podzakonskih akata. Služba CZ je učestvovala u provođenju vježbi u osnovnim školama i vrtićima, te učestvovala u akcijama potrage za nestalim osobama.

Osnovna zadaća Službe Civilne zaštite je stručna i racionalna ispomoć tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave uvijek u okvirima Ustavnih i zakonskih prava i obveza. Uloga stručne službe u tom pogledu je stručna pomoć u obavljanju administrativno-stručnih poslova za potrebe stožera, opremanje i osposobljavanje članova stožera do koordinacije i stručno tehničkih poslova na suradnji sa sustavima zaštite i spašavanja susjednih općina, gradova do županije uvijek temeljem pozitivnih zakonskih propisa. Od osnivanja Službe, poslove su im povjerali Istarska županija, svih deset gradova, te trideset i jedna općina.

7. CIVILNA ZAŠTITA

Civilna zaštita je oblik organiziranja, pripremanja i sudjelovanja građana, pravnih osoba, tijela državne uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave uprave radi zaštite i spašavanja građana i materijalnih dobara od opasnosti i posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških, ekoloških nesreća. Implementacija novih zakonskih i pod zakonskih akata postavlja pred JLiP (R) S, odnosno njihova upravna tijela nadležna za poslove CZ cijeli niz novih, žurnih zadaća glede ustrojavanja, opremanja, osposobljavanja i razvoja te imenovanje i osposobljavanja povjerenika. Novim Zakonom o sustavu CZ preciznije je definirano mjesto i uloga povjerenika CZ kao svojevrsne ispomoći tijelima izvršne vlasti i načelnicima Stožera CZ u organizaciji i provedbi mjera CZ na razini mjesne samouprave, naselja, gradskih četvrti, ulica ili više stambenih zgrada.

Obzirom da je Zakonom o sustavu CZ (N.N.82/15.) imenovanje povjerenika CZ utvrđeno kao obaveza, a uloga povjerenika i njihovih zamjenika u velikim nesrećama i katastrofama iznimno značajna, pokretanje postupka njihovog imenovanja je neophodno.

8. NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU IŽ- ISPOSTAVA PULA

Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (Zavod) je županijska zdravstvena ustanova i organiziran je u sedam ispostava (Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag) i to u dvije službe – služba hitne medicine i služba sanitetskog prijevoza. Zavod je javna hitna medicinska služba koja se po stručno-medicinskoj doktrini i uz uporabu medicinske tehnologije organizira u cilju neprekidnog hitnog medicinskog zbrinjavanja svih osoba kojima je zbog bolesti, stradanja ili ozljede neposredno ugrožen život, pojedini organ ili dijelovi tijela, odnosno kod kojih bi u kratkom vremenu moglo doći do životne ugroženosti, a s ciljem maksimalnog skraćivanja vremena od nastanka hitnog stanja do konačnog medicinskog zbrinjavanja, a služba sanitetskog prijevoza organizira se za prijevoz pacijenata koji su nepokretni, teško pokretni ili im zbog prirode bolesti nije preporučeno samostalno kretanje.

Djelatnost hitne medicine obuhvaća provođenje mjera i postupaka hitnog izvanbolničkog medicinskog zbrinjavanja na mjestu događaja ili u prostoru za reanimaciju/ambulantni Zavoda za hitnu medicinu ili tijekom prijevoza oboljelih i ozlijeđenih osoba prijevoznim sredstvima hitne medicinske službe u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu, te provođenje mjera i postupaka hitnog bolničkog medicinskog zbrinjavanja u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi.

Doktrina Zavoda je stići u najkraćem mogućem vremenu do pacijenta, na siguran način, znati što učiniti najbolje za pacijenta prema suvremenim medicinskim dostignućima i imati kvalitetnu medicinsku opremu za rad.

Tako uspostavljen sustav i organizacija rada u Zavodu, svakodnevno su na provjeri u nizu operativnih akcija spašavanja na području cijele Županije – od sudjelovanja spašavanja na moru, na prometnicama, te u kampovima, stanovima, radnim mjestima, požarima odnosno na svim mjestima gdje postoji potreba za pružanjem hitne medicinske pomoći.

Zavod je organiziran za područje Istarske županije tako da se koriste postojeći resursi, odnosno da sustav bude što racionalniji i time efikasniji, do pacijenta dolazi prvi raspoloživi tim i ne postoji „podjela“ terena. Takav način rada donio je vidljivo poboljšanje u rezultatima rada.

Edukacijske aktivnosti provode se kontinuirano s ciljem održavanja i podizanja razine znanja i vještina kod svih zaposlenih, a uslijed velike fluktuacije kadara, prvenstveno doktora medicine, to predstavlja značajno opterećenje sustava. Za novoprimitljene radnike se provode i organizirane edukacije u malim grupama, kao i ostale radionice za održavanja znanja i vještina svih radnika.

Dobrim uvjetima rada, edukacijom i reputacijom reprezentativnog zavoda, osiguravamo dovoljan broj radnika i mladi doktori medicine vrlo rado odabiru baš našu Ustanovu u kojoj žele početi raditi.

Radnici se dodatno stimuliraju za ostanak u našoj Ustanovi kroz sufinanciranje studija sestrinstva te stambeno zbrinjavanje ili sufinanciranje uz pomoć Županije i nekih JLS.

Zavod kontinuirano radi na nabavci kvalitetne opreme za rad, kvalitetnih ambulantnih vozila kao i radno-zaštitne odjeće.

Sistematizacija radnih mjesta i prikaz zaposlenih zdravstvenih djelatnika u NZHMIŽ, u ispostavi Pula:

Zvanje	po mreži HZZO	„nad standard“	
		Zima	Ljeto
Dr. med.	10		
Med. sestra/tehničar	10		5
Vozač	10		5
		24h pripravnost	24h pripravnost
Sanitetski prijevoz	6 timova u sastavu po: 2 zdravstvena radnika i 2 vozača		

Mreža HZZO je nedostatna za potrebe naše Županije, te postoji cjelogodišnji „nad standard, a što je minimum potreban za rad, kako bismo spriječili nepotrebne smrti zbog odgođenog dolaska tima HMS, uslijed nedostupnosti.

Deset medicinskih sestara/tehničara su medicinski dispečeri koji zaprimaju pozive na broju 194 i koordiniraju radom svih timova HMS, te su se tijekom 2023. godine javili 76.893 puta na telefon 194, zaprimili 19.021 hitnu medicinsku intervenciju, a ostalo dali savjete pozivateljima.

Od Ministarstva zdravstva je više puta zatraženo proširenje mreže. Nova mreža hitne medicine, tri dodatna tima T2, stupila je na snagu 1.1.2024., od kojih je jedan tim T2 za ispostavu Pula. Time su djelomično ispunjeni naši argumentirani zahtjevi za proširenjem mreže.

Funkcioniramo u cijeloj Županiji po principu prvi raspoloživi tim se upućuje prema pacijentu i na taj način osiguravamo najbržu zdravstvenu zaštitu.

1. Pregled aktivnosti tijekom 2023. godine na području zaštite i spašavanja Kroz 2023. godinu u NZHMIŽ, broj hitnih medicinskih intervencija iznosio:

- na terenu 19.021
- u ambulanti 24.332

UKUPNO je zbrinuto 43.353 pacijenata.

Sanitetski prijevoz obavio je 39.783 prijevoza pacijenta u zdravstvene ustanove ili iz njih.

Dakle, ukupno je u Zavodu na različite načine zbrinuto 83.136 pacijenata.

Tablica 1 - Broj intervencija u ispostavi Pula NZHMIŽ (2023.)

Ispostava: Pula		turisti i sezonski radnici	od toga stranci
UKUPAN BROJ SVIH INTERVENCIJA	7.577	2931 (38.7%)	782 (10.3%)
intervencije	7.429	2.889 (38.9%)	774
u ambulanti	148	42 (28.4%)	8
TRAUMA	1069	221	
prometne nezgode	180	40	
ozljede izvan prometa	889	181	
KARDIO RESPIRATORNI PROBLEMI			
srčani udar	112	16	
bolovi u prsima	237	18	
otežano disanje	561	29	
NEUROLOŠKI PROBLEMI			
moždani udar	227	23	
epilepsija	177	19	
sinkopa	320	66	
COVID	33		
BROJ ARESTA	222	26	
bez reanimacije	130	3	
reanimacije	92	23	
od toga živi dovezeni u bolnicu	23	3	

prosječno vrijeme (u min) za hitne pacijente je 12 min

prosječno vrijeme (u min) za ne hitne pacijente je 24 min

broj aresta sa reanimacijom	92	
živi dovezeni u bolnicu	23	25,00%

Rezultat od 25% preživljavanja nakon reanimacije je iznad prosječni svjetski rezultat.

Zaključak

Rezultati oživljavanja su na iznad prosječnom nivou, čime se dokazuje kvaliteta rada u Zavodu, dok prosjek od 14 minuta do pacijenta (idealno 10 minuta) koji ima neko hitno medicinsko stanje, nastaje uslijed nedostatne mreže hitne medicine u IŽ, jer u određenom broju slučajeva prvi raspoloživi tim dolazi iz druge ispostave (drugo ili treće hitno stanje), ali i određene lokacije su udaljene od prvog tima HMS te nije moguće ranije stići, pošto je naša Županija većim dijelom ruralno i sub ruralno područje. Nadamo se da će se novom mrežom hitne medicine još skratiti vrijeme dolaska do pacijenta, a to bi poboljšalo i ishode liječenja i preživljavanja.

Pregled ostalih aktivnosti:

radnici su uključeni u edukacije za vozače, medicinske sestre/tehničare i liječnike na propisanim i licenciranim tečajevima iz područja osnovnog i naprednog održavanja života odraslih i djece, zbrinjavanja traumatoloških i drugih hitnih stanja. Liječnici su nadalje educirani za korištenje FAST ultrazvuka. Svi zaposlenici službe sanitetskog prijevoza pohađali su osnovnu edukaciju za rad. Provođeni su redoviti sastanci unutar ispostava. Kontinuirano se radi na poboljšanju kvalitete rada i boljoj opremljenosti, kako bi naši pacijenti dobili najkvalitetniju hitnu medicinsku skrb kada i gdje im je potrebna. Sanitetski prijevoz kao novu službu u NZHMIŽ, potrebno je unaprijediti na način da se ubrzano obnovi vozni park, nabave uniforme za radnike i dodatno educiraju radnici.

Redovito se obnavlja vozni park ambulantnih vozila HMS, čime se podiže sigurnost u prijevozu pacijenata i osoblja, te pruža bolja mogućnost zbrinjavanja pacijenata tijekom prijevoza. Konačno smo postigli cilj da sve naše ispostave imaju jednako kvalitetna, standardizirana vozila. To su naše „pokretne ambulante“. Po planu obnove u 2024. godini biti će nabavljena dva ambulantna vozila za ispostavu Pula. U tablici vozila su žuto označena vozila koja ne zadovoljavaju Pravilnik o standardima za vozila HMS.

2. Izvješće o izvanrednim aktivnostima na području zaštite i spašavanja u 2023. godini:

- zbrinjavanje pacijenata oboljelih od COVID bolesti u Istarskoj županiji
- vježba velike nesreće u sklopu MAX AID INTERREG projekta SLO-HR u Bujama
- velika nesreća maturanata, koji su se prevrnuli s prikolice u Labinu
- sudjelovanje na više vježbi s vatrogascima

3. Prijedlozi za poboljšanje sustava zaštite i spašavanja

Vozni park cijelog Zavoda još nije u potpunosti obnovljen, plan je da se u 2024.-oj godini nabave još tri nova ambulantna vozila i za sanitetski prijevoz sredstvima Osnivača u planu je nabavka ukupno 15 vozila. Vozila treba kontinuirano obnavljati i tijekom sljedećih godina zbog obnove i održavanja voznog parka. U 2023. godini vozila hitne medicinske službe su prešla 679.063 km, od tog u ispostavi Pula 117.917 km, a vozila sanitetskog prijevoza 1.677.907 km, od toga u ispostavi Pula 427.714 km.

U tablici 2 nalaze se podatci o voznom parku hitne medicinske službe i sanitetskog prijevoza.

Tablica 2 – 1. Stanje voznog parka ambulantnih vozila za hitnu medicinsku službu

	Reg.Broj		Godina	Marka	Model	Marka	Pogon	Starost		Datum	KM
1.	PU 146 OH	BUZE T	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	4x4	12	09.01.2023	100.456	
2.	PU 410 RF	BUZE T	21.01.2015	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	8	09.01.2023	240.962	
3.	PU 5855 D	BUZE T	22.11.2022	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	09.01.2023	32.449	
4.	PU 693 SN	LABIN	17.02.2017	Peugeot	Boxer	Peugeot Boxer	2x2	6	09.01.2023	109.979	
5.	PU 128 OH	LABIN	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	164.825	
6.	PU 392 MP	LABIN	01.01.2008	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	15	09.01.2023	298.494	
7.	PU 418 RC	LABIN	08.05.2015	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	8	09.01.2023	282.752	
8.	PU 6941 D	LABIN	22.11.2022	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	09.01.2023	38.627	
9.	PU 6942 D	LABIN	22.11.2022	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	09.01.2023	40.977	
10.	PU 145 OH	PAZIN	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	4x4	12	09.01.2023	134.838	
11.	PU 160 ZV	PAZIN	26.03.2021	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	2	09.01.2023	104.162	
12.	PU 170 ZM	PAZIN	05.06.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	174.174	
13.	PU 150 ZR	POREČ	15.12.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	182.282	
14.	PU 419 RC	POREČ	08.05.2015	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	8	09.01.2023	311.049	
15.	PU 614 UK	POREČ	17.09.2018	Volkswagen	Transporter	Volkswagen Transporter	4x4	5	09.01.2023	102.372	
16.	PU 694	PORE	17.02.20	Peugeot	Boxer	Peugeot	2x	6	09.01.20	164.318	

Srijeda, 06. ožujka 2024. SLUŽBENE NOVINE OPĆINE BARBAN - Broj 2

	SN	Č	17			Boxer	2		23	
17.	PU 143 OH	PULA	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	95.877
18.	PU 3451 A	PULA	03.07.2021	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	2	09.01.2023	83.909
19.	PU 3452 A	PULA	03.07.2021	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	2	09.01.2023	98.395
20.	PU 460 NB	PULA	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	353.290
21.	PU 494 MP	PULA	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	296.396
22.	PU 601 MR	PULA	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	246.457
23.	PU 948 SI	PULA	10.10.2016	Mercedes	Sprinter	Mercedes Sprinter	2x2	7	09.01.2023	235.641
24.	PU 949 SI	PULA	10.10.2016	Mercedes	Sprinter	Mercedes Sprinter	2x2	7	09.01.2023	234.752
25.	PU 147 OH	ROVINJ	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	196.610
26.	PU 190 ZM	ROVINJ	05.06.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	83.531
27.	PU 615 UK	ROVINJ	17.09.2018	Volkswagen	Transporter	Volkswagen Transporter	4x4	5	09.01.2023	109.979
28.	PU 148 OH	UMAG	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	152.756
29.	PU 180 ZM	UMAG	05.06.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	207.316
30.	PU 330 VC	UMAG	26.02.2019	Volkswagen	Transporter	Volkswagen Transporter	2x2	4	09.01.2023	230.890
31.	PU 865 AK	UMAG	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	367.938

Starost ambulantnih vozila u NZHMIŽ je 7.35 godina. Prema standardima, ambulantno vozilo HMS bi trebalo imati manje od pet godina starosti. Od 32 vozila samo 13 vozila odgovaraju standardima, od toga 2 u ispostavi Pula. Godišnje se pređe 700.000km, potrebna je stalna obnova voznog parka.

Tablica 3 – 2. Stanje voznog parka sanitetskih vozila za službu sanitetskog prijevoza

Redni broj	Registarska oznaka vozila	Godina proizvodnje	Marka / tip vozila	Model vozila	Pogon	Starost	Prijedena kilometraža na dan 31.12.2023.
1.	PU 145 OH	2011	FORD	TRANSIT	4x4	13	134.838
2.	PU 146 OH	2011	FORD	TRANSIT	4x4	13	100.456
3.	PU 691 SS	2016	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	8	224.859
4.	PU 179 JH	2005	VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	PREDNJI	19	314.509
5.	PU 220 UJ	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	263.445
6.	PU 391 OV	2012	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	12	527.060
7.	PU 401 RC	2014	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	10	458.819
8.	PU 4748 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	154.310
9.	PU 676 SI	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	468.014
10.	PU 434 RO	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	390.522
11.	PU 439 SM	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	440.741
12.	PU 4219 A	2021	RENAULT	TRAFIC	PREDNJI	3	93.338
13.	PU 1310 D	2022	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	2	114.004
14.	PU 314 VN	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	244.737
15.	PU 126 MP	2008	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	16	404.478
16.	PU 214 RO	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	465.380
17.	PU 614 SN	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	355.522
18.	PU 779 UJ	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	304.356
19.	PU 938 NS	2010	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	14	396.658
20.	PU 5634 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	202.748
21.	PU 1840 D	2022	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	2	150.549
22.	PU 232 OP	2012	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	12	560.150
23.	PU 233 OP	2012	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	12	580.226
24.	PU 360 JI	1996	MERCEDES	SPRINTER	ZADNJI	28	379.584
25.	PU 402 RC	2014	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	10	406.192
26.	PU 462 PF	2013	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	11	384.468
27.	PU 563 RN	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	438.062
28.	PU 591 TI	2017	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	7	285.808
29.	PU 614 SI	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	313.120
30.	PU 7208 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	154.825
31.	PU 7209 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	140.380
32.	PU 192 TH	2018	OPEL	VIVARO	PREDNJI	6	227.385
33.	PU 213 VM	2019	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	5	227.940
34.	PU 214 VM	2019	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	5	226.935
35.	PU 438 TN	2017	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	7	346.192
36.	PU 570 NA	2009	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	15	293.360
37.	PU 7240 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	123.934
38.	PU 765 UJ	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	297.374
39.	PU 236 VN	2019	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	5	271.988

40.	PU 403 RC	2014	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	10	392.226
41.	PU 461 UK	2018	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	6	143.881
42.	PU 2289 H	2017	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	7	284.038
43.	PU 838 RN	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	501.607
44.	PU 889 SL	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	430.282
45.	PU 2365 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	170.523
46.	PU 342 PK	2013	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	11	441.642

Starost sanitetskih vozila u NZHMIŽ je 8.2 godina. Od 46 vozila, samo 12 sanitetskih vozila odgovaraju propisanim standardima (5 u ispostavi Pula). Kada se uzme u obzir godišnja kilometraža (1.700.000 km), jasno je da je potrebna intenzivna obnova voznog parka.

U svrhu poboljšanja sustava zaštite i spašavanja u Zavodu razrađen je standardno operativni postupak za postupanje u velikim nesrećama. Na razini žurnih službi Istarske županije potrebno je upoznati sve radnike sa zajedničkim protokolom i načinom djelovanja radi bolje koordinacije svih žurnih službi.

Potrebno je da se svaka kuća ili stambena jedinica vidljivo označi kućnim brojem, jer brzina pružanja pomoći često ovisi o brzini pronalaska točnog mjesta intervencije.

Potrebno je putokazima označiti prilaz plažama i kampovima na području svih gradova i općina (koji još nisu označeni).

Kod radova obnove i sanacije prometnica, trebamo biti obavezno obaviješteni, što se često zaboravlja od strane izvođača.

Potrebna je dodatna edukacija građana u pružanju osnovnog održavanja života i upotrebe automatskog vanjskog defibrilatora. Vrlo važna je edukacija građana kada i kako pozvati hitnu medicinsku službu, kako pozvati u hitnom slučaju, da se ne gubi dragocjeno vrijeme do dolaska pacijentu.

2023. godine zabilježeno je u evidenciji NZHMIŽ ukupno 6.990 različitih nesreća. Značajan broj prometnih nesreća su biciklisti. Sukladno tome potrebno je učiniti sigurne biciklističke staze, obnoviti i evaluirati prometnice što će sigurno pridonijeti smanjenju istih.

Postaviti „pametne“ rampe koje prepoznaju registraciju žurnih vozila, na cijelo područje kako bi vozila hitne medicinske službe mogla nesmetano prolaziti. Ključevi rampi značajno usporavaju dolazak na mjesto intervencije, odnosno u slučaju kada dolazi tim HMS iz druge ispostave, nemaju ključ i mora se pozivati policija kako bi otključali rampu i omogućili nesmetani prolaz vozilima HMS.

ZAKLJUČAK ANALIZE

Iz ove analize može se zaključiti da na području Istarske županije, Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije osigurava primjerenu hitnu medicinsku skrb svima onima koji je trebaju, kada je trebaju i tamo gdje je trebaju i to u najkraćem mogućem roku.

Svaki pacijent u Zavodu će dobiti svu potrebnu kvalitetnu pomoć, u Zavodu se ne šteti na lijekovima i medicinskom materijalu za pacijente, te opremi za rad s pacijentom. Sva trenutna dostignuća na području hitne medicine implementirana su i u rad Zavoda.

Ogroman napor ulaže se kako bi se osigurao i zadržao potreban deficitaran zdravstveni kadar (doktori medicine i medicinske sestre/tehničari), jer je isti opterećen velikim brojem prekovremenih kako bi se osigurala kontinuirana pravodobna hitna medicinska pomoć svima kojima je potrebna

Veliki izazov je osigurati sredstva za odgovarajuća kvalitetna ambulantna vozila kao i primjerenu radno zaštitnu odjeću i obuću, te ostalu neophodnu medicinsku opremu za rad. Jedan od preduvjeta zadržavanja i pronalaska kadra su i dobri uvjeti rada.

Zavod godinama kontinuirano ulaže u zadržavanje i privlačenje kadra, u edukaciju, kvalitetna vozila i najmoderniju medicinsku opremu, ali nijedna ispostava Zavoda nema vlastite prostore (svugdje smo podstanari) zbog čega se nismo mogli prijavljivati na euro projekte kojima bi osigurali bolje, modernije i kvalitetnije radne prostore (nismo vlasnici istih).

Planira se gradnja sedam tipskih objekata u sedam gradova, zemlja je osigurana, gotov je idejni projekt, te će se početkom 2024. godine naručiti glavni i izvedbeni projekt, a kako bi se pokušalo osigurati EU sredstva. Gradnjom niskoenergetskih planskih objekata čime bi dobili modernu, prepoznatljivu, dobro opremljenu otporniju službu i osigurali bolju dostupnost zdravstvene zaštite našim građanima i turistima. Značajno bi se unaprijedila kvaliteta radnih uvjeta, što je jedan od faktora zadovoljstva postojećih radnika i načina privlačenja novog kadra.

Dobrom zajedničkom suradnjom i koordinacijom s drugim žurnim službama IŽ osigurava se i primjereni odgovor za istovremeno veći broj ozlijeđenih, što zasigurno doprinosi sigurnosti života u Istarskoj županiji.

9. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Na području općine Barban u 2023. godini nije prijavljena niti jedna epidemija zarazne bolesti.

Također, tijekom 2023. godine nije evidentiran niti jedan ekološki incident.

Radi poboljšanja sustava dojava u slučajevima izvanrednih stanja kod pojave zaraznih bolesti u epidemiološkom obliku ili kod pojave zaraznih bolesti od javnozdravstvenog značaja, kao i kod pojave neke druge bolesti ili smrti obratite se ispostavi Službe za epidemiologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo u Labinu na tel. 052/858-014 ili mob. 099/2620071 ili u Puli na tel. 529-017, 529-046, 529-047 ili dežurnom epidemiologu na mob. 099/5294455.

10. PRAVNE OSOBE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE

Naglašavamo da pravni subjekti čiji su osnivači središnja tijela RH, a kojima je civilna zaštita redovna djelatnost ili su zaduženi za distribuciju i snabdijevanje energentima (HEP, HŽ, Hrvatske šume, Hrvatske ceste, Hrvatske vode i dr.) u sustavu civilne zaštite sudjeluju sukladno svojim Operativnim planovima. Shodno navedenom ovi pravni subjekti, premda po potrebi i po zahtjevu JLiP (R) S mogu sudjelovati u sustavu CZ nisu dio operativnih snaga tih tijela.

VODOVOD PULA

A) Vodoopskrba:

- Tijekom 2023 nije bilo aktivnosti na području sustava civilne zaštite.
- Nije bilo izvanrednih aktivnosti na području sustava civilne zaštite. Sukladno navedenim materijalnim i ljudskim potencijalima koje smo naveli u dokumentima vezanim uz sustav civilne zaštite zaključujem da smo u potpunosti spremni u slučaju potrebe za djelovanjem.
- Prijedlog za poboljšanje sustava civilne zaštite: Budući se zaštita od požara vrši i putem hidranata koji su spojeni na uličnu vodovodnu mrežu predlažem da jedinice lokalne samouprave u potpunosti preuzmu trošak ispitivanja svih hidranata na sebe. Na temelju provedenih ispitivanja u sustavu održavanja saniramo uočene nesukladnosti na hidrantima a rezultate ispitivanja bismo trebali analizirati i koristiti prilikom planiranja razvoja buduće vodoopskrbne mreže i održavanja iste. Vodovod Pula ne može u jednoj godini ispitati sve hidrante na svojem području.

B) Odvodnja:

- 01.06.2023. izvršeno je pripajanje trgovačkog društva Pragrande d.o.o. Pula sa trgovačkim društvom Vodovod Pula d.o.o.
- Djelatnost odvodnje kao isporučitelj vodne usluge pruža usluge odvodnje na području Gradova Pule i Vodnjana te Općine Fažana, odnosno na aglomeracijama Pula-Sjever i Pula-Centar.
- Tijekom 2023. godine dogodila se jedna izvanredna aktivnost – kvar na crpnoj stanici Valbandon u Valbandonu sa izljevom otpadnih voda u more preko havarijskog ispusta (29.06.2023.) Pritom su poduzete sve potrebne zakonom propisane mjere i aktivnosti na zaštiti zdravlja (zabrana kupanja na plaži, izvješena crvena zastava i table upozorenja, obavještene su sve nadležne institucije kao i jedinica lokalne uprave),
- Tijekom 2023. godine nije bilo dugih izvanrednih aktivnosti na području sustava civilne zaštite.
Sukladno navedenim materijalnim i ljudskim potencijalima koje posjedujemo a koje smo naveli u dokumentima vezanim uz sustav civilne zaštite, zaključujemo da smo u potpunosti spremni u slučaju potrebe za djelovanjem.

LUČKA UPRAVA

U provođenju nadležnosti iz registrirane djelatnosti i upravljanja lučkim područjem u javnim lukama, Lučka uprava je dužna, primjenom i provođenjem obvezujućih zakonskih i podzakonskih propisa, omogućiti nesmetano i sigurno odvijanje prometa i svih ostalih aktivnosti u javnim lukama. To se odnosi pogotovo na:

- propise o sigurnosti plovidbe,
- redu u luci,
- zaštiti na radu,
- zaštiti od onečišćenja, kao i
- protupožarnoj zaštiti.

Obveze koje se provode neposredno, realiziraju se putem operativnog osoblja -zaposlenici unutar funkcionalne organizacije Lučke uprave, osposobljenim kadrom koji je na raspolaganju te funkcije 24 sata, odnosno u pretežitom dijelu dana. To se pogotovo odnosi na:

- sigurnost i red u luci i
- zaštiti na radu,

Pri provođenju ovih mjera apsolutnu prednost daje se manipuliranju opasnim tvarima i preventivnoj protupožarnoj zaštiti (kopnenog dijela pomorskog dobra). Što se tiče posrednog provođenja obveza, iste se odnose na dvije zaokružene cjeline:

- protupožarna zaštita na moru i
- zaštita od onečišćenja mora.

Prva se obveza realizira u planiranju i koordiniranju aktivnosti s svim ostalim sudionicima lučkih aktivnosti unutar lučkog bazena (pogotovo s osposobljenim i posebno opremljenim).

Druga je mjera (ekološka), osim preventivno-dojavne aktivnosti koju neposredno provodimo, povjerena «Dezinsekciji» d.o.o. Rijeka, s permanentno lociranim eko-brodom u našem akvatoriju.

Napominjemo ujedno da ova Lučka uprava, u sklopu međunarodnih obveza koje proizlaze iz Konvencija i Pravilnika, provodi posebne mjere u zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni promet. Za tu specifičnu namjenu sačinjena je posebna Procjena i Plan provođenja istih mjera.

Vezano za lokalne lučice, koje su u nižoj kategoriji komercijalne atraktivnosti i opremljenosti, a time i u nižoj kategoriji ugroženosti s aspekta zaštite, u tijeku je detaljna izrada akata iz predmetnog zaštitnog konteksta. Momentalno isti je reguliran i provodi se po važećem Pravilniku o redu u pojedinim lukama i lučicama.

HERCULANEA d.o.o.

Društvo Pula Herculanea d.o.o. izvršilo je u siječnju 2023. godine ažuriranje Operativnog plana djelovanja društva te je dokument dostavljen Upravnom odjelu za lokalnu i mjesnu samoupravu, Odsjeku za zaštitu i redarstvo Grada Pula - Pola kao i popis opreme, materijalno tehničkih sredstava i ljudstva kojim raspolaže u slučaju aktivacije za potrebe sustava civilne zaštite Grada Pula - Pola.

Popis opreme (materijalno-tehničkih sredstava) i ljudskih resursa

<u>LJUDSKI RESURSI</u>	30 osoba
<u>POPIS OPREME (MATERIJALNO-TEHNIČKA SREDSTVA) I VOZILA</u>	Kamion grajfer - 2 kom Auto-košara - 1 kom Mali kamion za rasuti teret - 2 kom Kombi za prijevoz djelatnika - 1 kom Kamion (veći) za prijevoz tereta - 1 kom Kamion cisterna - 2 kom Terenska osobna vozila - 3 kom Čistilica - 2 kom Peračica - 1 kom Navlakač sa rol kontejnerom 1 kom

11. UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE U SUSUTAVU CIVILNE ZAŠTITE

SPELEOLOŠKA UDRUGA „PULA“

Pregled aktivnosti udruge

Održana je redovna sjednica skupštine udruge.

Redovno su održavani sastanci upravnog odbora udruge, osobno i elektronskim putem kada je to bilo nužno.

3 člana udruge, 3 gorska spašavatelja aktivno su sudjelovali u radu HGSS-a Stanica Istra. Udruga sudjeluje u radu Istarskog speleološkog saveza i Hrvatskog speleološkog saveza. Polaznicima planinarskih škola PD „Glas Istre“ i PD „Gojzerica“ iz Pule te PD Skitaci iz Labina održana su predavanja o speleologiji i HGSS-u.

U prostorijama udruge održano je predavanje člana udruge Harisa Vojnikovića koji je u svojstvu spašavatelja HGSS Stanica Istra sudjelovao u spašavanju speleologa iz jame u Turskoj.

LOVAČKA DRUŠTVA

Lovačka društva na području grada obavljali su aktivnosti koje treba istaknuti, a to su:

- ▶ čišćenje prosjeka i protupožarnih putova
- ▶ punjenje pojilica i lokava vodom u sušnim vremenima
- ▶ sudjelovanje u raznim eko akcijama čišćenja okoliša, uklanjanje zapaljivih stvari iz lovišta
- ▶ sudjelovanje u akcijama na smanjenju broja lisica u cilju smanjenja bjesnoće
- ▶ sudjelovanje u traženju nestalih osoba zajedno sa ostalim službama IŽ
- ▶ svakodnevno obilaženje lovišta od strane lovočuvarske službe kojoj je jedan od prioriteta zadataka praćenje svih šteta na materijalnim i drugim dobrima i okolišu te dojava nadležnima

SURADNJA NA PODRUČJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Razmjennom iskustava, podataka, znanja i vještina sa odgovarajućim institucijama zaštite i spašavanja iste razine ima za cilj postići podizanje razine sigurnosti stanovništva, imovine, te eko-sustava na širem području. Tako se već niz godina uspješno surađuje sa Civilnom zaštitom Republike Slovenije (Kopar, Postojna i Nova Gorica) i sa Civilnom zaštitom Regije Friuli Venezia Giulia preko zajedničkih projekata, seminara i pokaznih vježbi.

Posebnu pažnju potrebno je usmjeriti na poticanje suradnje i zajedničkog djelovanja žurnih službi na području županije. Navedena suradnja treba rezultirati rješavanjem problema u radu kako pojedinih žurnih službi tako i kod zajedničkog djelovanju kod velikih nesreća ili katastrofa.

12. EDUKACIJA U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

Edukacija je nezaobilazan čimbenik u razvoju sustava civilne zaštite, a kada se ona provodi od najranije životne dobi, onda ima poseban i dugoročni efekt. Služba civilne zaštite VZ IŽ izrađuje i dostavlja Godišnji plan vježbi civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravnih subjekata za područje Istarske županije.

Radi se o vježbama u kojima sudjeluje i Služba civilne zaštite Vatrogasne zajednice IŽ. U tom smislu daje stručnu potporu u pripremi, planiranju i realizaciji stožernih i drugih vježbi JLS. Isto tako, daje stručnu i komunikacijsku potporu u pripremi, planiranju i realizaciji vježbi CZ pravnih subjekata (Holcim Koromačno, Calucem Pula, TE Plomin, ZL Pula i dr.), ali i provedbi vježbi evakuacije i zbrinjavanja učenika i polaznika odgojno - obrazovnih ustanova, sportskih objekata i sl.

13. ZAKLJUČAK

Temeljem ove skraćene analize stanja sustava civilne zaštite na području općine možemo zaključiti:

1. Da u općini postoji Procjena rizika stanovništva, materijalnih i kulturnih, te su izrađeni Plan djelovanja civilne zaštite

2. Na području općine postoji veći broj sudionika zaštite i spašavanja koji su izradili zasebna izvješća koja predstavljaju dio jedinstvenog dokumenta, kada raspravljamo o stanju civilne zaštite na području općine

3. Općina raspolaže sa dovoljnim operativnim snagama zaštite i spašavanja od stalno aktivnih (JVP, Domovi zdravlja, ekipe HEP-a, vodovodi, komunalne firme, Hrvatske šume, Vodoprivreda) do pričuvnih (DVD, CZ, udruge građana) te općinski stožer civilne zaštite

4. Trenutno stanje sustava civilne zaštite u općini je na pozitivnom nivou jer osigurava uspješno funkcioniranje sustava civilne zaštite kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama gdje bi došlo do izražaja svestrano obavljene pripreme, te poduzete preventivne i operativne mjere

5. Smjernicama za razvoj zaštite i spašavanja za općinu za razdoblje 2024.-2027. godina, definirana su međusobna prava i obveze svih subjekata zaštite i spašavanja kroz plansko pripremanje, osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje njihovih organiziranih operativnih snaga kao i način međusobne koordinacije u izvršavanju zadaća zaštite i spašavanja sa ciljem što kvalitetnijeg razvoja sustava zaštite i spašavanja.

Iz svega navedenog evidentno je da je tijekom 2023. godine učinjeno niz kvalitativnih pomaka u razvoju i unaprjeđenju sustava civilne zaštite na području grada, te je stvoren dobar temelj za organizirano djelovanje u slučaju većih nesreća. Isto tako treba naglasiti odličnu suradnju svih

KLASA: 810-01/24-01/6

URBROJ: 2163-12-02/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024. godine

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22.) i članka 24. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22) Općinsko vijeće Općine Barban, na sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine usvojilo je sljedeći

GODIŠNJI PLAN razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2024. godinu

I.

1. UVOD

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

U skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20. 20/21. i 114/22.) Općina Barban organizira poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite.

U cilju ostvarivanja prava i obveza u sustavu civilne zaštite utvrđuje se Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Barban- za 2024. godinu. Plan se donosi na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite, Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenta u civilnoj zaštite te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, Izvještaja o stanju sustava civilne zaštite na području Općine Barban u 2023. godini, Smjernica za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Općine Barban za razdoblje 2024. - 2027. godine, Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Barban te Procjene ugroženosti od požara za Općinu Barban.

Općina Barban će u skladu s važećim propisima kontinuirano razvijati sustav civilne zaštite i povezivati resurse i sposobnosti sudionika sustava - operativnih snaga i građana u provođenju mjera i aktivnosti civilne zaštite u cilju smanjenja rizika od izvanrednih događaja, velikih nesreća i katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka, te ublažavanja posljedica od izvanrednih događaja, velikih nesreća i katastrofa.

Ostvarivanje svih planskih aktivnosti povezano je i s financijskim mogućnostima Općinskog proračuna u kojem su planirana sredstva za subjekte i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

2. AKTIVNOSTI I MJERE U PODRUČJU UPRAVLJANJA RIZICIMA

Na području Općine Barban, prema shemi vrednovanja rizika iz Procjene rizika od velikih nesreća, visoki rizik predstavljaju epidemija i pandemija, umjereni rizici su požar otvorenog prostora, potres, toplinski val i poplava, dok su niski rizici tehničko-tehnološke nesreće i suša. Svi rizici su prihvatljivi (niski rizici za koje nije potrebno planirati poduzimanje dodatnih mjera) ili tolerantni rizici (svi umjereni rizici koji se mogu prihvatiti jer su troškovi smanjenja rizika premašuju predviđenu korist i visoki rizici koji se mogu prihvatiti jer je njihove smanjivanje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju korist).

Aktivnosti i mjere u području upravljanja rizicima provode se postupanjem u skladu s zakonskim i podzakonskim propisima kojima se uređuju mjere civilne zaštite u prostornom uređenju, te drugim preventivnim mjerama temeljem utvrđenih rizika u Procjeni rizika.

Nositelj provođenja aktivnosti i mjera u području upravljanja rizicima je Načelnik Općine Barban, uz sudjelovanje Stožera civilne zaštite, upravnog odjela Općine Barban u području njihovih nadležnosti, operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Barban Ravnateljstva civilne zaštite – Službe civilne zaštite Pazin, Službe civilne zaštite Vatrogasne zajednice Istarske županije, inspeksijskih službu civilne zaštite i drugih sudionika u području civilne zaštite.

Rok za izvršavanje aktivnosti: kontinuirano

3. AKTIVNOSTI I MJERE U PODRUČJU NORMIRANJA

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Barban donesena je na sjednici Općinskog vijeća, i koristi se kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika velikih nesreća, odnosno prepoznavanja i učinkovitijeg upravljanja rizicima.

1. Ažuriranje Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Barban

U skladu s odredbama važećih zakonskih propisa u roku od 3 godine potrebno je ažurirati postojeću Procjenu. Ažuriranje će ovisiti o najavljenom donošenju novog Zakona o civilnoj zaštiti koji bi trebao propisati da se procjene rizika od velikih nesreća donose na nivou županija. Također, prije ažuriranja procjena očekuje se donošenje Smjernica za izradu procjene rizika za područje Istarske županije.

- nositelj izrade je Načelnik Općine Barban
- Procjenu usvaja Općinsko vijeće na prijedlog Načelnika
- prijedlog Procjene izrađuje Radna skupina za izradu Procjene
- rok za donošenje: 31.12.2024. godine.

2. Godišnji izvještaj o stanju sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2023.godinu

Izvještaj sadržava godišnju analizu stanja sustava civilne zaštite na području Općine Barban za prethodnu godinu, kojom se utvrđuje stvarno stanje i dostignuti stupanj spremnosti svih sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Općine Barban.

- nositelj izrade je Načelnik Općine Barban
- Izvještaj usvaja Općinsko vijeće na prijedlog Načelnika
- prijedlog Izvještaja izrađuje Služba civilne zaštite pri VZIŽ
- rok za donošenje: 31.05.2024. godine.

3. Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2024. godinu

Godišnji plan sadrži ciljeve, aktivnosti i mjere iz Smjernica za organizaciju i razvoj sustava civilne na području Općine Barban u skladu s godišnjom analizom stanja sustava civilne zaštite.

- nositelj izrade je Načelnik Općine Barban na čiji prijedlog Godišnji plan donosi Općinsko vijeće
- prijedlog Plana izrađuje Služba civilne zaštite pri VZIŽ
- rok za donošenje: 31.05.2024. godine.

4. Izrada i donošenje Plana vježbi civilne zaštite za 2024. godinu

- nositelj izrade i donošenja je Načelnik Općine Barban
- sudjelovatelji: Stožer civilne zaštite, nadležni upravni odjel, Služba civilne zaštite VZIŽ
- rok za donošenje: do 30.09.2024. godine.

5. Ažuriranje Plana zaštite od požara Općine Barban

- nositelj izrade je načelnik Općine Barban
- prijedlog ažuriranog Plana izrađuje Radna skupina za izradu planskih dokumenata civilne zaštite
- rok donošenja je do 30.04.2024. godine.

4. AKTIVNOSTI I MJERE U PODRUČJU FINANCIRANJA

U skladu s člankom 72. Zakona o sustavu civilne zaštite u proračunu Općine Barban osiguravaju se financijska sredstva za izvršavanje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, a može se planirati i sufinanciranje programa i projekata za razvoj udruga koje su od važnosti za sustav civilne zaštite.

U cilju osiguravanja racionalnog i učinkovitog djelovanja sustava civilne zaštite na području Općine Barban, u skladu sa zakonskim propisima i financijskim mogućnostima, u Proračunu Općine Barban za 2024. godinu i Projektijama za 2025. i 2026. godinu planirana su sljedeća sredstva:

R.B.	OPIS	2024.	2025.	2026.
1.	JVP Pula-Pola	96.235,00	96.500,00	98.000,00
2.	PVZ Pula-Pola	40.000,00	41.500,00	41.900,00
3.	HGSS Stanica Istra	900,00	1.000,00	1.000,00
4.	Gradsko društvo Crvenog križa	7.635,00	7.800,00	8.000,00
5.	Zavod za hitnu medicinu Istarske županije – HMP Pula (dodatni tim, nabava vozila)	8.700,00	8.700,00	8.700,00
6.	Služba CZ VZIŽ	450,00	450,00	450,00
7.	Udruge od značaja za sustav civilne zaštite	/	/	/
7.	Ostale aktivnosti civilne zaštite	2.650,00	1.000,00	1.000,00
	UKUPNO	156.570,00	156.950,00	159.050,00

5. AKTIVNOSTI OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Operativne snage utvrđene su Zakonom o sustavu civilne zaštite, Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Barban i Odlukom o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području Općine Barban.

a) Stožer civilne zaštite

Stožer će izvršavati svoje zadaće u skladu s odredbama zakonskih propisa i gradskih akata, te će sudjelovati kao stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite na području Općine Barban.

Koordinacija Stožera civilne zaštite Općine Barban, na kojoj se donose potrebne odluke i planovi za pripremu protupožarne sezone održati će se do 31. ožujka u skladu s rokovima iz Programa aktivnosti Vlade Republike Hrvatske u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2024. godini.

b) Operativne snage vatrogastva

Područna vatrogasna zajednica Pula osnovana je u cilju unapređivanja, organiziranja i djelovanja dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih postrojbi na području Grada i Općine Barban.

Novi zakon o vatrogastvu stupio je na snagu 01.01.2020. godine, a još se očekuje donošenje nekih podzakonskih akata, te u skladu s njihovim odredbama i usklađivanje akata PVZ Pula i JVP Pula.

Glavna operativna snaga vatrogastva je Javna vatrogasna postrojba Pula koja predstavlja i temeljnu operativnu snagu sustava civilne zaštite Općine Barban u velikim nesrećama i katastrofama. JVP Pula će obavljati svoju redovnu djelatnost prema donesenom Planu rada Javne vatrogasne postrojbe za 2024. godinu i Financijskom planu za razdoblje od 2024. do 2026. godine, a prije svega izvršavati sve operativne zadatke koji se postavljaju pred postrojbu tijekom godine, na gašenju požara, te spašavanju ljudi i imovine. Zajedno sa Stožerom civilne zaštite Općine Barban i nadležnim upravnim odjelom sudjelovati će u pripremi za ljetnu požarnu sezonu – donošenje potrebnih dokumenata i provođenje svih zadaća temeljem Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2024. godini.

c) Operativne snage Crvenog križa

Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatskog Crvenog križa.

Plan i program rada Gradskog društva Crvenog križa Pula za 2024 godinu usklađen je sa Strateškim planom Gradskog društva Crvenog križa Pula za razdoblje od 2024. – 2027. godine te s programom Hrvatskog Crvenog križa, odraz je provedbe Zakona o Hrvatskom Crvenom križu, te objektivne ocjene stanja, potreba i prioriteta na području Općine Barban.

Gradsko društvo Crvenog križa Pula djeluje prema svom Operativnom planu o načinu organiziranja i provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Gradsko društvo Crvenog križa Pula obavljati će svoju redovnu djelatnost u sljedećim programskim područjima: redovan rad i razvoj kapaciteta društva; darivanje krvi (organiziranje akcija darivanja krvi); prva pomoć;

služba traženja; zaštita zdravlja; rad s mladima; humanitarne i socijalne djelatnosti, služba spašavanja života na vodi; djelovanje u kriznim situacijama.

d) Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja

Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Istra provoditi će svoje redovne aktivnosti prema Planu rada i aktivnostima, te Financijskom planu HGSS Stanice Istra za 2024. godinu.

HGSS će izvršavati svoje obveze u sustavu civilne zaštite u skladu s Zakonom o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja, Zakonom o sustavu civilne zaštite, planovima civilne zaštite jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državnom planu djelovanja civilne zaštite.

e) Udruge

Udruge koje su nositelji pojedinih mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite određuju se i navode u planovima djelovanja civilne zaštite na svim razinama ustrojavanja sustava. Radi osposobljavanja za sudjelovanje u sustavu civilne zaštite udruge će samostalno provoditi osposobljavanje svojih članova i sudjelovati u osposobljavanju i vježbama s drugim operativnom snagama civilne zaštite.

Na području Općine Barban djeluju udruge koje različitim aktivnostima njeguju specifična znanja i vještine koje mogu unaprijediti učinkovitu provedbu mjera civilne zaštite.

f) Povjerenici civilne zaštite

Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenovao je Načelnik Odlukom o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području Općine Barban.

Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite na području Općine Barban su snage civilne zaštite koje provode mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, a dužni su se odazvati na poziv načelnika Stožera civilne zaštite Općine Barban.

g) Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Pravne osobe u sustavu civilne zaštite Općine Barban utvrđene su Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Barban.

Popis i podaci o pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite Općine Barban mijenjat će i dopunjavati ovisno o nastalim promjenama i potrebama Općine Barban.

Pravne osobe provoditi će aktivnosti u sustavu civilne zaštite u sklopu obavljanja svojih redovnih djelatnosti temeljem svojih programa poslovanja.

6. ZAKLJUČAK

Zakon o sustavu civilne zaštite i doneseni podzakonski akti utvrđuju zadaće i okvirnu dinamiku provođenja aktivnosti u sustavu civilne zaštite Općine Barban u 2024. godini.

Općina Barban će u suradnji sa svim subjektima u sustavu civilne zaštite i dalje razvijati efikasan i racionalan sustav civilne zaštite u kojem se kod izvanrednih događaja, ali izvan kategorije velikih nesreća, aktiviraju kapaciteti žurnih službi kojima je civilna zaštita redovna djelatnost (JVP Pula-Pola, HMP Pula, ZZJZIŽ, Policijska postaja Pula, GDCK Pula, HGSS Stanica Istra, Komunalno poduzeće Pula Herculanea d.o.o. i drugi subjekti). Navedeni subjekti djeluju samostalno, a njihovo reagiranje komunikacijski koordinira Županijski centar 112.

Operativne snage sustava civilne zaštite aktivirat će se u slučajevima većih nesreća (poplava, potres, veće nesreće postrojenja s opasnim tvarima i sl.) kada njihovo operativno djelovanje koordinira Stožer civilne zaštite

Općine Barban.

U cilju učinkovitog funkcioniranja sustava civilne zaštite, Općine Barban treba u svojim strateškim dokumentima razvoja planirati izgradnju adekvatne infrastrukture za smještaj ljudstva i opreme sustava civilne zaštite.

II.

Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2024. godinu objavit će se u Službenim novinama Općine Barban.

KLASA: 810-01/24-01/7

URBROJ: 2163-12-02/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024.godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN

Predsjednik:

ANDI KALČIĆ, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BARBAN
Općinsko vijeće

KLASA: 810-01/24-01/8

URBROJ: 2163-12-02/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024. godine

Na temelju članka 12. stavka 3. i članka 13. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“, broj 92/10, 114/22 i članka 24. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban broj 22/13, 12/18 i 60/21) Općinsko vijeće Općine Barban na 23. sjednici održanoj 06. ožujka 2024. godine, donosi

GODIŠNJI PROVEDBENI PLAN
unapređenja zaštite od požara za područje Općine Barban za 2024. godinu

I.

S ciljem unapređenja zaštite od požara i postizanja učinkovitije i efikasnije razine zaštite od požara na području Općine Barban, Općinsko vijeće Općine Barban donosi Provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za područje Općine Barban za 2024. godinu (u daljnjem tekstu: Provedbeni plan).

II.

Provedbenim planom planiraju se provesti sljedeće organizacijske, tehničke i urbanističke mjere:

1. ORGANIZACIJSKE MJERE

1.1. Vatrogasne postrojbe

- a) Sukladno izračunu o potrebnom broju vatrogasaca iz Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara Općine Barban, osigurati potreban broj operativnih vatrogasaca. Operativni vatrogasac može biti profesionalni i dobrovoljni vatrogasac uz zadovoljavanje uvjeta propisanih člankom 41. i 51. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“ broj 125/19, 114/22).

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

JVP Pula

DVD Sutivanac

Rok: kontinuirano

- b) U središnjoj vatrogasnoj postrojbi, osigurati djelotvornu i pravodobnu operativnost vatrogasne postrojbe, kao i cjelovitu prostornu pokrivenost Općine u slučaju požara i eksplozija, spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanja tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- c) U postrojbama operativnih vatrogasnih snaga Općine organizirati vatrogasna dežurstva s ciljem osiguravanja djelotvorne i pravodobne intervencijske sposobnosti vatrogasne postrojbe, kao i cjelovite pokrivenosti Općine u slučaju požara ili neke druge vatrogasne intervencije.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

MUP-PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazi - Odjel inspekcije

Rok: kontinuirano

1.2. Normativni ustroj zaštite od požara

- a) Općina Barban dužna je uskladiti Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plan zaštite od požara u skladu s člankom 13. Zakona o zaštiti od požara.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

MUP-PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - Odjel inspekcije

JVP Pula

DVD Sutivanac

Rok: kontinuirano

- b) Općina Barban dužna je organizirati sjednice Stožera civilne zaštite tematski vezano uz pripremu požarne sezone u 2024. godini te usvojiti realan financijski plan osiguranih dodatnih sredstava za provođenje zadaća u pripremi i tijekom požarne sezone 2024. godine.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

Vatrogasna zajednica Istarske županije,

MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - ŽC112 Pazin

Rok: ožujka 2024.

- c) Jedinice lokalne samouprave s područja Istarske županije, koje to još nisu učinile, dužne su organizirati dimnjačarsku službu na svom području sukladno važećim propisima.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- d) Općinsko vijeće Općine Barban dužno je kontinuirano ažurirati akte sa sadržanim potrebnim mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, sukladno odredbama članka 12. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne Novine“ broj 20/18, 115/18 i 98/19, 57/22).

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- e) Općina Barban dužna je ažurirati, odnosno izraditi i provoditi planove motrenja, čuvanja i ophodnje te propisati mjere zabrane nekontroliranog i neovlaštenog pristupa i boravka na tim prostorima ili građevinama za razdoblje visokog i vrlo visokog indeksa opasnosti od nastanka požara. Izrađene planove i propisane mjere Općina Barban dužna je dostaviti u pisanom obliku Vatrogasnoj zajednici Istarske županije i MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - Odjel inspekcije.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: ožujak 2024.

- f) Za posebno zaštićen krajolik, spomenik prirode i spomenik parkovne arhitekture provoditi dodatne preventivne mjere zaštite od požara određene procjenom ugroženosti te sustavno poboljšavati zaštitu od požara određenu odgovarajućim planovima.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano**2. TEHNIČKE MJERE****2.1. Vatrogasna oprema i tehnika**

Opremanje vatrogasnih postrojbi izvršiti sukladno važećim propisima; Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi („Narodne novine“ broj 43/95), Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava („Narodne Novine“ broj 91/02), Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije („Narodne Novine“ broj 31/11), temeljem Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara Općine Barban.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

MUP – PUCZ Rijeka – Služba civilne zaštite Pazin – Odjel inspekcije

Rok: kontinuirano**2.2. Sredstva veze, javljanja i uzbunjivanja**

Za učinkovito i uspješno djelovanje vatrogasaca od trenutka uzbunjivanja i početka intervencije do lokaliziranja i gašenja požara, potrebno je, sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara za Općinu Barban, osigurati dovoljan broj odgovarajućih i ispravnih stabilnih, mobilnih i prijenosnih radio – uređaja za potrebe vatrogasnih postrojbi, sukladno potrebama educirati vatrogasce za rad s komunikacijskim uređajima i iskustvenom metodom detektirati zone koje nisu pokrivene radio – signalom u zoni nadležnosti svake pojedine vatrogasne postrojbe.

Za provedbu dežurstva odnosno uzbunjivanja dežurnih vatrogasaca potrebno je osigurati dovoljan broj uređaja za komunikaciju, odnosno tzv. „pagera“ i mobitela za dežurne vatrogasce u postrojbama dobrovoljnih vatrogasnih društava. Osvremenjivati način dojave istovremenim brzim obavještanjem velikog broja vatrogasaca ili grupa vatrogasaca te u ispravnom stanju držati dojavnu centralu za slanje grupnih SMS poruka kod uzbunjivanja.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

JVP Pula

DVD Sutivanac

Rok: kontinuirano

3. URBANISTIČKE MJERE

3.1. Prostorno – planska dokumentacija

U postupku izrade i donošenja prostorno - planske dokumentacije (prvenstveno provedbene), obvezno je utvrditi i realizirati mjere zaštite od požara sukladno važećim propisima. U prostorno - planskoj dokumentaciji, osim obveznog sadržaja propisanog posebnim zakonom i podzakonskim aktima, ovisno o razini prostornog plana potrebno je posebno evidentirati i obraditi mjere iz područja procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija sukladno važećim propisima.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - Odjel inspekcije

Rok: kontinuirano

3.2. Prometnice i javne površine

Na području Općine potrebno je sustavno poduzimati potrebne mjere kako bi prometnice i javne površine bile uvijek prohodne u svrhu nesmetane intervencije, a posebno voditi računa nesmetanog pristupa građevinama prilikom određivanja mjesta postavljanja ljetnih terasa i stolova ugostiteljskih objekata.

Izvršitelji zadatka:

Pravne osobe koje upravljaju javnim cestama sukladno važećim propisima,

Općina Barban

Rok: kontinuirano

3.3. Minimalne količine vode za gašenje požara i tlak

Za gašenje požara potrebno je osigurati minimalno potrebne količine vode za gašenje požara i tlak u hidrantskoj mreži, sukladno važećim propisima.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban u suradnji s pravnim osobama koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe.

Rok: kontinuirano

3.4. Hidrantska mreža za gašenje požara

Postojeću hidrantsku mrežu usklađivati s važećim propisima.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban u suradnji s pravnim osobama koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe,
MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - Odjel inspekcije

Rok: kontinuirano

Zahtijevati od distributera vode redovito provođenje ažuriranja podataka o javnoj hidrantskoj mreži (položaj hidranata, ispravnost hidranata), redovito provođenje geodetskog snimanja vanjskih hidranata, ucrtavanje lokacija hidranata, kao i segmenata naselja na odgovarajuće karte te obveznu dostavu istih na korištenje središnjim vatrogasnim postrojbama, odnosno nadležnim zajednicama.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban u suradnji s pravnim osobama koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe.

Sudjelovatelji:

JVP Pula

DVD Sutivanac

Rok: kontinuirano

3.5 Ostali izvori vode za gašenje požara

U suradnji s vatrogasnim postrojbama izgraditi ili urediti prilaze za vatrogasna vozila i pristupe do površine voda koje svojom izdašnošću udovoljavaju potrebama kod gašenja požara, a u svrhu crpljenja vode za potrebe gašenja požara.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano

3.6. Mjere zaštite odlagališta komunalnog otpada

Pri gospodarenju otpadom nužno je primjenjivati odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Na temelju Zakona za sva postojeća odlagališta otpada koja ne zadovoljavaju uvjete donesen je Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne Novine" broj 114/15, 103/18 i 56/19) po kojem je potrebno izraditi Plan sanacije i/ili zatvaranja odlagališta prema uvjetima iz Pravilnika.

Postojeća odlagališta za koja postoje odobreni planovi sanacije i/ili zatvaranja i koja zadovoljavaju uvjete utvrđene Pravilnikom, mogu se koristiti te moraju biti sanirana i zatvorena najkasnije godinu dana od dana puštanja u rad centra za gospodarenje otpadom za područje županije na čijem se području nalaze.

Na odlagalištima koja zadovoljavaju propisane uvjete i koja se planiraju koristiti do uspostave centra za gospodarenje otpadom obvezna je primjena odredbi navedenog Pravilnika te drugih propisa kojima je regulirana zaštita na radu i zaštita od požara.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban u suradnji s pravnim osobama koje upravljaju odlagalištima, odnosno pravnim osobama koje obavljaju komunalnu djelatnost.

Sudjelovatelj:

Inspekcija zaštite okoliša

Rok: kontinuirano

3.7. Organizacijske i administrativne mjere zaštite od požara na otvorenom prostoru

- a) Sukladno važećim propisima koji reguliraju zaštitu od požara na otvorenom prostoru i nužno je urediti okvire ponašanja na otvorenom prostoru, posebice u vrijeme povećane opasnosti od požara.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- b) Koristeći sve dostupne oblike javnog priopćavanja (radio, televizija, web - portali, web- stranice vatrogasnih organizacija, web - stranice Općine Barban, društvene mreže, tisak, plakati, letci i slično), sustavno i redovito u suradnji s operativnim vatrogasnim snagama Općine Barban obavještavati i upozoravati stanovništvo na potrebu provođenja preventivnih mjera zaštite od požara. Posebnu pozornost usmjeriti informiranju pučanstva o zakonskoj regulativi i odlukama Općine Barban i Istarske županije pri spaljivanju biljnog i drugog otpada.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Sudjelovatelji:

MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - ŽC 112 Pazin,

Turistička zajednica Istarske županije,

Hrvatske šume d.o.o. - UŠP Buzet

Rok: kontinuirano

- c) Uključiti se u organizaciju savjetodavno - informativnih sastanaka sa sudionicima i obveznicima provođenja zaštite od požara u cilju poduzimanja potrebnih mjera, kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću mjeru.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - ŽC 112 Pazin,

Rok: kontinuirano

- d) Obvezno je osigurati redovito održavanje (čišćenje) vodotokova i građevina za melioracijsku odvodnju od biljnog i komunalnog otpada.

Izvršitelji zadatka:

Hrvatske vode, VGI „Raša – Boljunčica“

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- e) Bunari i ostale prirodne pričuve vode koje se mogu koristiti za gašenje požara na otvorenom prostoru moraju se redovito čistiti i nadopunjavati vodom, a prilazni putovi za vatrogasna vozila održavati prohodnima.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- f) Obvezan je nadzor i skrb nad državnim, županijskim i lokalnim cestama te zemljišnim pojasom uz cestu. Zemljišni pojas uz ceste mora biti čist i pregledan, kako zbog sigurnosti prometa tako i zbog sprječavanja nastajanja i širenja požara na njemu. Stoga je obvezno čišćenje zemljišnog pojasa uz ceste od lakozapaljivih tvari, odnosno, onih tvari koje bi mogle izazvati požar ili omogućiti odnosno olakšati njegovo širenje, a poglavito kod javnih prometnica koje prolaze kroz šume. Izvršitelji su dužni izraditi godišnji plan čišćenja cestovnih pojasa od lako zapaljivih tvari odnosno onih tvari koje bi mogle izazvati požar ili omogućiti/olakšati njegovo širenje uz javne prometnice od posebnog značaja. Godišnji plan čišćenja po donošenju dostaviti Vatrogasnoj zajednici Istarske županije i MUP - PUCZ Rijeka - Služba civilne zaštite Pazin - Odjel inspekcije.

Izvršitelji zadatka:

Hrvatske autoceste d.o.o.,

Hrvatske ceste d.o.o.,

Županijska uprava za ceste Istarske županije,

Općina Barban

Rok: kontinuirano

- g) Utvrditi uvjete, ustroj i način korištenja teške građevinske mehanizacije za eventualnu žurnu izradu prosjeka i probijanje protupožarnih putova radi zaustavljanja širenja šumskog požara, kao i pravne osobe zadužene za ostale oblike tehničke i logističke potpore kod složenijih vatrogasnih intervencija na području Općine Barban.

Izvršitelji zadatka:

Općina Barban

Hrvatske šume d.o.o. - UŠP Buzet

Rok: kontinuirano**III.**

JUO Općine Barban dostaviti će ovaj Provedbeni plan svim pravnim subjektima koji su istim predviđeni kao izvršitelji i sudjelovatelji pojedinih zadataka.

IV.

Financijska sredstva za provedbu obveza koje proizlaze iz Provedbenog plana osigurati će se u proračunu Općine Barban.

V.

Općinsko vijeće Općine Barban jednom godišnje razmatra Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Općine Barban.

VI.

Ovaj Provedbeni plan stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenim novinama Općine Barban”.

OPĆISNKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN**PREDSJEDNIK****Andi Kalčić, v.r.**

Na temelju članka 15. st. 2. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92 /10, 114/22) i odredbe članka 24. Statuta Općine Barban (“Službene novine Općine Barban broj 22/13, 12/18 i 60/21) Općinsko vijeće Općine Barban, na sjednici održanoj dana 03. ožujka 2024. godine, donijelo je

O D L U K U
O PLANU, PROGRAMU I NAČINU UPOZNAVANJA STANOVNIŠTVA
OPĆINE BARBAN
S OPASNOSTIMA OD POŽARA

Članak 1.

Ovom Odlukom se određuje donošenje i sadržaj Plana i Programa upoznavanja stanovništva s opasnostima od požara i hitnim postupcima koje treba poduzeti u vezi zaštite od požara i način na koji u konkretnoj situaciji upoznati stanovništvo s neposrednom opasnošću od požara.

Članak 2.

Planom upoznavanja stanovništva uređuje se termin i način na koji treba biti obaviješteno stanovništvo o događajima koji prethode nastanku požara, metodama preventive kako ne bi nastao požar i radnjama koje treba poduzeti kad se dogodi požar.

Planom upoznavanja stanovništva također treba odrediti da se stanovništvo educira i osposobljava za zaštitu od požara putem redovitog sustava odgoja i obrazovanja, zatim putem sustava i programa informativno promotivnog i obrazovnog djelovanja, te putem programa osposobljavanja koje provode za to ovlaštene ustanove i udruge građana koje se bave određenim oblicima zaštite i spašavanja te pravne osobe.

Planom upoznavanja stanovništva treba odrediti da se stanovništvo Općine Barban prije svega obavještava putem plakata i službenih glasila te mrežne stranice Općine Barban o preventivnim aktivnostima vezanim uz zaštitu od požara, kao i o postupanju u slučaju nastanka požara.

Planom upoznavanja također treba odrediti organizacije koje će tijekom proračunske godine i u kojem obliku održavati seminare, radionice i slično u vezi zaštite od požara.

Članak 3.

Programom upoznavanja stanovništva s opasnostima od požara treba predvidjeti na koji način se u nastavnom dijelu programa djeca i mladež upoznaju s zaštitom od požara, te način na koji se to može dopuniti (npr. izborna nastava, redovite vježbe evakuacije).

Programom zaštite od požara treba predvidjeti mjeru i količinu potrebne edukacije stanovništva, a temeljem Procjene ugroženosti i odrediti konkretne mjere koje će se poduzeti kako bi se ostvarila odgovarajuća zaštita od požara u vidu određivanja točno određenih edukacija, njihova vremena i sadržaja.

Programom zaštite od požara se određuje koje informacije glede zaštite od požara će se proslijediti stanovništvu putem web stranice, a koje putem oglasnih ploča i plakata, te službenih glasila.

Program upoznavanja stanovništva s zaštitom od požara mora biti sukladan s Pravilnikom o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i njegovim prilogom Programom osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenja požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (Narodne novine broj 61/10) ili s drugim važećim propisima koji su na snazi u vrijeme kada se Program donosi.

Članak 4.

Plan upoznavanja stanovništava s opasnostima od požara načelnik Općine Barban donijeti će se u roku od 3 mjeseca od dana stupanja na snagu ove Odluke.

Program upoznavanja stanovništva sa zaštitom od požara načelnik će donijeti u roku od 2 mjeseca od dana stupanja na snagu Plana upoznavanja stanovništva s opasnostima od požara.

Članak 5.

Stanovništvo Općine Barban će se upoznati s neposrednom opasnošću od požara vatrogasnom sirenom koju će u slučaju požara pustiti u pogon DVD Sutivanac na uobičajen način na koji se u Republici Hrvatskoj označava opasnost od požara, za cijel područje Općine, u slučaju većeg požara.

U slučaju lokalnog požara manjeg intenziteta stanovništvo Općine Barban koje se nalazi u blizini lokaliteta požara obavijestit će se putem kurira kako bi mogli osigurati zaštitu nepokretnih osobama djece, i ostalih osoba koje se ne mogu same zaštititi ili kretati i zaštitu stvari potrebnih za osnovne životne potrebe stanovnika i ostalih materijalnih i kulturnih dobara, te kako bi mogli pomoći u gašenju od požara.

Priopćenja za stanovništvo u slučaju požara mogu se dati, u slučaju potrebe, putem lokalnih radio-stanica i drugih elektroničkih medija, kao i putem razglasa.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama“ Općine Barban.“

KLASA: 810-01/24-01/9

URBROJ: 2163-12-02/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024.godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN

Predsjednik

Andi Kalčić, v.r.

Na temelju odredbe članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), članka 21. stavak 2. Zakona o kulturnim vijećima i financiranju javnih potreba u kulturi („Narodne novine“ broj 83/22) i članka 42. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Općine Barban br. 22/13, 12/18) Općinsko vijeće Općine Barban na sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine donosi

ODLUKU

o osnivanju Stručnog povjerenstva Općine Barban za vrednovanje prijavljenih programa i projekata iz područja kulture

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Stručno povjerenstvo Barban za vrednovanje prijavljenih programa i projekata iz područja kulture (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) te utvrđuje njegov djelokrug, broj članova, zadaće, način rada i odlučivanja.

Članak 2.

Povjerenstvo je stručno savjetodavno tijelo koje se osniva radi stručnog vrednovanja prijavljenih programa i projekata iz područja kulture od interesa za Općinu Barban, za koje se sredstva osiguravaju u proračunu Općine Barban.

Članak 3.

Povjerenstvo se osniva za sljedeća područja:

- kulturnu djelatnost
- muzejsku djelatnost
- knjižničnu djelatnost
- nakladničku i knjižarsku djelatnost
- audiovizualnu djelatnost
- dramsku i plesnu umjetnost
- glazbenu i glazbeno-scensku umjetnost
- književnost
- vizualne umjetnosti i interdisciplinarne i nove umjetničke i kulturne prakse

- međunarodnu kulturnu suradnju
- kulturno-umjetnički amaterizam
- djelatnost zaštite, očuvanja i održivog upravljanja kulturnom baštinom.

Članak 4.

U svom radu Povjerenstvo ima sljedeće zadaće:

- stručno vrednuje i ocjenjuje programe i projekte prijavljene na javni poziv,
- predlaže kriterije vrednovanja programa i projekata i iznos financijske potpore,
- razmatra mjere za poticanje i promicanje profesionalnog kulturnog i umjetničkog stvaralaštva i kulturnog amaterizma te predlaže mjere za njihovo unaprjeđenje,

U postupku vrednovanja programa i projekata Povjerenstvo nakon provedenog postupka, dostavlja načelniku svoj prijedlog koji sadrži popis programa i projekata s predloženim iznosom financijske potpore.

Članak 5.

Povjerenstvo ima **3** člana od kojih je jedan predsjednik/ca Povjerenstva.

Povjerenstvo je nezavisno stručno procjenjivačko tijelo kojeg mogu sačinjavati predstavnici Općine, kulturnih i stručnih institucija, nezavisni kulturni stručnjaci i predstavnici organizacija civilnog društva.

Po potrebi, Općinski načelnik može osnovati i imenovati i druga stručna tijela (povjerenstvo za utvrđivanje formalnih uvjeta natječaja).

Članak 6.

Načelnik posebnom odlukom imenuje predsjednika i članove Povjerenstva, vodeći računa o njihovoj stručnosti i području djelovanja.

Članak 7.

Načelnik će razriješiti člana Povjerenstva i prije isteka vremena na koje je imenovan u sljedećim slučajevima:

- ako podnese zahtjev za razrješenje,
- ako se protivno odredbi članka 10. ove Odluke nije izuzeo iz raspravljanja i odlučivanja,
- ako ne ispunjava ili neuredno ispunjava obveze utvrđene zakonom ili drugim propisima te ovom Odlukom,
- ako svojim djelovanjem ili ponašanjem narušava ugled Povjerenstva ili Općine Barban
- ako je pravomoćno osuđen za kazneno djelo.

Članak 8.

Povjerenstvo donosi Poslovnik o radu.

Povjerenstvo svoj rad obavlja na sjednicama, a odluke donosi većinom glasova od ukupnog broja svih članova Povjerenstva.

Članak 9.

Rad Povjerenstva je javan.

Javnost rada Povjerenstva ostvaruje se objavljivanjem zapisnika o radu Povjerenstva na mrežnim stranicama Općine Barban.

Članak 10.

Član Povjerenstva dužan je izuzeti se iz raspravljanja i odlučivanja ako je:

- predlagatelj programa i projekta koji je predmet rada Povjerenstva pravna osoba u kojoj je on ili s njim povezana osoba vlasnik, dioničar, imatelj udjela, član upravljačkog ili nadzornog tijela pravne osobe, ravnatelj ili drugi voditelj poslovanja te pravne osobe,
- on ili s njim povezana osoba u ugovornom ili drugom odnosu s predlagateljem programa ili projekta.

Povezane osobe u smislu stavka 1. ovog članka su srodnik po krvi u ravnoj liniji, a u pobočnoj liniji do četvrtog stupnja zaključno, bračni ili izvanbračni drug, životni partner ili neformalni životni partner te posvojitelj ili posvojenik, partner-skrbnik ili osoba pod partnerskom skrbi.

Članovi Povjerenstva dužni su potpisati izjavu o nepristranosti i povjerljivosti te izjavu o nepostojanju sukoba interesa kojom potvrđuju da će procjenjivati samo one prijedloge u vezi s kojima nemaju nikakve materijalne ili druge interese.

Članak 11.

Članovi Povjerenstva imaju pravo na naknadu za svoj rad.

Visinu naknade iz stavka 1. ovog članka određuje Načelnik posebnom odlukom.

Članak 12.

Stručne, administrativne, tehničke i druge poslove za potrebe Povjerenstva obavlja Jedinostveni upravni odjel Općine Barban, a sredstva potrebna za rad Povjerenstva osiguravaju se u Proračunu Općine Barban.

Članak 13.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Barban.“

KLASA: 612-01/24-01/6

URBROJ: 2163-12-02/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024.godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN

PREDSJEDNIK

Andi Kalčić, v.r.

Temeljem članka 24. Statuta Općine Barban (Službene novine Općine Barban 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22), a u svezi sa člankom 113. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) Općinsko vijeće Općine Barban na sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine, utvrdilo je:

**Odluku o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone
”Barban – Krvavci II”
-pročišćeni tekst -**

Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu i grafičkog dijela Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone ”Barban – Krvavci II” obuhvaća Odredbe za provedbu i grafički dio Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone ”Barban – Krvavci II” iz Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone ”Barban – Krvavci II” (Službene novine Općine Barban br. 33/16), Odredbe za provedbu i grafički dio iz Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone ”Barban – Krvavci II” (Službene novine Općine Barban br. 51/20) te Odredbe za provedbu i grafički dio iz Odluke o donošenju II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone ”Barban – Krvavci II” (Službene novine Općine Barban br. 9/23).

Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone ”Barban – Krvavci II” objavljuje se u Službenim novinama Općine Barban.

ODREDBE ZA PROVEDBU

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA RAZLIČITIH NAMJENA

Članak 4.

(1) Prostorni obuhvat Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone Barban – Krvavci II (u daljnjem tekstu: Plan) je područje površine 6,7 ha.

(2) Plan se donosi za:

- dio izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske proizvodno poslovne namjene - pretežito industrijske – Barban II/1,
- dio katastarske općine Prnjani.

(3) Obuhvat Plana se ne nalazi unutar prostora ograničenja zaštićenog obalnog područja mora.

Članak 4.a.

(1) Plan je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, i 98/19 i 67/23), Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, br. 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11) i drugih propisa.

(2) Svi elementi na temelju kojih će se izdavati akti za provedbu plana i građevinske dozvole u skladu sa posebnim propisima, a koji nisu posebno navedeni u ovom Planu, određuju se na temelju odredbi važećih prostornih planova šireg područja.

Članak 4.b.

(1) Uvjeti uređenja, gradnje, korištenja i zaštite površina i građevina određeni ovim Planom predstavljaju okvir za izdavanje akata o građenju.

(2) Na području obuhvata Plana uređenje prostora i izgradnja građevina na površini, odnosno iznad ili ispod površine zemlje kojim se mijenja stanje u prostoru mora biti u skladu s odredbama ovog Plana, te posebnim uvjetima utvrđenim na temelju Zakona i drugih propisa.

1.1.Uvjeti za određivanje i korištenje površina

Članak 5.

(1) Uvjeti za određivanje korištenja površina u ovom Planu su:

- temeljna obilježja prostora unutar obuhvata Plana,
- ciljevi razvoja gospodarskih djelatnosti u općini Barban i razvoja područja obuhvata plana,
- valorizacija postojeće prirodne i izgrađene sredine,
- održivo i racionalno korištenje prostora, kvaliteta prostora i okoliša,
- racionalno korištenje infrastrukturnih sustava.

1.2.Korištenje i namjena površina

Članak 6.

(1)Prema kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina, PPUO-a, obuhvat Plana se nalazi u neizgrađenom izdvojenom građevinskom području izvan naselja gospodarske namjene – proizvodno poslovne - pretežito industrijske Barban (I1/1).

Članak 7.

(1)Plan utvrđuje organizaciju i namjenu površina u tekstualnom dijelu i na kartografskom

prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina. Na kartografskom prikazu br. 1. označene su i detaljno razgraničene površine sljedećih namjena:

- površine gospodarske namjene – proizvodne – pretežito industrijske (I1),
- zaštitne zelene površine (Z),
- površine infrastrukturnih sustava (IS),
- prometne površine.

(2) Unutar površina iz prethodnog stavka ovog članka, podrazumijeva se mogućnost uređenja parkovnih površina, dječjih igrališta, odmorišta, mogućnost smještaja linijskih i površinskih građevina komunalne infrastrukture, te zaklona i skloništa za zaštitu stanovništva od elementarnih nepogoda i ratnih razaranja.

Članak 8.

(1) Unutar obuhvata Plana predviđena je parcelacija zemljišta u skladu sa planskim rješenjem na temelju akata za provedbu plana i građevinskih dozvola.

Članak 9.

(1) Pri određivanju lokalnih uvjeta, na cijelom području treba analizirati i primijeniti sva ograničenja navedena u grafičkom i tekstualnom dijelu Plana.

POVRŠINE GOSPODARSKE NAMJENE - PROIZVODNE - PRETEŽITO INDUSTRIJSKE (I1)

Članak 10.

(1) Površine gospodarske – proizvodne, pretežito industrijske namjene (I1) namijenjene su gradnji proizvodnih – industrijskih ili zanatskih djelatnosti (proizvodnja, prerađivačke djelatnosti, obrtništvo, servisi, i sl.), kao i građevina poslovne namjene - trgovačke djelatnosti (skladišta, hladnjače, trgovina na veliko i sl.), uslužnih i komunalno servisnih građevina, pri čemu je proizvodna namjena prevladavajuća te potrebne infrastrukturne mreže i infrastrukturnih građevina osim:

- gradnja industrijskih i zanatskih pogona i drugih građevina koji koriste, proizvode ili ispuštaju opasne tvari (prema Zakonu o vodama, opasnim tvarima smatraju se tvari, energija i drugi uzročnici koji svojim sastavom, količinom, radioaktivnim, toksičnim, kancerogenim ili drugim svojstvima štetno djeluju na život i zdravlje ljudi i stanje okoliša), osim pogona i drugih građevina u kojima je moguće primijeniti propisane mjere zaštite:

- upotreba pesticida na bazi kloriranih ugljikovodika, teških metala, cijanovodične kiseline,

fenola i krezola i organofosfornih pesticida,

- gradnja deponija otpada i uređaja za zbrinjavanje otpada,
- gradnja groblja,
- skladištenja nafte i naftnih derivata, osim spremnika tekućih goriva za pogon i grijanje s propisanim mjerama zaštite,
- asfaltnih baza.

(2) Unutar površine gospodarske proizvodne pretežito industrijske namjene (I1-SE) prikazane u grafičkom dijelu Plana planiran je smještaj građevine namijenjene proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora energije – solarne elektrane maksimalne instalirane snage 9,99 MW.

(3) Pod solarnom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih modula, transformatorskih stanica, pripadajuće elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina (spremište, garaža, skladište energije, kontejneri i sl.), servisnih koridora i svega ostalog potrebnog za funkcioniranje solarne elektrane.

ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE (Z)

Članak 11.

(1) U sklopu zaštitnih zelenih površina (Z) omogućeno je uređenje i gradnja: pješačkih i biciklističkih staza i nadstrešnica te drugih građevina sukladno Zakonu.

(2) Dozvoljeno je uređenje zelenih površina uz prometnice, sadnjom pretežito visokog zelenila tako da ne ugrožavaju sigurnost odvijanja prometa, a služe smanjivanju štetnih utjecaja prometa na planirane sadržaje, kao i uređenje ostalih zelenih površina.

POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

Članak 12.

(1) Građevina komunalne infrastrukture, kao što su trafostanica, telefonska centrala, pročišćivač voda i plinska regulacijska stanica mogu se graditi na površina za infrastrukturne sustave oznake IS na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina, ovog plana.

(2) Iznimno trafostanice (T.S.) mogu se graditi i na površinama gospodarske proizvodne namjene, ovisno o energetske potrebama pojedinih građevina.

JAVNE PROMETNE POVRŠINE

Članak 13.

(1) Zone javnih prometnih površina namijenjene su gradnji javnih kolnih, kolno- pješačkih i

pješaćkih prometnica.

(2) Mrežom prometnica određeno je da odvojci sa sabirne prometnice, koja se samo svojim manjim dijelovima nalazi unutar granica prostornog obuhvata ovog Plana, predstavljaju osnovne prometne površine na razini razmatranja ovoga Plana. Mrežom prometnica prikazanom u grafičkom dijelu Plana (kartografski prikaz 2.1.) obuhvaćene su sve planirane sabirne i ostale (pristupne) ulice. Osim njih mogu se graditi i druge ostale ulice koje nisu prikazane u grafičkom dijelu Plana.

(3) Mrežom prometnica je određen planirani koridor za gradnju prometnica. Grafički prikaz tog koridora ujedno predstavlja crtu razgraničenja i dodira površine namijenjene javnim prometnim površinama i površinama drugih namjena.

(4) Mikrolokacija prometnica određenih ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinskih dozvola, pri čemu su moguća minimalna odstupanja zbog konfiguracije terena, imovinsko-pravnih odnosa, stanja katastarske izmjere i sl.

1.3. Iskaz prostornih pokazatelja

Članak 14.

Tablica 1: Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenje površina:

namjena površina	POVRŠINA	
	ha	%
Gospodarska namjena – proizvodna (II)	6,06	90,04
Zaštitne zelene površine (Z)	0,22	3,27
Površine infrastrukturnih sustava (IS)	0,02	0,30
Javne prometne površine	0,43	6,38
SVEUKUPNO OBUHVAT PLANA	6,73	100,00

2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

Članak 15.

(1) Osnovna namjena prostora na području obuhvata Plana je gospodarska namjena - proizvodna - pretežito industrijska (planske oznake II).

Članak 16.

(1) Unutar obuhvata Plana na površinama gospodarske proizvodne namjene moguća je

gradnja slijedećih građevina:

- proizvodnih-industrijskih ili zanatskih djelatnosti (proizvodnja, prerađivačka djelatnost, obrtništvo, servisi, energetska građevina solarna elektrana i sl.),
- poslovne namjene - trgovačke djelatnosti (skladišta, hladnjače, trgovina na veliko i malo i sl.),
- poslovne namjene - uslužne, komunalno servisne građevine,
- infrastrukturna mreža i infrastrukturne građevine.

(2) Pored osnovne djelatnosti, na istoj građevnoj čestici mogu se razviti i druge djelatnosti u sklopu gospodarske – proizvodne, pretežito industrijske namjene, s time da ne ometaju poslovni proces osnovne djelatnosti i ne utječu štetno na okoliš.

Članak 17.

(1) Unutar obuhvata Plana ne mogu se graditi građevine stambene, niti građevine javne i društvene namjene.

Članak 18.

(1) Građevinom gospodarske namjene – pretežito proizvodne, prema ovim odredbama, smatra se građevina koja je u cjelini ili većim dijelom (80% ili više uređene površine) namijenjena obavljanju proizvodne djelatnosti. Građevinom proizvodne namjene se, prema ovim odredbama, smatra i složena građevina, ukoliko važećim propisima nije drugačije određeno. Unutar građevine moguć je u manjoj površini (do 20 % građevinske bruto površine) i smještaj osim osnovnog sadržaja i drugih sadržaja (uslužnih) koji upotpunjuju osnovni sadržaj, ne ometaju proces rada i pridonose kvaliteti prostora.

(2) Pomoćnom građevinom, prema ovim odredbama, smatraju se građevine za skladištenje, garaže te građevine za opskrbu energijom, vodoopskrbu, zbrinjavanje otpadnih voda i slična građevina koja ne predstavlja uređenje okućnice, a koja se gradi na građevnoj čestici namijenjenoj gradnji osnovne građevine. Pomoćnim građevinama smatraju se i slične građevine kada je njihova visina na najnižoj točki konačno zaravnatog terena uz građevinu viša od 1m, a niža od 4 m.

Članak 19.

(1) Pri projektiranju te odabiru tehnologija za djelatnosti koje se obavljaju unutar obuhvata Plana osigurat će se propisane sigurnosne mjere i mjere zaštite okoliša.

- Na građevnoj čestici poslovne namjene mogu se uz građevine osnovne namjene graditi i ostale pomoćne građevine kao što su: nadstrešnice i trijemovi, prostori za manipulaciju, parkirališta, potporni zidovi, komunalne građevine i uređaji, prometne građevine

i uređaji, pomoćne građevine za opskrbu energijom te druge građevine prema zahtjevima tehnološkog procesa. Pomoćne građevine grade se, u pravilu, unutar gradivog dijela građevne čestice. Iznimno, izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se graditi i uređivati potporni zidovi, prostori za manipulaciju, parkirališta, komunalne građevine i uređaji, prometne građevine i uređaji- te druga izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice građevne čestice ukoliko je sva manja od 1 m iznad konačno zaravnanog terena na svakom pojedinom mjestu neposredno uz građevinu.

Članak 20.

(1) Odredbe o uvjetima smještaja građevina gospodarskih djelatnosti odnose se na uvjete gradnje građevina gospodarske - proizvodne i poslovne namjene koje će se graditi u zonama gospodarske namjene unutar obuhvata Plana.

2.1. Način i uvjeti gradnje

Članak 21.

(1) Oblik i veličina građevne čestice određuju se imajući u vidu namjenu i vrstu građevina čija se gradnja na toj čestici planira, javnu prometnu površinu s koje se osigurava neposredan pristup na građevnu česticu, susjedne građevne čestice, konfiguraciju i druge karakteristike zemljišta, katastarsko i zemljišno knjižno stanje zemljišta, posebne uvjete građenja i druge elemente od značaja za određivanje oblika građevne čestice.

(2) Oblik i veličina građevne čestice određuju se sukladno svim odgovarajućim važećim propisima, tradicijskom i morfološkom oblikovanju i drugim uzancama.

(3) Oblik i veličina građevne čestice ne može se odrediti na način da se susjednim građevnim česticama pogoršaju uvjeti gradnje, odnosno da iste ne zadovolje uvjete gradnje određene odredbama ovog Plana.

Članak 22.

(1) Za građevne čestice proizvodne namjene predviđena je izgradnja uz sljedeće uvjete:

- najmanja površina građevne čestice za gradnju slobodnostojećih građevina = 600 m²,
- najveća veličina građevne čestice može biti kao površina gospodarske proizvodne namjene prikazana u grafičkom dijelu Plana unutar koje se nalazi,

- najmanja udaljenost građevine do regulacijskog pravca određuje se na udaljenosti od najmanje 5 m, iznimno, građivi dio može biti na udaljenosti manjoj od 5 m kod rekonstrukcije postojećih građevina, izuzetno nepovoljne konfiguracije terena, izgradnje uz javnu prometnu površinu ili drugu građevinu koja svojom blizinom nepovoljno utječe na okoliš uvažavajući tehničko-tehnološke potrebe organizacije djelatnosti na građevnoj čestici te potrebu

racionalnog korištenja zemljišta,

- najmanja udaljenost građevina od međe građevne čestice iznosi $h/2$ ali ne manja od 5,0 m, ukoliko je temeljem odredbi Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe ("Narodne novine", br. 35/94, 55/94 i 142/03) za građevinu potrebno osigurati vatrogasne pristupe, onda najmanja udaljenost od međa susjednih građevnih čestica iznosi najmanje 5,5 m kako bi se osigurali prostorni uvjeti za realizaciju vatrogasnih pristupa;

- u građivi dio građevne čestice koji je prikazan u grafičkom dijelu Plana list 4. Način i uvjeti gradnje moraju se smjestiti ortogonalne projekcije svih izgradnji na građevnoj čestici i to osnovne građevine i pomoćnih građevina, dok se izvan gradivog dijela mogu graditi i uređivati potporni zidovi, prostori za manipulaciju, parkirališta, komunalne građevine i uređaji, prometne građevine i uređaji i druga izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice građevne čestice ukoliko su koji su svi manje od 1 m iznad konačno zaravnano terena na svakom pojedinom mjestu neposredno uz građevinu,

- najmanja izgrađenost građevne čestice $k_{ig} \min = 0,2$,
- najveća izgrađenost za građevne čestice $k_{ig} \max = 0,5$ utvrđuje se za pojedinu građevnu česticu sukladno njenoj površini.

- Najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice je:

- za građevne čestice površine od 600-1200m ²	50% površine građevne čestice
- za građevne čestice površine od 1200-2000m ²	45% površine građevne čestice
- za građevne čestice površine preko 2000m ²	40% površine građevne čestice,

- iznimno kod gradnje građevine proizvodne namjene solarne elektrane $k_{ig} \max$ iznosi 0,5 bez obzira na veličinu građevne čestice.

- Najveći dozvoljeni koeficijent iskoristivosti građevne čestice (k_{is}) je:

- za građevne čestice površine od 600-1200m ²	2,0
- za građevne čestice površine od 1200-2000m ²	1,8
- za građevne čestice površine preko 2000m ²	1,6

- visina građevine mora biti u skladu s namjenom i funkcijom građevine, ali ne viša od

15,0 m od konačno zaravnatog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljemena), uz najviše 3 nadzemne etaže (P0+P+2).

- visina građevina pomoćne namjene određuje se do najviše 4 m, uz najviše 1 nadzemnu etažu (P0+P),

- ograničenje maksimalne visine ne odnosi se na strojarnice dizala, strojarske instalacije (elementi sustava grijanja i/ili hlađenja – za ubacivanje i izbacivanje zraka), dimnjake te slične građevne elemente,

- građevine mogu imati najviše 2 podzemne etaže (podrum), podzemnom etažom na ravnom terenu, u smislu ovih odredbi, smatra se etaža kojoj je visinska razlika između stropa i najniže točke konačno zaravnatog terena neposredno uz građevinu jednaka ili manja od 1,0 metar, podzemnom etažom na kosom terenu, u smislu ovih odredbi smatra se etaža kojoj je visinska razlika između stropa i najniže točke konačno zaravnatog terena neposredno uz građevinu jednaka ili manja od 2,0 metra, pod kosim terenom u smislu ovih odredbi podrazumjeva se nagib terena građevne čestice za 20 i više posto (11°).

- najmanje 20% površine građevne čestice mora se namijeniti hortikulturnom i zaštitnom zelenilu.

- građevna čestica na kojoj će se graditi građevina proizvodne namjene mora imati protupožarni put i mora se nalaziti uz već izgrađenu javno-prometnu površinu minimalne širine kolnika od 6,0 metara, ili uz javno-prometnu površinu za koju je prethodno izdan akt za provedbu plana.

2.2. Vrsta krova, nagib i pokrov

Članak 23.

(1) Krovovi se mogu izvoditi kao ravni, zaobljeni ili kosi, a ovisno o funkciji i namjeni građevine.

(2) Kosi krovovi izvode se s nagibom od najviše 23°.

(3) Preporuča se izvedba dovodnih i viševodnih krovova s upotrebom pokrova crijepa mediteranskog tipa, a zabranjuje se upotreba salonita.

2.3. Uvjeti za arhitektonsko oblikovanje

Članak 24.

(1) Arhitektonsko oblikovanje izvodi se poštujući maksimalno zahtjeve namjene građevine te, prirodne karakteristike i zahtjeve područja.

(2) Građevine treba projektirati i oblikovati prema načelima suvremenog oblikovanja, uz

upotrebu postojanih materijala te primjenu suvremenih tehnologija građenja (građevine je moguće graditi i kao montažne).

(3) Upotrebljeni materijal moraju biti usklađeni sa regionalnom tradicijom i krajolikom.

(4) Uređenje fasade građevina mora biti jedinstveno, primjenom kvalitetnih materijala.

(5) Radi zaštite od sunca moguća je primjena elemenata za zaštitu od sunca.

(6) Na krovu je moguća izvedba pomoćnih konstrukcija za postavu sunčevih kolektora, rasvjetnih, rashladnih, reklamnih i sličnih elemenata.

(7) Natpisi koji upozoravaju na različite poruke (upozorenja, obavijesti) moraju biti prilagođeni građevini, odnosno prostoru u pogledu oblikovanja, veličine, materijala i boje. Njihova postava odobrava se sukladno posebnoj odluci Općine Barban.

(8) U cilju korištenja dopunskih izvora energije moguća je izvedba konstruktivnih zahvata - pasivnih sistema za iskorištavanje sunčeve energije, unutar gradivog dijela građevne čestice, kao i na površinama eventualnih nadstrešnica parkinga i sl. Predmetni sustavi grade se u skladu s uvjetima iz ovog Plana, a kao pomoćne građevine moguće ih je graditi u skladu s posebnim propisom.

2.4. Uvjeti uređenja zelenih površina

Članak 25.

(1) Na građevnoj čestici obavezna je sadnja zaštitnog zelenila minimalno 20 % površine građevne čestice: - visokog i niskog autohtonog raslinja, sukladno klimatskim uvjetima, veličini građevina i njihovom rasporedu, te uvjetima pristupa i prilaza. Prostor između regulacijskog i građevnog pravca treba hortikulturno urediti imajući u vidu prije svega autohtone florne vrste.

(2) Uz navedeno svi neizgrađeni dijelovi građevne čestice se moraju kvalitetno parterno i hortikulturno urediti.

(3) Zelene površine uređivat će se saniranjem postojećeg biljnog materijala i sadnjom odgovarajućih novih vrsta.

(4) Drvoredi, živice i slični nasadi moraju omogućiti primjereno vizualno odjeljivanje u prostoru, te uređenje prostora pred građevinom.

(5) Sadnja visoke vegetacije predviđa se uz sve parkirališne površine.

(6) Uz obodnu među, tamo gdje na njoj nisu izgrađene građevine, treba posaditi visoku živicu ili drvored.

(7) Ovo se zaštitno zelenilo uračunava u obvezni postotak površine prirodnog terena građevne čestice bez natkrivanja i bez uređenja parkirališta.

(8) Vodovi infrastrukture moraju se ukopati, a trase na pojedinim lokacijama odabrati

prilikom izvođenja tako, da se najmanje ugrozi žilje vrjednijih stablašica. Iznad podzemne infrastrukture i u njenoj blizini saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korijen ne prelazi dubinu 50 cm. Stablašice saditi na udaljenosti većoj od 2 m od podzemne infrastrukture, odnosno 1 m od konstruktivnih građevnih elemenata (temelji, potporni zidovi i slično).

2.5. Uvjeti za smještaj vozila

Članak 26.

(1) U postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole za građevinu određene namjene potrebno je utvrditi neophodan minimalni broj parkirališnih ili parkirališno-garažnih mjesta za teretna i osobna vozila u skladu s ovim odredbama.

(2) Parkirališne i garažne potrebe za pojedine sadržaje moraju se riješiti na predmetnoj građevnoj čestici pojedinog korisnika prostora odgovarajuće namjene.

(3) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta (PGM) na građevnoj čestici građevine ovisi o vrsti i namjeni prostora u građevini, a određuje se u skladu s normativima iz tablice: Kriteriji za određivanje najmanjeg broja parkirališnih/garažnih mjesta, u čl. 37. ovih odredbi.

(4) Svaka građevna čestica mora imati pristup na prometnu površinu. Ako takav pristup nije formiran, izdavanje odobrenja za formiranje građevnih čestica za gradnju građevina, uvjetuje se formiranjem čestice i ishodenjem odobrenja za gradnju pristupne prometne površine s infrastrukturnim vodovima (vodovod, odvodnja i ostalo) te započetim radovima temeljem odobrenja.

(5) Širina kolnog ulaza na građevnu česticu preko prometne površine iznosi najmanje 4,5 m, a može biti i širi što ovisi o namjeni građevne čestice. Dužina kolnog ulaza je najmanje 6 m, visina najmanje 4,5 m.

(6) Interne prometnice unutar površine građevnih čestica poslovne namjene definiraju se kao prometnice kojima se povezuju funkcionalni dijelovi, odnosno više građevina na jedinstvenoj čestici. Za interne prometnice nije potrebno formiranje građevne čestice. Interne prometnice određuju se projektnom dokumentacijom, širine ne manje od 3,5 m, visine slobodnog profila min 4,5 m. Kod projektiranja internih prometnica na građevnim česticama posebnu pozornost treba posvetiti sigurnosti pješaka i pješačkih koridora.

2.6. Uvjeti za izgradnju ograda i pomoćnih građevina

Članak 27.

(1) Građevna čestica može biti ograđena kamenom, drvenom ili metalnom ogradom,

njihovom kombinacijom ili zelenilom.

(2) Ograde su visine najviše 1.60 m, a mogu biti i više ako to zahtijevaju posebni sigurnosni uvjeti uz uvažavanje specifičnosti građevine, kao i uobičajenih pravila struke.

(3) Ograda svojim položajem, visinom i oblikom ne smije ugroziti prometnu preglednost kolne površine, te time utjecati na sigurnost prometa.

(4) Sve potrebne pomoćne građevine i sadržaji trebaju se locirati unutar gradivog dijela građevne čestice.

2.7. Uvjeti gradnje infrastrukturnih objekata

Članak 28.

(1) Za građevne čestice infrastrukturnih objekata predviđena je izgradnja uz sljedeće uvjete:

- potrebna površina građevne čestice trafostanice odrediti će se sukladno tehničkim rješenjima i projektu za te građevine u postupku ishodovanja akata za provedbu Plana uz suglasnost nadležnog komunalnog poduzeća, a i iznosi min 35 m²,

- najmanja širina građevne čestice utvrditi će se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole,

3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

Članak 29.

(1) Sukladno PPUO Barban, unutar izdvojenog građevinskog područja gospodarske - proizvodne namjene ne mogu se graditi građevine javne i društvene namjene.

4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

Članak 30.

(1) Sukladno PPUO Barban, unutar izdvojenog građevinskog područja gospodarske - proizvodne namjene ne mogu se graditi građevine stambene namjene.

5. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA

Članak 31.

(1) Ovim Planom utvrđene su trase, koridori i građevine prometnih, telekomunikacijskih, energetskih i vodnogospodarskih sustava. Vodovi komunalne infrastrukture i priključci pojedinih građevnih čestica na njih utvrđeni Planom smatraju se okvirnim, anjihova mikrolokacija odredit će se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole za tu infrastrukturu.

(2) Način i uvjeti priključenja građevnih čestica na prometnu, uličnu, komunalnu i telekomunikacijsku infrastrukturnu mrežu unutar obuhvata Plana prikazani su u grafičkom dijelu Plana, na sljedećim kartografskim prikazima u mjerilu 1:1000:

2.1. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Promet

2.2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Elektroničke komunikacije i elektroenergetika

2.3. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Vodnogospodarski sustav.

(3) Prikaz prometnih površina u grafičkom dijelu Plana temelji se na odredbama Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11). Mikrolokacija prometnih elemenata (ili dijelova prometne površine) unutar koridora prometnica određenih ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole.

(4) Građevna čestica prometnih površina odrediti će se projektnom dokumentacijom u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinskih dozvola.

(5) Planirana rješenja prometnica i infrastrukture zadovoljit će buduće potrebe obuhvaćenog područja za plansko razdoblje na razini današnjeg standarda. Rješenja temeljem kojih će se izdavati akti za provedbu plana i građevinske dozvole infrastrukturnih mreža iznimno mogu djelomično odstupiti od planiranih trasa, ukoliko se ukaže potreba zbog tehničkog ili tehnološkog napretka, odnosno budućih novih saznanja, odnosno ukoliko će to predstavljati racionalnije rješenje, pri čemu je potrebno uvažavati usvojene propise i standarde, te pravila tehničke prakse.

(6) Pri realizaciji pojedine infrastrukturne građevine i uređaja potrebno je pribaviti suglasnosti ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

(7) Mjesto i način priključivanja građevina na prometnu, komunalnu i drugu infrastrukturu odredit će nadležno tijelo ili trgovačko društvo uz primjenu odgovarajućih propisa, kao i uobičajenih pravila graditeljske struke, u postupku izdavanja akata za provedbu plana te građevinske dozvole.

(8) Mjesto i način opremanja zemljišta komunalnom i telekomunikacijskom infrastrukturnom mrežom prikazani su odgovarajućim prikazima grafičkog dijela Plana koji utvrđuju uvjete gradnje infrastrukturne mreže, a opisani su i u odgovarajućim poglavljima tekstualnog dijela.

(9) Projektnu dokumentaciju infrastrukturnih mreža unutar obuhvata zaštitnog pojasa lokalne ceste potrebno je izraditi u skladu sa prethodno ishodenim uvjetima nadležne uprave za ceste.

5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE

Cestovna prometna mreža

Članak 32.

(1) Na području obuhvata Plana određeni su prostori za izgradnju prometne infrastrukture u funkciji razvoja i uređenja zone koji su prikazani na kartografskom prikazu br. 2.1: Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Promet.

(2) Sustav cestovnog prometa na području obuhvata Plana utvrđuje trase planiranih dionica nerazvrstanih prometnica.

(3) Sabirna ulica (SU) je:

- spoj L50182 sa centralnim dijelom zone (izvan obuhvata Plana – ostala prometnica prema PPUO Barban);

(4) Ostale ulice (OU) su:

- planirana pristupna slijepa ulica OU1 (smjer jugozapad – sjeveroistok) u sjevernom dijelu zone;

- planirana pristupna slijepa ulica OU2 (smjer jugozapad – sjeveroistok) u južnom dijelu zone.

Članak 33.

(1) Prilikom gradnje novih dionica ulica ili rekonstrukcije postojećih potrebno je u cijelosti očuvati krajobrazne vrijednosti područja, prilagođavanjem trase prometnice prirodnim oblicima terena.

(2) Ukoliko nije moguće izbjeći izmicanje nivelete ceste izvan prirodne razine terena obavezno je izvođenje nasipa, usjeka.

Članak 34.

(1) Minimalni tehnički elementi za izgradnju/rekonstrukciju planiranih dionica ostalih ulica unutar obuhvata Plana prikazanih u grafičkom dijelu Plana te onih koje se mogu graditi, a nisu prikazane u grafičkom dijelu plana kao javne:

- računska brzina 40 km/h
- maksimalni nagib nivelete 8%,
- minimalni poprečni nagibi prometnica i površina su 2%, a maksimalni 5% s riješenom odvodnjom,
 - broj prometnih traka i minimalna širina kolnika 2×3,00 m,
 - raskrižja u nivou,
 - sa prometnice postoje prilazi građevnim česticama,
 - pješačke površine (nogostupi), obostrani, širine 1,50 m,
 - prometna površina koja nije ucrtana u grafičkom dijelu plana utvrditi će se u postupku izdavanja akata za provedbu plana te građevinske dozvole te može biti slijepa najveće dužine 100 m sa okretištem na kraju te može služiti za pristup najviše 4 građevne čestice,
 - minimalna širina planiranog poprečnog profila 9,0 m.

Članak 35.

(1) Priključak i prilaz na javnu cestu izvodi se na temelju prethodnog odobrenja nadležne uprave za ceste u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole, a prema Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14).

(2) Plan definira dvije (2) slijepe ulice:

- pristupna ulica OU1 na sjevernom dijelu zone, duljine 160 metara;
- pristupna ulica OU2 na južnom dijelu zone, duljine 140 metara;

(3) Slijepe ulice su planirane sa kružnim okretištem na kraju.

Članak 36.

(1) Svaka građevna čestica mora imati osiguran kolni prilaz javnoj prometnoj površini u širini od 6,0 metara.

(2) Izvedba prometnih površina kao i pristup građevinama mora biti izveden u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Promet u mirovanju

Članak 37.

(1) Na svakoj građevnoj čestici mora se osigurati površina za smještaj motornih vozila, a najmanji broj parkirališnih/garažnih mjesta koji je s obzirom na namjenu građevina pojedine građevne čestice potrebno ostvariti definiran je u sljedećoj tablici:

Namjena / djelatnost	1 PM/ garažno mjesto na
za poslovne djelatnosti, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 120m ² GBP
za trgovine i uslužne djelatnosti, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 60m ² GBP
za industrijske građevine i skladišta, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 120m ² GBP
za restorane, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 4 sjedeća mjesta

Tablica 2. Kriteriji za određivanje najmanjeg broja parkirališnih/garažnih mjesta

(2) Minimalna površina parkirališnog mjesta iznosi 2,50×5,00 m.

(3) Na građevnoj čestici namijenjenoj izgradnji građevine potrebno je za automobile osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti uz građevinu odnosno u građevini izvesti 5% pristupačnih parkirališnih mjesta u odnosu na ukupni broj parkirališnih mjesta, ali ne manje od jednoga. Ova parkirališna mjesta moraju biti minimalne veličine 3,75×5,00 m, vidljivo označena horizontalnom i vertikalnom signalizacijom.

(4) Postojeća parkirališna/garažna mjesta i garaže mogu se prenamijeniti u druge sadržaje samo ako se osigura jednak broj parkirališnih/garažnih mjesta na istoj građevnoj čestici.

(5) Kod rekonstrukcije građevine kojom se povećava broj samostalnih uporabnih cjelina ili bruto površina građevine mora se na građevnoj čestici osigurati Planom utvrđen minimalan broj parkirališnih/garažnih mjesta u stavku (1) ovog članka.

(6) Parkirališne površine ne ubrajaju se u Planom utvrđeni minimalni postotak zelenih površina na građevnoj čestici.

(7) Prometni pristup na građevne čestice s javne prometne površine treba izvesti na način da isti nema negativni utjecaj na odvijanje i sigurnost prometa.

Trgovi i druge veće pješačke površine

Članak 38.

(1) Na području obuhvata Plana, ne postoje zasebne trase pješačkih putova. Pješački promet će se odvijati po nogostupima uz postojeće i planirane prometnice.

(2) Pješačke površine potrebno je urediti sa minimalnom širinom od 1,50 metara, a na područjima gdje je to moguće s uzdužnim nagibom ne većim od 8% za potrebe osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

(3) U raskrižjima i na drugim mjestima gdje je predviđen prijelaz preko kolnika za pješake,

bicikliste i osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti moraju se ugraditi spuštene rubnjaci.

(4) U sklopu zaštitnih zelenih površina dozvoljeno je uređenje pješačkih šetnica minimalne širine 2,5 m.

Biciklistički promet

Članak 39.

(1) Unutar obuhvata ovog Plana ne predviđa se realizacija zasebnih površina za odvijanje biciklističkog prometa.

Javni autobusni promet

Članak 40.

(1) Unutar obuhvata Plana nije predviđeno odvijanje javnog prijevoza, pa se u tom smislu ne osiguravaju posebne površine za njegovo prometovanje ili zaustavljanje.

5.2. Elektronička komunikacijska infrastruktura

Članak 41.

(1) Elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje, treba planirati podzemno, slijedeći koridore prometnica, željezničkih pruga i drugih vrsta infrastrukture ili iznimno, u svrhu bitnog skraćivanja trase, može se planirati i izvan navedenih koridora.

(2) Prilikom planiranja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme treba slijediti načelo gradnje integrirane infrastrukture, odnosno uskladiti planiranu trasu elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme s trasama ostale infrastrukture u zajedničkom infrastrukturnom koridoru.

(3) Za postavljanje i zaštitu elektroničkih komunikacijskih kabela novih kabelskih mreža mora se predvidjeti izgradnja kabelaške kanalizacije. Koridori kabelaške kanalizacije planiraju se u javnim prometnim površinama gdje god je to moguće, pri čemu je potrebno uskladiti planove s nadležnim tijelima za ceste, sukladno posebnim propisima.

(4) Izgradnju ili rekonstrukciju elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme treba planirati na način da se omogući zajedničko korištenje iste od strane više operatora.

(5) Prilikom planiranja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme moraju se zadovoljiti zahtjevi zaštite ljudskog zdravlja, zaštite prirode, zaštite okoliša i zaštite

kulturne baštine.

Članak 42.

(1) Gradnja samostojećih antenskih stupova osnovnih postaja pokretnih telekomunikacija (antenski stup i prostor za opremu) nije dozvoljena unutar predmetnog područja.

Članak 43.

Briše se

5.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže

5.3.1. Elektroopskrba i javna rasvjeta

Članak 44.

(1) Ovim su planom osigurani potrebni koridori kabelske srednjenaponske i niskonaponske mreže za potrebe napajanja predviđenih građevina i javne rasvjete po planiranim zonama. Navedeni su koridori planirani u javnim neprometnim površinama, a djelomično i po prometnim površinama.

(2) Osim potrebnih koridora osigurane su i površine za smještaj transformatorske stanice koja je planirana u težištu novoplaniranih konzumnih područja i prikazana u grafičkom dijelu Plana. Planirane trafostanice sastojati će se iz SN-bloka sa odgovarajućim brojem vodnih polja (najčešće dva), SN i NN trafo poljem te NN razvodom sastavljenim od osam do petnaest NN izvoda. Lokacije novih TS su moguće i unutar čestica osnovne namjene ovisno o mogućnosti rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, kao i mogućnošću pristupa istima.

(3) Dimenzije građevne čestice za smještaj tipskih TS 10(20)/0,4 kV (dim. 2,14 x 4,18 m) iznose približno 7 x 5 m, računajući da minimalna udaljenost transformatorske stanice od susjednih građevnih čestica iznosi 1 m, a minimalna udaljenost od kolnika iznosi 3m. Pri tome treba napomenuti da u pravilu duža strana TS bude paralelna sa prometnicom radi omogućenog pristupa teretnih vozila za dopremu (zamjenu) elektroopreme.

(4) Sve nove transformatorske stanice srednji/niski napon treba planirati sa transformacijom 20/0,4 kV, te ugradnjom ostale srednjenaponske opreme za 20 kV naponsku razinu.

(5) Potreban priključak na postojeću srednjenaponsku mrežu šireg područja građevine solarne elektrane predviđa se preko nove trafostanice predviđene neposredno uz kolni prilaz do građevne čestice solarne elektrane, odnosno srednjenaponskog kabela položenog u profilu ostale (nerazvrstane) ceste. Trafostanica se može smjestiti unutar površine gospodarske proizvodne namjene.

(6) Za potrebe gradnje građevine solarne elektrane omogućuje se gradnja novih trafostanica unutar građevne čestice solarne elektrane uz osiguranje internog pristupnog puta do trafostanica kako bi bio omogućen prilaz vozilima za potrebe održavanja i servisa.

(7) Za priključenje solarne elektrane na elektroenergetsku mrežu potrebno je izvesti slijedeće:

- planirana trafostanica predviđa se kao slobodnostojeća građevina na zasebnoj građevnoj čestici ili u sklopu građevne čestice solarne elektrane,

- trase novih 20 kV kabela predviđene su u profilu planirane nerazvrstane ceste izvan obuhvata Plana,

- sva planirana srednjenaponska oprema treba biti predviđena za 20kV naponski nivo (srednjenaponski dio trafostanica i srednjenaponski kabeli),

- trafostanice, SN mreža i NN mreža, trebaju biti planirane i građene u skladu s granskim normama HEP-a, dok javna rasvjeta treba biti u skladu s preporukama CIE.

(8) Svi elementi elektroenergetske mreže odrediti će se u postupku izdavanja akata za provedbu Plana u skladu sa posebnim uvjetima HEP ODS d.o.o., Elektroistra Pula.

Članak 45.

(1)Prilikom projektiranja i gradnje zahvata u prostoru u blizini elektroenergetske mreže obavezno je pridržavati se važeće zakonske regulative (zaštitni koridori i sl.).

Članak 46.

(1)Oblik i veličina građevne čestice za građevine trafostanica ne može imati površinu manju od 35 m².

(2)Namjena građevine je trafostanica, odnosno plinska regulacijska stanica sa svim potrebnim objektima, instalacijama i uređajima.

(3)Građevni pravci određuju se temeljem sveukupnih odredbi ovoga Plana, a mogu biti istovjetni regulacijskim pravcima.

(4)Najviša dozvoljena visina određuje se na 4m. Najveći broj nadzemnih etaža određuje se na 1 (P).

Članak 47.

Briše se

Članak 48.

(1) Sve javne kolne i pješačke prometne površine unutar obuhvata Plana opremaju se sustavom javne rasvjete.

(2) Sustav javne rasvjete povezan je na trafostanicu u gospodarskoj zoni „Krvavci“.

(3) Sustav javne rasvjete iz stavka 1. ovog članka sastoji se od kabela položenih u trasi javnih prometnica i stojećih rasvjetnih tijela.

(4) Najpogodniji smještaj sustava javne rasvjete, iz stavka 1. ovog članka, unutar trasa javnih prometnica utvrdit će se u postupku izdavanja dozvole za građenje, a uz suglasnost tijela nadležnog za elektropskrbu.

5.3.2. Plinoopskrba

Članak 49.

(1) Plinoopskrbna mreža nije planirana ovim planom jer trenutno ne postoje mogućnosti priključenja područja obuhvata na plinoopskrbnu mrežu.

5.3.3. Proizvodnja energije iz obnovljivih izvora i kogeneracije

Članak 49.a.

(1) Energija iz obnovljivih izvora, pogodna za korištenje (proizvodnju električne i toplinske energije) je sunčeva (solarna) energija.

(2) Izgradnja energetske građevine za proizvodnju električne energije iz sunčeve (solarne) energije planira se u zonama proizvodne namjene II.

(3) Instalirana snaga pojedine elektrane za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora je do 9,99 MW.

(4) Kod samostalnih energetske građevine za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i distribuciju iste u elektroenergetsku mrežu, priključenje treba izvršiti u dijelu elektroenergetskog sustava koji se nalazi u blizini lokacije izgradnje navedenih građevina, a točna trasa priključnog dalekovoda/kabela odredit će se prilikom ishoda akata za provedbu Plana, prema posebnim uvjetima nadležnog elektroprivrednog tijela odnosno trgovačkog društva.

(5) Postava sunčanih (solarnih) kolektora i/ili fotonaponskih ćelija bez mogućnosti predaje energije u mrežu omogućuje se na krovu i pročelju osnovne i pomoćnih građevina, kao pokrov iznad parkirališnih površina na građevnoj čestici te kao gradnja pomoćne građevine na građevnoj čestici za izgradnju osnovne građevine. Uvjeti gradnje sunčanih (solarnih) kolektora i/ili fotonaponskih ćelija kao pomoćnih građevina utvrđuju se istovjetno uvjetima određenim ovim

Planom za ostale pomoćne građevine.

(6) U cilju racionalne potrošnje primarnih energenata, potrebno je, kad god je to moguće i opravdano, graditi kogeneracijsko postrojenje, odnosno istovremenu proizvodnju električne i korisne toplinske energije. Instalirana toplinska snaga pojedinog postrojenja ne bi smjela biti veća od 5MW. Pri tome se mogućnost gradnje kogeneracijskog postrojenja planira unutar zonama proizvodne namjene II obuhvaćenih ovim Planom.

5.3.4. Vodoopskrba

Članak 50.

(1) Područje obuhvata Plana spada pod utjecaj vodospreme Prnjani, kotom hidrostatike 308,25 m.n.v., s mjestom priključka na NL DN 150 na jugozapadnoj strani Plana.

(2) Vodovodnu mrežu unutar same zone potrebno je projektirati ovisno o potrebnim kapacitetima same zone i idejnom rješenju temeljem hidrauličkog proračuna koje je potrebno izraditi prema današnjim i planiranim potrebama cjelokupne zone zahvata i susjednih zona za potrebe sanitarne i protupožarne opskrbe vodom.

(3) Kod izrade idejnih i glavnih projekata izgradnje objekata vodoopskrbe u obuhvatu Plana potrebno je ishoditi posebne uvjete projektiranja i građenja od nadležnog distributera (Vodovoda Pula d.o.o.), obavezno učiniti detaljni hidraulički proračun te ishodovat dokumentaciju za građenje sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, NN 64/17, NN 114/18 i NN 39/19) i Zakonom o građenju (NN 153/13, 20/17 i NN 39/19).

(4) Vodoopskrba se planira cjevovodima minimalnog profila DN100 tj. s razvodom vodoopskrbne mreže tako da je svakoj građevnoj čestici omogućen priključak na vodovodnu mrežu. Planira se pokrivenost naselja hidrantima, odnosno kvalitetna protupožarna zaštita cijeloga naselja i samih građevina. Trasu planirane vodovodne mreže potrebno je planirati unutar javnih prometnica.

(5) Uvjeti priključenja, tehnički uvjeti vodovodne mreže unutar i van zone zahvata predmetnog plana potrebno je uskladiti sa Općim i internim uvjetima i Izmjenama i dopunama općih i tehničkih uvjeta Vodovoda Pula objavljenim na internet stranicama Vodovoda Pula www.vodovod-pula.hr.

Članak 51.

(1) Sve građevine u obuhvatu Plana moraju se priključiti na vodoopskrbni cjevovod.

Članak 52.

(1)Planskim rješenjem dat je orijentacijski položaj vodovodne mreže dok će se točan položaj utvrditi u postupku izdavanja akata provedbe Plana.

(2)Dozvoljava se izmjena svih dijelova sustava planiranog Planom – situacijski i visinski, ukoliko to zahtijevaju geotehničke i hidrotehničke karakteristike tla te ukoliko je izmjena tehnički, tehnološki i ekonomski opravdana.

(3)Pri izradi projektne dokumentacije potrebno je poštivati važeće zakonske uredbe i norme te ishodovati dokumentaciju za građenje sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, NN 64/17, NN 114/18 i NN 39/19) i Zakonom građenju (NN 153/13, 20/17 i NN 39/19)

Članak 53.

(1)Trenutno važeći posebni zakoni, propisi, uredbe i norme kojih se treba pridržavati prilikom projektiranja:

- Zakon o vodama (NN br. 66/19, 84/21 i 47/23);
- Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva (NN 153/09, 90/1, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16, 127/17 i 66/19),
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, NN 64/17, NN 114/18 i NN 39/19 i 98/19)
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)
- Uredba o uslužnim područjima (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 67/14),
- Odluka o granicama vodnih područja (NN79/10)
- Odluka o popisu voda 1. reda (NN 79/10)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN81/10, 141/15)
- Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja očevidnika o obavljenim nadzorima državnog vodopravnog inspektora (NN 73/10)
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN br. 9/20 i 39/22)
- Pravilnik o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda (NN 81/10)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13 i 43/14, 27/15 i 3/16)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe (NN 28/11 i 16/14)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o zaštiti na radu (NN br.71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08 i 88/10)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (68/18, i110/18 i 32/20)
- Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj Županiji (SN IŽ 12/05) i Odluka o izmjeni odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj

Županiji (SN IŽ 2/11),

- Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode z ljudsku potrošnju (NN 128/15)
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13 i 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20)
- Uredba o izmjeni i dopuni uredbe o standardu kakvoće voda (NN 80/18)
- Odluka o donošenju plana upravljanja vodnim područjima 2016-2021 (NN 66/16)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o sadržaju plana upravljanja vodnim područjima (NN 64/18),
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13)
- Pravilnik o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti (NN 44/14)
- Opći tehnički uvjeti i izmjene i dopune Općih i tehničkih uvjeta vodovoda Pula objavljenim na internet stranicama vodovoda Pula www.vodovod-pula.hr.

5.3.5. Odvodnja otpadnih voda

Članak 54.

- (1) Područje zahvata nalazi se u III zoni sanitarne zaštite prema "Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji" (SN IŽ 12/05 i 2/11).
- (2) U obuhvatu Plana ne postoje registrirani vodotoci.

Članak 55.

- (1) Planskim rješenjem Plana dan je načelni položaj mreže javne odvodnje otpadnih voda, dok će se točan položaj utvrditi u postupku izdavanja akata za provedbu Plana.
- (2) U obuhvatu Plana planira se razdjelni sustav javne odvodnje otpadnih voda, što znači da će se oborinske otpadne vode rješavati odvojeno od sanitarnih otpadnih voda. Zabranjeno je priključivati odvod pojedinih vrsta otpadnih voda na cjevovode javne odvodnje otpadnih voda suprotno namjeni za koju su izgrađeni.
- (3) Može se predvidjeti fazona izgradnja infraskrukture planiranog zahvata u prostoru sukladno koncepcijskom rješenju odvodnje otpadnih voda predmetnog područja pod uvjetom da svaka fazona čini jednu funkcionalno-tehničko-tehnološku cjelinu u pogledu prihvata, pročišćavanja i dispozicije otpadnih voda.
- (4) Dozvoljava se izmjena svih dijelova sustava planiranog Planom – situacijski i visinski, ukoliko to zahtjevaju geotehničke i hidrotehničke karakteristike tla te ukoliko je izmjena tehnički, tehnološki i ekonomski opravdana.

Članak 56.

(1) Mreža odvodnje otpadnih voda u cjelini mora biti tako izgrađena da osigura pravilnu i sigurnu odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda. Građevine sustava javne odvodnje otpadnih voda moraju se projektirati i graditi sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11).

(2) Mreža javne odvodnje otpadnih voda u pravilu se izvodi unutar slobodnog profila postojećih i planiranih javnih prometnih površina te zelenih i drugih javnih površina, na način da ne zasijeca građevne čestice predviđene za građenje. Iznimno, kada nema mogućnosti gradnje unutar slobodnog profila postojećih i planiranih prometnica, zelenih površina kao i zbog konfiguracije terena, moguće je mrežu odvodnje graditi preko ili uz visinski nižu granicu građevinskih parcela.

(3) Sve cjevovode i revizijska okna izvesti od vodotijesnog materijala, te dimenzionirati prema hidrauličkom kapacitetu postojećih i planiranih građevina na gravitirajućem slivnom području.

Članak 57.

(1) Sve građevine u obuhvatu Plana moraju imati priključak za odvodnju sanitarnih otpadnih voda nakon njegove izgradnje.

(2) Priključak građevne čestice na mrežu javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda u pravilu se izvodi spojem na reviziono okno javne odvodnje, vodonepropusnim standardiziranim cijevima odgovarajuće kvalitete, profila i s propisanim padom, a sve sukladno posebnim propisima i projektu priključka. Prije priključka na sustav javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda izvesti kontrolno okno neposredno do ruba građevne čestice.

(3) Priključak na javni sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda izvodi se u pravilu gravitacijski prema uvjetima Upravitelja susatva odvodnje. Kada to nije moguće, za pojedinu građevinu priključak se izvodi tlačno.

(4) Vlasnici građevnih čestica omogućit će trajno nesmetani pristup revizijskim oknima kanalizacijskog cjevovoda, kako bi se sustav mogao kontrolirati i održavati.

(5) Za primarni i sekundarni sustav odvodnje otpadnih voda potrebno je osigurati:

a) Koridor služnost za primarni sustav odvodnje 2 + 2 m računajući od osi cjevovoda,

b) Koridor služnost za sekundarni sustav odvodnje 1 + 1 m računajući od osi cjevovoda.

(6) Koridori za planirane vodove smatraju se rezerviranim površinama i u njihovoj širini duž cijele trase nije dozvoljena nikakva izgradnja sve do utvrđivanja stvarne strase i zaštitnog pojasa.

(7) Unutar koridora koji se smatra zaštitnim pojaskom, nije dozvoljena izgradnja građevina,

a svi ostali zahvati u prostoru podliježu obvezi ishođenja posebnih uvjeta i suglasnosti upravitelja sustava.

(8) Sve sanitarne otpadne vode prije priključenja na sustav javne odvodnje moraju biti svedene na nivo standarda gradskih otpadnih voda, odnosno njihove granične vrijednosti ne smiju prelaziti vrijednosti određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20). U suprotnom predvidjeti odgovarajući interni predtretman.

(9) Investitor je obavezan ishoditi vodopravne uvjete prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata plana, ovisno o namjeni građevine, shodno Zakonu o vodama (NN 66/2019). Uz Zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti priloge određene člankom 4 i 5. "Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (NN 9/20).

(10) Iznimno stavku 1. ovoga članka, do izgradnje sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda, za građevine iz kojih se ispuštaju isključivo sanitarne otpadne vode i koje imaju manje od 10 ES – ekvivalentnih stanovnika dopušta se privremeni ispušt u sabirne jame ili bioloških uređaja.

(11) Iznimno stavku 1. ovoga članka, do izgradnje sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda, za građevine koje imaju više od 10 ES – ekvivalentnih stanovnika treba pročititi na način kako će se odrediti aktima nadležnih tijela i/ili trgovačkih društava, a prema Odluci o zonama sanitarne zaštite i odluci o odvodnji Općine Barban.

Članak 57.a.

(1) Sabirne jame moraju imati vodonepropusne stijenke i dno, bez ispusta i preljeva. Otvor na komori mora se graditi s uzdignutim rubom i zatvoren poklopcem namjenjenim za kanalizacijska okna.

(2) Sabirne jame mogu se graditi na građevnoj čestici uz uvjet da njihova udaljenost od granica građevne čestice ne bude manja od 2 m.

(3) Do izgradnje sustava javne odvodnje sabirna jama mora se graditi, ukoliko je moguće, na mjestu sa kojeg je izvediv priključak na budući sustav, a koje određuje posebnim uvjetima upravitelj sustava javne odvodnje.

(4) Sabirna jama mora se graditi na mjestu do kojeg je u svako doba dana moguć pristup posebnim vozilima za crpljenje i odvoz fekalija.

Članak 57.b.

(1) Sanitarna otpadna odvodnja planira se riješiti gravitacijskim i tlačnim cjevodovima sa izgradnjom jedne crpne stanice.

(2) Planirana crpna stanica mora imati dvostruko napajanje električnom energijom. Crpna stanica mora predvidjeti objekte za kontrolu emisije neugodnih mirisa, te minimiziranje

onečišćenje okoliša u slučaju havarije, kao i daljinski nadzor i upravljanje. Potrebno je osigurati izgradnju havarijskog ispusta crpne stanice potrebne duljine i kapaciteta. Ispred crpne stanice previđa se automatska rešetka, čime se sprečava eventualno začepljenje crpki uslijed nečistoća u kanalizacijskoj mreži. Do crpne stanice potrebno je omogućiti stalni neometani pristup interventnih vozila i vozila za kontrolu i održavanje sustava od strane upravitelja sustava.

Članak 57.c.

(1) U obuhvatu ovog Plana planira se izgradnja sustava djelomične javne odvodnje oborinskih otpadnih voda (oborinske otpadne vode s javnih prometnih površina i parkirališta).

(2) Oborinske vode unutar prostora Plana mogu se rješavati pojedinačno ili rješavanjem cijelog sliva sukladno Zakonu o vodama (NN 66/2019).

(3) Preporuka je da se odvodnju oborinskih voda rješava lokalno na mjestu nastajanja upuštanjem u teren te da se minimiziraju asfaltna površina i koriste materijali za izradu pješačkih površina i ostalih staza koji omogućavaju veću upojnost tla (betonski prefabricirani elementi – opločnjaci, zatravljeni opločnjaci i sl.).

(4) Čiste krovne vode i čiste vode iz okućnica mogu se upustiti u teren površinski na okolne neučvršćene površine unutar vlastite okućnice uz uvjet da ne rade štete na okolnim površinama i građevinama. U protivnom dozvoljava se izgradnja upojnog bunara ili retencije (kako bi se voda mogla ponovno koristiti za zalijevanje i sl.). U sklopu izrade projektne dokumentacije za izgradnju svih građevina potrebno je obavezno izraditi projekt odvodnje otpadnih i oborinskih voda. Nije dozvoljeno odlijevanje oborinskih voda na javne površine.

(5) Oborinske vode građevina izgrađenih na građevnim česticama zbrinjavaju se na pripadajućoj građevnoj čestici.

(6) Građevine oborinske odvodnje poslovnih i drugih prostora grade i održavaju njihovi vlasnici dok sa javnih površina i građevina koje se na njih priključuju u građevinskom području grade i održavaju jedinice lokalne samouprave sukladno Zakonu o vodama (NN br. 66/19).

(7) Prije izrade projektne dokumentacije potrebno je utvrditi upojnost tla i dokazati mogućnost dispozicije pročišćenih oborinskih voda.

(8) Pri projektiranju osmisliti prihvatljiv prihvat i zbrinjavanje oborinskih voda na način da se nakon tretmana oborinske vode upotrijebe za sekundarne namjene (hortikultura i slične djelatnosti) i/ili uz integralni pristup rješavanja oborinskih voda (zbrinjavanje dijela oborinskih voda unutar pojedinih zona i/ili cijelog Plana).

(9) Zbog hidrološko-klimatskih promjena preporuča se rješavanje oborinskih voda na način da se oborinske vode maksimalno zadržavaju u slivu te se upuštaju u teren putem kišnih vrtova, bio retencija, upojnih jaraka i sl. te je stoga u zelenim površinama planirano više mjesta upoja kako bi se smanjilo, odnosno eliminiralo opterećenje na okolna područja koja se nalaze na nižim

kotama od obuhvata Plana.

Članak 57.d.

(1) Oborinske otpadne vode s parkirališnih i manipulativnih površina koje su veće od 400 m² (ekvivalent 25 parkirališnih mjesta) prije upuštanja u mrežu javne odvodnje oborinskih otpadnih voda, prethodno pročititi putem separatora.

(2) Za javne prometne površine i parkirališta omogućeno je, ukoliko je ekonomski opravdano, da se izgrade i upojni bunari (ili retencije) sa predtretman više od prikazanih ovim Planom kako bi se smanjila količina vode koja se vodi do udaljenih ispusta u teren.

6.UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA

Članak 58.

(1) Sve neizgrađene površine unutar obuhvata plana obrađuju se zelenilom prilagođenom lokalnim klimatskim uvjetima.

(2) Zelene površine obuhvaćaju uređene zaštitne zelene površine uz javne prometne površine.

(3) Površine parkirališta unutar obuhvata Plana izvode se betonskom galanterijom koja omogućava njihovo zatravljenje i sadnju jednog drveta bogate krošnje za svaka dva parkirna mjesta.

Članak 59.

(1) Zaštitne zelene površine (oznaka Z) se mogu uređivati ali se na njima ne može graditi osim u slučajevima određenim posebnim propisima te su na njima dopušteni samo zahvati u prostoru koji su u funkciji održavanja izvorno zatečenog prirodnog krajobraza, primjerice šetnice, biciklističke staze, odmorišta i dječja igrališta.

(2) Sve stablašice moraju biti propisno uzgojene. U slučaju ozelenjavanja, koristiti autohtone vrste, da bi se u najvećoj mogućoj mjeri sačuvala prirodna baština.

(3) Na zaštitnim zelenim površinama ne mogu se graditi nikakve građevine izuzev održavanja postojećih suhozidnih ograda, kamenih podzida i gomila te gradnje infrastrukturnih objekata i uređaja te onih građevina za koje nije potreban akt kojim se odobrava građenje.

(4) Vodove infrastrukture ukopati, a mikrotrase odabrati prilikom izvođenja tako, da se najmanje ugrozi žilje vrjednijih stablašica. Iznad podzemne infrastrukture i u njenoj blizini saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korijenov sistem ne prelazi dubinu 50 cm. Stablašice saditi na udaljenosti većoj od 2 m od podzemne infrastrukture, odnosno 1 m od ruba tvrde površine.

Članak 60.

(1) Zaštitnim zelenim površinama se smatraju i površine urbanog zelenila kao što su drvodredi, travnjaci, zelenilo uz prometnice kao i zelene površine na građevnim česticama.

(2) Prilikom sadnje visoku vegetaciju planirati tako da ne ometa vidljivost u prometu, a posebice preglednost na raskrižjima.

(3) Zelene površine unutar građevne čestice treba smjestiti prvenstveno uz rubne dijelove radi odvajanja od susjednih korisnika prostora i javnih prometnih površina.

(4) U okviru svake pojedine građevne čestice minimum 20% površine treba biti ozelenjeno i hortikulturno uređeno.

7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO - POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

Članak 61.

(1) Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti, područja posebnih ograničenja u korištenju te kulturno-povijesnih cjelina određene su ovim Planom te posebnim zakonima i propisima.

7.1. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti

Članak 62.

(1) Unutar obuhvata predmetnog Plana nema zaštićenih područja prirode temeljam Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) niti područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19).

Članak 63.

- (1) Plansko rješenje utvrdilo je sljedeće uvjete zaštite prirode:
- prilikom ozelenjivanja područja koristiti autohtone biljne vrste, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje,
 - pri odabiru trasa infrastrukturnih koridora voditi računa o prisutnosti ugroženih i rijetkih staništa i zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune,
 - osigurati pročišćavanje svih otpadnih voda.

Članak 64.

(1) Po završetku zemljanih i građevinskih radova potrebno je predmetni okoliš u najvećoj mogućoj mjeri vratiti u izvorno stanje (sadnja autohtonog bilja, vraćanje suhozida i sl.).

7.2. Mjere zaštite kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

Članak 65.

(1) Unutar obuhvata Plana nema evidentiranih i zaštićenih kulturnih dobara.

Članak 66.

(1) U skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22), ukoliko se prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispodpovršine tla, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo - Konzervatorski odjel u Puli.

8. POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 67.

(1) Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Općine Barban temelji se na načelima ekološkog i ekonomskog postupanja s otpadom koji su određeni zakonima i drugim propisima. Prema njima pri postupanju s otpadom potrebno je težiti:

- primarnom smanjenju količine otpada ostvarivanjem manje količine otpada u tehnološkom procesu i višekratnim korištenjem ambalaže, gdje je to moguće,
- reciklaži odnosno odvojenom skupljanju i preradi otpada – podrazumijeva odvajanje otpada na mjestu nastanka, skupljanje i preradu pojedinih vrsta otpada,
- zbrinjavanju ostatka otpada – podrazumijeva da se preostali otpad tretira odgovarajućim fizičkim, kemijskim i termičkim postupcima.
- donošenju pravnih i administrativnih propisa u svrhu izbjegavanja i smanjenja nastanka otpada te edukacijom i podizanjem svijesti stanovništva o zaštiti okoliša
- saniranju svih nelegalnih odlagališta otpada na području Općine Barban.

(2) Postupanje s otpadom u obuhvatu Plana potrebno je organizirati sukladno osnovnim načelima gospodarenja otpadom (IVO – izbjegavanje, vrednovanje, uporaba/obrada) i primijenjenoj metodologiji šireg lokalnog područja, pri čemu je potrebno organizirati odvojeno prikupljanje korisnog (otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil te krupni /glomazni/ komunalni otpad) i opasnog (problematičnog) otpada iz komunalnog otpada ili proizvodnog otpada sličnog komunalnom otpadu.

(3) Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada Republike

Hrvatske i ministarstvo nadležno za poslove zaštite okoliša propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

(4) Općina Barban dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu mjera gospodarenja otpadom u skladu s odredbama važećeg Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te Plana gospodarenja otpadom za područje Općine Barban.

Članak 68.

(1) Prikupljanje i postupanje s komunalnim i ostalim otpadom obavljat će se prema odgovarajućim propisima kojima se uređuje gospodarenje otpadom na području Općine Barban.

(2) Ostatni dio komunalnog otpada i neopasan otpad iz proizvodnih procesa sličan komunalnom otpadu zbrinjavati će se izvan obuhvata Plana, te pripremati za transport prema mjestu njegove uporabe ili konačnog zbrinjavanja.

(3) Proizvođači otpada i svi sudionici u postupanju s otpadom dužni su pridržavati se odredbi odgovarajućih propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom.

(4) Proizvodni otpad preuzimaju ovlaštene tvrtke te ga predaju ovlaštenim oporabiteljima/zbrinjateljima otpada. Do predaje ovlaštenim oporabiteljima/zbrinjateljima otpada, proizvođači proizvodnog otpada mogu privremeno, na propisani način, skladištiti otpad unutar svojeg poslovnog prostora.

(5) Opasni otpad mora se odvojeno skupljati. Proizvođač opasnog otpada obavezan je osigurati propisno privremeno skladištenje i označavanje opasnog otpada. Opasni otpad od proizvođača opasnog otpada skupljaju tvrtke ovlaštene za njegovo skupljanje i skladištenje te ga prosljeđuju na obradu i/ili izvoz, sukladno rješenjima na razini Republike Hrvatske.

(6) Posebne kategorije otpada (biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, kao i određeni otpad za kojeg ministar odlukom utvrdi da je potrebno odrediti poseban način gospodarenja te određeni otpad za kojeg je propisom Europske unije uređen način gospodarenja) odvajaju se na mjestu nastanka, odvojeno skupljaju i skladište putem ovlaštenih tvrtki te upućuju na obradu (oporabu).

Članak 68.a.

(1) Zgrade, ovisno o djelatnostima koje se u njima obavljaju, moraju imati predviđena odgovarajuća priručna skladišta proizvodnog otpada (izgorjela ulja, razne kemikalije i sl.) unutar građ. čestice.

(2) Tekući proizvodni otpad mora se skupljati u vodonepropusnim spremnicima odgovarajućeg volumena.

Članak 68.b.

(1) Svaka zgrada mora imati osigurano mjesto za posude ili spremnike za odvojeno prikupljanje (ostatnog) miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada.

(2) Posude ili spremnici za odvojeno prikupljanje (ostatnog) miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada moraju biti dostupni vozilima za čišćenje i odvoz komunalnog otpada. Vlasnik se obvezuje osigurati primjereno mjesto u okviru okućnice za smještaj posuda ili spremnika, radi prilaza vozilom koje prikuplja otpad.

Članak 68.c.

(1) Svi zahvati u prostoru moraju uvažavati važeće propise iz oblasti postupanja s otpadom, a naročito:

- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 106/22),
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ 50/05, 39/09),
- važeći Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- važeći Plan gospodarenja otpadom Općine Barban.

(2) U slučaju promjene navedenih propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

Članak 69.

(1) Građevni otpad koji će nastati kod gradnje na prostoru obuhvata Plana zbrinjavat će se u skladi sa Zakonom o otpadu, odvozom na određeni deponij.

Članak 69.a

(1) Djelatnosti koje se obavljaju u poslovnoj zoni ne smiju proizvoditi infektivne, karcinogene toksične otpade, te otpade koji imaju svojstva nagrizanja, ispuštanja otrovnih plinova te kemijsku ili biološku reakciju.

Članak 70.

(1) Do izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda zbrinjavanje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i septičkih taložnica riješit će se u prijelaznom razdoblju na najbližem centralnom uređaju, a kasnije u skladu s rješenjem cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

9. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 71.

(1) Unutar obuhvata Plana, odnosno u njegovoj neposrednoj blizini, ne mogu se graditi građevine koje svojim postojanjem ili upotrebom, neposredno ili potencijalno, ugrožavaju život i rad ljudi te okoliš iznad dozvoljenih granica utvrđenih posebnim propisima zaštite okoliša u naselju.

(2) Zaštita ugroženih dijelova prostora i okoliša provodit će se u skladu sa svim zakonima, odlukama i propisima, relevantnim za ovu problematiku, a naročito u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13 i 153/13, 78/15, 12/18 I 118/18), odredbama prostornih planova šireg područja, ovog Plana i prostornih planova užeg područja.

(3) Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš obuhvaćaju skup aktivnosti usmjerenih na očuvanje okoliša. Planom se određuju kriteriji mjere zaštite okoliša koji obuhvaćaju zaštitu zraka, zaštitu tla, zaštitu voda, zaštitu od buke, zaštitu lovnih resursa, zaštitu od svjetlosnog onečišćenja i mjere posebne zaštite (zaštita od katastrofa ili velikih nesreća - požara, potresa i ostalih prirodnih opasnosti).

(4) Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš potrebno je provesti u skladu sa posebnim propisima. Na području obuhvaćenom Planom ne planiraju se građevine koje imaju nepovoljan utjecaj na okoliš u smislu važećih propisa.

9.1. Zaštita tla

Članak 72.

(1) Osnovna mjera zaštite tla provodi se građenjem na terenu provjerenih geotehničkih karakteristika, uz istovremeno isključivanje mikrolokacija s lošim karakteristikama, što treba provoditi dalje do smještaja građevina na građevnoj čestici.

(2) Zaštitu od erozije tla treba posredno provoditi zaštitom postojećih šumskih površina, te zaštitnih zelenih površina (zelene zone uz prometnice) s ograničenjem sječa kako površina niti u jednom trenutku ne bi ostala ogoljena i podložna eroziji te kako bi se očuvale vrijednosti krajjobraza.

(3) U sklopu građevnih čestica svih namjena treba formirati obavezne pasaže uređenog

zelenila, posebno na dijelovima uz prometnice.

(4) Radi zaštite od oborinskih voda potrebno je osigurati vodopropusnost tla na građevnoj čestici i ograničiti udio nepropusnih površina prilikom uređenja javnih otvorenih prostora.

(5) Unutar obuhvata ovog Plana nije dozvoljen unos štetnih tvari u tlo, izravno ili putem dispozicije otpadnih voda.

9.2. Zaštita zraka

Članak 73.

(1) Na prostoru obuhvata Plana zaštita zraka provodit će se ograničavanjem emisije onečišćujućih tvari u zrak i propisivanjem tehničkih standarda u skladu s propisima EU.

(2) Suglasno zakonskoj regulativi potrebno je provoditi imisijski i emisijski monitoring zraka te poduzimati potrebne mjere za smanjenje štetnih i prekomjernih emisija u smislu važećih propisa.

(3) Uređenjem građevne čestice odnosno organizacijom tehnološkog procesa mora se spriječiti raznošenje prašine, odnosno širenje neugodnih mirisa.

(4) Potrebno je poduzeti sljedeće mjere i aktivnosti:

- promicanje upotrebe plina i alternativnih izvora energije kod korisnika drugog energenta i novog korisnika,

- stacionarni izvori onečišćenja zraka (tehnološki postupci, uređaji i građevine iz kojih se ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari) moraju biti proizvedeni, opremljeni, korišteni i održavani tako da ne ispuštaju u zrak tvari iznad graničnih vrijednosti emisije, prema Zakonu o zaštiti zraka i Uredbi o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora,

- održavanje javnih površina redovitim čišćenjem prašine te izvedbom zaštitnih zelenih površina i očuvanjem postojećeg zelenila,

- redovito održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

9.3. Zaštita od buke

Članak 74.

(1) Na području obuhvata Plana najviša dopuštena razina buke određena je važećim Zakonom o zaštiti od buke i važećim Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

(2) Radi zaštite od buke potrebno je pridržavati se zakonske regulative prilikom izgradnje građevina.

(3) Smanjenje buke postići će se upotrebom odgovarajućih materijala kod gradnje građevina, njihovim smještajem u prostoru te postavljanjem zona zaštitnog zelenila prema izvorima buke.

9.4. Zaštita voda

Članak 75.

(1) Zaštita voda na području obuhvata Plana ostvaruje se nadzorom nad stanjem kakvoće podzemnih i površinskih voda i potencijalnim izvorima zagađenja (npr. ispiranje zagađenih površina i prometnica, ispiranje tla, mogućnost havarija i sl.).

(2) Obvezno je osigurati priključak na sustav javne odvodnje, a do izgradnje sustava javne odvodnje izgraditi vlastiti uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, na način propisan od nadležnog distributera.

(3) Otpadne vode koje ne odgovaraju propisima o sastavu i kvaliteti voda, prije upuštanja u javni odvodni sustav moraju se pročistiti predtretmanom do tog stupnja da ne budu štetne po odvodni sustav i recipijente u koje se upuštaju.

(4) Sve oborinske vode koje se uvode u sustav oborinske kanalizacije s neizgrađenog građevinskog zemljišta, zelenih i javno-prometnih površina moraju se tretirati preko pjeskolova i slivnika s ugrađenim taložnicama.

(5) Na prostoru parkirališnih i manipulativnih površina potrebno je izvesti separatore mineralnih ulja za asfaltirane površine veće od 500 m² (ekvivalent 20 parkirališnih mjesta). Iznimno, dozvoljeno je odvođenje oborinskih voda s parkirališnih površina direktno na okolni teren samo za parkirališta s maksimalnim kapacitetom do 10 PM za osobna vozila.

(6) Prilikom izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata Plana investitor je dužan ishoditi vodopravne uvjete u skladu s posebnim propisima.

9.5. Zaštita podzemnih voda

Članak 76.

(1) Zaštita podzemnih voda obuhvaća:

- a) izgradnja javnog sustava za odvodnju otpadnih voda čime će se spriječiti izravno ispuštanje sanitarno-potrošnih i tehnoloških otpadnih voda u tlo, sa središnjim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda
- b) izgradnja sustava odvodnje oborinskih voda s odgovarajućim tretmanom pročišćavanja (pjeskolov, uljni separator itd.).

9.6. Zaštita od svjetlosnog onečišćenja

Članak 76.a.

(1) Svjetlosno onečišćenje je promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima, uzrokovana unošenjem svjetlosti proizvedene ljudskim djelovanjem. Ovim se Planom predviđaju osnovne mjere za zaštitu od svjetlosnog onečišćenja:

- rasvjetu prometnica i drugih javnih površina izvoditi primjenom mjera zaštite od nepotrebnih i štetnih emisija svjetla u prostor te mjera zaštite noćnog neba od prekomjernog rasvjetljenja. Rasvjetljenje je potrebno izvoditi ekološki prihvatljivim svjetiljkama, sukladno posebnim propisima,

- usmjeravati svjetlost prema građevini tako da se spriječi osvjetljavanje neba,

- zabraniti upotrebu moćnih izvora usmjerene svjetlosti, kao što su laserski i slični izvori velike jakosti i velikog dosega svjetlosti.

9.7. Sprječavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera

Članak 76.b.

(1) Gradnja novih građevina i uređivanje prostora i javnih površina na području obuhvata Plana mora se odvijati u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13) i prostornim standardima, urbanističko - tehničkim uvjetima i normativima za sprječavanje stvaranja arhitektonsko - urbanističkih barijera.

(2) Potrebno je osigurati određen broj parkirnih mjesta za osobe sa smanjenom pokretljivošću u odnosu na ukupni propisani broj parkirnih mjesta u skladu s posebnim propisima i odredbama ovog Plana.

Članak 76.c.

(1) Aktima za provedbu Plana I građevinskim dozvolama za zahvate u prostoru propisat će se obaveza pridržavanja posebnih propisa iz područja zaštite okoliša, a naročito:

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 I 118/18);

- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17);

- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21);

- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“, br. 50/05, 39/09);

- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 106/22);

- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom („Narodne novine“, br. 123/97 i 112/01 i 23/07);

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, br. 127/19 i 57/22);

- Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 42/21);
 - Pravilnik o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“, br. 72/20);
 - Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, br. 83/21);
 - Uredba o ozonu u zraku („Narodne novine“, br. 133/05);
 - Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13, i 41/16, 114/18 i 14/21);
 - Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, br. 143/21);
 - Zakon o vodama („Narodne novine“, br. 66/19);
 - Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće Istarske županije („Službene novine Istarske županije“, br. 12/05 i 2/11).
- (2) U slučaju promjene pojedinog navedenog propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

10. MJERE ZA ZAŠTITU OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA

10.1. Opće mjere

Članak 77.

(1) Na području obuhvata ovog plana potrebno se pridržavati odredbi važećeg Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, i 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22), Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86) te Pravilnika o postuku uzbunjivanja stanovništva (NN69/16).

10.2. Elementarne nepogode

Zaštita od štetnog djelovanja voda

Članak 78.

(1) Zaštita od štetnog djelovanja voda na području obuhvata Plana osigurava se planskim mjerama te postupkom projektiranja i gradnje kojima se sprječava ili umanjuje nastajanje šteta od oborinskih voda.

(2) Oborinske vode sa svih izgrađenih površina unutar obuhvata Plana prikupljaju se u oborinsku kanalizaciju, a oborinske vode s krovova građevina prikupljaju se uz pročišćavanje i

spremaju u posebne spremnike te se koriste kao tehnološka voda odnosno kao alternativni izvor pitke vode.

(3) Pri projektiranju i gradnji treba uzimati u obzir karakteristike oborinskih prilika. Kod projektiranja kanalizacijske mreže, treba voditi računa o maksimalnim intenzitetima kiše u kratkim vremenskim razmacima te istu mrežu dimenzionirati na takve uvjete.

(4) Konfiguracija tla i rješenja u ovom Planu omogućavaju da se građevine za smještaj ljudi i dobara grade na površinama čiji je položaj iznad dosega visokog mora.

Zaštita od potresa i evakuacija

Članak 79.

(1) Sve građevine na području obuhvata Plana projektiraju se i grade sukladno važećim zakonskim i tehničkim propisima za stupanj seizmičnosti koji na području Općine Barban iznosi 7° MCS. Mjere zaštite od potresa provode se primjenom posebnih propisa za protupotresno projektiranje građevina u predmetnoj potresnoj zoni.

(2) Sve građevine na području obuhvata Plana projektiraju se i grade tako da je njihova međusobna udaljenost najmanje $h_1/h_2 + 5\text{m}$, pri čemu su h_1 i h_2 visine do vijenca susjednih građevina.

(3) Putovi evakuacije i pomoći moraju biti prohodni i održavani kako bi se evakuacija stanovništva mogla neometano i učinkovito provoditi. Putevi evakuacije u slučaju rušenja građevina uslijed potresa ili drugih nepogoda i opasnosti određeni su u ovom Planu na kartografskom prikazu 3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina - područja posebnih uvjeta korištenja, područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, mjere zaštite i spašavanja.

(4) Neizgrađene površine za sklanjanje i evakuaciju moraju biti udaljene od susjednih objekata najmanje za $H/2$, a veličina površine ne manja od broja korisnika/4 u m^2 .

(5) Protupotresno projektiranje kao i građenje građevina treba provoditi sukladno važećem Zakonu, Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora te Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva.

(6) Prilikom izrade projektne dokumentacije potrebno je izraditi kartografski prikaz zona zarušavanja projektiranih objekata s obzirom na vrstu gradnje objekata u skladu sa uvjetima gradnje utvrđenih ovim Planom.

(7) Prije izgradnje građevina obvezno je izvršiti geomehaničku provjeru tla u funkciji osiguranja njegove nosivosti i sprečavanja erozije tla.

Zaštita stabilnosti tla

Članak 80.

(1) Sve građevine na području obuhvata Plana projektiraju se i grade temeljem provjere nosivosti tla tako da se osigura njegova stabilnost i spriječi njegova erozija.

(2) Tijekom zemljanih radova kojima se zasijeca u teren moraju se osigurati mjere kojima se sprječava odronjavanje tla i stijena.

(3) Sprječavanje erozije tla podupirat će se izvođenjem hidrotehničkih radova kojima se prikupljaju i odvođe oborinske vode, kao i sadnjom raslinja kojim se na prihvatljiv način zakorjenjuje tlo podložno eroziji.

Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar

Članak 81.

(1) Sve građevine, uređaji i instalacije u vanjskom prostoru unutar obuhvata Plana projektiraju se i izvode tako da se osigura njihova zaštita od vjetra jake snage i spriječe štete. Pri tom treba obratiti pažnju na izbor građevinskog materijala, posebno za izgradnju krovišta i nadstrešnica.

(2) Površine tla otvorene prema jakom vjetru ozelenjavaju se zaštitnim pojasom visoke vegetacije otporne na utjecaj vjetra.

10.3. Tehničko-tehnološke opasnosti

Zaštita od požara i eksplozija

Članak 82.

(1) Pri projektiranju mjera zaštite od požara, kod donošenja dokumenata prostornog uređenja, voditi računa posebno o:

- mogućnosti evakuacije i spašavanja ljudi, životinja i imovine,
- sigurnosnim udaljenostima između građevina ili njihovom požarnom odjeljivanju,
- osiguranju pristupa i operativnih površina vatrogasnih vozila,
- osiguranju dostatnih izvora vode za gašenje, uzimajući u obzir postojeća i nova

naselja, građevine, postrojenja i prostore te njihova požarna opterećenja i zauzetost osobama.

(2) Mjere zaštite od požara projektirati u skladu s pozitivnim hrvatskim i preuzetim propisima koji reguliraju ovu problematiku, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koriste se priznate metode proračuna i modela. Posebnu pozornost obratiti na:

- Procjena ugroženosti od požara i plan zaštite od požara Općine Barban
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03),

- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/2013),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06),
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99),
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08):
 - garaže projektirati prema austrijskom standardu za objekte za parkiranje TRVB N 106,
 - uredske zgrade projektirati prema austrijskoj normi TRVB N 115/00 odnosno američkim smjernicama NFPA 101/2009,
 - trgovačke sadržaje projektirati u skladu s austrijskom normom TRVB N 138, prodajna mjesta građevinska zaštita od požara ili američkim smjernicama NFPA 101/2009,
 - izlazne puteve iz objekata planirati u skladu s američkim smjernicama NFPA 101/2009.

(3) Za zahtjevne građevine potrebno je ishoditi posebne uvjete građenja nadležne Policijske uprave kojim se utvrđuju posebne mjere zaštite od požara, te na osnovu istih izraditi elaborat zaštite od požara koji će biti podloga za izradu glavnog projekta.

(4) U slučaju da će se u građevinama stavljati u promet, koristiti i skladištiti zapaljive tekućine i plinovi potrebno je pristupiti sukladno odredbama članka 11. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10 i 114/22).

Članak 83.

(1) Elemente građevinskih konstrukcija i materijala, protupožarne zidove, prodore cjevovoda, električnih instalacija te okna kanala kroz zidove i stropove, ventilacijske vodove, vatrootporna i dimopropusna vrata i prozore, zatvarače za zaštitu od požara, ostakljenja otporna prema požaru, pokrov, podne obloge i premaze projektirati i izvesti u skladu s hrvatskim normama HRN DIN 4102, odnosno priznatim pravilima tehničke prakse prema kojima je građevina projektirana. Za ugrađene materijale pribaviti ispravu od ovlaštene osobe o požarnim karakteristikama.

(2) Građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravan krov vatrootpornosti najmanje 90 min.) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.

Članak 84.

(1) Na području obuhvata Plana nije dozvoljen unos, držanje i korištenje opasnih tvari koje mogu izazvati požar ili eksploziju.

(2) Iznimno se dopušta korištenje ukapljenog plina pod uvjetima određenim posebnim propisanim za unos, držanje i korištenje tog energenta i to za:

- energetske i druge potrebe građevina, a do njihovog priključenja na javnu plinsku mrežu,
- držanje i prodaju plinskih boca za korisnike,
- držanje i korištenje manjih plinskih boca.

(3) Lokacije koje su potencijalni izvor opasnosti od požara ili eksplozija i za koje su obvezne posebne mjere zaštite na području obuhvata Plana su:

- površine za smještaj spremnika ukapljenog plina,
- površine za držanje plinskih boca,
- ložišta,
- trafostanice
- vodosprema.

(4) Nove objekte koji se planiraju graditi, a u kojima će se pojavljivati opasne tvari, potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožava stanovništvo (rubni dijelovi poslovne zone) te obvezati vlasnike istih na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na Centar 112.

(5) Za potrebe gašenja požara u hidrantskoj mreži treba, ovisno o broju stanovnika, osigurati potrebnu količinu vode i odgovarajućeg tlaka. Prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbne mreže, treba predvidjeti vanjsku hidrantsku mrežu sukladno propisima.

(6) Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini ili otvorenom prostoru treba planirati odgovarajuće vatrogasne pristupe, prilaze i površine za operativni rad vatrogasnih vozila.

(7) Na području obuhvata Plana nove površine namijenjene visokom zelenilom uređuju se sadnjom autohtonih požarno neopasnih vrsta, a postojeća lako zapaljiva stabla i grmlje (divlji bor i sl.) održavaju se tako da se smanji njihovo požarno opterećenje i postupno se zamjenjuju požarno manje opasnim vrstama.

Sigurnost javnih prometnica**Članak 85.**

(1) Sve ceste unutar obuhvata Plana moraju se projektirati, izgraditi i održavati tako da se osigura sigurnost svih sudionika i materijalnih dobara u prometu, primjenom važećih propisa i pravila struke.

(2) Trase javnih cesta s njihovim uzdužnim i poprečnim presjecima trebaju osigurati njihovu prohodnost u svim uvjetima.

(3) Sve ceste koje će se izgraditi sa slijepim završetkom, moraju se projektirati s okretištem na završetku za vatrogasna i druga interventna vozila:

- slijepe ceste dužine do 100 m moraju imati na svom završetku izvedeno ugibalište

- slijepe ceste dužine veće od 100 m moraju imati na svom završetku izvedeno okretište koje omogućava sigurno okretanje vatrogasnog vozila.

(4) Sustav javnih prometnica i tehnička rješenja svih građevina unutar obuhvata Plana moraju omogućiti njihovu maksimalnu otpornost na rušenje i omogućiti neometanu evakuaciju ljudi i dobara u slučajevima njihove ugroženosti.

10.4. Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva

Članak 86.

(1) Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" 82/15 i 118/18), Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva ("Narodne novine" 69/16) obvezno je planirati instalaciju sustava javnog uzbunjivanja i obavješćivanja stanovništva (sirena i sl.) u područjima planiranim za gradnju građevina koje će koristiti pravne osobe koje se bave djelatnošću koja svojom naravi može ugroziti život i zdravlje građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, a posluju unutar obuhvata Plana koja je prema aktima središnjeg tijela države nadležnog za zaštitu okoliša ugrožena domino efektom.

(2) Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" 82/15 i 118/18), obvezuju se vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja ili istovremeno boravi više od 250 ljudi te proizvodni prostori i slično, u kojima se zbog buke ili akustičke izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, da uspostave i održavaju odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje te da preko istog osiguraju provedbu javnog uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

10.5. Zaštita od ekstremnih vremenskih pojava (ekstremne temperature)

Članak 87.

(1) Kod razvoja javne vodovodne mreže (vodovodnih ogranaka) obavezno je izgraditi hidrantsku mrežu. Prilikom gradnje građevina obavezno je priključenje na sustav javne vodovodne mreže. Prilikom gradnje građevina u kojima će boraviti veći broj ljudi voditi računa o izboru građevnog materijala te planirati izradu odgovarajućih sjenila u cilju zaštite od izravnog

utjecaja od sunčevog zračenja i štetnog djelovanja toplinskog vala.

(2) Kod gradnje nezaštićenih vanjskih građevina te otvorenih površina voditi računa o izboru protukliznih materijala kako bi se spriječilo klizanje. Kod izgradnje novih prometnica svih razina voditi računa o njihovom nagibu i zaštitnim ogradama.

10.6. Sklanjanje stanovništva

Članak 88.

(1) Sklanjanje stanovništva u slučaju potrebe osigurati izgradnjom zaklona, te prilagođavanjem podrumskih, prirodnih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja stanovništva.

11. MJERE PROVEDBE PLANA

Članak 89.

(1) Provedba ovog Plana vrši se neposredno, temeljem Odredbi za provođenje uz obvezno korištenje cjelokupnog elaborata (tekstualnog i grafičkog dijela).

Članak 90.

(1) Uređenje građevinskog zemljišta, priprema zemljišta za izgradnju, izvođenje prometnih površina, komunalne infrastrukture i telekomunikacija, mora se međusobno uskladiti u dinamici projektiranja i realizacije, a u cilju racionalizacije troškova gradnje.

Članak 91.

(1) Posebne uvjete građenja koji nisu navedeni u Planu utvrdit će nadležna tijela državne uprave, odnosno javnopravna tijela kada je to određeno posebnim propisima, a s obzirom na detaljni program izgradnje i uređenja pojedine građevne čestice.

KLASA: 350-01/23-01/5

URBROJ: 2163-12-02/01-24-38

Barban, 06. ožujka 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN

PREDSJEDNIK

Andi Kalčić, v.r.

Temeljem članka 24. Statuta Općine Barban (Službene novine Općine Barban br. 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22), a u svezi sa člankom 113. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) Općinsko vijeće Općine Barban na sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine, utvrdilo je:

**Odluku o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone
"Barban – Krvavci III"
-pročišćeni tekst -**

Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu i grafičkog dijela Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Barban – Krvavci III" obuhvaća Odredbe za provedbu i grafički dio Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Barban – Krvavci III" iz Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Barban – Krvavci III" (Službene novine Općine Barban br. 33/16), Odredbe za provedbu i grafički dio iz Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Barban – Krvavci III" (Službene novine Općine Barban br. 51/20) te Odredbe za provedbu i grafički dio iz Odluke o donošenju II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Barban – Krvavci III" (Službene novine Općine Barban br. 9/23).

Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Barban – Krvavci III" objavljuje se u Službenim novinama Općine Barban.

ODREDBE ZA PROVEDBU

1.UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA RAZLIČITIH NAMJENA

Članak 4.

(1) Prostorni obuhvat Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone Barban – Krvavci III (u daljnjem tekstu:Plan) je područje površine 13,94* ha.

(2) Plan se donosi za:

- dio izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske proizvodno poslovne namjene - pretežito industrijske – Barban II/1,
- dio katastarske općine Prnjani.

(3) Obuhvat Plana se ne nalazi unutar prostora ograničenja zaštićenog obalnog područja mora.

* - razlika nastala prenošenjem u HTRS

Članak 4.a.

(1) Plan je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, br. 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11) i drugih propisa.

(2) Svi elementi na temelju kojih će se izdavati akti za provedbu plana i građevinske dozvole u skladu sa posebnim propisima, a koji nisu posebno navedeni u ovom Planu, određuju se na temelju odredbi važećih prostornih planova šireg područja.

Članak 4.b.

(1) Uvjeti uređenja, gradnje, korištenja i zaštite površina i građevina određeni ovim Planom predstavljaju okvir za izdavanje akata o građenju.

(2) Na području obuhvata Plana uređenje prostora i izgradnja građevina na površini, odnosno iznad ili ispod površine zemlje kojim se mijenja stanje u prostoru mora biti u skladu s odredbama ovog Plana, te posebnim uvjetima utvrđenim na temelju Zakona i drugih propisa.

1.1.Uvjeti za određivanje i korištenje površina

Članak 5.

(1) Uvjeti za određivanje korištenja površina u ovom Planu su:

- temeljna obilježja prostora unutar obuhvata Plana,
- ciljevi razvoja gospodarskih djelatnosti u općini Barban i razvoja područja obuhvata plana,
- valorizacija postojeće prirodne i izgrađene sredine,
- održivo i racionalno korištenje prostora, kvaliteta prostora i okoliša,
- racionalno korištenje infrastrukturnih sustava.

1.2.Korištenje i namjena površina

Članak 6.

(1) Prema kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina, PPUO-a, obuhvat Plana se nalazi u neizgrađenom izdvojenom građevinskom području izvan naselja gospodarske namjene – proizvodne poslovne - pretežito industrijske Barban (I1/1).

Članak 7.

(1) Plan utvrđuje organizaciju i namjenu površina u tekstualnom dijelu i na kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina. Na kartografskom prikazu br. 1. označene su i detaljno razgraničene zone sljedećih namjena:

- površine gospodarske namjene – proizvodne – pretežito industrijske (I1),
- zaštitne zelene površine (Z),
- površine infrastrukturnih sustava (IS),
- prometne površine.

(2) Unutar površina iz prethodnog stavka ovog članka, podrazumijeva se mogućnost uređenja parkovnih površina, dječjih igrališta, odmorišta, mogućnost smještaja linijskih i površinskih građevina komunalne infrastrukture, te zaklona i skloništa za zaštitu stanovništva od elementarnih nepogoda i ratnih razaranja.

Članak 8.

(1) Unutar obuhvata Plana predviđena je parcelacija zemljišta u skladu sa planskim rješenjem na temelju akata za provedbu plana i građevinskih dozvola.

Članak 9.

(1) Pri određivanju lokalnih uvjeta, na cijelom području treba analizirati i primijeniti sva ograničenja navedena u grafičkom i tekstualnom dijelu Plana.

POVRŠINE GOSPODARSKE NAMJENE - PROIZVODNE - PRETEŽITO INDUSTRIJSKE (I1)

Članak 10.

(1) Površine gospodarske – proizvodne, pretežito industrijske namjene (I1-1 – I1-7) namijenjene su gradnji proizvodnih – industrijskih ili zanatskih djelatnosti (proizvodnja, prerađivačke djelatnosti, obrtništvo, servisi i sl.), kao i građevina poslovne namjene - trgovačke djelatnosti (skladišta, hladnjače, trgovina na veliko i sl.), uslužnih i komunalno servisnih građevina, pri čemu je prevladavajuća proizvodna namjena te potrebne infrastrukturne mreže i infrastrukturnih građevina osim:

- gradnja industrijskih i zanatskih pogona i drugih građevina koji koriste, proizvode ili ispuštaju opasne tvari (prema Zakonu o vodama, opasnim tvarima smatraju se tvari, energija i drugi uzročnici koji svojim sastavom, količinom, radioaktivnim, toksičnim, kancerogenim ili drugim svojstvima štetno djeluju na život i zdravlje ljudi i stanje okoliša), osim pogona i drugih građevina u kojima je moguće primijeniti propisane mjere zaštite:

- upotreba pesticida na bazi kloriranih ugljikovodika, teških metala, cijanovodične kiseline, fenola i krezola i organofosfornih pesticida
- gradnja deponija otpada i uređaja za zbrinjavanje otpada
- gradnja groblja

- skladištenja nafte i naftnih derivata, osim spremnika tekućih goriva za pogon i grijanje s propisanim mjerama zaštite

- asfaltnih baza.

(2) Unutar površine gospodarske proizvodne pretežito industrijske namjene I1-5 prikazane u grafičkom dijelu Plana planiran je smještaj građevine namijenjene proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora energije – solarne elektrane maksimalne instalirane snage 9,99 MW.

(3) Pod solarnom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih modula, transformatorskih stanica, pripadajuće elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina (spremište, garaža, skladište energije, kontejneri i sl.), servisnih koridora i svega ostalog potrebnog za funkcioniranje solarne elektrane.

(4) Na području obuhvata Plana, unutar površina gospodarske proizvodne namjene I1-5 omogućava se gradnja jednog reciklažnog dvorišta kao dijela sustava gospodarenja otpadom na području Općine Barban, dok se ne omogućava obavljanje djelatnosti odlaganja i/ili zbrinjavanja komunalnog otpada. Obavljanje djelatnosti uvjetuje se prihvatljivim utjecajem zahvata na okoliš, koji mora biti u dopuštenim granicama propisanim odgovarajućim važećim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša.

(5) Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

(6) Prilikom gradnje i korištenja reciklažnog dvorišta potrebno je postupati u skladu sa Planom gospodarenja otpadom RH, zakonima, podzakonskim propisima i ostalim posebnim propisima iz područja zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

(7) Na području obuhvata Plana unutar površina gospodarske proizvodne namjene I1-1 omogućava se gradnja punionice električnih automobila.

Članak 11.

Briše se.

ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE (Z)

Članak 12.

(1) U sklopu zaštitnih zelenih površina (Z) omogućeno je uređenje i gradnja: pješačkih i biciklističkih staza, nadstrešnica, te drugih građevina sukladno Zakonu.

(2) Dozvoljeno je uređenje zelenih površina uz prometnice, sadnjom pretežito visokog zelenila tako da ne ugrožavaju sigurnost odvijanja prometa, a služe smanjivanju štetnih utjecaja prometa na planirane sadržaje, kao i uređenje ostalih zelenih površina.

POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA**Članak 13.**

(1) Građevina komunalne infrastrukture, kao što su trafostanica, telefonska centrala, pročišćivač voda i plinska regulacijska stanica mogu se graditi na površina za infrastrukturne sustave oznake IS na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina, ovog plana.

(2) Iznimno trafostanice (T.S.) mogu se graditi na površinama gospodarske proizvodne namjene, ovisno o energetske potrebama pojedinih građevina.

JAVNE PROMETNE POVRŠINE**Članak 14.**

(1) Zone javnih prometnih površina namijenjene su gradnji javnih kolnih, kolno-pješačkih i pješačkih prometnica.

(2) Mrežom prometnica određeno je da lokalna cesta L 50182 predstavlja glavnu prometnicu na razini razmatranja ovoga Plana. Mrežom prometnica prikazanom u grafičkom dijelu Plana (kartografski prikaz 2.1.) obuhvaćene su sve planirane sabirne i pristupne ulice. Osim njih mogu se graditi i druge ostale ulice koje nisu prikazane u grafičkom dijelu Plana.

(3) Mrežom prometnica je određen planirani koridor za gradnju prometnica. Grafički prikaz tog koridora ujedno predstavlja crtu razgraničenja i dodira površine namijenjene javnim prometnim površinama i površinama drugih namjena.

(4) Mikrolokacija prometnica određenih ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinskih dozvola, pri čemu su moguća minimalna odstupanja zbog konfiguracije terena, imovinsko-pravnih odnosa, stanja katastarske izmjere i sl.

1.3. Iskaz prostornih pokazatelja**Članak 15.**

(1) Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenje površina:

Gospodarska namjena – proizvodna, pretežito industrijska – II	12,54ha
Infrastrukturni sustavi	0,08 ha
Prometne površine	0,99 ha
Zaštitne zelene površine	0,33 ha
SVEUKUPNO OBUHVAT PLANA	13,9 ha

2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

Članak 16.

(1) Osnovna namjena prostora na području obuhvata Plana je gospodarska namjena - proizvodna - pretežito industrijska (planske oznake I1-1 – I1-7).

Članak 17.

(1) Unutar građevinskih područja gospodarske namjene - proizvodno poslovne - pretežito industrijske (planske oznake I1-1-I1-7) sukladno Odredbama PPUO Barban, moguća je gradnja slijedećih građevina:

- proizvodnih-industrijskih ili zanatskih djelatnosti (proizvodnja, prerađivačka djelatnost, obrtništvo, servisi i sl.),
- poslovne namjene - trgovačke djelatnosti (skladišta, hladnjače, trgovina na veliko i malo i sl.),
- poslovne namjene - uslužne, komunalno servisne građevine,
- infrastrukturna mreža i infrastrukturne građevine.

(2) Pored osnovne djelatnosti, na istoj građevnoj čestici mogu se razviti i druge djelatnosti u sklopu gospodarske – proizvodne, pretežito industrijske namjene, s time da ne ometaju poslovni proces osnovne djelatnosti i ne utječu štetno na okoliš.

Članak 18.

(1) Unutar obuhvata Plana ne mogu se graditi građevine stambene, niti građevine javne i društvene namjene.

Članak 19.

(1) Građevinom gospodarske namjene – pretežito proizvodne, prema ovim odredbama, smatra se građevina koja je u cjelini ili većim dijelom (80% ili više uređene površine) namijenjena obavljanju proizvodne djelatnosti. Građevinom proizvodne namjene se, prema ovim odredbama, smatra i složena građevina prema odredbama posebnog propisa. Unutar građevine moguć je u manjoj površini (do 20% građevinske bruto površine) i smještaj osim osnovnog sadržaja i drugih sadržaja (uslužnih) koji upotpunjuju osnovni sadržaj, ne ometaju proces rada i pridonose kvaliteti prostora.

(2) Pomoćnom građevinom, prema ovim odredbama, smatraju se građevine za skladištenje, garaže te građevine za opskrbu energijom, vodoopskrbu, zbrinjavanje otpadnih voda i slična građevina koja ne predstavlja uređenje okućnice, a koja se gradi na građevnoj čestici namijenjenoj gradnji osnovne građevine. Pomoćnim građevinama smatraju se i slične građevine kada je njihova visina na najnižoj točki konačno zaravnatog terena uz građevinu viša od 1m, a niža od 4 m.

Članak 20.

(1) Pri projektiranju te odabiru tehnologija za djelatnosti koje se obavljaju unutar obuhvata Plana osigurat će se propisane sigurnosne mjere i mjere zaštite okoliša.

(2) Na građevnoj čestici poslovne namjene mogu se uz građevine osnovne namjene graditi i ostale građevine kao što su: nadstrešnice i trijemovi, prostori za manipulaciju, parkirališta, potporni zidovi, komunalne građevine i uređaji, prometne građevine i uređaji, te druge građevine prema zahtjevima tehnološkog procesa.

(3) Ostale građevine grade se, u pravilu, unutar gradivog dijela građevne čestice. Iznimno, izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se graditi i uređivati potporni zidovi, prostori za manipulaciju, parkirališta, komunalne građevine i uređaji, prometne građevine i uređaji.

Članak 21.

(1) Odredbe o uvjetima smještaja građevina gospodarskih djelatnosti odnose se na uvjete gradnje građevina gospodarske - proizvodne i poslovne namjene koje će se graditi u zonama gospodarske namjene unutar obuhvata Plana.

2.1. Način i uvjeti gradnje

Članak 22.

(1) Oblik i veličina građevne čestice određuju se imajući u vidu namjenu i vrstu građevina čija se gradnja na toj čestici planira, javnu prometnu površinu s koje se osigurava neposredan pristup na građevnu česticu, susjedne građevne čestice, konfiguraciju i druge karakteristike zemljišta, katastarsko i zemljišno knjižno stanje zemljišta, posebne uvjete građenja i druge elemente od značaja za određivanje oblika građevne čestice.

(2) Oblik i veličina građevne čestice određuju se sukladno svim odgovarajućim važećim propisima, tradicijskom i morfološkom oblikovanju i drugim uzancama.

(3) Oblik i veličina građevne čestice ne može se odrediti na način da se susjednim građevnim česticama pogoršaju uvjeti gradnje, odnosno da iste ne zadovolje uvjete gradnje određene odredbama ovog Plana.

Članak 23.

(1) Za građevne čestice unutar površina proizvodne namjene uključujući i solarnu elektranu predviđena je izgradnja uz sljedeće uvjete:

- najmanja površina građevne čestice za gradnju svih građevina uključujući i reciklažno dvorište osim infrastrukturnih = 600 m²,
- najveća veličina građevne čestice može biti kao površina /zone prikazana u grafičkom dijelu Plana unutar koje se nalazi,

- najmanja udaljenost građevine do regulacijskog pravca određuje se na udaljenosti od najmanje 5 m, iznimno, gradivi dio može biti na udaljenosti manjoj od 5 m, kod rekonstrukcije postojećih građevina, izuzetno nepovoljne konfiguracije terena, izgradnje uz javnu prometnu površinu ili drugu građevinu koja svojom blizinom nepovoljno utječe na okoliš uvažavajući tehničko-tehnološke potrebe organizacije djelatnosti na građevnoj čestici te potrebu racionalnog korištenja zemljišta,

- najmanja udaljenost građevina od međe građevne čestice iznosi $h/2$ ali ne manja od 5,0 m ukoliko je temeljem odredbi Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe ("Narodne novine", br. 35/94, 55/94 i 142/03) za građevinu potrebno osigurati vatrogasne pristupe, onda najmanja udaljenost od međa susjednih građevnih čestica iznosi najmanje 5,5 m kako bi se osigurali prostorni uvjeti za realizaciju vatrogasnih pristupa,

- u gradivi dio građevne čestice moraju se smjestiti ortogonalne projekcije svih izgradnji na građevnoj čestici i to osnovne građevine i pomoćnih građevina, dok se izvan gradivog dijela mogu graditi i uređivati potporni zidovi, prostori za manipulaciju, parkirališta, komunalne građevine i uređaji, prometne građevine i uređaji i druga izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice građevne čestice ukoliko su koji su svi manje od 1 m iznad konačno zaravnog terena na svakom pojedinom mjestu neposredno uz građevinu,

- najmanja izgrađenost građevne čestice $k_{ig} \min = 0,2$,

- najveća izgrađenost za građevne čestice $k_{ig} \max = 0,5$ utvrđuje se za pojedinu građevnu česticu sukladno njenoj površini.

- Najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice je:

- za građevne čestice površine od 600-1200m ²	50% površine građevne čestice
- za građevne čestice površine od 1200-2000m ²	45% površine građevne čestice
- za građevne čestice površine preko 2000m ²	40% površine građevne čestice,

- iznimno kod gradnje građevine proizvodne namjene solarne elektrane $k_{ig} \max$ iznosi 0,5 bez obzira na veličinu građevne čestice.

- Najveći dozvoljeni koeficijent iskoristivosti građevne čestice (k_{is}) je:

- za građevne čestice površine od 600-1200m ²	2,0
- za građevne čestice površine od 1200-2000m ²	1,8

- za građevne čestice površine preko 2000m ²	1,6
---	-----

- visina građevine mora biti u skladu s namjenom i funkcijom građevine, ali ne viša od 15,0 m od konačno zaravnatog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljemena), uz najviše 3 nadzemne etaže (P0+P+2).

- visina građevina pomoćne namjene određuje se do najviše 4 m, uz najviše 1 nadzemnu etažu (P0+P),

- ograničenje maksimalne visine ne odnosi se na strojarnice dizala, strojarske instalacije (elementi sustava grijanja i/ili hlađenja – za ubacivanje i izbacivanje zraka), dimnjake te slične građevne elemente

- građevine mogu imati najviše 2 podzemne etaže (podrum), podzemnom etažom na ravnom terenu, u smislu ovih odredbi, smatra se etaža kojoj je visinska razlika između stropa i najniže točke konačno zaravnatog terena neposredno uz građevinu jednaka ili manja od 1,0 metar, podzemnom etažom na kosom terenu, u smislu ovih odredbi smatra se etaža kojoj je visinska razlika između stropa i najniže točke konačno zaravnatog terena neposredno uz građevinu jednaka ili manja od 2,0 metra, pod kosim terenom u smislu ovih odredbi podrazumjeva se nagib terena građevne čestice za 20 i više posto (11°).

- najmanje 20% površine građevne čestice mora se namijeniti hortikulturnom i zaštitnom zelenilu;

- građevna čestica na kojoj će se graditi građevina proizvodne namjene mora imati protupožarni put i mora se nalaziti uz već izgrađenu javno-prometnu površinu minimalne širine kolnika od 6,0 metara, ili uz javno-prometnu površinu za koju je prethodno izdan akt za provedbu plana.

- preporuka je da se kod gradnje energetske građevine solarne elektrane temeljenje izvodi na pilotima, vijcima ili prefabriciranim betonskim blokovima.

2.2. Vrsta krova, nagib i pokrov

Članak 24.

(1)Krovi se mogu izvoditi kao ravni, zaobljeni ili kosi, a ovisno o funkciji i namjeni građevine.

(2)Kosi krovovi izvode se s nagibom od najviše 23°.

(3)Preporuča se izvedba dovodnih i viševodnih krovova s upotrebom pokrova crijeva mediteranskog tipa, a zabranjuje se upotreba salonita.

2.3. Uvjeti za arhitektonsko oblikovanje

Članak 25.

(1) Arhitektonsko oblikovanje izvodi se poštujući maksimalno zahtjeve namjene građevine te, prirodne karakteristike i zahtjeve područja.

(2) Građevine treba projektirati i oblikovati prema načelima suvremenog oblikovanja, uz upotrebu postojanih materijala te primjenu suvremenih tehnologija građenja (građevine je moguće graditi i kao montažne).

(3) Upotrebljeni materijal moraju biti usklađeni sa regionalnom tradicijom i krajolikom.

(4) Uređenje fasade građevina mora biti jedinstveno, primjenom kvalitetnih materijala.

(5) Radi zaštite od sunca moguća je primjena elemenata za zaštitu od sunca.

(6) Na krovu je moguća izvedba pomoćnih konstrukcija za postavu sunčevih kolektora, rasvjetnih, rashladnih, reklamnih i sličnih elemenata.

(7) Natpisi koji upozoravaju na različite poruke (upozorenja, obavijesti) moraju biti prilagođeni građevini, odnosno prostoru u pogledu oblikovanja, veličine, materijala i boje. Njihova postava odobrava se sukladno posebnoj odluci Općine Barban.

(8) U cilju korištenja dopunskih izvora energije moguća je izvedba konstruktivnih zahvata - pasivnih sistema za iskorištavanje sunčeve energije, unutar gradivog dijela građevne čestice, kao i na površinama eventualnih nadstrešnica parkinga i sl. Predmetni sustavi grade se u skladu s uvjetima iz ovog Plana, a kao pomoćne građevine moguće ih je graditi u skladu s posebnim propisom.

2.4. Uvjeti uređenja zelenih površina

Članak 26.

(1) Na građevnoj čestici obavezna je sadnja zaštitnog zelenila minimalno 20 % površine građevne čestice: visokog i niskog autohtonog raslinja, sukladno klimatskim uvjetima, veličini građevina i njihovom rasporedu, te uvjetima pristupa i prilaza. Prostor između regulacijskog i građevnog pravca treba hortikulturno urediti imajući u vidu prije svega autohtone florne vrste.

(2) Uz navedeno svi neizgrađeni dijelovi građevne čestice se moraju kvalitetno parterno i hortikulturno urediti.

(3) Zelene površine uređivat će se saniranjem postojećeg biljnog materijala i sadnjom odgovarajućih novih vrsta.

(4) Drvoredi, živice i slični nasadi moraju omogućiti primjereno vizualno odjeljivanje u prostoru, te uređenje prostora pred građevinom.

(5) Sadnja visoke vegetacije predviđa se uz sve parkirališne površine.

(6) Uz obodnu među, tamo gdje na njoj nisu izgrađene građevine, treba posaditi visoku živicu ili drvodred.

(7) Ovo se zaštitno zelenilo računa u obvezni postotak površine prirodnog terena građevne čestice bez natkrivanja i bez uređenja parkirališta.

(8) Vodovi infrastrukture moraju se ukopati, a trase na pojedinim lokacijama odabrati prilikom izvođenja tako, da se najmanje ugrozi žilje vrjednijih stablašica. Iznad podzemne infrastrukture i u njejoj blizini saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korijen ne prelazi dubinu 50 cm. Stablašice saditi na udaljenosti većoj od 2 m od podzemne infrastrukture, odnosno 1 m od konstruktivnih građevnih elemenata (temelji, potporni zidovi i slično).

2.5. Uvjeti za smještaj vozila

Članak 27.

(1) U postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole za građevinu određene namjene potrebno je utvrditi neophodan minimalni broj parkirališnih ili parkirališno-garažnih mjesta za teretna i osobna vozila u skladu s ovim odredbama.

(2) Parkirališne i garažne potrebe za pojedine sadržaje moraju se riješiti na predmetnoj građevnoj čestici pojedinog korisnika prostora odgovarajuće namjene.

(3) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta (PGM) na građevnoj čestici građevine ovisi o vrsti i namjeni prostora u građevini, a određuje se u skladu s normativima iz tablice: Kriteriji za određivanje najmanjeg broja parkirališnih/garažnih mjesta, u čl. 38. ovih odredbi.

(4) Svaka građevna čestica mora imati pristup na prometnu površinu. Ako takav pristup nije formiran, izdavanje odobrenja za formiranje građevnih čestica za gradnju građevina, uvjetuje se

formiranjem čestice i ishodenjem odobrenja za gradnju pristupne prometne površine s infrastrukturnim vodovima (vodovod, odvodnja i ostalo) te započetim radovima temeljem odobrenja.

(5) Širina kolnog ulaza na građevnu česticu preko prometne površine iznosi najmanje 4,5 m, a može biti i širi što ovisi o namjeni građevne čestice. Dužina kolnog ulaza je najmanje 6 m, visina najmanje 4,5 m.

(6) Interne prometnice unutar površine građevnih čestica poslovne namjene definiraju se kao prometnice kojima se povezuju funkcionalni dijelovi, odnosno više građevina na jedinstvenoj čestici. Za interne prometnice nije potrebno formiranje građevne čestice. Interne prometnice određuju se projektnom dokumentacijom, širine ne manje od 3,5 m, visine slobodnog profila min 4,5 m. Kod projektiranja internih

prometnica na građevnim česticama posebnu pozornost treba posvetiti sigurnosti pješaka i pješačkih koridora.

(7) Unutar zaštitnog pojasa javne razvrstane prometnice prikazanom na kartografskom prikazu

2.1 Prometna, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža – Promet, a prema važećem Zakonu o cestama, potrebno je ishoditi posebne uvjete za gradnju od nadležne Županijske uprave za ceste.

2.6. Uvjeti za izgradnju ograda i pomoćnih građevina

Članak 28.

(1) Građevna čestica može biti ograđena kamenom, drvenom ili metalnom ogradom, njihovom kombinacijom ili zelenilom.

(2) Ograde su visine najviše 1,60 m, a mogu biti i više ako to zahtijevaju posebni sigurnosni uvjeti uz uvažavanje specifičnosti građevine, kao i uobičajenih pravila struke.

(3) Ograda svojim položajem, visinom i oblikom ne smije ugroziti prometnu preglednost kolne površine, te time utjecati na sigurnost prometa.

(4) Sve potrebne pomoćne građevine i sadržaji trebaju se locirati unutar gradivog dijela građevne čestice.

2.7. Uvjeti gradnje infrastrukturnih objekata

Članak 29.

Za građevne čestice infrastrukturnih objekata predviđena je izgradnja uz sljedeće uvjete:

- potrebna površina građevne čestice trafostanice odrediti će se sukladno tehničkim rješenjima i projektu za te građevine u postupku ishodovanja akata za provedbu Plana uz suglasnost nadležnog komunalnog poduzeća, a i iznosi min 35 m²,
- najmanja širina građevne čestice utvrditi će se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole.
- za pročišćivače i plinska postrojenja veličina građevne čestice odrediti će u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole za tu građevinu uz obvezu da su dostupna vozilima komunalnih poduzeća.

3.UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

Članak 30.

(1) Sukladno PPUO Barban, unutar građevinskog područja gospodarske - proizvodne namjene ne mogu se graditi građevine javne i društvene namjene.

4.UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

Članak 31.

(1) Sukladno PPUO Barban, unutar građevinskog područja gospodarske - proizvodne namjene ne mogu se graditi građevine stambene namjene.

5.UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA

Članak 32.

(3) Ovim Planom utvrđene su trase, koridori i građevine prometnih, telekomunikacijskih, energetskih i vodnogospodarskih sustava. Vodovi komunalne infrastrukture i priključci pojedinih građevnih čestica na njih utvrđeni Planom smatraju se okvirnim, anjihova mikrolokacija odredit će se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole za tu infrastrukturu.

(4) Način i uvjeti priključenja građevnih čestica na prometnu, uličnu, komunalnu i telekomunikacijsku infrastrukturnu mrežu unutar obuhvata Plana prikazani su u grafičkom dijelu Plana, na sljedećim kartografskim prikazima u mjerilu 1:1000:

2.4. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Promet

2.5. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – elektroničke komunikacije i elektroenergetika

2.6. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Vodnogospodarski sustav.

(3) Prikaz prometnih površina u grafičkom dijelu Plana temelji se na odredbama Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11). Mikrolokacija prometnih elemenata (ili dijelova prometne površine) unutar koridora prometnica određenih ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole.

(4) Građevna čestica prometnih površina odrediti će se projektom dokumentacijom u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinskih dozvola.

(5) Planirana rješenja prometnica i infrastrukture zadovoljit će buduće potrebe obuhvaćenog područja za plansko razdoblje na razini današnjeg standarda. Rješenja

temeljem kojih će se izdavati akti za provedbu plana i građevinske dozvole infrastrukturnih mreža iznimno mogu djelomično odstupiti od planiranih trasa, ukoliko se ukaže potreba zbog tehničkog ili tehnološkog napretka, odnosno budućih novih saznanja, odnosno ukoliko će to predstavljati racionalnije rješenje, pri čemu je potrebno uvažavati usvojene propise i standarde, te pravila tehničke prakse.

(6) Pri realizaciji pojedine infrastrukturne građevine i uređaja potrebno je pribaviti suglasnosti ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

(7) Mjesto i način priključivanja građevina na prometnu, komunalnu i drugu infrastrukturu odredit će nadležno tijelo ili trgovačko društvo uz primjenu odgovarajućih propisa, kao i uobičajenih pravila graditeljske struke, u postupku izdavanja akata za provedbu plana te građevinske dozvole.

(8) Mjesto i način opremanja zemljišta komunalnom i telekomunikacijskom infrastrukturnom mrežom prikazani su odgovarajućim prikazima grafičkog dijela Plana koji utvrđuju uvjete gradnje infrastrukturne mreže, a opisani su i u odgovarajućim poglavljima tekstualnog dijela.

(9) Komunalnu infrastrukturu potrebno je planirati izvan kolnih površina odnosno u zaštitnom pojasu lokalne ceste LC 50182 koji u skladu sa Zakonom o cestama iznosi 10 m od vanjskog ruba zemljišnog pojasa.

(10) Projektnu dokumentaciju infrastrukturnih mreža unutar obuhvata cestovnog koridora i zaštitnog pojasa lokalne ceste koji je prikazan u grafičkom dijelu Plana list 2.1.Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Promet potrebno je izraditi u skladu sa prethodno ishodenim uvjetima nadležne uprave za ceste.

5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE

MREŽE

Cestovna prometna mreža

Članak 33.

(1) Na području obuhvata Plana određeni su prostori za izgradnju prometne infrastrukture u funkciji razvoja i uređenja zone koji su prikazani na kartografskom prikazu br. 2.1: Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Promet.

(2) Sustav cestovnog prometa na području obuhvata Plana utvrđuje trase planiranih i postojećih dionica razvrstanih i nerazvrstanih prometnica.

(3) Razvrstana prometnica (cesta višeg značaja) je:

lokalna cesta L50182 Frkeči (Ž5077) – Bristovac (D66) (izvan obuhvata Plana);

(4) Sabirna ulica (SU 1) je:

- spoj L50182 sa centralnim dijelom zone (djelomično unutar obuhvata Plana);

(5) Ostale ulice (OU) su:

- planirana pristupna ulica OU1 (smjer sjever - jug) u sjevernom dijelu zone;
- planirana pristupna slijepa ulica OU2 (smjer sjever – jug, jugozapad) u sjevernom dijelu zone;
- planirana pristupna slijepa ulica OU3 (smjer istok - zapad) u južnom dijelu zone.

Članak 34.

(1) Prilikom gradnje novih dionica ulica ili rekonstrukcije postojećih potrebno je u cijelosti očuvati krajobrazne vrijednosti područja, prilagođavanjem trase prometnice prirodnim oblicima terena.

(2) Ukoliko nije moguće izbjeći izmicanje nivelete ceste izvan prirodne razine terena obavezno je izvođenje nasipa, usjeka.

Članak 35.

(1) Minimalni tehnički elementi za izgradnju/rekonstrukciju planiranih dionica ostalih ulica unutar obuhvata Plana prikazanih u grafičkom dijelu Plana te onih koje se mogu graditi, a nisu prikazane u grafičkom dijelu plana kao javne:

- računaska brzina 40 km/h
- maksimalni nagib nivelete 8%,
- minimalni poprečni nagibi prometnica i površina su 2%, a maksimalni 5% s riješenom odvodnjom,
- broj prometnih traka i minimalna širina kolnika 2×3,00 m,
- raskrižja u nivou,
- sa prometnice postoje prilazi građevnim česticama,
- pješačke površine (nogostupi), obostrani, širine 1,50 m,
- prometna površina koja nije ucrtana u grafičkom dijelu plana utvrditi će se u postupku izdavanja akata za provedbu plana te građevinske dozvole te može biti slijepa najveće dužine 100 m sa okretištem na kraju te može služiti za pristup najviše 4 građevne čestice,
- minimalna širina planiranog poprečnog profila 9,0 m.

Članak 36.

(1) Priključak i prilaz na javnu cestu izvodi se na temelju prethodnog odobrenja nadležne uprave za ceste u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinske dozvole, a prema Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14), normom za projektiranje i građenje čvorova u istoj razini U.C4.050, Pravilnikom o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01), ostalim zakonima, propisima i normativima vezanim za predmetno područje planiranja i projektiranja.

(2) Plan definira tri (tri) slijepe ulice:

- pristupna ulica OU1 na sjevernom dijelu zone, duljine 260 metara do kružnog okretišta;
- pristupna ulica OU2 na sjevernom dijelu zone, duljine 228 metara, sa okretištem na kraju;
- pristupna ulica OU3, spoj sa sabirnom ulicom na južnom dijelu zone, duljine 178 metara sa okretištem na kraju;

(3) Slijepe ulice su planirane sa okretištem na kraju.

Članak 37.

(1) Svaka građevna čestica mora imati osiguran kolni prilaz javnoj prometnoj površini u širini od 6,0 metara.

(2) Izvedba prometnih površina kao i pristup građevinama mora biti izveden u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Promet u mirovanju

Članak 38.

(1) Na svakoj građevnoj čestici mora se osigurati površina za smještaj motornih vozila, a najmanji broj parkirališnih/garažnih mjesta koji je s obzirom na namjenu građevina pojedine građevne čestice potrebno ostvariti definiran je u sljedećoj tablici:

Namjena / djelatnost	1 PM/ garažno mjesto na
za poslovne djelatnosti, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 120m ² GBP
za trgovine i uslužne djelatnosti, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 60m ² GBP
za industrijske građevine i skladišta, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 120m ² GBP
za restorane, na odnosnoj građevnoj čestici	na svakih započelih 4 sjedeća mjesta

Tablica 2. Kriteriji za određivanje najmanjeg broja parkirališnih/garažnih mjesta

(2) Minimalna površina parkirališnog mjesta iznosi 2,50×5,00 m.

(3) Na građevnoj čestici namijenjenoj izgradnji građevine potrebno je za automobile osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti uz građevinu odnosno u

građevini izvesti 5% pristupačnih parkirališnih mjesta u odnosu na ukupni broj parkirališnih mjesta, ali ne manje od jednoga. Ova parkirališna mjesta moraju biti minimalne veličine 3,75×5,00 m, vidljivo označena horizontalnom i vertikalnom signalizacijom.

(4) Postojeća parkirališna/garažna mjesta i garaže mogu se prenamijeniti u druge sadržaje samo ako se osigura jednak broj parkirališnih/garažnih mjesta na istoj građevnoj čestici.

(5) Kod rekonstrukcije građevine kojom se povećava broj samostalnih uporabnih cjelina ili brutto površina građevine mora se na građevnoj čestici osigurati Planom utvrđen minimalan broj parkirališnih/garažnih mjesta u stavku (1) ovog članka.

(6) Parkirališne površine ne ubrajaju se u Planom utvrđeni minimalni postotak zelenih površina na građevnoj čestici.

(7) Prometni pristup na građevne čestice s javne prometne površine treba izvesti na način da isti nema negativni utjecaj na odvijanje i sigurnost prometa.

Trgovi i druge veće pješačke površine

Članak 39.

(1) Na području obuhvata Plana, ne postoje zasebne trase pješačkih putova. Pješački promet će se odvijati po nogostupima uz postojeće i planirane prometnice.

(2) Pješačke površine potrebno je urediti sa minimalnom širinom od 1,50 metara, a na područjima gdje je to moguće s uzdužnim nagibom ne većim od 8% za potrebe osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

(3) U raskrižjima i na drugim mjestima gdje je predviđen prijelaz preko kolnika za pješake, bicikliste i osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti moraju se ugraditi spuštene rubnjaci.

(4) U sklopu javnih i zaštitnih zelenih površina dozvoljeno je uređenje pješačkih šetnica minimalne širine 2,5 m.

Biciklistički promet

Članak 40.

(1) Unutar obuhvata ovog Plana ne predviđa se realizacija zasebnih površina za odvijanje biciklističkog prometa.

Javni autobusni promet

Članak 41.

(1) Unutar obuhvata Plana nije predviđeno odvijanje javnog prijevoza, pa se u tom smislu ne osiguravaju posebne površine za njegovo prometovanje ili zaustavljanje.

5.2. Elektronička komunikacijska infrastruktura

Članak 42.

(1) Elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje, treba planirati podzemno, slijedeći koridore prometnica, željezničkih pruga i drugih vrsta infrastrukture ili iznimno, u svrhu bitnog skraćivanja trase, može se planirati i izvan navedenih koridora.

(2) Prilikom planiranja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme treba slijediti načelo gradnje integrirane infrastrukture, odnosno uskladiti planiranu trasu elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme s trasama ostale infrastrukture u zajedničkom infrastrukturnom koridoru.

(3) Za postavljanje i zaštitu elektroničkih komunikacijskih kabela novih kabelskih mreža mora se predvidjeti izgradnja kabelske kanalizacije. Koridori kabelske kanalizacije planiraju se u javnim prometnim površinama gdje god je to moguće, pri čemu je potrebno uskladiti planove s nadležnim tijelima za ceste, sukladno posebnim propisima.

(4) Izgradnju ili rekonstrukciju elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme treba planirati na način da se omogući zajedničko korištenje iste od strane više operatora.

(5) Prilikom planiranja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme moraju se zadovoljiti zahtjevi zaštite ljudskog zdravlja, zaštite prirode, zaštite okoliša i zaštite kulturne baštine.

Članak 43.

(1) Gradnja samostojećih antenskih stupova osnovnih postaja pokretnih telekomunikacija (antenski stup i prostor za opremu) nije dozvoljena unutar predmetnog područja.

Članak 44.

Briše se.

5.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže

5.3.1. Elektroopskrba i javna rasvjeta

Članak 45.

(1) Ovim su planom osigurani potrebni koridori kabelske srednjenaponske i niskonaponske mreže za potrebe napajanja predviđenih građevina i javne rasvjete po planiranim zonama. Navedeni su koridori planirani u javnim neprometnim površinama,

a djelomično i po prometnim površinama.

(2) Osim potrebnih koridora osigurane su i površine za smještaj 2 (dvije) nove transformatorske stanice koje su planirane u težištima novoplaniranih konzumnih područja. Planirane trafostanice sastojati će se iz SN-bloka sa odgovarajućim brojem vodnih polja (najčešće dva), SN i NN trafo poljem te NN razvodom sastavljenim od osam do petnaest NN izvoda. Lokacije novih TS su moguće i unutar čestica osnovne namjene ovisno o mogućnosti rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, kao i mogućnošću pristupa istima.

(3) Dimenzije građevne čestice za smještaj tipskih TS 10(20)/0,4 kV (dim. 2,14 x 4,18 m) iznose približno 7 x 5 m, računajući da minimalna udaljenost transformatorske stanice od susjednih građevnih čestica iznosi 1 m, a minimalna udaljenost od kolnika iznosi 3m. Pri tome treba napomenuti da u pravilu duža strana TS bude paralelna sa prometnicom radi omogućenog pristupa teretnih vozila za dopremu (zamjenu) elektroopreme.

(4) Sve nove transformatorske stanice srednji/niski napon treba planirati sa transformacijom 20/0,4 kV te ugradnjom ostale srednjenaponske opreme za 20 kV naponsku razinu.

(5) Potreban priključak na postojeću srednjenaponsku mrežu šireg područja građevine solarne elektrane predviđa se preko nove trafostanice čiji će se položaj utvrditi u postupku ishodovanja akata za provedbu plana, odnosno srednjenaponskog kabela u neposrednoj blizini izvan obuhvata plana.

(6) Za potrebe gradnje građevine solarne elektrane omogućuje se gradnja novih trafostanica unutar građevne čestice solarne elektrane uz osiguranje internog pristupnog puta do trafostanica kako bi bio omogućen prilaz vozilima za potrebe održavanja i servisa.

(7) Za priključenje solarne elektrane na elektroenergetsku mrežu potrebno je izvesti slijedeće:

- planirana trafostanica predviđa se kao slobodnostojeća građevina na zasebnoj građevnoj čestici ili u sklopu građevne čestice solarne elektrane,
- trase novih 20 kV kabela predviđene su u profilu planirane nerazvrstane ceste izvan obuhvata Plana,
- sva planirana srednjenaponska oprema treba biti predviđena za 20kV naponski nivo (srednjenaponski dio trafostanica i srednjenaponski kabeli),
- trafostanice, SN mreža i NN mreža, trebaju biti planirane i građene u skladu sa granskim normama HEP-a, dok javna rasvjeta treba biti u skladu s preporukama CIE.

(8) Svi elementi elektroenergetske mreže odrediti će se u postupku izdavanja akata za provedbu Plana u skladu sa posebnim uvjetima HEP ODS d.o.o., Elektroistra Pula.

Članak 46.

(1)Prilikom projektiranja i gradnje zahvata u prostoru u blizini elektroenergetske mreže obavezno je pridržavati se važeće zakonske regulative (zaštitni koridori i sl.).

Članak 47.

(1)Oblik i veličina građevne čestice za građevine trafostanica ne može imati površinu manju od 35 m² niti veću od 600 m².

(2)Namjena građevine je trafostanica, odnosno plinska regulacijska stanica sa svim potrebnim objektima, instalacijama i uređajima.

(3)Građevni pravci određuju se temeljem sveukupnih odredbi ovoga Plana, a mogu biti istovjetni regulacijskim pravcima.

(4)Najviša dozvoljena visina određuje se na 4m. Najveći broj nadzemnih etaža određuje se na 1 (P).

Članak 48.

Briše se.

Članak 49.

(1)Sve javne kolne i pješačke prometne površine unutar obuhvata Plana opremaju se sustavom javne rasvjete.

(2)Sustav javne rasvjete povezan je na trafostanicu u gospodarskoj zoni „Krvavci“.

(3)Sustav javne rasvjete iz stavka 1. ovog članka sastoji se od kabela položenih u trasi javnih prometnica i stojećih rasvjetnih tijela.

(4)Najpogodniji smještaj sustava javne rasvjete, iz stavka 1. ovog članka, unutar trasa javnih prometnica utvrdit će se u postupku izdavanja dozvole za građenje, a uz suglasnost tijela nadležnog za elektropskrbu.

5.3.2.Plinoopskrba**Članak 50.**

(1)Plinoopskrbna mreža nije planirana ovim planom jer trenutno ne postoje mogućnosti priključenja područja obuhvata na plinoopskrbnu mrežu.

5.3.3. Proizvodnja energije iz obnovljivih izvora i kogeneracije**Članak 50.a.**

(1)Energija iz obnovljivih izvora, pogodna za korištenje (proizvodnju električne i toplinske energije) je sunčeva (solarna) energija.

(2) Izgradnja energetskih građevina za proizvodnju električne energije iz sunčeve (solarne) energije planira se u zonama proizvodne namjene II.

(3) Instalirana snaga pojedine elektrane za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora je do 10 MW.

(4) Kod samostalnih energetskih građevina za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i distribuciju iste u elektroenergetsku mrežu, priključenje treba izvršiti u dijelu elektroenergetskog sustava koji se nalazi u blizini lokacije izgradnje navedenih građevina, a točna trasa priključnog dalekovoda/kabela odredit će se prilikom ishoda akata za provedbu Plana, prema posebnim uvjetima nadležnog elektroprivrednog tijela odnosno trgovačkog društva.

(5) Postava sunčanih (solarnih) kolektora i/ili fotonaponskih ćelija bez mogućnosti predaje energije u mrežu omogućuje se na krovu i pročelju osnovne i pomoćnih građevina, kao pokrov iznad parkirališnih površina na građevnoj čestici te kao gradnja pomoćne građevine na građevnoj čestici za izgradnju osnovne građevine. Uvjeti gradnje sunčanih (solarnih) kolektora i/ili fotonaponskih ćelija kao pomoćnih građevina utvrđuju se istovjetno uvjetima određenim ovim Planom za ostale pomoćne građevine.

(6) U cilju racionalne potrošnje primarnih energenata, potrebno je, kad god je to moguće i opravdano, graditi kogeneracijsko postrojenje, odnosno istovremenu proizvodnju električne i korisne toplinske energije. Instalirana toplinska snaga pojedinog postrojenja ne bi smjela biti veća od 5MW, a instalirana snaga svih jedinica ne veća od 80MW. Pri tome se mogućnost gradnje kogeneracijskog postrojenja planira unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske – proizvodne namjene.

5.3.4. Vodoopskrba

Članak 51.

(6) Područje obuhvata Plana spada pod utjecaj vodospreme Prnjani, kotom hidrostatike 308,25 m.n.v., s mjestom priključka na NL DN 150 čiju je izgradnju potrebno dovršiti.

(7) Dijelom područja obuhvata Plana prolazi magistralni cjevovod N.L. DN 500 koji ima zaštitni koridor 4 m sa svake strane od osi, te distributivni cjevovod PVC 110 koji ima zaštitni koridor 4 m sa svake strane od osi.

(8) Dijelom gospodarske zone položen je i primarni cjevovod od magistralnog cjevovoda prema naselju Puntera.

(9) U zaštitnom koridoru nije dozvoljena izgradnja, kao ni uređenje trajnim hortikulturnim nasadima, odnosno prema uvjetima nadležnog komunalnog poduzeća.

(10) Vodovodnu mrežu unutar same zone potrebno je projektirati ovisno o potrebnim kapacitetima same zone i idejnom rješenju temeljem hidrauličkog

proračuna koje je potrebno izraditi prema današnjim i planiranim potrebama cjelokupne zone zahvata i susjednih zona za potrebe sanitarne i protupožarne opskrbe vodom.

(11) Kod izrade idejnih i glavnih projekata izgradnje objekata vodoopskrbe u obuhvatu UPU-a potrebno je ishoditi posebne uvjete projektiranja i građenja od nadležnog distributera (Vodovoda Pula d.o.o.), obavezno učiniti detaljni hidraulički proračun te ishodovati dokumentaciju za građenje sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, NN 64/17, NN 114/18 i NN 39/19) i Zakonom o građenju (NN 153/13, 20/17 i NN 39/19).

(12) Vodoopskrba se planira cjevovodima minimalnog profila DN100 tj. s razvodom vodoopskrbne mreže tako da je svakoj građevnoj čestici omogućen priključak na vodovodnu mrežu. Planira se pokrivenost naselja hidrantima, odnosno kvalitetna protupožarna zaštita cijeloga naselja i samih građevina. Trasu planirane vodovodne mreže potrebno je planirati unutar javnih prometnica.

(13) Uvjeti priključenja, tehnički uvjeti vodovodne mreže unutar i van zone zahvata predmetnog plana potrebno je uskladiti sa Općim i internim uvjetima i Izmjenama i dopunama općih i tehničkih uvjeta Vodovoda Pula objavljenim na internet stranicama Vodovoda Pula www.vodovod-pula.hr.

Članak 52.

(2) Sve građevine u obuhvatu Plana moraju se priključiti na vodoopskrbni cjevovod.

Članak 53.

(4) Planskim rješenjem dat je orijentacijski položaj vodovodne mreže dok će se točan položaj utvrditi u postupku izdavanja akata provedbe Plana.

(5) Dozvoljava se izmjena svih dijelova sustava planiranog Planom – situacijski i visinski, ukoliko to zahtijevaju geotehničke i hidrotehničke karakteristike tla te ukoliko je izmjena tehnički, tehnološki i ekonomski opravdana.

(6) Pri izradi projektne dokumentacije potrebno je poštivati važeće zakonske uredbe i norme te ishodovati dokumentaciju za građenje sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, NN 64/17, NN 114/18 i NN 39/19) i Zakonom o građenju (NN 153/13, 20/17 i NN 39/19)

Članak 54.

(1) Trenutno važeći posebni zakoni, propisi, uredbe i norme kojih se treba pridržavati prilikom projektiranja:

- Zakon o vodama (NN br. 66/19, 84/21 i 47/23);
- Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva (NN 153/09, 90/1, 56/13, 154/14,

119/15, i-120/16, 127/17 i 66/19),

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, NN 64/17, NN 114/18 i NN 39/19 i 98/19)

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)

- Uredba o uslužnim područjima (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 67/14),

- Odluka o granicama vodnih područja (NN79/10)

- Odluka o popisu voda 1. reda (NN 79/10)

- Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN81/10, 141/15)

- Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja očevidnika o obavljenim nadzorima državnog vodopravnog inspektora (NN 73/10)

- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN br.9/20 i 39/22)

- Pravilnik o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda (NN 81/10)

- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13 i 43/14, 27/15 i 3/16)

- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe (NN 28/11 i 16/14)

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)

- Zakon o zaštiti na radu (NN br.71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18)

- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08 i 88/10)

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (68/18, i-110/18 i 32/20)

- Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj Županiji (SN IŽ 12/05) i Odluka o izmjeni odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj Županiji (SN IŽ 2/11),

- Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode z aljudsku potrošnju (NN 128/15)

- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13 i 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20)

- Uredba o izmjeni i dopuni uredbe o standardu kakvoće voda (NN 80/18)

- Odluka o donošenju plana upravljanja vodnim područjima 2016-2021 (NN 66/16)

- Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o sadržaju plana upravljanja vodnim područjima (NN 64/18),

- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13)

- Pravilnik o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti (NN 44/14)

- Opći tehnički uvjeti i izmjene i dopune Općih i tehničkih uvjeta vodovoda Pula objavljenim na internet stranicama vodovoda Pula www.vodovod-pula.hr.

5.3.5. Odvodnja otpadnih voda

Članak 55.

(3) Područje zahvata nalazi se u III zoni sanitarne zaštite prema "Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji" (SN IŽ 12/05 i 2/11).

(4) U obuhvatu Plana ne postoje registrirani vodotoci.

Članak 56.

(5) Planskim rješenjem Plana dan je načelni položaj mreže javne odvodnje otpadnih voda, dok će se točan položaj utvrditi u postupku izdavanja akata za provedbu Plana.

(6) U obuhvatu Plana planira se razdjelni sustav javne odvodnje otpadnih voda, što znači da će se oborinske otpadne vode rješavati odvojeno od sanitarnih otpadnih voda. Zabranjeno je priključivati odvod pojedinih vrsta otpadnih voda na cjevovode javne odvodnje otpadnih voda suprotno namjeni za koju su izgrađeni.

(7) Može se predvidjeti fazna izgradnja infraskrukture planiranog zahvata u prostoru sukladno koncepcijskom rješenju odvodnje otpadnih voda predmetnog područja pod uvjetom da svaka faza čini jednu funkcionalno-tehničko-tehnološku cjelinu u pogledu prihvata, pročišćavanja i dispozicije otpadnih voda.

(8) Dozvoljava se izmjena svih dijelova sustava planiranog Planom – situacijski i visinski, ukoliko to zahtjevaju geotehničke i hidrotehničke karakteristike tla te ukoliko je izmjena tehnički, tehnološki i ekonomski opravdana.

Članak 57.

(4) Mreža odvodnje otpadnih voda u cjelini mora biti tako izgrađena da osigura pravilnu i sigurnu odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda. Građevine sustava javne odvodnje otpadnih voda moraju se projektirati i graditi sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11).

(5) Mreža javne odvodnje otpadnih voda u pravilu se izvodi unutar slobodnog profila postojećih i planiranih javnih prometnih površina te zelenih i drugih javnih površina, na način da ne zasijeca građevne čestice predviđene za građenje. Iznimno, kada nema mogućnosti gradnje unutar slobodnog profila postojećih i planiranih prometnica, zelenih površina kao i zbog konfiguracije terena, moguće je mrežu odvodnje graditi preko ili uz visinski nižu granicu građevinskih parcela.

(6) Sve cjevovode i revizijska okna izvesti od vodotijesnog materijala, te dimenzionirati prema hidrauličkom kapacitetu postojećih i planiranih građevina na gravitirajućem slivnom području.

Članak 58.

(12) Sve građevine u obuhvatu Plana moraju imati priključak za odvodnju

sanitarnih otpadnih voda nakon njegove izgradnje.

(13) Priključak građevne čestice na mrežu javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda u pravilu se izvodi spojem na reviziono okno javne odvodnje, vodonepropusnim standardiziranim cijevima odgovarajuće kvalitete, profila i s propisanim padom, a sve sukladno posebnim propisima i projektu priključka. Prije priključka na sustav javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda izvesti kontrolno okno neposredno do ruba građevne čestice.

(14) Priključak na javni sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda izvodi se u pravilu gravitacijski prema uvjetima Upravitelja susatva odvodnje. Kada to nije moguće, za pojedinu građevinu priključak se izvodi tlačno.

(15) Vlasnici građevnih čestica omogućit će trajno nesmetani pristup revizijskim oknima kanalizacijskog cjevovoda, kako bi se sustav mogao kontrolirati i održavati.

(16) Za primarni i sekundarni sustav odvodnje otpadnih voda potrebno je osigurati:

c) Koridor služnost za primarni sustav odvodnje 2 + 2m računajući od osi cjevovoda,

d) Koridor služnost za sekundarni sustav odvodnje 1 + 1m računajući od osi cjevovoda.

(17) Koridori za planirane vodove smatraju se rezerviranim površinama i u njihovoj širini duž cijele trase nije dozvoljena nikakva izgradnja sve do utvrđivanja stvarne strase i zaštitnog pojasa.

(18) Unutar koridora koji se smatra zaštitnim pojasom, nije dozvoljena izgradnja građevina, a svi ostali zahvati u prostoru podliježu obvezi ishođenja posebnih uvjeti i suglasnosti upravitelja sustava.

(19) Sve sanitarne otpadne vode prije priključenja na sustav javne odvodnje moraju biti svedene na nivo standarda gradskih otpadnih voda, odnosno njihove granične vrijednosti ne smiju prelaziti vrijednosti određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20). U suprotnom predvidjeti odgovarajući interni predtretman.

(20) Investitor je obvezan ishoditi vodopravne uvjete prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata plana, ovisno o namjeni građevine, shodno Zakonu o vodama (NN 66/2019). Uz Zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti priloge određene člankom 4 i 5. "Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (NN 9/20).

(21) Iznimno stavku 1. ovoga članka, do izgradnje sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda, za građevine iz kojih se ispuštaju isključivo sanitarne otpadne vode i koje imaju manje od 10 ES – ekvivalentnih stanovnika dopušta se privremeni ispust u sabirne jame ili bioloških uređaja.

(22) Iznimno stavku 1. ovoga članka, do izgradnje sustava javne odvodnje sanitarnih

otpadnih voda, za građevine koje imaju više od 10 ES – ekvivalentnih stanovnika treba pročistiti na način kako će se odrediti aktima nadležnih tijela i/ili trgovačkih društava, a prema Odluci o zonama sanitarne zaštite i odluci o odvodnji Općine Barban.

Članak 59.

(5) Sabirne jame moraju imati vodonepropusne stijenke i dno, bez ispusta i preljeva. Otvor na komori mora se graditi s uzdignutim rubom i zatvoren poklopcem namjenjenim za kanalizacijska okna.

(6) Sabirne jame mogu se graditi na građevnoj čestici uz uvjet da njihova udaljenost od granica građevne čestice ne bude manja od 2 m.

(7) Do izgradnje sustava javne odvodnje sabirna jama mora se graditi, ukoliko je moguće, na mjestu sa kojeg je izvediv priključak na budući sustav, a koje određuje posebnim uvjetima upravitelj sustava javne odvodnje.

(8) Sabirna jama mora se graditi na mjestu do kojeg je u svako doba dana moguć pristup posebnim vozilima za crpljenje i odvoz fekalija.

Članak 59.a.

(3) Sanitarna otpadna odvodnja planira se riješiti gravitacijskim i tlačnim cjevodovima sa izgradnjom dvije crpne stanice.

(4) Planirane crpne stanice moraju imati dvostruko napajanje električnom energijom. Crpna stanica mora predvidjeti objekte za kontrolu emisije neugodnih mirisa, te minimiziranje onečišćenje okoliša u slučaju havarije, kao i daljinski nadzor i upravljanje. Potrebno je osigurati izgradnju havarijskog ispusta crpne stanice potrebne duljine i kapaciteta. Ispred crpne stanice previđa se automatska rešetka, čime se sprečava eventualno začepljenje crpki uslijed nečistoća u kanalizacijskoj mreži. Do crpne stanice potrebno je omogućiti stalni neometani pristup interventnih vozila i vozila za kontrolu i održavanje sustava od strane upravitelja sustava.

Članak 59.b.

(10) U obuhvatu ovog UPU-a planira se izgradnja sustava djelomične javne odvodnje oborinskih otpadnih voda (oborinske otpadne vode s javnih prometnih površina i parkirališta).

(11) Oborinske vode unutar prostora UPU-a mogu se rješavati pojedinačno ili rješavanjem cijelog sliva sukladno Zakonu o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23).

(12) Preporuka je da se odvodnju oborinskih voda rješava lokalno na mjestu nastajanja upuštanjem u teren te da se minimiziraju asfaltne površine i koriste materijali za izradu pješačkih površina i ostalih staza koji omogućavaju veću upojnost tla (betonski prefabricirani elementi – opločnjaci, zatravljeni opločnjaci i sl.).

(13) Čiste krovne vode i čiste vode iz okućnica mogu se upustiti u teren

površinski na okolne neučvršćene površine unutar vlastite okućnice uz uvjet da ne rade štete na okolnim površinama i građevinama. U protivnom dozvoljava se izgradnja upojnog bunara ili retencije (kako bi se voda mogla ponovno koristiti za zalijevanje i sl.). U sklopu izrade projektne dokumentacije za izgradnju svih građevina potrebno je obavezno izraditi projekt odvodnje otpadnih i oborinskih voda. Nije dozvoljeno odlijevanje oborinskih voda na javne površine.

(14) Oborinske vode građevina izgrađenih na građevnim česticama zbrinjavaju se na pripadajućoj građevnoj čestici.

(15) Građevine oborinske odvodnje poslovnih i drugih prostora grade i podržavaju njihovi vlasnici dok sa javnih površina i građevina koje se na njih priključuju u građevinskom području grade i održavaju jedinice lokalne samouprave sukladno Zakonu o vodama (NN br.66/19, 84/21 i 47/23).

(16) Prije izrade projektne dokumentacije potrebno je utvrditi upojnost tla i dokazati mogućnost dispozicije pročišćenih oborinskih voda.

(17) Pri projektiranju osmisлити prihvatljiv prihvat i zbrinjavanje oborinskih voda na način da se nakon tretmana oborinske vode upotrijebe za sekundarne namjene (hortikultura i slične djelatnosti) i/ili uz integralni pristup rješavanja oborinskih voda (zbrinjavanje dijela oborinskih voda unutar pojedinih zona i/ili cijelog Plana).

(18) Zbog hidrološko-klimatskih promjena preporuča se rješavanje oborinskih voda na način da se oborinske vode maksimalno zadržavaju u slivu te se upuštaju u teren putem kišnih vrtova, bio retencija, upojnih jaraka i sl. te je stoga u zelenim površinama planirano više mjesta upoja kako bi se smanjilo, odnosno eliminiralo opterećenje na okolna područja koja se nalaze na nižim kotama od obuhvata Plana

Članak 59.c.

(2)Oborinske otpadne vode s parkirališnih i manipulativnih površina koje su veće od 400m² (ekvivalent 25 parkirališnih mjesta) prije upuštanja u mrežu javne odvodnje oborinskih otpadnih voda, prethodno pročistiti putem separatora.

(3)Za javne prometne površine i parkirališta omogućeno je, ukoliko je ekonomski opravdano, da se izgrade i upojni bunari (ili retencije) sa predtretman više od prikazanih ovim Planom kako bi se smanjila količina vode koja se vodi do udaljenih ispusta u teren.

6.UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA

Članak 60.

(1)Sve neizgrađene površine unutar obuhvata plana obrađuju se zelenilom prilagođenom lokalnim klimatskim uvjetima.

(2)Zelene površine obuhvaćaju uređene zaštitne zelene površine uz javne prometne površine.

(3) Površine parkirališta unutar obuhvata Plana izvode se betonskom galanterijom koja omogućava njihovo zatravljenje i sadnju jednog drveta bogate krošnje za svaka dva parkirna mjesta.

Članak 61.

(1) Zaštitne zelene površine (oznaka Z) se mogu uređivati ali se na njima ne može graditi osim u slučajevima određenim posebnim propisima te su na njima dopušteni samo zahvati u prostoru koji su u funkciji održavanja izvorno zatečenog prirodnog krajobraza, primjerice šetnice, biciklističke staze, odmorišta i dječja igrališta.

(2) Sve stablašice moraju biti propisno uzgojene. U slučaju ozelenjavanja, koristiti autohtone vrste, da bi se u najvećoj mogućoj mjeri sačuvala prirodna baština.

(3) Na zaštitnim zelenim površinama ne mogu se graditi nikakve građevine izuzev održavanja postojećih suhozidnih ograda, kamenih podzida i gomila te gradnje infrastrukturnih objekata i uređaja te onih građevina za koje nije potreban akt kojim se odobrava građenje.

(4) Vodove infrastrukture ukopati, a mikrotrase odabrati prilikom izvođenja tako, da se najmanje ugrozi žilje vrjednijih stablašica. Iznad podzemne infrastrukture i u njenoj blizini saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korijenov sistem ne prelazi dubinu 50 cm. Stablašice saditi na udaljenosti većoj od 2 m od podzemne infrastrukture, odnosno 1 m od ruba tvrde površine.

(5) Zaštitno zelenilo unutar zaštitnog pojasa lokalne ceste potrebno je ozeleniti visokim zelenilom.

Članak 62.

(1) Zaštitnim zelenim površinama se smatraju i površine urbanog zelenila kao što su drvoredi, travnjaci, zelenilo uz prometnice kao i zelene površine na građevnim česticama.

(2) Prilikom sadnje visoku vegetaciju planirati tako da ne ometa vidljivost u prometu, a posebice preglednost na raskrižjima.

(3) Zelene površine unutar građevne čestice treba smjestiti prvenstveno uz rubne dijelove radi odvajanja od susjednih korisnika prostora i javnih prometnih površina.

(4) U okviru svake pojedine građevne čestice minimum 20% površine treba biti ozelenjeno i hortikulturno uređeno.

7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO - POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

Članak 63.

(1) Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite prirodnih i kulturno-

povijesnih vrijednosti prikazana su na kartografskom prikazu br. 3.1. "Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina - područja posebnih uvjeta i ograničenja u korištenju.

(2) Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti, područja posebnih ograničenja u korištenju te kulturno-povijesnih cjelina određene su ovim Planom te posebnim zakonima i propisima.

7.1. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti

Članak 64.

(2) Unutar obuhvata predmetnog Plana nema zaštićenih područja prirode temeljam Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) niti područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19).

Članak 65.

(1) Plansko rješenje utvrdilo je sljedeće uvjete zaštite prirode:

- prilikom ozelenjivanja područja koristiti autohtone biljne vrste, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje,
- pri odabiru trasa infrastrukturnih koridora voditi računa o prisutnosti ugroženih i rijetkih staništa i zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune,
- osigurati pročišćavanje svih otpadnih voda.

Članak 66.

(1) Po završetku zemljanih i građevinskih radova potrebno je predmetni okoliš u najvećoj mogućoj mjeri vratiti u izvorno stanje (sadnja autohtonog bilja, vraćanje suhozida i sl.).

7.2. Mjere zaštite kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

Članak 67.

(1) Unutar obuhvata Plana nema evidentiranih i zaštićenih kulturnih dobara.

(2) Unutar južnog dijela obuhvata Plana evidentiran je dio arheološke zone Golaševo (A-4), Sv. Eleuterij i Friškovica.

(3) U područjima kojim se ovim Planom, predviđa izgradnja građevina, investitor izgradnje na takovom prostoru ima obvezu obaviti arheološka istraživanja ili sondiranja prema uputama nadležne konzervatorske službe s time da u slučaju veoma važnog

arheološkog nalazišta može doći do izmjene projekta ili njegove prilagodbe radi prezentacije.

Članak 68.

(1)Ovim se Planom, za popisano kulturno dobro - arheološku zonu Golaševo, Sv. Eleuterij i Friškovice, temeljem PPUO, utvrđuju slijedeće obvezne smjernice:

GOLEŠEVO (srednji vijek), oznaka u PPUO: A 4.

Lokalitet se nalazi u blizini farme purana. Postoji mogućnost devastacije lokaliteta ukoliko bude došlo do širenja farme ili infrastrukturnih radova. U blizini se nalaze kasnoantički lokalitet Friškovice, te prapovijesni i srednjovjekovni lokalitet Sv. Eleuterij. Predvidjeti arheološki nadzor prilikom zemljanih radova. Predlaže se upis u Registar kulturnih dobara RH. Zajedno sa lokalitetima Friškovice i Sv. Eleuterij zaštititi kao arheološku zonu.

SV. ELEUTERIJ (prapovijest, srednji vijek), oznaka u PPUO: A 11.

Provesti rekognosciranje brežuljka i bliže okolice. Područje Sv. Eleuterija zajedno sa lokalitetima Friškovice i Goleševo zaštititi kao arheološku zonu.

FRIŠKOVICE (kasna antika), oznaka u PPUO: A 12.

Kako je lokalitet otkriven prilikom izgradnje farme, a u blizini se nalazi srednjovjekovna nekropola Goleševo, nije isključeno da u budućnosti u bližoj okolici farme bude otkriveno još novih lokaliteta. Predvidjeti arheološki nadzor prilikom zemljanih radova. Friškovice, zajedno sa lokalitetima Sv. Eleuterij i Goleševo zaštititi kao arheološku zonu. Predlaže se upis u Registar kulturnih dobara RH.

Članak 69.

(1)U skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22), ukoliko se prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispodpovršine tla, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo - Konzervatorski odjel u Puli.

8.POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 70.

(1) Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Općine Barban temelji se na načelima

ekološkog i ekonomskog postupanja s otpadom koji su određeni zakonima i drugim propisima. Prema njima pri postupanju s otpadom potrebno je težiti:

- primarnom smanjenju količine otpada ostvarivanjem manje količine otpada u tehnološkom procesu i višekratnim korištenjem ambalaže, gdje je to moguće,
- reciklaži odnosno odvojenom skupljanju i preradi otpada – podrazumijeva odvajanje otpada na mjestu nastanka, skupljanje i preradu pojedinih vrsta otpada,
- zbrinjavanju ostatka otpada – podrazumijeva da se preostali otpad tretira odgovarajućim fizičkim, kemijskim i termičkim postupcima.
- donošenju pravnih i administrativnih propisa u svrhu izbjegavanja i smanjenja nastanka otpada te edukacijom i podizanjem svijesti stanovništva o zaštiti okoliša
- saniranju svih nelegalnih odlagališta otpada na području Općine Barban.

(2) Postupanje s otpadom u obuhvatu Plana potrebno je organizirati sukladno osnovnim načelima gospodarenja otpadom (IVO – izbjegavanje, vrednovanje, uporaba/obrada) i primijenjenoj metodologiji šireg lokalnog područja, pri čemu je potrebno organizirati odvojeno prikupljanje korisnog (otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil te krupni /glomazni/ komunalni otpad) i opasnog (problematičnog) otpada iz komunalnog otpada ili proizvodnog otpada sličnog komunalnom otpadu.

(3) Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada Republike Hrvatske i ministarstvo nadležno za poslove zaštite okoliša propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

(4) Općina Barban dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu mjera gospodarenja otpadom u skladu s odredbama važećeg Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te Plana gospodarenja otpadom za područje Općine Barban.

Članak 71.

(2) Prikupljanje i postupanje s komunalnim i ostalim otpadom obavljat će se prema odgovarajućim propisima kojima se uređuje gospodarenje otpadom na području Općine Barban.

(2) Ostatni dio komunalnog otpada i neopasan otpad iz proizvodnih procesa sličan komunalnom otpadu zbrinjavati će se izvan obuhvata Plana, te pripremati za transport prema mjestu njegove uporabe ili konačnog zbrinjavanja.

(3) Proizvođači otpada i svi sudionici u postupanju s otpadom dužni su pridržavati se odredbi odgovarajućih propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom.

(4) Proizvodni otpad preuzimaju ovlaštene tvrtke te ga predaju ovlaštenim oporabiteljima/zbrinjavateljima otpada. Do predaje ovlaštenim oporabiteljima/zbrinjavateljima otpada, proizvođači proizvodnog otpada mogu privremeno, na propisani način, skladištiti otpad unutar svojeg poslovnog prostora.

(5) Opasni otpad mora se odvojeno skupljati. Proizvođač opasnog otpada obvezan

je osigurati propisno privremeno skladištenje i označavanje opasnog otpada. Opasni otpad od proizvođača opasnog otpada skupljaju tvrtke ovlaštene za njegovo skupljanje i skladištenje te ga prosljeđuju na obradu i/ili izvoz, sukladno rješenjima na razini Republike Hrvatske.

(6) Posebne kategorije otpada (biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, kao i određeni otpad za kojeg ministar odlukom utvrdi da je potrebno odrediti poseban način gospodarenja te određeni otpad za kojeg je propisom Europske unije uređen način gospodarenja) odvajaju se na mjestu nastanka, odvojeno skupljaju i skladište putem ovlaštenih tvrtki te upućuju na obradu (oporabu).

Članak 71.a.

(1) Zgrade, ovisno o djelatnostima koje se u njima obavljaju, moraju imati predviđena odgovarajuća priručna skladišta proizvodnog otpada (izgorjela ulja, razne kemikalije i sl.) unutar građ. čestice.

(2) Tekući proizvodni otpad mora se skupljati u vodonepropusnim spremnicima odgovarajućeg volumena.

Članak 71.b.

(1) Svaka zgrada mora imati osigurano mjesto za posude ili spremnike za odvojeno prikupljanje (ostatnog) miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada.

(2) Posude ili spremnici za odvojeno prikupljanje (ostatnog) miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada moraju biti dostupni vozilima za čišćenje i odvoz komunalnog otpada. Vlasnik se obvezuje osigurati primjereno mjesto u okviru okućnice za smještaj posuda ili spremnika, radi prilaza vozilom koje prikuplja otpad.

(3) Na području obuhvata Plana, unutar zona gospodarske proizvodne namjene II-5 planira se mogućnost izgradnje reciklažnog dvorišta kao dijela sustava gospodarenja otpadom na području Općine Barban, dok se ne omogućava obavljanje djelatnosti odlaganja i/ili zbrinjavanja komunalnog otpada. Obavljanje djelatnosti uvjetuje se prihvatljivim utjecajem zahvata na okoliš, koji mora biti u dopuštenim granicama propisanim odgovarajućim važećim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša.

(4) Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Članak 71.c.

(1) Svi zahvati u prostoru moraju uvažavati važeće propise iz oblasti postupanja s otpadom, a naročito:

- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21),
 - Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 106/22),
 - Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ 50/05, 39/09),
 - važeći Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske)
 - važeći Plan gospodarenja otpadom Općine Barban.
- (2) U slučaju promjene navedenih propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

Članak 72.

(1) Građevni otpad koji će nastati kod gradnje na prostoru obuhvata Plana zbrinjavat će se u skladu sa Zakonom o otpadu, odvozom na određeni deponij izvan obuhvata Plana.

Članak 73.

(1) Djelatnosti koje se obavljaju u poslovnoj zoni ne smiju proizvoditi infektivne, karcinogene toksične otpade, te otpade koji imaju svojstva nagrizanja, ispuštanja otrovnih plinova te kemijsku ili biološku reakciju.

Članak 74.

(1) Do izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda zbrinjavanje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i septičkih taložnica riješit će se u prijelaznom razdoblju na najbližem centralnom uređaju, a kasnije u skladu s rješenjem cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

9.MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 75.

(1) Unutar obuhvata Plana, odnosno u njegovoj neposrednoj blizini, ne mogu se graditi građevine koje svojim postojanjem ili upotrebom, neposredno ili potencijalno, ugrožavaju život i rad ljudi te okoliš iznad dozvoljenih granica utvrđenih posebnim propisima zaštite okoliša u naselju.

(2) Zaštita ugroženih dijelova prostora i okoliša provodit će se u skladu sa svim zakonima, odlukama i propisima, relevantnim za ovu problematiku, a naročito u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13 i 153/13, 78/15, 12/18 I 118/18), odredbama prostornih planova šireg područja, ovog Plana i prostornih planova užeg područja.

(3) Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš obuhvaćaju skup aktivnosti usmjerenih na očuvanje okoliša. Planom se određuju kriteriji mjere zaštite okoliša koji obuhvaćaju zaštitu zraka, zaštitu tla, zaštitu voda, zaštitu od buke, zaštitu lovnih

resursa, zaštitu od svjetlosnog onečišćenja i mjere posebne zaštite (zaštita od katastrofa ili velikih nesreća - požara, potresa i ostalih prirodnih opasnosti).

(4) Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš potrebno je provesti u skladu sa posebnim propisima. Na području obuhvaćenom Planom ne planiraju se građevine koje imaju nepovoljan utjecaj na okoliš u smislu važećih propisa.

9.1. Zaštita tla

Članak 76.

(1) Osnovna mjera zaštite tla provodi se građenjem na terenu provjerenih geotehničkih karakteristika, uz istovremeno isključivanje mikrolokacija s lošim karakteristikama, što treba provoditi dalje do smještaja građevina na građevnoj čestici.

(2) Zaštitu od erozije tla treba posredno provoditi zaštitom postojećih šumskih površina, te zaštitnih zelenih površina (zeleno zone uz prometnice) s ograničenjem sječa kako površina niti u jednom trenutku ne bi ostala ogoljena i podložna eroziji te kako bi se očuvale vrijednosti krajobraza.

(3) U sklopu građevnih čestica svih namjena treba formirati obavezne pasaze uređenog zelenila, posebno na dijelovima uz prometnice.

(4) Radi zaštite od oborinskih voda potrebno je osigurati vodopropusnost tla na građevnoj čestici i ograničiti udio nepropusnih površina prilikom uređenja javnih otvorenih prostora.

(5) Unutar obuhvata ovog Plana nije dozvoljen unos štetnih tvari u tlo, izravno ili putem dispozicije otpadnih voda.

9.2. Zaštita zraka

Članak 77.

(1) Na prostoru obuhvata Plana zaštita zraka provodit će se ograničavanjem emisije onečišćujućih tvari u zrak i propisivanjem tehničkih standarda u skladu s propisima EU.

(2) Suglasno zakonskoj regulativi potrebno je provoditi imisijski i emisijski monitoring zraka te poduzimati potrebne mjere za smanjenje štetnih i prekomjernih emisija u smislu važećih propisa.

(3) Uređenjem građevne čestice odnosno organizacijom tehnološkog procesa mora se spriječiti raznošenje prašine, odnosno širenje neugodnih mirisa.

(4) Potrebno je poduzeti sljedeće mjere i aktivnosti:

- promicanje upotrebe plina i alternativnih izvora energije kod korisnika drugog energenta i novog korisnika
- stacionarni izvori onečišćenja zraka (tehnološki postupci, uređaji i građevine iz kojih se ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari) moraju biti proizvedeni, opremljeni, korišteni i održavani tako da ne ispuštaju u zrak tvari iznad graničnih vrijednosti

emisije, prema Zakonu o zaštiti zraka i Uredbi o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora

- održavanje javnih površina redovitim čišćenjem prašine te izvedbom zaštitnih zelenih površina i očuvanjem postojećeg zelenila
- redovito održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

9.3. Zaštita od buke

Članak 78.

(1) Na području obuhvata Plana najviša dopuštena razina buka određena je važećim Zakonom o zaštiti od buke i važećim Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

(2) Radi zaštite od buke potrebno je pridržavati se zakonske regulative prilikom izgradnje građevina.

(3) Smanjenje buke postići će se upotrebom odgovarajućih materijala kod gradnje građevina, njihovim smještajem u prostoru te postavljanjem zona zaštitnog zelenila prema izvorima buke.

9.4. Zaštita voda

Članak 79.

(1) Zaštita voda na području obuhvata Plana ostvaruje se nadzorom nad stanjem kakvoće podzemnih i površinskih voda i potencijalnim izvorima zagađenja (npr. ispiranje zagađenih površina i prometnica, ispiranje tla, mogućnost havarija i sl.).

(2) Obvezno je osigurati priključak na sustav javne odvodnje, a do izgradnje sustava javne odvodnje izgraditi vlastiti uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, na način propisan od nadležnog distributera.

(3) Otpadne vode koje ne odgovaraju propisima o sastavu i kvaliteti voda, prije upuštanja u javni odvodni sustav moraju se pročistiti predtretmanom do tog stupnja da ne budu štetne po odvodni sustav i recipijente u koje se upuštaju.

(4) Sve oborinske vode koje se uvode u sustav oborinske kanalizacije s neizgrađenog građevinskog zemljišta, zelenih i javno-prometnih površina moraju se tretirati preko pjeskolova i slivnika s ugrađenim taložnicama.

(5) Na prostoru parkirališnih i manipulativnih površina potrebno je izvesti separatore mineralnih ulja za asfaltirane površine veće od 500 m² (ekvivalent 20 parkirališnih mjesta). Iznimno, dozvoljeno je odvođenje oborinskih voda s parkirališnih površina direktno na okolni teren samo za parkirališta s maksimalnim kapacitetom do 10 PM za osobna vozila.

(6) Prilikom izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata Plana investitor je dužan ishoditi vodopravne uvjete u skladu s posebnim propisima.

9.5. Zaštita podzemnih voda

Članak 80.

(1) Zaštita podzemnih voda obuhvaća:

a) izgradnja javnog sustava za odvodnju otpadnih voda čime će se spriječiti izravno ispuštanje sanitarno-potrošnih i tehnoloških otpadnih voda u tlo, sa središnjim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda

b) izgradnja sustava odvodnje oborinskih voda s odgovarajućim tretmanom pročišćavanja (pjeskolov, uljni separator itd.).

9.6. Zaštita od svjetlosnog onečišćenja

Članak 80.a.

(1) Svjetlosno onečišćenje je promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima, uzrokovana unošenjem svjetlosti proizvedene ljudskim djelovanjem. Ovim se Planom predviđaju osnovne mjere za zaštitu od svjetlosnog onečišćenja:

- rasvjetu prometnica i drugih javnih površina izvoditi primjenom mjera zaštite od nepotrebnih i štetnih emisija svjetla u prostor te mjera zaštite noćnog neba od prekomjernog rasvjetljenja. Rasvjetljenje je potrebno izvoditi ekološki prihvatljivim svjetiljkama, sukladno posebnim propisima,

- usmjeravati svjetlost prema građevini tako da se spriječi osvjetljavanje neba,

- zabraniti upotrebu moćnih izvora usmjerene svjetlosti, kao što su laserski i slični izvori velike jakosti i velikog dosega svjetlosti.

9.7. Sprječavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera

Članak 80.b.

(1) Gradnja novih građevina i uređivanje prostora i javnih površina na području obuhvata Plana mora se odvijati u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13) i prostornim standardima, urbanističko - tehničkim uvjetima i normativima za sprječavanje stvaranja arhitektonsko - urbanističkih barijera.

(2) Potrebno je osigurati određen broj parkirnih mjesta za osobe sa smanjenom pokretljivošću u odnosu na ukupni propisani broj parkirnih mjesta u skladu s posebnim propisima i odredbama ovog Plana.

Članak 80.c.

(1) Aktima za provedbu Plana I građevinskim dozvolama za zahvate u prostoru propisat će se obaveza pridržavanja posebnih propisa iz područja zaštite okoliša, a naročito:

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 I

118/18);

- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17);
- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21);
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“, br. 50/05, 39/09);
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 106/22);
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom („Narodne novine“, br. 123/97 i 112/01 i 23/07);
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, br. 127/19 i 57/22);
- Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. ~~21/07 i 150/08~~ 42/21);
- Pravilnik o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“, br. 72/20);
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, br. 83/21);
- Uredba o ozonu u zraku („Narodne novine“, br. 133/05);
- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13, i 41/16, 114/18 i 14/21);
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, br. 143/21);
- Zakon o vodama („Narodne novine“, br. 66/19);
- Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće Istarske županije („Službene novine Istarske županije“, br. 12/05 i 2/11).

(2) U slučaju promjene pojedinog navedenog propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

10. MJERE ZA ZAŠTITU OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA

10.1. Opće mjere

Članak 81.

(2) Na području obuhvata ovog plana potrebno se pridržavati odredbi važećeg Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15 i 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22), Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86) te Pravilnika o postuku uzbunjivanja stanovništva (NN69/16).

10.2. Elementarne nepogode

Zaštita od štetnog djelovanja voda

Članak 82.

(1) Zaštita od štetnog djelovanja voda na području obuhvata Plana osigurava se planskim mjerama te postupkom projektiranja i gradnje kojima se sprječava ili

umanjuje nastajanje šteta od oborinskih voda.

(2) Oborinske vode sa svih izgrađenih površina unutar obuhvata Plana prikupljaju se u oborinsku kanalizaciju, a oborinske vode s krovova građevina prikupljaju se uz pročišćavanje i spremaju u posebne spremnike te se koriste kao tehnološka voda odnosno kao alternativni izvor pitke vode.

(3) Pri projektiranju i gradnji treba uzimati u obzir karakteristike oborinskih prilika. Kod projektiranja kanalizacijske mreže, treba voditi računa o maksimalnim intenzitetima kiše u kratkim vremenskim razmacima te istu mrežu dimenzionirati na takve uvjete.

(4) Konfiguracija tla i rješenja u ovom Planu omogućavaju da se građevine za smještaj ljudi i dobara grade na površinama čiji je položaj iznad dosega visokog mora.

Zaštita od potresa i evakuacija

Članak 83.

(1) Sve građevine na području obuhvata Plana projektiraju se i grade sukladno važećim zakonskim i tehničkim propisima za stupanj seizmičnosti koji na području Općine Barban iznosi 7° MCS. Mjere zaštite od potresa provode se primjenom posebnih propisa za protupotresno projektiranje građevina u predmetnoj potresnoj zoni.

(2) Sve građevine na području obuhvata Plana projektiraju se i grade tako da je njihova međusobna udaljenost najmanje $h_1/h_2 + 5\text{m}$, pri čemu su h_1 i h_2 visine do vijenca susjednih građevina.

(3) Putovi evakuacije i pomoći moraju biti prohodni i održavani kako bi se evakuacija stanovništva mogla neometano i učinkovito provoditi. Putevi evakuacije u slučaju rušenja građevina uslijed potresa ili drugih nepogoda i opasnosti određeni su u ovom Planu na kartografskom prikazu 3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina - područja posebnih uvjeta korištenja, područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, mjere zaštite i spašavanja.

(4) Neizgrađene površine za sklanjanje i evakuaciju moraju biti udaljene od susjednih objekata najmanje za $H/2$, a veličina površine ne manja od broj $st./4$ u m^2 .

(5) Protupotresno projektiranje kao i građenje građevina treba provoditi sukladno važećem Zakonu, Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora te Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva.

(6) Prilikom izrade projektne dokumentacije potrebno je izraditi kartografski prikaz zona zarušavanja projektiranih objekata s obzirom na vrstu gradnje objekata, kartogram zarušavanja $H_1/2 + H_2/2 + 5\text{m}$ i statičke proračune.

(7) Prije izgradnje građevina obvezno je izvršiti geomehaničku provjeru tla u funkciji osiguranja njegove nosivosti i sprečavanja erozije tla.

Zaštita stabilnosti tla**Članak 84.**

(1) Sve građevine na području obuhvata Plana projektiraju se i grade temeljem provjere nosivosti tla tako da se osigura njegova stabilnost i spriječi njegova erozija.

(2) Tijekom zemljanih radova kojima se zasijeca u teren moraju se osigurati mjere kojima se sprječava odronjavanje tla i stijena.

(3) Sprječavanje erozije tla podupirat će se izvođenjem hidrotehničkih radova kojima se prikupljaju i odvođe oborinske vode, kao i sadnjom raslinja kojim se na prihvatljiv način zakorjenjuje tlo podložno eroziji.

Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar**Članak 85.**

(1) Sve građevine, uređaji i instalacije u vanjskom prostoru unutar obuhvata Plana projektiraju se i izvode tako da se osigura njihova zaštita od vjetra jake snage i spriječe štete. Pri tom treba obratiti pažnju na izbor građevinskog materijala, posebno za izgradnju krovništa i nadstrešnica.

(2) Površine tla otvorene prema jakom vjetru ozelenjavaju se zaštitnim pojasom visoke vegetacije otporne na utjecaj vjetra.

10.3. Tehničko-tehnološke opasnosti**Zaštita od požara i eksplozija****Članak 86.**

(1) Pri projektiranju mjera zaštite od požara, kod donošenja dokumenata prostornog uređenja, voditi računa posebno o:

- mogućnosti evakuacije i spašavanja ljudi, životinja i imovine,
- sigurnosnim udaljenostima između građevina ili njihovom požarnom odjeljivanju,
- osiguranju pristupa i operativnih površina vatrogasnih vozila,
- osiguranju dostatnih izvora vode za gašenje, uzimajući u obzir postojeća i nova naselja, građevine, postrojenja i prostore te njihova požarna opterećenja i zauzetost osobama.

(2) Mjere zaštite od požara projektirati u skladu s pozitivnim hrvatskim i preuzetim propisima koji reguliraju ovu problematiku, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koriste se priznate metode proračuna i modela. Posebnu pozornost obratiti na:

- Procjena ugroženosti od požara i plan zaštite od požara Općine Barban
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03),
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/2013),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06),

- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99),
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- garaže projektirati prema austrijskom standardu za objekte za parkiranje TRVB N 106,
- uredske zgrade projektirati prema austrijskoj normi TRVB N 115/00 odnosno američkim smjernicama NFPA 101/2009,
- trgovačke sadržaje projektirati u skladu s austrijskom normom TRVB N 138, prodajna mjesta građevinska zaštita od požara ili američkim smjernicama NFPA 101/2009,
- izlazne puteve iz objekata planirati u skladu s američkim smjernicama NFPA 101/2009.

(3) Za zahtjevne građevine potrebno je ishoditi posebne uvjete građenja nadležne Policijske uprave kojim se utvrđuju posebne mjere zaštite od požara, te na osnovu istih izraditi elaborat zaštite od požara koji će biti podloga za izradu glavnog projekta.

(4) U slučaju da će se u građevinama stavljati u promet, koristiti i skladištiti zapaljive tekućine i plinovi potrebno je pristupiti sukladno odredbama članka 11. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10).

Članak 87.

(1) Elemente građevinskih konstrukcija i materijala, protupožarne zidove, prodore cjevovoda, električnih instalacija te okna kanala kroz zidove i stropove, ventilacijske vodove, vatrootporna i dimopropusna vrata i prozore, zatvarače za zaštitu od požara, ostakljenja otporna prema požaru, pokrov, podne obloge i premaze projektirati i izvesti u skladu s hrvatskim normama HRN DIN 4102, odnosno priznatim pravilima tehničke prakse prema kojima je građevina projektirana. Za ugrađene materijale pribaviti ispravu od ovlaštene osobe o požarnim karakteristikama.

(2) Građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravan krov vatrootpornosti najmanje 90 min.) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.

Članak 88.

(1) Na području obuhvata Plana nije dozvoljen unos, držanje i korištenje opasnih tvari koje mogu izazvati požar ili eksploziju.

(2) Iznimno se dopušta korištenje ukapljenog plina pod uvjetima određenim posebnim propisanim za unos, držanje i korištenje tog energenta i to za:

- energetske i druge potrebe građevina, a do njihovog priključenja na javnu plinsku mrežu,
- držanje i prodaju plinskih boca za korisnike,
- držanje i korištenje manjih plinskih boca.

(3) Lokacije koje su potencijalni izvor opasnosti od požara ili eksplozija i za koje su obvezne posebne mjere zaštite na području obuhvata Plana su:

- površine za smještaj spremnika ukapljenog plina
- površine za držanje plinskih boca
- ložišta
- trafostanice
- vodosprema.

(4) Nove objekte koji se planiraju graditi, a u kojima će se pojavljivati opasne tvari, potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožava stanovništvo (rubni dijelovi poslovne zone) te obvezati vlasnike istih na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na Centar 112.

(5) Za potrebe gašenja požara u hidrantskoj mreži treba, ovisno o broju stanovnika, osigurati potrebnu količinu vode i odgovarajućeg tlaka. Prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbne mreže, treba predvidjeti vanjsku hidrantsku mrežu sukladno propisima.

(6) Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini ili otvorenom prostoru treba planirati odgovarajuće vatrogasne pristupe, prilaze i površine za operativni rad vatrogasnih vozila.

(7) Na području obuhvata Plana nove površine namijenjene visokom zelenilom uređuju se sadnjom autohtonih požarno neopasnih vrsta, a postojeća lako zapaljiva stabla i grmlje (divlji bor i sl.) održavaju se tako da se smanji njihovo požarno opterećenje i postupno se zamjenjuju požarno manje opasnim vrstama.

Sigurnost javnih prometnica

Članak 89.

(1) Sve ceste unutar obuhvata Plana moraju se projektirati, izgraditi i održavati tako da se osigura sigurnost svih sudionika i materijalnih dobara u prometu, primjenom važećih propisa i pravila struke.

(2) Trase javnih cesta s njihovim uzdužnim i poprečnim presjecima trebaju osigurati njihovu prohodnost u svim uvjetima.

(3) Sve ceste koje će se izgraditi sa slijepim završetkom, moraju se projektirati s okretištem na završetku za vatrogasna i druga interventna vozila:

- slijepe ceste dužine do 100 m moraju imati na svom završetku izvedeno ugibalište,

- slijepe ceste dužine veće od 100 m moraju imati na svom završetku izvedeno okretište koje omogućava sigurno okretanje vatrogasnog vozila.

(4) Sustav javnih prometnica i tehnička rješenja svih građevina unutar obuhvata Plana moraju omogućiti njihovu maksimalnu otpornost na rušenje i omogućiti neometanu evakuaciju ljudi i dobara u slučajevima njihove ugroženosti.

10.4. Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva

Članak 90.

(3) Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" 82/15 i 118/18), Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva ("Narodne novine" 69/16) obvezno je planirati instalaciju sustava javnog uzbunjivanja i obavješćivanja stanovništva (sirena i sl.) u područjima planiranim za gradnju građevina koje će koristiti pravne osobe koje se bave djelatnošću koja svojom naravi može ugroziti život i zdravlje građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, a posluju unutar obuhvata Plana koja je prema aktima središnjeg tijela države nadležnog za zaštitu okoliša ugrožena domino efektom.

(4) Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" 82/15 i 118/18), obvezuju se vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja ili istovremeno boravi više od 250 ljudi te proizvodni prostori i slično, u kojima se zbog buke ili akustičke izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, da uspostave i održavaju odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje te da preko istog osiguraju provedbu javnog uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

10.5. Zaštita od ekstremnih vremenskih pojava (ekstremne temperature)

Članak 91.

(3) Kod razvoja javne vodovodne mreže (vodovodnih ogranaka) obavezno je izgraditi hidrantsku mrežu. Prilikom gradnje građevina obavezno je priključenje na sustav javne vodovodne mreže. Prilikom gradnje građevina u kojima će boraviti veći broj ljudi voditi računa o izboru građevnog materijala te planirati izradu odgovarajućih sjenila u cilju zaštite od izravnog utjecaja od sunčevog zračenja i štetnog djelovanja toplinskog vala.

(4) Kod gradnje nezaštićenih vanjskih građevina te otvorenih površina voditi računa o izboru protukliznih materijala kako bi se spriječilo klizanje. Kod izgradnje novih prometnica svih razina voditi računa o njihovom nagibu i zaštitnim ogradama.

10.6. Sklanjanje stanovništva

Članak 92.

(2) Sklanjanje stanovništva u slučaju potrebe osigurati izgradnjom zaklona, te prilagođavanjem podrumskih, prirodnih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja stanovništva.

11. MJERE PROVEDBE PLANA

Članak 93.

(1) Provedba ovog Plana vrši se neposredno, temeljem Odredbi za provođenje uz obvezno korištenje cjelokupnog elaborata (tekstualnog i grafičkog dijela).

Članak 94.

(1) Uređenje građevinskog zemljišta, priprema zemljišta za izgradnju, izvođenje prometnih površina, komunalne infrastrukture i telekomunikacija, mora se međusobno uskladiti u dinamici projektiranja i realizacije, a u cilju racionalizacije troškova gradnje.

Članak 95.

(1) Posebne uvjete građenja koji nisu navedeni u Planu utvrdit će nadležna tijela državne uprave, odnosno javnopravna tijela kada je to određeno posebnim propisima, a s obzirom na detaljni program izgradnje i uređenja pojedine građevne čestice.

KLASA: 350-01/23-01/6

URBROJ: 2163-12-02/01-24-38

Barban, 06. ožujka 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN

PREDSJEDNIK

Andi Kalčić, v.r.

Na temelju članka 102. i 107. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 04/23) i članka 24. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22) Općinsko vijeće Općine Barban na sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine donosi

ODLUKU

o dopuni Odluke o nerazvrstanim cestama na području Općine Barban

Članak 1.

U Odluci o nerazvrstanim cestama na području Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 9/14, 12/18, 13/18, 19/18, 38/19, 52/20, 59/21, 2/21, 7/21, 8/21, 5/22, 11/22, 12/22, 3/23, 4/23, 5/23, 7/23, 9/23) dopunjuje se Popis najvažnijih nerazvrstanih cesta na području Općine Barban na način da se na popis dodaju sljedeće nerazvrstane ceste :

Opis - obuhvat	duljina
Nerazvrstana cesta u naselju Glavani koja obuhvaća dio k.č. 2497/1, dio k.č. 3001/6, dio k.č. 185 ZGR., dio k.č. 154/1 ZGR., dio k.č. 3054/4, dio k.č. 3053, dio k.č. 3047, dio k.č. 3046/4, dio k.č. 149/3 ZGR., dio k.č. 2395 sve k.o. Šajini	cca 170 m
Nerazvrstana cesta u naselju Grabri (ŽC 5077 – Grabri – ŽC 5077) koja obuhvaća dio k.č. 2766/4, dio k.č. 1292/7, dio k.č. 1293/1, dio k.č. 1017/15, dio k.č. 2764/21 sve k.o. Prnjani i dio k.č. 241 k.o. Barban	cca 660m

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenim novinama Općine Barban“.

KLASA: 340-01/23-01/4

URBROJ: 2163-12-02/01-24-5

Barban, 06. ožujka 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN
PREDSJEDNIK
Andi Kalčić, v.r.

Temeljem članka 391. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“ broj 91/96, 68/98, 127/99, 22/00, 73/00, 129/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15, 94/17), članka 54. Odluke o gospodarenju nekretninama u vlasništvu Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 4/23 i 9/23) i članka 24. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22), Općinsko vijeće Općine Barban na sjednici održanoj 06. ožujka 2024. godine donosi

ODLUKU

o raspisivanju i provođenju javnog natječaja za prodaju nekretnine kč.br. 2491/31 k.o. Prnjani putem javnog prikupljanja pisanih ponuda

Članak 1.

Donosi se Odluka o raspisivanju i provođenju javnog natječaja za prodaju nekretnine – građevinskog zemljišta u naselju Hrboki putem prikupljanja pisanih ponuda.

Prodaji se izlaže jedna katastarska čestica kako slijedi:

K.O.	K.Č.	VLASNIŠTVO	NAMJENA	OZNAKA	POVRŠINA (m ²)	POČETNA CIJENA (Euro)	JAMČEVINA (Euro)
Prnjani	2491/31	Općina Barban 1/1	građevinsko	pašnjak	440,00	24.000,00	2.400,00

Članak 2.

Javni natječaj provodi Povjerenstvo koje se imenuje posebnom odlukom.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Barban“.

KLASA: 944-01/24-01/4

URBROJ: 2163-12-02/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE
PREDSJEDNIK
Andi Kalčić, v.r.

Na temelju članka 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10 i 114/22) i članka 24. Statuta Općine Barban (“Službene novine Općine Barban broj 22/13, 12/18 i 60/21), Općinsko vijeće Općine Barban je na svojoj 23.sjednici održanoj dana 06. ožujka 2024. godine donijelo

ODLUKU
o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i
Plana zaštite od požara Općine Barban

Članak 1.

Donosi se Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Barban izrađen od strane Ustanove za obrazovanje odraslih DEFENSOR, Zagrebačka 71, 42 000 Varaždin.

Članak 2.

Na temelju Procjene ugroženosti pod požara i tehnološke eksplozije Općine Barban, donosi se Plan zaštite od požara Općine Barban izrađen od strane Ustanove za obrazovanje odraslih DEFENSOR, Zagrebačka 71, 42 000 Varaždin.

Članak 3.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, je 30.siječnja 2024.godine dalo Mišljenje KLASA:245-02/23-11/474 URBROJ:511-01-378-24-4 da su Plan zaštite od požara Općine Barban i Procjena ugroženosti izrađeni u siječnju 2024. u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju Zakona.

Članak 4.

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Barban i Plan zaštite od požara Općine Barban čini sastavni dio ove Odluke ali nisu predmet objave u „Službenim novinama“ Općine Barban.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Barban“.

KLASA:214-01/23-01/2

URBROJ:2163-12-02/01-24-17

Barban, 06. ožujka 2024.godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN
PREDSJEDNIK

Andi Kalčić, v.r.

Na temelju članak 26. stavka 5. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22), članka 14. stavka 1. Pravilnika o rokovima i postupcima praćenja i izvješćivanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (»Narodne novine«, broj 44/23) i članka 34. Statuta Općine Barban (»Službene novine Općine Barban« broj 22/13, 12/18, 60/21 i 4/22) Općinski načelnik Općine Barban, dana 06. ožujka 2024. godine donosi

ODLUKU

o donošenju Godišnjeg izvješća o provedbi Provedbenog programa Općine Barban za 2023. godinu

I.

Donosi se Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Općine Barban za 2023. godinu (u daljnjem tekstu: Godišnje Izvješće). Godišnje izvješće je izvješće o provedbi mjera, aktivnosti i projekata te ostvarivanju pokazatelja rezultata iz kratkoročnih akata strateškog planiranja. Godišnje izvješće obuhvaća razdoblje od 01.01.2023. godine do 31.12.2023. godine.

II.

Godišnje izvješće izrađuje se u svrhu ispunjavanja obaveze utvrđene člankom 26. stavka 5. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22), kojim se propisuje kako Jedinica lokalne samouprave izvješćuje godišnje regionalnog koordinatora o izvršenju provedbenog programa. Navedenim člankom utvrđuju se dva međusobno povezana akta strateškog planiranja Provedbeni program Općine i Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa Općine.

III.

Godišnje izvješće objavit će se na službenoj stranici Općine i dostupno je javnosti u skladu sa odredbama Zakona o sustavu strateškog planiranja.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u Službenim novinama Općine Barban.

KLASA: 023-01/24-01/2

URBROJ: 2163-12-01/01-24-1

Barban, 06. ožujka 2024. godine

OPĆINSKI NAČELNIK
Dalibor Paus, v.r.

SADRŽAJ

1. Zaključak o prihvaćanju Godišnje analize stanja sustava civilne zaštite u 2023. godini	1
2. Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2024. godinu	30
3. Godišnji provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara za područje Općine Barban za 2024. godinu	36
4. Odluka o planu, programu i načinu upoznavanja stanovništva Općine Barban s opasnostima od požara	45
5. Odluka o osnivanju stručnog povjerenstva Općine Barban za vrednovanje prijavljenih programa i projekata iz područja kulture	47
6. Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone „Barban – Krvavci II“ – pročišćeni tekst	50
7. Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone „Barban – Krvavci III“ – pročišćeni tekst	92
8. Odluka o dopuni Odluke o nerazvrstanim cestama na području Općine Barban	136
9. Odluka o raspisivanju i provođenju javnog natječaja za prodaju nekretnine k.č 2491/31, k.o. Prnjani putem javnog prikupljanja pisanih ponuda	137
10. Odluka o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara Općine Barban	138
11. Odluka o donošenju Godišnjeg izvješća o provedbi Provedbenog programa Općine Barban za 2023. godinu	139

