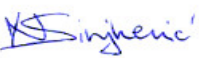
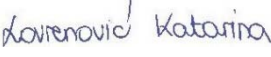




**Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja
Općine Vela Luka“
DODATAK 1: NETEHNIČKI SAŽETAK**



Zeleni servis d.o.o.
travanj, 2024.

Naručitelj:	Općina Vela Luka Obala 3 broj 19 20 270 Vela Luka
PREDMET:	Studija strateške procjene utjecaja na okoliš „Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“ DODATAK 1: NETEHNIČKI SAŽETAK
Izrađivač:	Zeleni servis d. o. o., Split
Broj projekta:	7 - 2024 / 1
Voditelj izrade SPUO:	Nela Sinjkević, mag. biol. et oecol. mar. 095/845 48 86 
Ovlašteni suradnici Zeleni servis d.o.o.:	dr.sc. Natalija Pavlus, mag. biol. 
	Boška Matošić, dipl. ing. kem. teh. 
	Marijana Vuković, mag. biol. univ. spec. oecol. 
	Marin Perčić, dipl. ing. biol. i ekol. mora 
	Josipa Sanković, mag. oecol. 
Ostali suradnici Zeleni servis d.o.o.:	Doris Tafra, mag. oecol. et prot. nat. 
	Anita Žižak Katavić, mag. oecol. et prot. nat. 
	Velimir Blažević, bacc. ing. traff 
	Katarina Lovrenović, mag. ing. amb. 
	Ana Plepel, mag. biol. exp. 
	Matteo Hajder, mag. ing. oecol. et prot. mar. 
	Ana Blažević, mag. iur. 

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

	Smiljana Blažević, dipl. iur.	<i>Smiljana Blažević</i>
Direktorica:	Smiljana Blažević, dipl. iur.	<i>Smiljana Blažević</i>
Datum izrade:	Split, travanj, 2024.	

M.P.

ZELENI SERVIS d.o.o. – pridržava sva neprenesena prava

ZELENI SERVIS d.o.o. nositelj je neprenesenih autorskih prava sadržaja ove dokumentacije prema članku 5. Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima RH („Narodne novine“, br. 167/03, 79/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14, 62/17, 96/18). Zabranjeno je svako neovlašteno korištenje ovog autorskog djela, a napose umnožavanje, objavljivanje, davanje dobivenih podataka na uporabu trećim osobama kao i uporaba istih osim za svrhu sukladno ugovoru između **Naručitelja i Zelenog servisa**.

SADRŽAJ:

1	KRATKI PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA IZRADE ID PPUO VELA LUKA I ODNOSA S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA	10
1.1	Pravna osnova za izradu i donošenje Izmjena i dopuna:	10
1.2	Ciljevi i programska polazišta izmjena i dopuna plana	10
1.3	Razlozi za izradu Izmjena i dopuna.....	10
1.4	Nacrt prijedloga ID PPUO Vela Luka.....	13
1.5	Odnos ID PPUO Vela Luka s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini	26
1.6	Odnos ID PPUO Vela Luka s Prostornim planom Dubrovačko – neretvanske županije i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima Općina Vela Luka graniči	27
2	MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE ID PPUO VELA LUKA.....	27
3	OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJA PROVEDBA ID PPUO VELA LUKA MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI.....	29
4	POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI KOJI SU VAŽNI ZA ID PPUO VELA LUKA, POSEBNO UKLJUČUJUĆI ONE KOJI SE ODOSE NA PODRUČJA POSEBNOG EKOLOŠKOG ZNAČAJA	30
5	VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ PROVEDBE ID PPUO VELA LUKA	32
5.1	Utjecaji na klimu	52
5.1.1	Utjecaj planiranih aktivnosti ID PPUO Vela Luka na klimatske promjene	52
5.1.2	Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planirane ID PPUO Vela Luka	52
5.2	Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međudodnos planiranih aktivnosti.....	55
5.3	Mogući prekogranični utjecaji.....	59
6	MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA UKLJUČUJUĆI MJERE SPRJEČAVANJA, SMANJENJA I UBLAŽAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA PROVEDBE ID PPUO VELA LUKA	60
6.1	Prijedlozi mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš.....	61
7	KRATKI PRIKAZ RAZLOGA ZA ODABIR RAZMOTRENIH ALTERNATIVI, OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJE RAZUMNE ALTERNATIVNE STRATEGIJE, PLANA ILI PROGRAMA NA OKOLIŠ UKLJUČUJUĆI I NAZNAKU RAZMATRANIH ALTERNATIVI I OPIS PROVEDENE PROCJENE, UKLJUČUJUĆI I POTEŠKOĆE (PRIMJEICE TEHNIČKE NEDOSTATKE ILI NEDOSTATKE ZNANJA I ISKUSTVA) PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA	64
8	OPIS PREDVIĐENIH MJERA PRAĆENJA.....	65
9	ZAKLJUČAK	65
10	IZVORI PODATAKA	69
10.1	POPIS PROPISA.....	71

Popis kratica	
CORDEX	Coordinated Regional Climate Downscaling Experiment (Koordinirani eksperiment regionalne klime dinamičkom prilagodbom)
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb
EM	Ekološka mreža
GCM	Global Climate Model (Globalni klimatski modeli)
GJ	Gospodarska jedinica
GO	Reciklažno dvorište za građevinski otpad
ID	Izmjene i dopune
ID PPUO	Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine
I1	Proizvodno-poslovna namjena: pretežito industrijska
I2	Proizvodno-poslovna namjena: pretežito zanatska
KO	Kompostana
K1	Proizvodno-poslovna namjena: pretežito uslužna
K2	Proizvodno-poslovna namjena: pretežito trgovačka
K3	Proizvodno-poslovna namjena: komunalno-servisna
LB	Brodogradilišna luka
LN	Nautički turizam
LR	Ribarska luka
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
MINGOR	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
N	Posebna namjena
NKS	Nacionalna klasifikacija staništa
OI	Odlagalište inertnog otpada
OK	Odlagalište komunalnog otpada
PGO	Plan gospodarenja otpadom
Po	Pristan
POP	Područje ekološke mreže značajno za očuvanje ptica
POVS	Područje ekološke mreže značajno za očuvanje ciljnih vrsta i ciljnih stanišnih tipova
PP	Prostorni plan
PP DNŽ	Prostori plan Dubrovačko-neretvanske županije
PPU	Prostorni plan uređenja
PS	Pretovarna stanica
PŠ	Ostalo poljoprivredno tlo, šume, šumsko zemljište i kamenjari
P2	Vrijedno obradivo tlo
P3	Ostala obradiva tla
RCP	Representative Concentration Pathways (Reprezentativne „staze“ (trajektorije) koncentracija)
RD	Reciklažno dvorište
RegCM	Regionalni klimatski model
RH	Republika Hrvatska
R6	Uređena plaža
R7	Prirodna plaža
SO	Sortirnica
SPP	Strategija, plan i program
SPUO	Strateška procjena utjecaja na okoliš
Š2	Zaštitna šuma
Š3	Šume posebne i rekreacijske namjene

T1	Ugostiteljsko-turistička namjena: Hotel
T2	Ugostiteljsko-turistička namjena: Turističko naselje
T3	Ugostiteljsko-turistička namjena: Kamp
UPU	Urbanistički plan uređenja
ZOP	Zaštićeno obalno područje
ZP	Zaštićena područja

UVOD

Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO) je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. Provedba postupka strateške procjene definirana je Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 03/17).

Strateškom procjenom stvara se osnova za promicanje održivog razvitka kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u strategije, planove i programe pojedinog područja. Time se omogućava da se mjerodavne odluke o prihvatanju navedenih dokumenata donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogli imati na okoliš, a nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenje odluka.

Prije postupka donošenja, pri utvrđivanju konačnog prijedloga strategije, plana ili programa obvezno se uzimaju u obzir rezultati strateške procjene, mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisom te se razmatraju primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti kao i rezultati prekograničnih konzultacija ako su bile obvezne, koji su dani na nacrt prijedloga strategije, plana i programa te mišljenje savjetodavnog stručnog povjerenstva za studiju strateške procjene utjecaja na okoliš.

Rezultati ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, mjere ublažavanja utjecaja te praćenje provedbe mjera ublažavanja i sprječavanja štetnog utjecaja obvezujući su za tijelo koje donosi i tijelo koje provodi strategiju, plan ili program.

Ova strateška studija određuje, opisuje i procjenjuje vjerojatno značajne utjecaje na okoliš koje može uzrokovati provedba Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka (dalje u tekstu ID PPUO Vela Luka).

Radi lakšeg razumijevanja postupka strateške procjene u Dodatku 2; Prilog 1.1. dan je prikaz osnovnih koraka u postupku.

Informiranje i sudjelovanje javnosti u pitanjima zaštite okoliša propisano je Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08).

Općinsko vijeće Općine Vela Luka je na svojoj 33. sjednici, dana 31. ožujka 2021. godine, donijelo Odluku o izradi ID PPUO Vela Luka¹ (KLASA: 021-05/21-03/313 URBROJ: 2138/05-02-21-01, od 1. travnja 2021. godine) koja je objavljena u „Službenom glasniku Općine Vela Luka“ broj 2/21. U narednom broju Službenog glasnika objavljen je urednički ispravak Odluke o izradi ID PPUO Vela Luka².

Upravni odjel za gospodarenje prostorom i komunalne djelatnosti Općine Vela Luka je nositelj izrade i donošenja ID PPUO Vela Luka, a ujedno i nadležno tijelo za provedbu postupka strateške procjene utjecaja na okoliš predmetnih ID. Odgovorna osoba Nositelja izrade je Načelnica Općine Vela Luka.

Izrađivač prijedloga ID PPUO Vela Luka je tvrtka Urbos d. o. o. iz Splita.

Sukladno mišljenju Dubrovačko-neretvanske županije, Upravnog odjela za zaštitu okoliša, imovinsko-pravne i komunalne poslove (KLASA: 351-01/21-01/21, 2117/1-09/02-21-02, od 8. ožujka 2021. godine)³ potrebno je provesti stratešku procjenu utjecaja na okoliš za ID PPUO Vela Luka.

Za predmetne ID PPUO Vela Luka proveden je postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te je Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije donio Rješenje (KLASA: UP/I 352-01/23-02/03, URBROJ: 2117-09/2-23-07, od 15. rujna 2023. godine)⁴ da su ID PPUO Vela Luka prihvatljive za ekološku mrežu uz primjenu propisanih uvjeta zaštite prirode.

Općinska načelnica Općine Vela Luka donijela je Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPUO Vela Luka (KLASA: 351-01/19-01/020, URBROJ: 2117-21-15, od 17. listopada 2023. godine)⁵, koja je objavljena na web stranici Općine (<http://www.velaluka.hr/>).

Na web stranici Općine objavljena je i informacija o izradi Strateške studije procjene utjecaja na okoliš ID PPUO Vela Luka (KLASA: 351-01/19-01/020, URBROJ: 2117-21-16, od 17. listopada 2023. godine)⁶.

Za izradu SPUO ID PPUO Vela Luka odabran je ovlaštenik Zeleni servis d. o. o.⁷ te mu je dostavljen nacrt prijedloga ID PPUO Vela Luka i Odluka o sadržaju studije strateške procjene

¹ Dodatak 2; Prilog 1.2. Odluka o izradi ID PPUO Vela Luka

² Dodatak 2; Prilog 1.3. Urednički ispravak Odluke o izradi Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka

³ Dodatak 2; Prilog 1.4. Mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša, imovinsko-pravne i komunalne poslove o potrebi provođenja postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za ID PPUO Vela Luka

⁴ Dodatak 2; Prilog 1.5. Rješenje postupka prethodne ocjene prihvatljivosti ID PPU Općine Vela Luka za ekološku mrežu

⁵ Dodatak 2; Prilog 1.6. Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPUO Vela Luka

⁶ Dodatak 2; Prilog 1.7. Informacija o izradi Strateške studije procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka

⁷ Dodatak 2; Prilog 1.8. Ovlaštenje tvrtke Zeleni servis d. o. o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša

ID PPUO Vela Luka (KLASA: 351-01/19-01/020, URBROJ: 2117-21-40, 28. veljače, 2024. godine)⁸.

U okviru postupka određivanja sadržaja strateške studije dostavljeni su Zahtjevi za mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš ID PPUO Vela Luka. U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije dostavljena su mišljenja javnopravnih tijela (*Poglavlje 10. Ostali podaci i zahtjevi koji su utvrđeni prilikom strateške studije u posebnom postupku prema uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš*).

⁸ Dodatak 2; Prilog 1.9. Odluka o sadržaju studije strateške procjene ID PPUO Vela Luka

1 KRATKI PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA IZRADE ID PPUO VELA LUKA I ODNOSA S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA

1.1 Pravna osnova za izradu i donošenje Izmjena i dopuna:

Pravna osnova za izradu i donošenje ID PPUO određena je člankom 86. stavak 3., zatim člankom 113. te člankom 198. Zakona o prostornom uređenju⁹ kao i člankom 30. Statuta Općine Vela Luka¹⁰, a sam postupak izrade i donošenja ID PPUO Vela Luka provodi se odgovarajućom primjenom odredbi članaka 81. do 113. te članaka 196., 197, 198. i 201. Zakona o prostornom uređenju¹¹.

1.2 Ciljevi i programska polazišta izmjena i dopuna plana

Cilj predmetnih ID PPUO je da se kroz usklađenje PPUO Vela Luka sa Zakonom o prostornom uređenju i PP DNŽ te kroz sveobuhvatnu reviziju provedbenih odredbi, površina građevinskih područja, infrastrukturnih i površina posebnih uvjeta korištenja, osiguraju preduvjeti za unapređenje održivog prostornog i općeg razvoja Općine Vela Luka, realizaciju potrebnih infrastrukturnih sustava te poticanje investicijskih planova i poduzetničke aktivnosti. Konkretni ciljevi i programska polazišta sadržana su u razlozima za donošenje ID PPUO.

1.3 Razlozi za izradu Izmjena i dopuna

Utvrđuju se slijedeći temeljni razlozi za izradu Izmjena i dopuna PPUO:

1. Usklađivanje sa Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), a posebno s člancima 48., 48.a, 48.b, 48.c tog Zakona koji između ostalog reguliraju gradnju na zemljištu koje nije građevinsko, a nalazi se u zaštićenom obalnom pojasu mora (ZOP),
2. Usklađivanje s posebnim propisima koji su stupili na snagu u razdoblju od donošenja PPUO,
3. Potreba za djelomičnom revizijom prostorne organizacije i urbanističkih parametara PPUO,
4. Izmjene u dijelu granica građevinskih područja s utvrđivanjem izgrađenog dijela građevinskih područja,
5. Revidirati obvezu izrade urbanističkih planova uređenja,
6. Izmjene i dopune u odredbama za provođenje radi usklađenja sa Zakonom o prostornom uređenju i PP DNŽ te zbog ispravka onih odredbi koje su se pokazale sporne u dosadašnjoj provedbi PPUO, npr. revidirati dozvoljeni broj etaža u turističkim zonama i izdvojenim dijelovima građevinskog područja naselja, itd.,
7. Definiranje uvjeta rekonstrukcije građevina unutar građevinskog područja i legaliziranih građevina izvan građevinskog područja,

⁹ „Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23

¹⁰ „Službeni glasnik Općine Vela Luka“, broj 4/18

8. Preispitivanje granica građevinskih područja naselja, poduzetničke zone i turističkih zona sukladno zaprimljenim zahtjevima građana. Također, treba preispitati da li je potrebno izbaciti iz rubnih dijelova građevinskih područja katastarske čestice, na kojima ne postoji mogućnost gradnje zbog nezadovoljavanja uvjeta gradnje iz PPUO Vela Luka ili zbog konfiguracije terena. Nakon navedenih preispitivanja po potrebi preraspodijeliti predmetno građevinsko zemljište,

Ostali prijedlozi:

9. Korigirati Kartu 2.2. Infrastrukturni sustavi u dijelu vodoopskrbe, u skladu s Idejnim rješenjima vodoopskrbe iz 2008., 2014.g. te u skladu sa do sada izrađenom studijskom i projektnom dokumentacijom vezanom za vodoopskrbu na području općina Vela Luka i Blato,
10. Korigirati Kartu 2.2. Infrastrukturni sustavi u dijelu odvodnje otpadnih voda. Potrebno je preispitati koncept čitavog planiranog sustava i broja podmorskih ispusta. Komunalac d. o. o. Vela Luka je investitor izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda u Veloj Luci. Izrađena je studijska i projektna dokumentacije aglomeracije Vela Luka kojom je predložen koncept rješavanja otpadnih voda na čitavom području općine Vela Luka. Usvojeni koncept rješavanja otpadnih voda će se unijeti u PPUO Vela Luka,
11. Na svim kartama 4.x koje prikazuju građevinska područja na katastarskom planu, promijeniti staru podlogu, odnosno ponovo nacrtati Plan na podlozi digitalnog katastarskog plana. Novi digitalni katastarski plan će stručnom izrađivaču dostaviti naručitelj,
12. Uskladiti Kartu 1. Korištenje i namjena površina s Prostornim planom županije, odnosno skinuti oznaku područja posebne namjene s tvrđave na Humu i definirati novu namjenu,
13. Ubaciti nove trafostanice: Maslinova, Stiniva, Badnjena/Strmena, itd., a u Odredbama za provođenje propisati da se trafostanice, u skladu s potrebama, mogu graditi i na ostalim lokacijama, koje nisu označene u grafičkom dijelu Plana,
14. U dijelu Odredbi za provođenje korigirati tekst na način da se bolje definiraju uvjeti gradnje za poslovne i stambeno- poslovne zgrade,
15. U Odredbama za provođenje definirati uvjete postavljanja solarnih ploča na krovovima objekata i solarnih elektrana, odnosno uskladiti se s grafičkim dijelom i odredbama za provođenje PP DNŽ,
16. U grafičkom dijelu i Odredbama za provođenje prenamijeniti sportsku lučicu (koja se nalazi u lučkom području Županijske lučke uprave Vela Luka) u lučicu s komunalnim vezom,
17. Uskladiti (u grafičkom dijelu PPUO) granice lučkog područja luke otvorene za javni promet Vela Luka, s važećim granicama lučkog područja, koje je donijela Županijska skupština DNŽ, osim što će se u PPUO planirati smanjivanje ili korekcije granica lučkog područja i to u slijedećim dijelovima:
1. *potpuno izuzeti prostor kupališta „Pod Boriće“ u Veloj Luci, iz lučkog područja,*
 2. *smanjiti lučko područje na dijelu od kupališta „Pod boriće“ do brodogradilišta Greben na način da isto ne obuhvaća parkiralište, autobusno stajalište i istezalište za brodove,*
 3. *smanjiti lučko područje na Veloj rivi, Maloj rivi i Tranulovom mostu na način da isto ne obuhvaća postojeće parkiralište i cestu,*
 4. *korigirati lučko područje u sjevernom dijelu uvale Kale u blizini crkvice Gospe od Začeca na način da isto ne obuhvaća dio ceste i dio šetnice uz cestu,*
 5. *smanjiti lučko područje u uvali Plitvine,*
 6. *smanjiti lučko područje istočno od otočića Ošjak,*
 7. *proširiti lučko područje u Bobovišćima (uz istovremeno smanjenje brodograđevne*

luke) na način da prošireno lučko područje obuhvati pojas mora uz rivu i to od starog trajektnog pristaništa do ogradnog zida brodogradilišta Greben te da se isti prostor planira za komunalni vez,

- 8. korigirati lučko područje namijenjeno za Ribarsku luku Vela Luka, na način da se usklade granice lučkog područja s obuhvatom istog projekta iz „Elaborata zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Ribarska luka u luci otvorenoj za javni promet u Veloj Luci“, izrađenog od tvrtke VITA PROJEKT d. o. o. iz Zagreba, u kolovozu 2019.g.,*
- 9. smanjiti lučko područje u uvali Gradina na način da se: 1.) planira „plaža“ u dijelu akvatorija uz sjevernu i sjeveroistočnu obalu Glavice sv. Ivana; 2.) planira proširenje akvatorija postojeće „plaže“ u sjevernom i sjeveroistočnom dijelu uvale, a sve u cilju smanjenja broja nautičkih i drugih plovila, koji prekomjernim brojem zagađuju uvalu Gradina.*
18. Korigirati članak 119a u točki 1.2.2. “Nova benzinska pumpa”, odnosno ispraviti neusklađenost s grafičkim dijelom Plana, s obzirom na površinu zahvata. Na istoj rivi planirati mjesto za porinuće i za istezanje brodica lokalnog stanovništva i turista,
19. Smanjiti planirano proširenje rive na području od Osnovne škole Vela Luka do hotela Posejdon („riva istok“ i „riva zapad“), na način da se planirana linija rive uskladi s izrađenim Idejnim rješenjem uređenja obale Vela Luka (Revizija 1), ZOP: 117/2016, izrađenog od tvrtke Trames consultants d. o. o. iz Dubrovnika, u studenom 2016.g. Također je potrebno planirati dodatno smanjenje proširenja „nove rive s parkiralištem“, u odnosu na prikazano u idejnom rješenju,
20. Preraspodijeliti dio ugostiteljsko-turističke zone Gradina iz obalnog pojasa na zemljišta neposredno uz sjeverni dio iste zone,
21. Definirati uvjete postavljanja mobilnih kućica, kontejnera i ostalih montažnih građevina,
22. Definirati lokacije i uvjete postavljanja pontona u moru, a posebno u lučkom području,
23. Definirati uvjete gradnje/rekonstrukcije postojećih pristana na nenaseljenim otočićima Proizd i Ošjak, temeljem članka 48. stavka 2. točke 8. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19),
24. Detaljnije propisati kriterije za postavljanje baznih stanica operatera mobilnih mreža,
25. Povećati dozvoljenu visinu poslovnih i proizvodnih građevina s 10 m na 11,5 m u Poduzetničkoj zoni,
26. Ostale manje korekcije u Odredbama za provođenje u skladu s primjedbama u javnoj raspravi,
27. Ukoliko se u tijeku izrade ID PPUO ukaže potreba za izmjenom i drugih dijelova PPUO zbog zahtjeva i uvjeta dostavljenih od nadležnih javnopravnih tijela, takve izmjene provest će se bez izmjena i dopuna ove Odluke.

Ukoliko se u tijeku izrade Nacrta prijedloga iskažu dodatni zahtjevi i potrebe uređenja prostora potrebno ih je stručno obraditi u sklopu ovih ID PPUO Vela Luka.

1.4 Nacrt prijedloga ID PPUO Vela Luka

Prostorni plan uređenja općine Vela Luka („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, 2/07, 8/11, 3/13, 3/13) obuhvaća područje jedinice lokalne samouprave Općine Vela Luka ukupne površine od cca. 43,27 km².

Osnovni plan donesen je 2007. godine, 2011. godine su usvojene Izmjene i dopune plana, a 2013. godine su izrađene i usvojene Ciljane izmjene i dopune prostornog plana uređenja općine Vela Luka za razvoj i uređenje lučkog područja.

Obuhvat zadnjih izmjena i dopuna, odnosno Ciljanih izmjena i dopuna prostornog plana uređenja općine Vela Luka za razvoj i uređenje lučkog područja, odnosio se na područja obuhvaćena razvojnim planom lučkog područja Vela Luka koja su prikazana u elaboratu „Plan razvoja lučkog područja županijske lučke uprave Vela Luka, 2012. godina), odnosno na sljedeća lučka područja: lučko područje unutar uvale Vela Luka, uvale Gradina i Triporte te hidroaerodrom.

Ovim Izmjenama i dopunama ne mijenja se značajnije koncept prostornog razvoja na području Općine u odnosu na prostornu i gospodarsku strukturu županije. Ovim Izmjenama i dopunama mijenja se Plan prostornog uređenja i dopunjuju se planska rješenja kako slijedi u nastavku.

I. Prenamjena površina		
1.	Prenamjena dijela mješovite namjene	
	1.1. Socijalna i zdravstvena namjena D2, D3	Prenamjena izgrađenog GP naselja Vela Luka sa zdravstvenim i socijalnim ustanovama (specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju – Kalos, Dom zdravlja i Dom za stare i nemoćne) u javnu i društvenu namjenu; socijalna (D2) i zdravstvena (D3) namjena.
	1.2. Predškolska namjena D4	Prenamjena uređenog GP naselja u područje za dječji vrtić (D4), površine cca. 7 300 m ² .
	1.3. Školska i poslovna namjena D5, K	Prenamjena neizgrađenog i neuređenog GP naselja u područje za školu (D5), prenamjena u područje za poslovnu namjenu (K5) i prateće sadržaje.
	1.4. Poslovna namjena K2	Prenamjena dijela neizgrađenog GP naselja, površine cca. 0,87 ha, u poslovnu namjenu (K2), pretežito trgovačka.
	1.5. Športsko-rekreacijska namjena R3, R4	Povećava se izgrađeno područje sa športskom dvoranom i igralištem (R3 i R4) te površinom sjeverno od igrališta radi planiranja prometnice i prenamjenjuje u športsko-rekreacijsku namjenu (R).
2.	Prenamjena dijela zone T1 u GP naselja	Prenamjena dijela zone ugostiteljsko-turističke namjene (T1 – hotel) Plitvine u GP naselja mješovite namjene, odnosno 21,48 ha se prenamjenjuje u GP naselja.
3.	Granice GP-a	
	3.1. GP naselja Vela Luka	Sukladno Pojmovniku iz čl. 3. Zakona o prostornom uređenju ¹¹ , određena je granica GP naselja Vela Luka (obuhvaća središnji dio naselja Vela Luka) i granice izdvojenih dijelova naselja Vela Luka (obuhvaćaju GP Mikulina Luka - Tudorovica - Gradina, Stračinčica, Tankaraca, Žukova, Prihodnja, Prapatna, Poplat, Tri Luke). Granica GP naselja i granice izdvojenih dijelova naselja Vela Luka prikazane su u grafičkom dijelu Izmjena i dopuna na kartografskim prikazima 4.1. - 4.5. Građevinska područja.
	3.2. Izdvojeni dio GP naselja Vela Luka	
	3.3. Proširenje GP-a	Preoblikovanje izdvojenog dijela GP - a naselja Vela Luka – Stračinčica; povećanje GP za cca. 0,06 ha.
	3.4. Ukidanje GP-a	Preoblikovanje izdvojenog dijela GP - a naselja Vela Luka – Stračinčica; smanjenje GP za cca. 0,07 ha.
4.	Ukidanje dijelova GP naselja Vela Luka	
	4.1. – 4.5. Ukidanje GP-a	Planirano je ukidanje GP ukupne površine 5,24 h naselja Vela Luka, radi usklađenja s planiranim koridorom sjeverne obilaznice. Navedeno ukidanje će omogućiti preraspodjelu GP za istu površinu,

¹¹ „Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

		sukladno zaprimljenim zahtjevima građana za vrijeme trajanja javne rasprave uz poštivanje odredbi Zakona i obveza iz PP DNŽ.
5.	Zona Privala T1	Ukida se UT Martina – bok Požar (T3 – kamp), a planira se zona Privala (T1-hotel) iste površine od 11,5 ha, ali na drugoj lokaciji. Zbog osjetljivosti područja ekološke mreže (HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli) utvrđuje se smještaj zone 100 m od obale, uz maksimalno očuvanje prirodne obale i akvatorija, a zabranjena je gradnja i uređenje privezišta.
6.	Utvrđene površine uređenih (R6) i prirodnih (R7) plaža	
	6.1. Prirodna plaža R7 između zone Privala i obalne crte	U kartografskim prikazima važećeg PPUO Vela Luka nisu bile ucrtane površine športsko-rekreacijske namjene uređene plaže (R6) i prirodne plaže (R7) unutar GP (samo simbol u kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina) te nisu bile uračunate u analizu površina PPUO. Predmetnim ID se određuju površine uređenih (R6) i prirodnih plaža (R7) unutar granica građevinskih područja te će biti prikazane u grafičkom dijelu Izmjena i dopuna na kartografskim prikazima 4.1. – 4.5. Građevinska područja. Uređene plaže (R6) su planirane u GP naselja Vela Luka (centralni dio i Plitvine) i izdvojenom dijelu GP naselja Gradina. Ostali obalni pojas u GP naselja i izdvojenim dijelovima naselja kao i preostali obalni pojas izvan GP planira se kao prirodna plaža (R7) koja je komunalno neopremljena, potpuno očuvanog prirodnog zatečenog obilježja i na kojoj nije dozvoljena gradnja niti zahvati u prostoru.
	6.2. Prirodna plaža R7	
	6.3. Prirodna plaža R7	
	6.4. Prirodna plaža R7	
	6.5. Prirodna plaža R7	
	6.6. Prirodna plaža R7	
	6.7. Uređena plaža R6 uz zonu Gradina	
	6.8. Prirodna plaža R7	
	6.9. Prirodna plaža R7 uz zonu Gabrica	
	6.10. Uređena plaža R6 uz zonu Gabrica	
	6.11. Prirodna plaža R7	
	6.12. Uređena plaža R6	
	6.13. Prirodna plaža R7	
	6.14. Uređena plaža R6	
	6.15. Uređena plaža R6	
	6.16. Prirodna plaža R7	
	6.17. Prirodna plaža R7	
7.	Smanjenje namjene N (Privala)	Usklađenje posebne namjene (N) s PP DNŽ; znatno smanjena površina N na području Privala (sad iznosi 13,14 ha).
8.	Poljoprivredne površine P2	

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

	8.1.– 8.13. Vrijedno obradivo tlo P2	Izmjenama i dopunama su određuju poljoprivredna tla isključivo osnovne namjene prvenstveno za poljoprivredne djelatnosti te stambene i gospodarske objekte za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a svi u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti. Propisani uvjeti gradnje na P2.
9.	Šumske površine Š3	
	9.1. Zaklopatica – Martina bok Š3	Označava se područje šuma posebne i rekreacijske namjene (Š3) na lokaciji Zaklopatica – Martina bok, ukupne površine 30,21 ha.
	9.2. Šaknja rat Š3	Smanjen je obuhvat šuma posebne i rekreacijske namjene (Š3) na lokaciji Šaknja rat.
10.	Potencijalna lokacija za solarni park	Planira se lokacija za smještaj solarne elektrane na području sjeverno od odlagališta Sitnica, izvan GP, sukladno PP DNŽ.
11.	Zona Plitvine T1	Obuhvat zone se smanjuje na 3,4 ha. Ovako planirana zona Plitvine obuhvaća izgrađeni i neizgrađeni dio postojećeg hotela, dok je preostala površina zone prenamijenjena u GP naselja Vela Luka.
12.	Proširenje groblja	Dio mješovite namjene koji je obuhvaćao izgrađeno groblje Vela Luka se izdvojio kao groblje u naselju. Planira se proširenje groblja prema jugoistoku za oko 2000 m ² . Organizacija i uređenje proširenja groblja određuje se temeljem odgovarajuće projektne dokumentacije.
II. Infrastruktura		
13.	Vodnogospodarski sustav	Vodoopskrbna mreža se ovim Izmjenama i dopunama planira sukladno idejnim rješenjima vodoopskrbe iz 2008. i 2014. god. te u skladu s izrađenom studijskom i projektnom dokumentacijom vodoopskrbe na području Općina Vela Luka i Blato. Preispitan je koncept prethodno planiranog sustava odvodnje te je planirano rješenje usklađeno s izrađenom studijskom i projektnom dokumentacijom aglomeracije Vela Luka. Na tako planirani sustav odvodnje planirano je i povezivanje nove ugostiteljsko-turističke zone Privala.
	13.1. Vodoopskrba S dijela naselja VL	
	13.2. Vodoopskrba J dijela naselja VL	
	13.3. Odvodnja S dijela naselja VL	
	13.4. Odvodnja J dijela naselja VL	
14.	Vodozaštitna područja	Došlo je do promjena u dosada označenim područjima zona zaštite izvorišta; prethodno označene zone sanitarne zaštite II i III sada postaju zone III i IV.
	14.1. Zona III	Unutar naznačenih vodozaštitnih područja III i IV zone, u svrhu zaštite podzemnih voda i vodocrpilišta planirana su ograničenja korištenja prostora sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11, 47/13).
	14.2. Zona IV	

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

15.	Trasa sjeverne obilaznice Vela Luka	Djelomično se mijenja prethodno plansko rješenje sjeverne obilaznice GP naselja Vela Luka (uz križanja s postojećim cestama), odnosno djelomično je izmijenjena trasa obilaznice I planiran je koridor širine 40 m. Koridor sjeverne obilaznice je udaljen min. 50 m od ulaza u Tabainu špilju.
16.	Planirane nerazvrstane ceste/planirane trase prometnica 16.1. – 16.11. Planirana nerazvrstana cesta	Izmjenama i dopunama plana određene su trase djelomično izgrađenih i planiranih prometnica unutar GP naselja i izdvojenih dijelova naselja s pripadajućim zaštitnim koridorima za njihovu realizaciju. Širina zaštitnih koridora je 15,0 m.
17.	Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u lokalnu	Postojeća nerazvrstana cesta Vela Luka-Gabrica-Pičena-Maslinova-Poplat-Potirna se nakon njene rekonstrukcije razvrstava u lokalnu cestu.
18.	Prenamjena postojeće županijske ceste u nerazvrstanu	Postojeća županijska cesta ŽC 6221 koja prolazi kroz centralni dio naselja Vela Luka se ovim ID planira kao nerazvrstana cesta.
19.	Ribarska luka	Korekcija lučkoj područja namijenjenog za Ribarsku luku Vela Luka, na način da se usklade granice s obuhvatom istog projekta iz „ <i>Elaborata zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Ribarska luka u luci otvorenoj za javni promet u Veloj Luci</i> “, izrađenog od tvrtke VITA PROJEKT d. o. o. iz Zagreba, u kolovožu 2019. godine.
20.	Benzinska postaja	Duljina operativne obale za privez manjih brodova na kružnim putovanjima i većih jahti je oko 70 m, a površina ukupnog zahvata (kopneni dio i akvatorij) oko 4600 m ² . Površina kopnenog dijela zahvata je oko 2250 m ² . Benzinska postaja planirana je za opskrbu vozila i plovila. U njenom sklopu planirana je gradnja zgrade s prodajnim, skladišnim i ugostiteljskim sadržajima.
21.	Istezalište	Površina zahvata komunalne lučice (kopneni dio i akvatorij) je oko 9250 m ² , a može biti i manja (u slučaju širenja benzinske postaje prema istoku). Površina zahvata komunalne lučice, konstruktivni elementi, položaj i broj gatova te duljina operativne obale će se odrediti projektnom dokumentacijom.
22.	Prenamjene LS u KV	Komunalnu lučicu moguće je planirati kao dio luke otvorene za javni promet županijskog značaja ili kao dio luke otvorene za javni promet lokalnog značaja. Unutar obuhvata lučice potrebno je osigurati komunalne vezove za brodice lokalnog stanovništva te mjesto za porinuće i istezanje brodica.
23.	Izmjene lučkog područja	

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

	23.1. Izmjena lučkog područja	Izmjena se odnosi na smanjenje lučkog područja na pojedinim dijelovima: - na prostoru kupališta „Pod Boriće“; izuzimanje lokaliteta „Pod Boriće“ iz lučkog područja i prenamjena u uređenu plažu (tradicionalno kupalište domicilnog stanovništva), - na području Vele rive, Male rive i Tranulovog mosta na način da ne pobuhvaća postojeće parkiralište i cestu, - u sjevernom dijelu uvale Kale u blizini crkvice Gospe od Začeca na način da isto ne obuhvaća dio ceste i dio šetnice uz cestu.
	23.2. Uređenje komunalnih vezova – Bobovišće	Planirano na području Bobovišća uz smanjenje brodograđevne luke.
	23.3. Prenamjena TV u KV	Prenamjena dosadašnjeg veza za turističke brodove na kružnim putovanjima u komunalni vez.
24.	Sidrišta	Sva sidrišta moraju biti izvedena na ekološki prihvatljiv način radi zaštite prioritetnog ciljnog stanišnog tipa 1120* Naselja posidonije (<i>Posidonion oceanicae</i>) sukladno provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, odnosno Rješenju UO za zaštitu okoliša i komunalne poslove DNŽ (Klasa: UP/I-352-01/23-02/03, Urbroj: 2117-09/2-23-07 od 15. rujna 2023. god.). Tehnološko rješenje ekološki prihvatljivih sidrišta obvezno je procjenjivati na razini ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te je prilikom izrade projektne dokumentacije potrebno uzeti u obzir rezultate tog postupka.
	24.1. Planirano sidrište Plitvine	Planira se uređenje novog sidrišta u uvali Plitvine (izdvojeni dio luke lokalnog značaja otvorene za javni promet). U središnjem dijelu uvale Plitvine na površini od oko 6 200 m ² (akvatorij) planirano je uređenje maksimalno 6 plutača za privez brodova i jahti duljine 9 do 12 m.
	24.2. Sidrište Ošjak	Planirano je smanjenje obuhvata izdvojenog lučkog područja istočno od otočića Ošjak. Lokacija nije opremljena sidrenim sustavom za prihvat nautičara, a površina akvatorija se smanjuje na 1,5 ha.
	24.3. Sidrište Gradina	Planirano je smanjenje obuhvata izdvojenog lučkog područja Gradina. Lokacija u uvali Gradina već je opremljena sidrenim sustavom za prihvat nautičara, a planirano je smanjenje površine akvatorija s 15,5 na 10,7 ha.
	24.4. Sidrište Triporte	Povećanje obuhvata lučkog područja i izmještanje u dublji dio uvale. U krajnjem, zapadnom dijelu uvale Triporte na površini od cca. 4700 m ² planirano je uređenje najviše 8 priveza (plutača) za brodove i jahte duljine oko 7 do 9 m i postavljanje plutajućeg interventnog i servisnog gata za hitne intervencije i opsluživanje brodova privezanih na plutačama, koji može služiti i kao pristanište mjesnog pomorskog prijevoza i kao dnevni privez za nekoliko brodova duljine do 15 m.
25.	Pristan - Ošjak	Planira se izgradnja i uređenje pristana odnosno građevine namijenjene za privez plovila koja prevoze turiste na nenaseljenim otocima.

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
 „Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
 DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

26.	Nove trafostanice	Predmetnim izmjenama planirane su TS 10(20)/0,4 kV Maslinova, Stiniva, Strmena, Spiliška uz omogućavanje njihovog planiranja i na drugim lokacijama ovisno o zahtjevima potrošača i elektroenergetskim potrebama pojedinog područja. Ostale TS su već bile planirane važećim PPUO Vela Luka, ali je došlo do manjih promjena u lokacijama. Uz navedeno ostavila se i mogućnost dodavanja novih TS (čl. 128. Odredbi za provođenje) a sve sukladno zahtjevu HEP-a.
	26.1. TS Prapratna 26.2. TS Prihonja 26.3. TS Spiliška 26.4. TS Stiniva 26.5. TS Strmena 26.6. TS Zonavje 26.7. TS Žukova 26.8. TS Vranac 26.9. TS Zabača 26.10. TS Sirovo brdo 26.11. Sokolić 26.12. TS Centar 26.13. TS 26.14. TS Maslinova 26.15. TS	
27.	Podzemni vod (elektroenergetika)	Planirani su spojni dalekovodi 10(20) kV koji će novoplanirane trafostanice spajati na otočku elektroopskrbnu mrežu.
28.	Telekomunikacije	Predmetnim ID rješenje javne telekomunikacijske mreže usklađeno je s PP DNŽ.
	28.1. Korisnički vod 28.2. Korisnički vod 28.3. Magistralni vod	
29.	Planirana lokacija samostojećeg stupa	Smještaj baznih stanica operatera mobilnih mreža određuje se uz ostale uvjete i uz suglasnost Općine.
30.	Kabelska stanica	
31.	Područna telefonska centrala	
32.	Građevine za gospodarenje otpadom	Na postojećem odlagalištu otpada Sitnica uz prethodno planirane sadržaje ovim Izmjenama i dopunama plana planiraju se građevine u sustavu gospodarenja otpadom: - KO - kompostana, - SO – sortirnica.
	32.1. KO 32.2. SO	

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

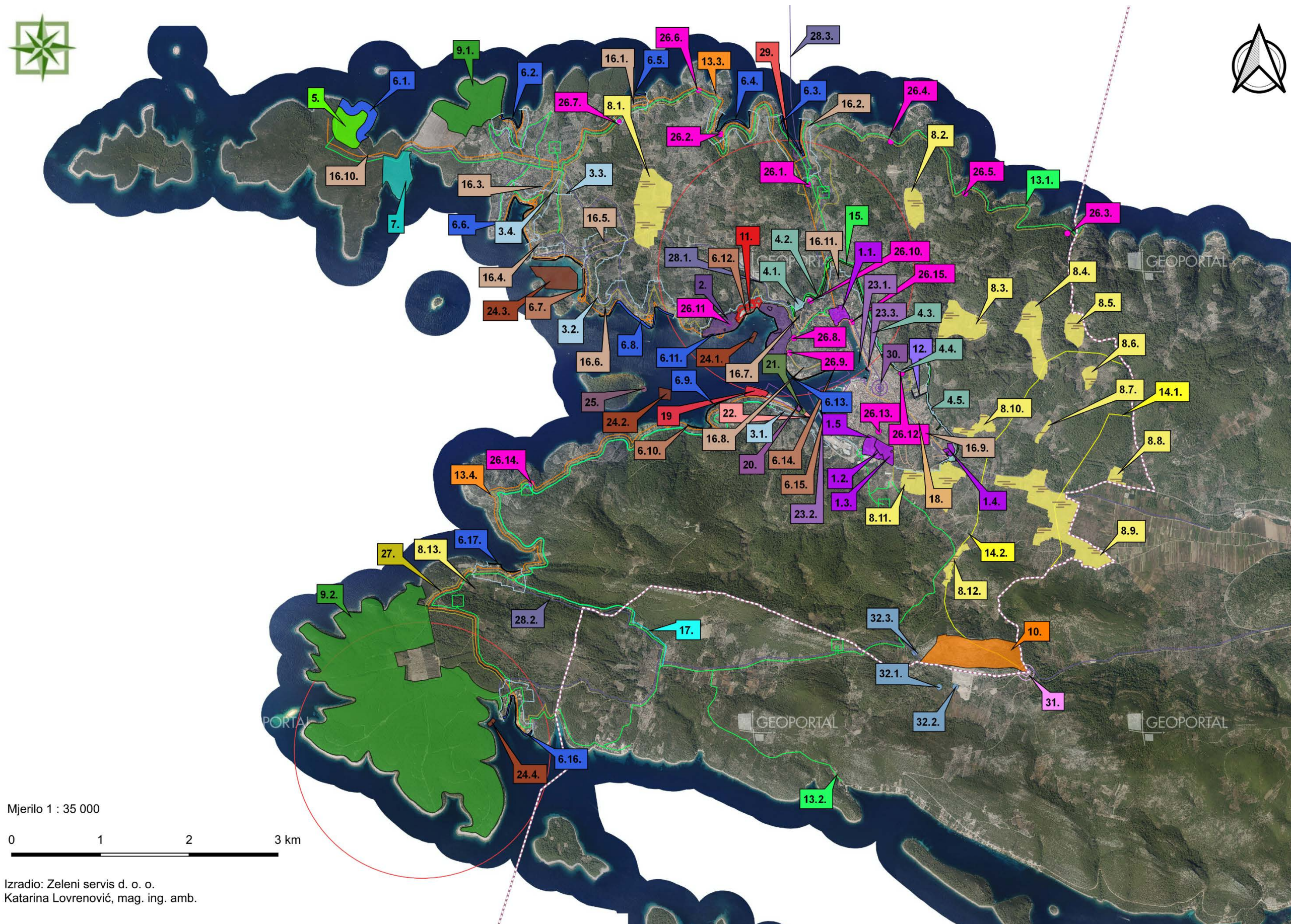
32.3. GO	
III. Redefiniranje i dopuna odredbi za provođenje	
Uvjeti za određivanje namjena površina na području Općine	- doneseni su opći uvjeti planiranja i građenja: određivanje namjene površina, odredbe za zaštićeno obalno područje mora, - određene je namjena površina za razvoj i uređenje prostora/površina naselja kao i za razvoj i uređenje prostora/površina izvan naselja, povećan postotak izgrađenosti na površinama UT namjene unutar naselja, - UT Plitvine osim smanjenja površine na 3,4 ha smanjen je i kapacitet zone, - zabranjeno je bilo unutar ili izvan GP postavljati ili ostavljati pojedinačne ili grupe kamp kućica, šatore, auto prikolice, stambene i druge kontejnere, montažne kućice i slične montažne, odnosno pokretne ili stabilne građevine i/ili naprave.
Površine izvan naselja za izdvojene namjene	- planira se zona Privala T1, veličine 11,5 ha, kapaciteta 100 kreveta, - poduzetnička zona Vela Luka, korekcija površine i ažuriranje izgrađene površine, - definiranje prirodnih i uređenih plaža.
Ostale površine	- manje izmjene odredbi za ostale površine: dodane odredbe o gradnji
Površine infrastrukturnih sustava	- detaljnije razgraničenje.
Uvjeti za uređenje prostora	- utvrđeni zahvati u prostoru od važnosti za državu, - utvrđeni zahvati u prostoru od važnosti za županiju, - definiranje GP naselja mješovite i isključive namjene, negradivog, izgrađenog i neizgrađenog dijela, dopunjavanje i izmjena odredbi vezanih za oblik, veličinu i izgrađenost građevne čestice kao i ostalih uvjeta uređenja, dodane odredbe o utvrđivanju građevne čestice kao i o priključenju na komunalnu infrastrukturu, - dopunjavanje i izmjena odredbi o gradnji u GP naselja – mješovita namjena, - dopunjavanje i izmjena odredbi o gradnji u GP isključive namjene izvan naselja - dodavanje odredbi o građevinama u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti i dr., građevina u funkciji ribarstva i marikulture, šumarstva i lovstva te ostaloj gradnji (staklenici i plastenici, vidikovci i infrastrukturne građevine).
Uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti	- manje izmjene odredbi smještaja gospodarskih djelatnosti unutar GP u mješovitoj i isključivoj namjeni, izmjene odredbi smještaja gospodarskih djelatnosti u izdvojenom GP izvan naselja.

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti	- manje izmjene odredbi, dodane odredbe za zonu obuhvata specijalne bolnice – Kalos te za smještaje planiranog dječjeg vrtića omogućava se rekonstrukcija parka u Veloj Luci uz obveznu izradu projektne dokumentacije, hortikulturnog rješenja i prometne studije, - planira se proširenje postojećeg groblja.
Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava	- manje izmjene i dopune odredbi, - manja odstupanja koridora i pravaca planiranih prometnica i komunalne infrastrukture nastalih usklađivanjem s preciznijim geodetskim izmjerama ili tehnološkim izmjenama, sukladno provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za Izmjene i dopune plana, odnosno Rješenju UO za zaštitu okoliša i komunalne poslove DNŽ (Klasa: UP/I-352-01/23-02/03, Urbroj: 2117-09/2-23-07 od 15. rujna 2023. god.) ne smiju se planirati infrastrukturne građevine (šetnice, staze, ceste, vodoopskrbu, telekomunikacijske objekte i sl.) u radijusu od najmanje 50 m od ulaza u speleološke objekte Tabaina špilja (POVS HR2000171) i jama Stračinčica (POVS HR3000376) radi očuvanja ciljnog stanišnog tipa 8310 Spilje i jame zatvorene za javnost, - određeni koridori i uvjeti gradnje prometnica.
Pomorski promet	- planira se izdvojeni dio luke županijskog značaja otvorene za javni promet – sidrište (Ošjak), Sva sidrišta moraju biti izvedena na ekološki prihvatljiv način radi zaštite prioritetnog ciljnog stanišnog tipa 1120* Naselja posidonije (<i>Posidonium oceanicae</i>) sukladno provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, odnosno Rješenju UO za zaštitu okoliša i komunalne poslove DNŽ (Klasa: UP/I-352-01/23-02/03, Urbroj: 2117-09/2-23-07 od 15. rujna 2023. god.). Tehnološko rješenje ekološki prihvatljivih sidrišta obvezno je procjenjivati na razini ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te je prilikom izrade projektne dokumentacije potrebno uzeti u obzir rezultate tog postupka.
Luka otvorena za javni promet lokalnog značaja	- nova benzinska postaja, uklanjanje stare nakon izgradnje nove, - dodane odredbe za već prethodno planirani hidroaerodrom, - do sad planirana sportska lučica se pretvara u komunalnu promjena manjih detalja rekonstrukcije rive istok i zapad kao i detalja planirane ribarske luke, - planira se sidrište u uvali Plitvine, a do sada planirana provezišta u uvalama Triporte i Gradina se pretvaraju u sidrišta, - planira se pristan na otočiću Ošjak.
Sanitarne otpadne vode – ažurirano postojeće stanje sustava odvodnje, propisane odredbe o obvezi provedbe predtretmana za otpadne vode čija je kvaliteta različita od standarda komunalnih otpadnih voda, prije ispuštanja u sustav odvodnje te obveza adekvatnog i na prihvatljiv način planiranja zahvata obzirom da ispusti otpadnih voda u more (kopneni ispusti i ispusti iz brodova unutar lučkih područja) predstavljaju iznimno veliki pritisak na čistoću mora i na očuvanje bioraznolikosti u moru. Oborinske otpadne vode – propisane odredbe za postupanje.	

U poglavlju 6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti I kulturno-povijesnih cjelina dodani su uvjeti zaštite prirode propisani od strane Zavoda za zaštitu prirode RH. Kulturna dobra na području općine su ažurirana sukladno novim rješenjima upisanim u Registar kulturnih dobara RH; dodaje se 33.1. Crkva sv. Kuzme i Damjana s arheološkim nalazištem, 33.2. Austrijska i austrougarska utvrda i 33.3. Zgrada OŠ Vela Luka. Dopunjene su Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš, Odredbe za postupanje s otpadom, Mjere zaštite voda i mora, Mjere zaštite od požara te Ostale mjere zaštite kao i mjere provedbe plana.
Definiranje uvjeta rekonstrukcije građevina unutar građevinskog područja i legaliziranih građevina izvan građevinskog područja
Obveza izrade UPU-a je sada utvrđena za područja različite namjene unutar GP naselja i unutar idvojenog GP izvan naselja. Propisane odredbe kojima se određuje izrada UPU-a Plitvine 1 i Plitvine 3. Za područja od izuzetne kulturno - povijesne vrijednosti, odnosno za širu zonu arheološkog lokaliteta Vela špilja i Utvrdu Fortezza na brdu Hum, ukida se obveza, ali se preporuča izrada idejnih - projektnih rješenja te se omogućava obnova tvrđave Fortezza.
Određeni su uvjeti za rekonstrukciju postojećih građevina u građevinskom području, kao i izvan građevinskog područja.
IV. Ostale manje tekstualne i grafičke korekcije plana
Ažuriranje izgrađenog i neizgrađenog GP: - prebacivanje svih kartografskih prikaza na nove topografske karte (mj. 1 : 25 000) u HTRS koordinatnom sustavu, - prebacivanje građevinskih područja na nove digitalne katastarske podloge u HTRS koordinatnom sustavu (mj. 1 : 5000), - ažuriranje izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja prema DOF-u iz rujna 2021. godine - nova izmjera površina prethodno ažuriranog važećeg građevinskog područja (analiza ažuriranog izgrađenog i neizgrađenog građevinskog područja Prostornog plana uređenja općine Vela Luka - Službeni glasnik Općine Vela Luka, 2/07, 8/11, 3/13, 3/13.) na novoj digitalnoj katastarskoj podlozi u HTRS-u - ucrtavanje koridora prometnica na karte GP.
Položaj pojedinih trasa javnih i nerazvrstanih cesta te širine pojedinih koridora određen su u grafičkom dijelu plana i to: - na području obuhvata Prostornog plana načelnim položajem prometne trase (kartografski prikaz 2.1 u mj. 1 : 25 000), - u građevinskom području (kartografski prikazi 4.1-4.5 u mj. 1:5.000) graničnim linijama prema susjednoj namjeni kao zaštitni koridor unutar kojega se planira graditi prometna druga infrastruktura sa svim elementima svoga profila i površinama ovisno o vrsti i planiranom razvrstaju. Dopušta se manje odstupanje od planiranih koridora radi prilagođavanja trase konfiguraciji terena i prilagođavanje detaljnijem mjerilu. U neizgrađenom i neuređenom dijelu građevinskog područja položaj prometnih površina odredit će se obveznim urbanističkim planom uređenja.
Kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina - promjena namjene Privala iz N u PŠ, - male izmjene Š2 područja, - ukida se T3 zona Martina bok, - manje izmjene površina Š1 u Š2, P2 u P3, P3 u P2, P3 u Š2, P2 u P3 i Š2, Š3 u Š2, - područje posebne namjene (N) na lokalitetu Hum se briše.

Kartografski prikaz 2.1. Prometni sustav, pošta i telekomunikacije - ucertana površina već prethodnom planiranog hidroaerodroma, - izbrisane oznake nekoliko planiranih privezišta P, - označeni izdvojeni bazeni luka, - ukidanje postojeće benzinske postaje, - ucertane postojeće prometnice koje do sad nisu bile prikazane.
Kartografski prikaz 2.2. Infrastrukturni sustavi, energetski sustav, vodnogospodarski sustav - brisanje planiranog RD, brisanje PL i TS.
Kartografski prikaz 3.3. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora: Uvjeti zaštite i očuvanja graditeljske baštine - Proizd više nije kulturni krajobraz, - brisana arheološka zona.
Kartografski prikaz 3.1. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, područja posebnih uvjeta korištenja - smanjeno lovište na Privali, javi larisi da ne postoji vise str lovacki savez DNŽ, SLE SREDISNEJ LOVNA EVIDENCIJA app min poljoprivrede - izmjene zona sanitarne zaštite, - dodane oznake lučkih područja i morskih luka - izmjene obuhvata obvezne izrade UPU-a.
Kartografski prikaz 3.2 Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, područja posebnih uvjeta korištenja arheološka i prirodna baština - izmjene POP i POVS područja, ukinut koridor za morske kornjače, - na granici s Općinom blato dodane sakralna građevina i arheološka zona, u centru Vela Luke dodana oznaka civilne građevine.
Kartografski prikazi: • svi kartografski prikazi Prostornog plana uređenja općine Vela Luka (Službeni glasnik Općine Vela Luka, br. 2/07, 8/11, 3/13, 3/13) u mjerilu 1:5000 se zamjenjuju novim kartografskim prikazima u mjerilu 1:5000 navedenim u prijedlogu ID PPUO Vela Luka. • kartogram 1 Prostornog plana uređenja općine Vela Luka (Službeni glasnik Općine Vela Luka, br. 2/07, 8/11, 3/13, 3/13) u mjerilu 1 : 2000 se ukida, a Kartogram 2 se zamjenjuje novim kartogramom u mjerilu 1 : 2000 navedenim u sadržaju ovog Obrazloženja.



Legenda

----- Granica Općine Vela Luka

1. Prenamjena dijela mješovite namjene

- 1.1. Socijalna i zdravstvena namjena D2, D3
- 1.2. Predškolska namjena D4
- 1.3. Školska i poslovna namjena D5, K
- 1.4. Poslovna namjena K2
- 1.5. Športsko-rekreacijska namjena R3, R4

2. Prenamjena dijela zone T1 u GP naselja

3. Granice GP- a

- 3.1. GP naselja Vela Luka
- 3.2. Izdvojeni dio GP naselja Vela Luka
- 3.3. Proširenje GP-a
- 3.4. Ukidanje GP-a

4. Ukidanje dijelova GP naselja Vela Luka

- 4.1. Ukidanje GP-a
- 4.2. Ukidanje GP-a
- 4.3. Ukidanje GP-a
- 4.4. Ukidanje GP-a
- 4.5. Ukidanje GP-a

5. Zona Privala T1

6. Utvrđene površine uređenih (R6) i prirodnih (R7) plaža

- 6.1. Prirodna plaža R7 između zone Privala i obalne crte
- 6.2. Prirodna plaža R7
- 6.3. Prirodna plaža R7
- 6.4. Prirodna plaža R7
- 6.5. Prirodna plaža R7
- 6.6. Prirodna plaža R7
- 6.7. Uređena plaža R6 uz zonu Gradina
- 6.8. Prirodna plaža R7
- 6.9. Prirodna plaža R7 uz zonu Gabrica
- 6.10. Uređena plaža R6 uz zonu Gabrica
- 6.11. Prirodna plaža R7
- 6.12. Uređena plaža R6
- 6.13. Prirodna plaža R7
- 6.14. Uređena plaža R6
- 6.15. Uređena plaža R6
- 6.16. Prirodna plaža R7
- 6.17. Prirodna plaža R7

7. Smanjenje namjene N (Privala)

8. Poljoprivredne površine P2

- 8.1. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.2. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.3. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.4. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.5. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.6. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.7. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.8. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.9. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.10. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.11. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.12. Vrijedno obradivo tlo P2
- 8.13. Vrijedno obradivo tlo P2

9. Šumske površine Š3

- 9.1. Zaklopatica - Martina bok Š3
- 9.2. Šaknja rat Š3
- 10. Potencijalna lokacija za solarni park
- 11. Zona Plitvine T1
- 12. Proširenje groblja

13. Vodnogospodarski sustav

- 13.1. Vodoopskrba S dijela naselja VL
- 13.2. Vodoopskrba J dijela naselja VL
- 13.3. Odvodnja S dijela naselja VL
- 13.4. Odvodnja J dijela naselja VL

14. Vodozaštitna područja

- 14.1. Zona III
- 14.2. Zona IV
- 15. Trasa sjeverne obilaznice Vela Luka

16. Planirane nerazvrstane ceste/planirane trase prometnica

- 16.1. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.2. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.3. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.4. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.5. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.6. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.7. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.8. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.9. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.10. Planirana nerazvrstana cesta
- 16.11. Planirana nerazvrstana cesta
- 17. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u lokalnu

18. Prenamjena postojeće županijske ceste u nerazvrstanu

19. Ribarska luka

20. Benzinska postaja

21. Istezalište

22. Prenamjena LS u KV

23. Izmjene lučkog područja

- 23.1. Izmjena lučkog područja
- 23.2. Uređenje komunalnih vezova - Bobovišće
- 23.3. Prenamjena TV u KV

24. Sidrišta

- 24.1. Planirano sidrište Plitvine
- 24.2. Sidrište Ošjak
- 24.3. Sidrište Gradina
- 24.4. Sidrište Triporte

25. Pristan - Ošjak

26. Nove trafostanice

- 26.1. TS Prapratna
- 26.2. TS Prihonja
- 26.3. TS Spiliška
- 26.4. TS Stiniva
- 26.5. TS Strmena
- 26.6. TS Zanimje
- 26.7. TS Žukova
- 26.8. TS Vranac
- 26.9. TS Zabača
- 26.10. TS Sirovo brdo
- 26.11. Sokolić
- 26.12. TS Centar
- 26.13. TS
- 26.14. TS Maslinova
- 26.15. TS

27. Podzemni vod (elektroenergetika)

28. Telekomunikacije

- 28.1. Korisnički vod
- 28.2. Korisnički vod
- 28.3. Magistralni vod
- 29. Planirana lokacija samostojećeg stupa
- 30. Kabela stanica
- 31. Područna telefonska centrala

32. Građevine za gospodarenje otpadom

- 32.1. KO
- 32.2. SO
- 32.3. GO

Slika 1.4 - 1 Prikaz ID PPUO Vela Luka (Zeleni servis d. o. o., 2024.)

1.5 Odnos ID PPUO Vela Luka s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini

U nastavku se donosi sažetak analize usklađenosti ciljeva drugih odgovarajućih strategija, planova i programa (SPP) na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini s planiranim ID PPUO Vela Luka.

Naziv SPP ¹² -a	Usklađenost
Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17)	DA
Program prostornog uređenja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 50/99, 84/13)	DA
Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 30/09)	DA
Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine („Narodne novine“, broj 84/17)	DA
Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine („Narodne novine“, broj 72/17)	DA
Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine („Narodni novine“, broj 84/23)	DA
Program zaštite okoliša Dubrovačko-neretvanske županije 2023. – 2026. („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 04/23)	DA
Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja Dubrovačko-neretvanske županije 2023. do 2026. („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 04/23)	DA
Strategija razvoja turizma Općine Vela Luka („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, broj 03/16)	DA
Provedbeni program Općine Vela Luka za period do 2025. („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, broj 20/22)	DA

¹² Strategija, plan ili program

1.6 Odnos ID PPUO Vela Luka s Prostornim planom Dubrovačko – neretvanske županije i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima Općina Vela Luka graniči

Područje obuhvata ID PPUO Vela Luka regulira PP DNŽ („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 6/03, 3/05 (usklađenost) 3/06*, 7/10, 4/12 (ispravak), 9/1, 2/15, 7/16, 2/19, 6/19 (pročišćeni tekst), 3/20 i 12/20 (pročišćeni tekst), *-Presuda Visokog upravnog suda RH broj Usoz-96/2012-8 od 28. studenog .2014. godine, „Narodne novine“, broj 10/15. od 28. siječnja 2015. godine).

Aktivnosti planirane ID PPU Općine Vela Luka nisu u konfliktu s odredbama važećeg PP DNŽ. Općina Vela Luka, na kopnu graniči s Općinom Blato, a na moru graniči s gradovima Hvarom i Visom te općinama Jelsa i Lastovo.

2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Vela Luka

Planirane izmjene i dopune	Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Vela Luka
I. Prenamjena površina	Ukoliko se ne provede prenamjena neizgrađenih površina ili površina koje su već dijelom izgrađene ili uređene u odgovarajuću namjenu (prenamjena u socijalnu (D2) i zdravstvenu namjenu (D3), prenamjena u predškolsku namjenu (D4), prenamjena u školsku (D5) i poslovnu namjenu (K, K2) te u športsko-rekreacijsku namjenu (R3, R4) neće se postići veća uređenost prostora kao ni „zone“ za postojeće građevine navedenih namjena koje bi im osigurale odgovarajuće okruženje. Ukoliko izostane prenamjena dijela zone T1 Plitvine u GP naselja mješovite namjene, područje zone će još duže vrijeme ostati „neiskorišteno“, odnosno neće se omogućiti gradnja stambenih građevina i građevina mješovite namjene na tom području. Ukoliko se ne ukine 5,24 ha površine GP radi usklađenja s planiranim koridorom sjeverne obilaznice neće se ostvariti potrebni koridor, a ni stvoriti mogućnost za širenje GP-a za istu površinu (sukladno zaprimljenim zahtjevima građana za vrijeme trajanja javne rasprave). Ukoliko se jasno ne odrede površine prirodnih i uređenih plaža riskira se da njihova valorizacija izostane te da se uređuju i prirodne plaže koje trebaju ostati očuvane s prirodno zatečenim obilježjima. Također, neće se doprinijeti razvoju turističke ponude ni povećati rekreacijske površine namijenjene stanovništvu. Isto tako, izostankom realizacije planirane turističke zone Privala neće se doprinijeti razvoju turističke ponude. Ukoliko se ne omogući gradnja na površinama izvan GP u funkciji poljoprivrede (P2) neće se graditi građevine za potrebe OPG-a i pružanje turističkih i ugostiteljskih usluga i za potrebe obrta i pravnih osoba registriranih za obavljanje poljoprivrede te će izostati razvoj gospodarstva i poboljšanje turističke ponude otoka Općine, ali će stanje okoliša će ostati na istoj razini, neće doći do prenamjene staništa. Ukoliko izostane izgradnja solarnog parka za koji se ovim ID određuje potencijalna lokacija, neće se poboljšati energetska infrastruktura Općine, ali se neće ni izuzeti površine staništa na kojima bi solarni park bio postavljen.

	Ukoliko se ne realizira povćanje groblja neće se udovoljiti potrebama lokalnog stanovništva te će se otežati zbrinjavanje pokojnika. Ukoliko izostane realizacija svih prethodno navedenih aktivnosti stanje okoliša ostat će na istoj razini, neće doći do prenamjene površina staništa, ali će za posljedicu imati sekundarne negativne utjecaje na stanovništvo i razvoj Općine.
II. Infrastruktura	Ukoliko izostane realizacija planiranih prometnica neće se postići veća prometna povezanost na području Općine kao ni veća sigurnost prometa. Postojeća lučka infrastruktura, svojim stanjem i kapacitetom slabo udovoljava potrebama kvalitetnog odvijanja pomorskog prometa putnika i roba. Izostankom realizacije aktivnosti vezanih za lučko područje stanje pomorske infrastrukture će ostati na istoj razini. Ukoliko izostane izgradnja podzemnog elektroenergetskog voda i trafostanica neće se poboljšati sustav elektroopskrbe. Isto tako izostankom aktivnosti vezanih za telekomunikacije stanje infrastrukture će ostati na istoj razini. Izostankom realizacije planiranih sidrišta neće se postići pozitivan utjecaj na pomorski promet u vidu sigurnog sidrenja plovila, kao ni pozitivan utjecaj na staništa morskog dna u vidu očuvanja od daljnje devastacije (poput naselja cvjetnice <i>Posidonia oceanica</i>) jer bi uspostavom uređenih sidrišta nekontrolirano sidrenje bilo zabranjeno. Ukoliko izostane realizacije sustava vodovoda i odvodnje neće se poboljšati komunalna infrastruktura Općine. Izostanak izgradnje sustava odvodnje imat će dugoročno negativne posljedice na stanje okoliša, na čistoću mora i na očuvanje bioraznolikosti u moru. Predmetnim izmjenama i dopunama planirane su građevine za gospodarenje otpadom, a ukoliko se ne realiziraju neće doći do poboljšanja sustava gospodarenja otpadom. Većina prethodno spomenutih aktivnosti uključuje gradnju odnosno prenamjenu površina staništa te unos antropogenih elemenata u okoliš. Izostankom realizacije stanje okoliša će ostati na istoj razini što se tiče izgleda krajobraza i prenamjene staništa, ali će utjecaji na infrastrukturu Općine, dugoročno gledano, biti negativni što će imati negativne sekundarne utjecaje na život stanovništva.
III. Redefiniranje i dopuna odredbi za provođenje	Ukoliko se ne redefiniraju i dopune odredbe za provođenje koje se odnose na; namjenu površina, uvjete uređenje prostora, uvjete smještaja gospodarskih i društvenih djelatnosti, uvjete utvrđivanja koridora, trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava, ažuriranje izgrađenog i neizgrađenog GP, prebacivanje građevinskih područja na nove katastarske podloge neće se postići veća uređenost građevinskih područja što znači da će se nastaviti neplansko korištenje prostora što će uz postojeće probleme nekontrolirane urbanizacije i neplanske gradnje doprinijeti daljnjem ugrožavanju krajobraza Općine.
IV. Ostale manje tekstualne i grafičke korekcije plana	

3 OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJA PROVEDBA ID PPUO VELA LUKA MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI

Područje obuhvata ID PPU Općine Vela Luka je Općina Vela Luka s jednim, istoimenim naseljem. Aktivnosti koje se planiraju ID PPUO Vela Luka imat će lokalni utjecaj.

Okolišna obilježja područja detaljno su opisana u poglavlju 2.1 *Podaci o postojećem stanju okoliša*.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23) unutar granice općine Vela Luka nalazi se šest područja ekološke mreže značajnih za očuvanje vrsta i stanišnih tipova;

- POVS HR2000171 Tabaina špilja,
- POVS HR2000529 Šaknja Rat,
- POVS HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli,
- POVS HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka,
- POVS HR3000376 Stračinčica,
- POVS HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal.

Na temelju provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije je donio Rješenje da su ID PPUO Vela Luka prihvatljive za ekološku mrežu (KLASA: UP/I 352-01/23-02/03, URBROJ: 2117-09/2-23-07, od 15. rujna 2023. godine) uz primjenu propisanih uvjeta zaštite prirode.

Prema Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) na području općine Vela Luka nalaze se dva zaštićena područja; park šuma Ošjak (Vela Luka) i spomenik prirode Vela špilja.

U poglavlju 6. *Vjerojatno značajni utjecaji na okoliš provedbe ID PPUO Vela Luka* analizirani su mogući utjecaji na okoliš uslijed realizacije planiranih aktivnosti. U poglavlju koje se bavi analizom utjecaja je i opis područja gdje se očekuju mogući značajni utjecaji provedbe planiranih aktivnosti.

4 POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI KOJI SU VAŽNI ZA ID PPUO VELA LUKA, POSEBNO UKLJUČUJUĆI ONE KOJI SE ODOSE NA PODRUČJA POSEBNOG EKOLOŠKOG ZNAČAJA

Općina Vela Luka dio je otoka Korčule smještenog u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Zbog loše prometne povezanosti s Dubrovnikom i kopnenim područjem matične županije, općina Vela Luka je pod utjecajem Splitske urbane aglomeracije. U skoroj budućnosti neće se bitnije mijenjati prostorno funkcionalni odnosi te će gravitirajući smjer otoka prema Splitu i dalje biti dominantan. Prometna dostupnost morem, kao najpovoljnijim prometnim medijem, također predstavlja komparativnu prednost područja (direktne brodske linije sa Splitom) uz daljnje jačanje prometne mreže duž otoka Korčule i poluotoka Pelješca te vezivanjem prema kopnenom dijelu zemlje.

Promjene se mogu očekivati unutar samog područja Općine, kojem bitno obilježje daje funkcija povremenog boravka. Na području Općine (kao i na cijelom otoku) razlikuju se dvije skupine stanovnika: stalnih („zimskih“) i povremenih („ljetnih“). U skladu s tim sustav naselja i sustav središnjih funkcija ostvarivat će se kroz dva modela i to: stalni otočki (zimski) model kada funkcija povremenog boravka nije izražena i povremeni sezonski (ljetni) model kada je izražena funkcija povremenog boravka. I dalje je izražen niz problema s pristupom, opskrbom i ostvarenjem najosnovnijih životnih uvjeta u izdvojenim dijelovima građevinskog područja naselja koji su organizirani neposredno uz samo obalno područje.

Najznačajniji prirodni resursi ovog područja su more i krajobraz koji osiguravaju prosperitet priobalnog područja kroz turizam, lučke djelatnosti, ribolov, marikulturu te kroz poljoprivrednu djelatnost. Prostor općine Vela Luka se svojim prirodnim raznolikostima, bogatom krajobraznom osnovom te vrijednostima graditeljske baštine može svrstati u vrijedan prostor Republike Hrvatske, uz primjenu daljnjih mjera zaštite i unaprjeđenja temeljnih vrijednosti.

Postojeća lučka infrastruktura, svojim stanjem i kapacitetom slabo udovoljava potrebama kvalitetnog odvijanja pomorskog prometa putnika i roba. Dio infrastrukture planiran je i realiziran u 70-im godinama prošlog stoljeća, a predviđen je za prihvata manjih plovila – trajekata (Vis, Partizanka) prvenstveno u povezivanju otoka Korčule s kopnom (trajektna linija Split – Vela Luka – Lastovo).

Danas se sam pomorski promet višestruko povećao u odnosu na ranije planirani. Povećanje prometa navodi na potrebu osiguranja prihvata većih plovila – trajekata s jedne strane te premještanje luke na novu lokaciju koja će biti namijenjena za lokalni trajektni promet i brzobrodske linije.

Predmetnim ID PPUO Vela Luka planirane su aktivnosti kojima je cilj poboljšanje lučke infrastrukture, a u siječnju 2024. godine je službeno pušten u promet novi pomorsko-putnički terminal¹³ kojim se povećava kapacitet u obalnom linijskom prometu, što će lokalnom stanovništvu omogućiti bolju dostupnost zapošljavanja, obrazovanja i drugih usluga tijekom cijele godine.

¹³ <https://www.zlubl.hr/hr/projekti/>

Na području općine Vela Luka nalazi se čak šest područja ekološke mreže RH; područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS): POVS HR2000529 Šaknja Rat, POVS HR2000171 Tabaina špilja, POVS HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli, POVS HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka, POVS HR3000376 Stračinčica i POVS HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal.

Na području općine Vela Luka nalaze se dva zaštićena područja; park šuma Ošjak (Vela Luka) i spomenik prirode Vela spilja, a velik dio Općine se nalazi unutar prostora ograničenja zaštićenog obalnog područja (ZOP).

Neplansko ljudsko djelovanje; nasipavanje, betonizacija obale, fragmentacija staništa uslijed neplanske gradnje ugrozilo je otočni krajobraz kao cjelinu. U brojnim uvalama tijekom ljetne sezone učestalo je nekontrolirano sidrenje plovila. Podmorje i obalno more su u velikoj mjeri očuvani, ali su i potencijalno ugroženi. Posebnu pozornost kod planiranja i projektiranja novih sadržaja treba obratiti na izgradnju u priobalnom dijelu otoka, pogotovo na području ekološke mreže ili u neposrednoj blizini.

Ispusti otpadnih voda u more predstavljaju iznimno veliki pritisak na čistoću mora i na očuvanje bioraznolikosti u moru, stoga je potrebno adekvatno i na prihvatljiv način planirati nove sadržaje kako bi se otklonila mogućnost njihovih negativnih utjecaja. Isti zahtjev vrijedi i za sva lučka područja.

Istočni dio Općine je područje namijenjeno zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju i sliv osjetljivog područja, a u obuhvatu Plana su i dijelovi sanitarne zaštite izvorišta Općine Blato te je Planom potrebno predvidjeti i ograničenja za korištenje prostora u skladu s Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11 i 47/13). Također, zaljev Vela luka je kategoriziran kao eutrofno područje.

Predmetnim ID PPUO potrebno je predvidjeti sve zakonom propisane mjere za zaštitu od štetnog djelovanja voda; poplava, korištenje te za zaštitu površinskih i podzemnih voda i priobalnog mora od onečišćenja koje može izazvati planirano korištenje prostora. Također, osim rješenja sustava za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (sanitarnih i oborinskih) poželjno je planirati i eventualno potrebna prijelazna rješenja. Sva rješenja je potrebno uskladiti s važećim PP DNŽ i s zahtjevima stručnih službi.

Predmetne ID PPUO Vela Luka će kroz odgovarajuća usklađenja, reviziju prostorne organizacije i provedbenih odredbi doprinijeti ubrzanju gospodarskih procesa, poticanju ulaganja i zaustavljanju depopulacije te održivom prostornom i općem razvoju Općine Vela Luka.

5 VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ PROVEDBE ID PPUO VELA LUKA

Prilikom izrade strateške procjene utjecaja na okoliš, a u svrhu procjene mogućih utjecaja koje bi aktivnosti planirane ID PPUO Vela Luka mogle imati na sastavnice okoliša, korišten je program Quantum GIS (QGIS verzija 2.18.19) i relevantni, javno dostupni GIS podaci o stanju okoliša (WMS servisi), koji su preuzeti s različitih izvora (npr. Državna geodetska uprava, Bioportal, itd., kako je navedeno u Poglavlju 12. Izvori podataka).

Na temelju dostupnih GIS podataka o stanju okoliša, u QGIS-u su izrađene karte na kojima je jasno vidljiv prostorni raspored pojedinih sastavnica okoliša (tlo, voda, staništa, zaštićena područja, itd.) u odnosu na područje općine Vela Luka i lokacije planiranih izmjena i dopuna. Koristeći QGIS, prostorni obuhvat pojedinih aktivnosti planiranih izmjena i dopuna je ucrtan na ortofoto i/ili topografsku podlogu u obliku poligonskog sloja (shp.) na temelju georeferenciranih situacijskih prikaza koje nam je ustupio Izrađivač plana, ovlaštena tvrtka Urbos d. o. o.

ID PPUO Vela Luka definirane su ukupno četiri skupine aktivnosti; od kojih dvije skupine aktivnosti obuhvaćaju Redefiniranje i dopuna odredbi za provođenje te Ostale manje tekstualne i grafičke korekcije plana te se njihovom provedbom ne očekuju utjecaji na okoliš i neće biti procjenjivane.

Preostale dvije skupine aktivnosti se odnose na Prenamjenu površina i Infrastrukturu te obuhvaćaju ukupno 32 aktivnosti od kojih će većina biti procjenjivana u ovom poglavlju, obzirom na njihove karakteristike te položaj u prostoru, utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš. Pojedine aktivnosti neće biti procjenjivane jer se njihovom realizacijom ne očekuju negativni utjecaji na okoliš (aktivnosti poput smanjenja pojedinih zona, ukidanje GP-a i sl.) već će biti uzete u obzir kod sagledavanja kumulativnih utjecaja na okoliš.

Tablica 5 – 1 Popis aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka

I. Prenamjena površina		
1.	Prenamjena dijela mješovite namjene	
	1.1. Socijalna i zdravstvena namjena D2, D3	Budući da je predmetna površina u velikoj mjeri već prenamijenjena; specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju – Kalos, Dom zdravlja i Dom za stare i nemoćne ne očekuju se značajniji utjecaji na sastavnice okoliša prilikom prenamjene preostalog dijela površine. Aktivnost se neće detaljnije procjenjivati, ali će se razmotriti u poglavlju 6.2 <i>Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međudnos planiranih aktivnosti.</i>
	1.2. Predškolska namjena D4	Realizacijom aktivnosti 1.2., 1.3. i 1.4. obzirom na položaj u prostoru i namjenu koja obuhvaća gradnju i prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	1.3. Školska i poslovna namjena D5, K	
	1.4. Poslovna namjena K2	
	1.5. Športsko-rekreacijska namjena R3, R4	Područje prenamjene je već izgrađeno; na njemu je smještena športska dvorana Močni laz s popratnim sadržajem te športsko igralište. Budući da je predmetna površina u velikoj mjeri već prenamijenjena te se ne očekuju značajniji utjecaji na sastavnice okoliša prilikom prenamjene preostalog dijela površine. aktivnost se neće detaljnije procjenjivati, ali će se razmotriti u poglavlju 6.2 <i>Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međudnos planiranih aktivnosti.</i>
2.	Prenamjena dijela zone T1 u GP naselja	Prenamjena dijela zone ugostiteljsko-turističke namjene (T1 – hotel) Plitvine u GP naselja mješovite namjene. Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru i namjenu koja obuhvaća gradnju i prenamjenu površina, utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
3.	Granice GP-a	
	3.1. GP naselja Vela Luka	Ovim izmjenama određena je granica GP naselja Vela Luka (obuhvaća središnji dio naselja Vela Luka) i granice izdvojenih dijelova naselja Vela Luka (obuhvaćaju građevinska područja Mikulina Luka - Tudorovica - Gradina, Stračinčica, Tankaraca, Žukova, Prihodnja, Prapatna, Poplat, Tri Luke). Granica GP naselja i granice izdvojenih dijelova naselja Vela Luka prikazane su u grafičkom dijelu Izmjena i dopuna na kartografskim prikazima 4.1. - 4.5. Građevinska područja. Aktivnost se neće procjenjivati jer se njenom provedbom ne očekuju utjecaji na sastavnice okoliša.
	3.2. Izdvojeni dio GP naselja Vela Luka	
	3.3. Proširenje GP-a	Preoblikovanje izdvojenog dijela GP - a naselja Vela Luka – Stračinčica; povećanje GP za cca. 0,06 ha. Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru i namjenu koja obuhvaća gradnju i

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

		prenamjenu površina, utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	3.4. Ukidanje GP-a	Preoblikovanje izdvojenog dijela GP - a naselja Vela Luka – Stračinčica; smanjenje GP za cca. 0,07 ha (da bi se ostvarilo povećanje GP-a; aktivnost 3.3.) Realizacijom aktivnosti ne očekuju se utjecaji na sastavnice okoliša te se aktivnost neće procjenjivati.
4.	Ukidanje dijelova GP naselja Vela Luka	
	4.1. – 4.5. Ukidanje GP-a	Planirano je ukidanje GP ukupne površine 5,24 h naselja Vela Luka, radi usklađenja s planiranim koridorom sjeverne obilaznice. Ukidanje GP-a se neće procjenjivati jer se provedbom ne očekuju utjecaji na sastavnice okoliša.
5.	Zona Privala T1	Planira se zona Privala (T1-hotel), površine od 11,5 ha. Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru (i blizinu područja EM) i namjenu koja obuhvaća gradnju i prenamjenu površina, utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
6.	Utvrđene površine uređenih (R6) i prirodnih (R7) plaža	
	6.1. Prirodna plaža R7 između zone Privala i obalne crte	Predmetnim ID se određuju površine uređenih (R6) i prirodnih plaža (R7) unutar granica građevinskih područja. U važećem Planu su bile naznačene samo simbolom te kao takve nisu ni bile uračunate u analizi površina.
	6.2. Prirodna plaža R7	
	6.3. Prirodna plaža R7	
	6.4. Prirodna plaža R7	
	6.5. Prirodna plaža R7	
	6.6. Prirodna plaža R7	Uređene plaže (R6) su planirane u građevinskom području naselja Vela Luka (centralni dio i Plitvine) i izdvojenom dijelu građevinskog područja naselja Gradina. Njihovom realizacijom obzirom na položaj u prostoru i eventualnu prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	6.7. Uređena plaža R6 uz zonu Gradina	
	6.8. Prirodna plaža R7	
	6.9. Prirodna plaža R7 uz zonu Gabrica	
	6.10. Uređena plaža R6 uz zonu Gabrica	
	6.11. Prirodna plaža R7	Ostali obalni pojas u GP naselja i izdvojenim dijelovima naselja kao i preostali obalni pojas izvan GP planira se kao prirodna plaža (R7) koja je komunalno neopremljena, potpuno očuvanog prirodnog zatečenog obilježja i na kojoj nije dozvoljena gradnja niti zahvati u prostoru. Obzirom na navedeno takve aktivnosti se neće procjenjivati, ali će se razmotriti u poglavlju 6.2 Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međudnos planiranih aktivnosti.
	6.12. Uređena plaža R6	
	6.13. Prirodna plaža R7	

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

	6.14. Uređena pplaža R6	
	6.15. Uređena plaža R6	
	6.16. Prirodna plaža R7	
	6.17. Prirodna plaža R7	
7.	Smanjenje namjene N (Privala)	Usklađenje posebne namjene (N) sa PP DNŽ; znatno smanjena površina N na području Privala (sad iznosi 13,14 ha). Predmetno smanjenje se neće procjenjivati jer se provedbom ne očekuju utjecaji na sastavnice okoliša.
8.	Poljoprivredne površine P2	
	8.1.– 8.13. Vrijedno obradivo tlo P2	Izmjenama i dopunama su određuju poljoprivredna tla isključivo osnovne namjene prvenstveno za poljoprivredne djelatnosti te stambene i gospodarske objekte za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a svi u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti. Realizacijom, odnosno izgradnjom na P2 obzirom na položaj u prostoru i eventualnu prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
9.	Šumske površine Š3	
	9.1. Zaklopatica – Martina bok Š3	Označava se područje šuma posebne i rekreacijske namjene (Š3) na lokaciji Zaklopatica – Martina bok, ukupne površine 30,21 ha. Smanjen je obuhvat šuma posebne i rekreacijske namjene (Š3) na lokaciji Šaknja rat. Predmetne aktivnosti se neće procjenjivati jer se provedbom ne očekuju utjecaji na sastavnice okoliša.
	9.2. Šaknja rat Š3	
10.	Potencijalna lokacija za solarni park	Planira se lokacija za smještaj solarne elektrane na području sjeverno od odlagališta Sitnica, izvan GP, sukladno PP DNŽ. Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru i prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
11.	Zona Plitvine T1	Veći dio ugostiteljsko-turističke zone se prenamijenjuje u GP naselja, odnosno u mješovitu namjenu. Obuhvat zone se smanjuje sa 24,8 na 3,4 ha. Predmetno smanjenje se neće procjenjivati jer se provedbom ne očekuju utjecaji na sastavnice okoliša.
12.	Proširenje groblja	Planira se proširenje groblja prema jugoistoku za 2 reda grobnica odnosno povećanje površine groblja za oko 2000 m ² . Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru i prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.

II. Infrastruktura		
13.	Vodnogospodarski sustav	Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru i prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	13.1. Vodoopskrba S dijela naselja VL	
	13.2. Vodoopskrba J dijela naselja VL	
	13.3. Odvodnja S dijela naselja VL	
	13.4. Odvodnja J dijela naselja VL	
14.	Vodozaštitna područja	Došlo je do promjena u dosada označenim područjima zona zaštite izvorišta; prethodno označene zone sanitarne zaštite II i III sada postaju zone III i IV. Predmetne izmjene se neće procjenjivati jer se provedbom ne očekuju utjecaji na sastavnice okoliša.
	14.1. Zona III	
	14.2. Zona IV	
15.	Trasa sjeverne obilaznice Vela Luka	Realizacijom aktivnosti, obzirom na položaj u prostoru i prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
16.	Planirane nerazvrstane ceste/planirane trase prometnica	Realizacijom planiranih prometnica, obzirom na položaj u prostoru i prenamjenu površina utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	16.1. – 16.11. Planirana nerazvrstana cesta	
17.	Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u lokalnu	Postojeća nerazvrstana cesta Vela Luka-Gabrica-Pičena-Maslinova-Poplat-Potirna se nakon njene rekonstrukcije razvrstava u lokalnu cestu. Utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
18.	Prenamjena postojeće županijske ceste u nerazvrstanu	Postojeća županijska cesta ŽC 6221 koja prolazi kroz centralni dio naselja Vela Luka se ovim izmjenama i dopunama planira kao nerazvrstana cesta. Obzirom da se mijenja samo kategorija postojeće prometnice iz više u nižu, ne očekuju se utjecaji na okoliš te se aktivnost neće procjenjivati.
19.	Ribarska luka	Realizacijom aktivnosti s obzirom na položaj u prostoru i namjenu utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.

20.	Benzinska postaja	
21.	Istezalište	
22.	Prenamjene LS u KV	
23.	Izmjene lučkog područja	
	23.1. Izmjena lučkog područja	Predmetne izmjene se odnose na izuzimanje područja postojećeg parkirališta i dijelova ceste iz obuhvata lučkog područja i ucrtavanje novog obuhvata na kartografske prikaze PPUO Vela Luka. Realizacijom navedene aktivnosti na očekuju se utjecaji na sastavnice okoliša te se ona neće procjenjivati. Izuzimanje lokaliteta „Pod Boriće“ iz lučkog područja odnosno prenamjena u uređenu plažu će se procijeniti u sklopu aktivnosti 6.15. Uređena plaža R6.
	23.2. Uređenje komunalnih vezova – Bobovišće	Planirane aktivnosti se odnose na prenamjenu površina i gradnju te utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	23.3.Prenamjena TV u KV	
24.	Sidrišta	
	24.1. Planirano sidrište Plitvine	Realizacijom aktivnosti s obzirom na položaj u prostoru i namjenu utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
	24.2. Sidrište Ošjak	Predmetnim ID PPUO Vela Luka planirano je smanjenje obuhvata izdvojenih lučkih područja Ošjak i Gradina. Obzirom da se radi o smanjenju obuhvata dodatni utjecaji se ne očekuju, aktivnosti se neće procjenjivati, ali će se razmatrati u poglavlju 6.2 <i>Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međuodnos planiranih aktivnosti.</i>
	24.3. Sidrište Gradina	
	24.4. Sidrište Triporte	Realizacijom aktivnosti s obzirom na položaj u prostoru i namjenu utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
25.	Pristan - Ošjak	Realizacijom aktivnosti s obzirom na položaj u prostoru i namjenu utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.

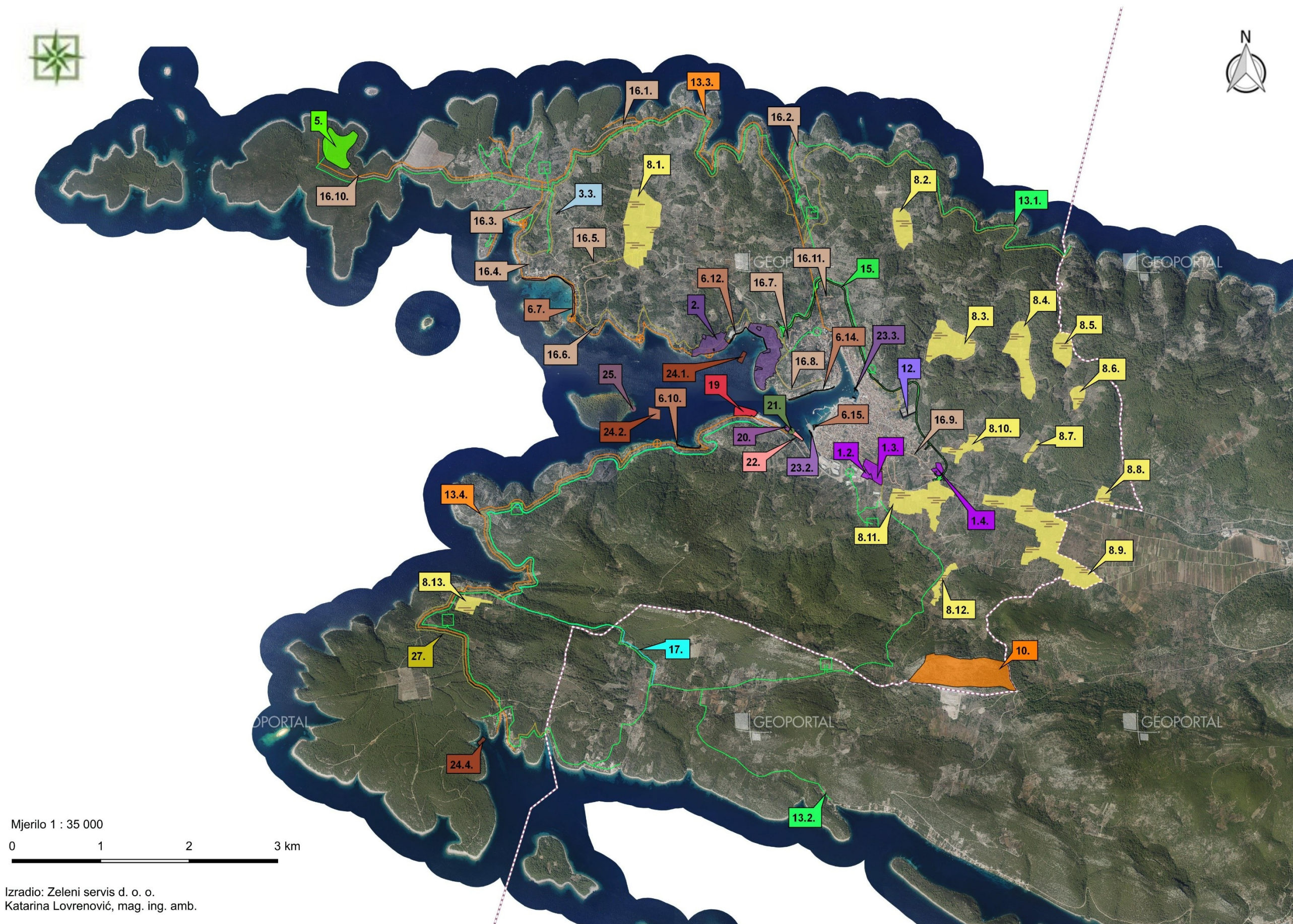
Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

26.	Nove trafostanice	Predmetnim izmjenama planirane su TS 10(20)/0,4 kV Maslinova, Stiniva, Strmena, Spiliška uz omogućavanje njihovog planiranja i na drugim lokacijama ovisno o zahtjevima potrošača i elektroenergetskim potrebama pojedinog područja. Ostale TS su već bile planirane važećim PPUO Vela Luka, ali je došlo do manjih promjena u lokacijama, djelomično i zbog prebacivanja svih kartografskih prikaza na nove topografske karte (mj. 1:25000) u HTRS koordinatnom sustavu. Uz navedeno ostavila se i mogućnost dodavanja novih TS (čl. 128. Odredbi za provođenje) a sve sukladno zahtjevu HEP-a. Uzimajući u obzir sve prethodno navedeno te obzirom da nisu dostupne detaljnije informacije o planiranim TS (snaga, točna lokacija, dimenzije građevina i sl...), predmetne aktivnosti se neće procjenjivati.
	26.1. TS Prapratna 26.2. TS Prihonja 26.3. TS Spiliška 26.4. TS Stiniva 26.5. TS Strmena 26.6. TS Zonavje 26.7. TS Žukova 26.8. TS Vranac 26.9. TS Zabača 26.10. TS Sirovo brdo 26.11. Sokolić 26.12. TS Centar 26.13. TS 26.14. TS Maslinova 26.15. TS	
27.	Podzemni vod (elektroenergetika)	Planirani su spojni dalekovodi 10(20) kV koji će novoplanirane trafostanice spajati na otočku elektroopskrbnu mrežu. Realizacijom planirane aktivnosti, s obzirom na položaj u prostoru i namjenu, utvrđena je mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš te će se procijeniti utjecaj na sastavnice okoliša.
28.	Telekomunikacije	Prema SPUO DNŽ¹⁴ u sustavu pošte i telekomunikacija određene su zone smještaja samostojećih stupova, koji su utvrđeni temeljem stručne podloge „Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture“. Provedeno je usklađivanje s Uredbom Vlade Republike Hrvatske o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“ broj: 131/12, 92/15, 10/21). Također, planirano je polaganje elektroničkih komunikacijskih kabela (trasa) u koridorima cestovne i željezničke infrastrukture radi zaštite i očuvanja prostora te sprječavanja nepotrebnog zauzimanja novih površina. Zbog potreba za novim uslugama u svim naseljima u novoplaniranim prometnicama potrebno je predvidjeti koridore za ugradnju elektroničke komunikacijske mreže. Planirano je izgraditi preostali dio mreže radijskih i TV odašiljača i pretvarača
	28.1. Korisnički vod 28.2. Korisnički vod 28.3. Magistralni vod	
29.	Planirana lokacija samostojećeg stupa	
30.	Kabelska stanica	

¹⁴ Strateška studija utjecaja na okoliš ID PPDNŽ, DVOKUT ECRO d. o. o., Zagreb, prosinac, 2018.

31.	Područna telefonska centrala	radi postizanja planirane pokrivenosti teritorija DNŽ. Planom razvoja infrastrukture širokopojasnog interneta ¹⁵ na području Dubrovnika, Korčule i Neretve utvrđena su pravila i odrednice izgradnje infrastrukture širokopojasnog pristupa internetu za područja DNŽ na kojima ne postoji dostatan komercijalni interes, a koja obuhvaćaju cijeli prostor DNŽ s iznimkom naselja Dubrovnik. Prema odredbama prijedloga ID PPUO Vela luka trase planirane telekomunikacijske infrastrukture je prvenstveno potrebno smjestiti unutar zajedničkog infrastrukturnog koridora prometnice, da ne narušavaju cjelovitost prirodnih i stvorenih tvorevina, a uz provedbu načela i smjernica o zaštiti prirode, krajobraza i cjelokupnog okoliša. Slijedom navedenog te obzirom da je riječ u usklađenju s PP DNŽ predmetne ID PPUO Vela Luka (<i>aktivnosti 28.1., 28.2., 28.3., 29., 30., i 31.</i>) koje se odnose na telekomunikacije nisu procjenjivane unutar ovog dokumenta. Uzimajući u obzir sve prethodno navedeno te obzirom da nisu dostupne detaljnije informacije o planiranim aktivnostima, predmetne aktivnosti se neće procjenjivati u sklopu ove Strateške studije. Pojedine aktivnost podliježu postupku Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) te će se u sklopu tog postupka procjenjivati utjecaji na okoliš.
32.	Građevine za gospodarenje otpadom	Prijedlogom ID PPUO Vela Luka planirane su kompostana (KO) i sortirnica (SO) uz područje saniranog odlagališta „Sitnica“ i na njemu te još jedna lokacija za građevinu za obradu građevnog otpada (GO) na području Općine Vela Luka. Spomenute građevine za gospodarenje otpadom zajednički planiraju Općine Vela Luka i Blato. Lokacija za građevinu za obradu građevnog otpada (GO) na području Općine Vela Luka je „rezervna“ lokacija ukoliko se ne ostvari GO planirano u blizini Sitnice važećim Planom. Za kompostanu (KO) i sortirnicu (SO) nisu poznate točne lokacije, predviđene su uz područje saniranog odlagališta ili na njemu. Predmetno područje (sanirano odlagalište) je već u potpunosti prenamijenjeno, a nalazi se izvan GP – naselja te u blizini nema izgrađenih stambenih objekata. Izgradnjom planiranih sadržaja osigurat će se učinkovitije gospodarenje otpadom te će se smanjiti količina otpada na području općine Vela Luka što će imati sekundaran, pozitivan utjecaj na kvalitetu života stanovništva Općine. Također, smanjit će se utjecaj otpada na okoliš. Slijedom navedenog, obzirom da za predmetne aktivnosti u ovoj fazi nemamo detaljnije informacije one neće biti detaljno procijenjene u ovom poglavlju, ali će se razmatrati u poglavlju 6.2 <i>Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međuodnos planiranih aktivnosti.</i>
	32.1. KO 32.2. SO 32.3. GO	

¹⁵ Za Strategiju razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. do 2020. proveden je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš 2015. (izvor: <http://www.mppi.hr/default.aspx?id=19592>).



Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

Legenda

----- Granica Općine Vela Luka

1. Prenamjena dijela mješovite namjene

1.2. Predškolska namjena D4

1.3. Školska i poslovna namjena D5, K

1.4. Poslovna namjena K2

2. Prenamjena dijela zone T1 u GP naselja

3. Granice GP- a

3.3. Proširenje GP-a

5. Zona Privala T1

6. Utvrđene površine uređenih (R6) i prirodnih (R7) plaža

6.7. Uređena plaža R6 uz zonu Gradina

6.10. Uređena plaža R6 uz zonu Gabrica

6.12. Uređena plaža R6

6.14. Uređena plaža R6

6.15. Uređena plaža R6

8. Poljoprivredne površine P2

8.1. Vrijedno obradivo tlo P2

8.2. Vrijedno obradivo tlo P2

8.3. Vrijedno obradivo tlo P2

8.4. Vrijedno obradivo tlo P2

8.5. Vrijedno obradivo tlo P2

8.6. Vrijedno obradivo tlo P2

8.7. Vrijedno obradivo tlo P2

8.8. Vrijedno obradivo tlo P2

8.9. Vrijedno obradivo tlo P2

8.10. Vrijedno obradivo tlo P2

8.11. Vrijedno obradivo tlo P2

8.12. Vrijedno obradivo tlo P2

8.13. Vrijedno obradivo tlo P2

10. Potencijalna lokacija za solarni park

12. Proširenje groblja

13. Vodnogospodarski sustav

13.1. Vodoopskrba S dijela naselja VL

13.2. Vodoopskrba J dijela naselja VL

13.3. Odvodnja S dijela naselja VL

13.4. Odvodnja J dijela naselja VL

15. Trasa sjeverne obilaznice Vela Luka

16. Planirane nerazvrstane ceste/planirane trase prometnica

16.1. Planirana nerazvrstana cesta

16.2. Planirana nerazvrstana cesta

16.3. Planirana nerazvrstana cesta

16.4. Planirana nerazvrstana cesta

16.5. Planirana nerazvrstana cesta

16.6. Planirana nerazvrstana cesta

16.7. Planirana nerazvrstana cesta

16.8. Planirana nerazvrstana cesta

16.9. Planirana nerazvrstana cesta

16.10. Planirana nerazvrstana cesta

16.11. Planirana nerazvrstana cesta

17. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u lokalnu

19. Ribarska luka

20. Benzinska postaja

21. Istezalište

22. Prenamjena LS u KV

23. Izmjene lučkog područja

23.2. Uređenje komunalnih vezova - Bobovišće

23.3. Prenamjena TV u KV

24. Sidrišta

24.1. Planirano sidrište Plitvine

24.2. Sidrište Ošjak

24.4. Sidrište Triporte

25. Pristan - Ošjak

27. Podzemni vod (elektroenergetika)

Slika 5 - 1 Prikaz ID PPUO Vela Luka za koje se procjenjuju utjecaji na sastavnice okoliša (Zeleni servis d. o. o., 2024.)

U tablicama u nastavku, prikazan je mogući negativan utjecaj aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka za koje je provedena detaljnija procjena, opisan na temelju svojstava: značajnost, karakteristika, trajanje i vrsta, ocijenjen sukladno vrijednostima uz kratki opis mogućeg utjecaja. Utjecaji pojedinih planiranih aktivnosti su pojedinačno opisani te su im dodijeljene brojčane ocjene (Tablica 5 - 2).

Tablica 5-1 Raspon ocjena za procjenu stupnja utjecaja na pojedine sastavnice okoliša

Obilježja utjecaja	Oznaka	Opis utjecaja
VJEROJATNOST	-2	Vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja - Trajno negativan utjecaj na okoliš. Utjecaj bitno remeti sastavnice okoliša. Ovaj utjecaj je potrebno umanjiti mjerama ublažavanja ispod razine značajnosti, a ukoliko to nije moguće element (aktivnost/mjeru) s ocjenom -2 potrebno je ukloniti iz SPP.
	-1	Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja - Manje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Utjecaj je lokalnog karaktera i prihvatljiv za okoliš.
	0	Vjerojatno nema utjecaja – Provedba SPP ne pokazuje vidljive utjecaje na okoliš.
	?	Ocjena utjecaja nije moguća - Zbog nedostatka informacija o planiranom zahvatu nije moguće donošenje prave ocjene.
	+1	Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja - Umjereno pozitivan utjecaj na sastavnice okoliša. Manje poboljšanje okolišnih uvjeta, uređenje područja i poboljšanje vizura prostora.
	+2	Vjerojatnost značajno pozitivnog utjecaja - Značajno poboljšanje okolišnih uvjeta na mjestu zahvata.
UČINAK	IZR	Izravni
	NEIZR	Neizravni
	SEK	Sekundarni
	KUM	Kumulativni
	SIN	Sinergijski
TRAJANJE	KR	Kratkoročni
	SR	Srednjoročni
	DR	Dugoročni
	ST	Stalan
	PRI	Privremen

1.2 Prenamjena dijela mješovite namjene u predškolsku namjenu D4

Realizacijom planiranog dječjeg vrtića, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz, ali i umjereno pozitivni utjecaji na stanovništvo (gospodarstvo) te materijalnu imovinu Općine.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

1.3. Školska i poslovna namjena D5, K

Realizacijom planirane prenamjene dijela mješovite namjene GP u školsku namjenu (D5) i poslovnu namjenu (K), uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz, ali i umjereno pozitivni utjecaji na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

1.4. Poslovna namjena K2

Realizacijom planirane prenamjene dijela mješovite namjene u poslovnu namjenu (K2), uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz, ali i sekundaran, umjereno pozitivan utjecaj na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
--------------------	-----------------

Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

2. Prenamjena dijela zone T1 u GP naselja

Realizacijom planirane aktivnosti; prenamjene zone ugostiteljsko-turističke namjene Plitvine u GP naselja mješovite namjene, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz dok se očekuje umjereno pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu unaprjeđenja infrastrukture, rješavanja stambenih pitanja i gospodarskog razvoja općine Vela Luka.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

3.3. Proširenje GP - a

Realizacijom planirane aktivnosti proširenja izdvojenog dijela GP -a naselja Vela Luka – Stračinčica, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz dok se očekuje umjereno pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu unaprjeđenja infrastrukture, rješavanja stambenih pitanja i gospodarskog razvoja Općine Vela luka.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1

Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

5. Zona UT Privala T1	
Realizacijom planirane aktivnosti; izgradnjom zone – ugostiteljsko – turističke namjene vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo, šume i krajobraz. Umjereno pozitivan utjecaj se očekuje na stanovništvo u vidu poboljšanja gospodarskog razvoja Općine Vela Luka i poboljšanja turističke ponude i infrastrukturu. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

6.7. Uređena plaža R6 uz zonu Gradina 6.10. Uređena plaža R6 uz zonu Gabrica 6.12. Uređena plaža R6 6.14. Uređena plaža R6 6.15. Uređena plaža R6	
Realizacijom planiranih aktivnosti, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost te sekundaran, umjereno pozitivan utjecaj stanovništvo u vidu razvoja turističkih sadržaja na području općine Vela luka.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0

Georaznolikost	0
Krajobraz	0
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

8.1. – 8.13. Vrijedno obradivo tlo P2

Realizacijom planiranih proširenja izvan GP-a u funkciji poljoprivrede, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz dok se očekuje umjereno pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu razvoja gospodarstva i poboljšanja turističke ponude.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

10. Potencijalna lokacija za solarni park

Realizacijom planirane aktivnosti; postavljanjem solarnog parka, vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz. Lokalnom proizvodnjom energije iz obnovljivih izvora može se postići veća sigurnost opskrbe električnom energijom, što se smatra sekundarnim pozitivnim utjecajem na lokalno stanovništvo te pozitivan utjecaj na energetska infrastrukturu Općine. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

12. Proširenje groblja	
Proširenjem groblja vjerojatan je umjereno negativan utjecaj manjeg značaja na bioraznolikost i tlo. Dogradnjom groblja doći će do pozitivnog utjecaja na stanovništvo jer će se povećati kapacitet i poboljšati kvaliteta postojeće infrastrukture za polaganje posmrtnih ostataka i ispraćaj pokojnika. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	0
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

13.1. Vodoopskrba S dijela naselja Vela Luka 13.2. Vodoopskrba J dijela naselja Vela Luka 13.3. Odvodnja S dijela naselja Vela Luka 13.4. Odvodnja J dijela naselja Vela Luka	
Realizacijom planiranih aktivnosti, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo, šume i šumska zemljišta te sekundaran, umjereno pozitivan utjecaj stanovništvo, materijalnu imovinu i infrastrukturu u vidu poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture na području općine Vela Luka.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	0
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	0
Otpad	0

15. Trasa sjeverne obilaznice Vela Luka

Realizacijom planirane aktivnosti; izgradnje planirane prometnice vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo, šume i krajobraz. Umjereno pozitivan utjecaj se očekuje na stanovništvo i materijalnu infrastrukturu u vidu poboljšanja prometne infrastrukture. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

16.1. do 16.11. Planirane nerazvrstane ceste

Realizacijom planiranih aktivnosti; izgradnje prometnih površina umjereno je negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo i krajobraz. Umjereno pozitivan utjecaj se očekuje na stanovništvo i infrastrukturu u vidu poboljšanja prometne infrastrukture. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

17. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u lokalnu

Realizacijom planirane aktivnosti; rekonstrukcijom prometnice vjerojatan je negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo, šume, krajobraz. Umjereno pozitivan utjecaj se očekuje na stanovništvo i materijalnu infrastrukturu u vidu poboljšanja prometne infrastrukture. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

19. Ribarska luka

Izgradnjom planirane ribarske luke očekuje se umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, more i krajobraz, dok se umjereno pozitivan utjecaj očekuje na materijalnu imovinu, infrastrukturu i stanovništvo u vidu poboljšanja pomorskog prometa i razvitka gospodarstva. Za ostale sastavnice ne očekuje se utjecaj.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	-1
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

20. Benzinska postaja

Izgradnjom planirane benzinske postaje očekuje se umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost i krajobraz, dok se umjereno pozitivan utjecaj očekuje na infrastrukturu i stanovništvo u vidu poboljšanja pomorskog prometa. Za ostale sastavnice ne očekuje se utjecaj.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0

Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

21. Prenamjena LS u KV 22. Istezalište IB	
Realizacijom planiranog komunalnog veza i istežališta, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost i krajobraz, ali i umjereno pozitivni utjecaji na stanovništvo (gospodarstvo) te prometnu infrastrukturu Općine.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

23.2 Uređenje komunalnih vezova - Bobovišće 23.3 Prenamjena TV u KV	
Provedbom planiranih aktivnosti Uređenje komunalnih vezova - Bobovišće i Prenamjena TV u KV očekuje se umjereno pozitivan utjecaj na infrastrukturu, materijalnu imovinu i stanovništvo u vidu organizacije pomorskog prometa i osiguranja vezova za plovila lokalnog stanovništva. S obzirom da je riječ o prenamjeni, za ostale sastavnice ne očekuje se utjecaj.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	0
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	0

Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

24.1. Planirano sidrište Plitvine 24.2. Sidrište Ošjak 24.4. Sidrište Triporte	
Realizacijom planiranih sidrišta, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, more i krajobraz, ali i umjereno pozitivni utjecaji na stanovništvo (gospodarstvo) i prometnu infrastrukturu Općine.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	-1
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

25. Pristan Ošjak	
Realizacijom pristana, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost i krajobraz, ali i umjereno pozitivni utjecaji na stanovništvo (gospodarstvo) i prometnu infrastrukturu Općine.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	0
Zaštićena područja	0
Tlo	0
Šume i šumska zemljišta	0
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

27. Podzemni vod (elektroenergetika)	
Izgradnjom podzemnih dalekovoda, uz poštivanje zakonskih propisa utjecaji na većinu sastavnica okoliša se ne očekuju. Vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost, tlo, šume i šumska zemljišta, dok se očekuje umjereno pozitivan utjecaj na materijalnu imovinu i stanovništvo u vidu poboljšanja i izgradnje elektroopskrbne infrastrukture.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	-1
Ekološka mreža	-1
Zaštićena područja	0
Tlo	-1
Šume i šumska zemljišta	-1
Kvaliteta zraka	0
Vode	0
More	0
Georaznolikost	0
Krajobraz	0
Stanovništvo i zdravlje ljudi	+1
Kulturno-povijesna baština	0
Materijalna imovina i infrastruktura	+1
Otpad	0

5.1 Utjecaji na klimu

5.1.1 Utjecaj planiranih aktivnosti ID PPUO Vela Luka na klimatske promjene

S obzirom na prirodu te opseg aktivnosti ne očekuje se vjerojatnost utjecaja na klimatske promjene tijekom izgradnje i korištenja aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka.

5.1.2 Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planirane ID PPUO Vela Luka

Utjecaj provedbe planiranih izmjena i dopuna na klimatske promjene neće imati toliko značaj, koliki bi na lokalnoj razini mogle imati klimatske promjene na realizaciju i funkcionalnost pojedinih planiranih izmjena i dopuna. Kod planiranja projekata treba imati na umu kako postojeće, tako i buduće (teoretske) modelirane projekcije klimatskih promjena na širem području.

Analiza utjecaja klimatskih promjena na planirane ID PPUO Vela Luka provedena je sukladno smjernicama u Neformalnom dokumentu Europske komisije: Smjernice za voditelje projekata - kako povećati otpornost ranjivih ulaganja na klimatske promjene poslužio je kao smjernica za izradu procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat (aktivnosti). Sukladno smjernicama u dokumentu, ključni element za određivanje klimatske ranjivosti/otpornosti projekta i procjenu rizika je analiza osjetljivosti na određene klimatske promjene.

Analiza ranjivosti projekta na klimatske promjene podijeljena je na tri koraka: analizu osjetljivosti, procjenu postojeće i buduće izloženosti te procjenu ranjivosti koja je spoj prethodnih dvije analiza. Analizom ranjivosti nastoje se utvrditi relevantne klimatske nepogode za predmetnu vrstu zahvata (aktivnosti). Ranjivost projekta sastoji se od dva aspekta: mjere u kojoj su sastavnice okoliša općenito osjetljive na klimatske nepogode (osjetljivost) i vjerojatnosti da će doći do nepogode sada ili u budućnosti (izloženost).

ANALIZA RANJIVOSTI					
Indikativna tablica ranjivosti:		Izloženost (postojeći + budući klimatski uvjeti)			Legenda
		visoka(3)	srednja (2)	niska (1)	razina vrijednosti
Osjetljivost (najviša u sva četiri tematska područja)	visoka (3)				visoka
	srednja (2)			Promjena ekstremnih količina oborina (Aktivnosti br.: 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 25., 27.), Maksimalna brzina vjetra (Aktivnosti br. 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4., 25.), Oluje (Aktivnosti br.; 1.2, 1.3, 1.4, 3.3, 5, 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4., 25.), Požari (Aktivnosti br.: 1.2, 1.3, 1.4, 3.3, 5, 2, 10., 20.), Porast razine mora (Aktivnosti br. 6.7, 6.10, 6.12, 6.14, 6.15., 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 25.), Sunčevo zračenje (Aktivnost br. 10.), Erozijska tla (Aktivnosti br. 12., 27.), Nestabilnost tla/klizišta (Aktivnosti br.: 2., 13.1., 13.2., 13.3., 13.4., 15., 16.1. – 16.11., 17., 27.) (2)	srednja
	niska (1)				niska

Ranjivost zahvata na klimatske promjene može se vrednovati prema omjeru pokazatelja izloženosti i osjetljivosti:

Osjetljivost	Stupanj ranjivosti		
	Izloženost		
	Niska (1)	Srednja (2)	Visoka (3)
Niska (1)	1	2	3
Srednja (2)	2 Promjena ekstremnih količina oborina (Aktivnosti br.: 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 25., 27.), Maksimalna brzina vjetra (Aktivnosti br. 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4., 25.), Oluje (Aktivnosti br.; 1.2, 1.3, 1.4, 3.3, 5, 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4.,	4	6

	25.), Požari (Aktivnosti br.: 1.2, 1.3, 1.4, 3.3, 5, 2, 10., 20.), Porast razine mora (Aktivnosti br. 6.7, 6.10, 6.12, 6.14, 6.15., 19., 21., 22., 23.1., 23.2., 23.3., 25.), Sunčevo zračenje (Aktivnost br. 10.), Erozija tla (Aktivnosti br. 12., 27.), Nestabilnost tla/klizišta (Aktivnosti br.: 2., 13.1., 13.2., 13.3., 13.4., 15., 16.1. – 16.11., 17., 27.)		
Visoka (3)	3	6	9

Ocjena ranjivosti			
Opis stupnja ranjivosti	Brojčana vrijednost	Opis vrijednosti	Opis ranjivosti
Slaba	1 i 2	prihvatljivo	nije očekivan značajni utjecaj
Srednja	3 i 4	prihvatljivo uz mjere zaštite	može doći do značajnog utjecaja
Visoka	6 i 9	neprihvatljivo	značajni utjecaj

Objedinjeni zaključak je da aktivnosti planirane ID PPUO Vela Luka neće imati utjecaja na klimatske promjene te da klimatske promjene neće značajno utjecati na provedbu aktivnosti planirane ID PPUO Vela Luka.

5.2 Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međudnos planiranih aktivnosti

Kumulativni utjecaji na pojedine sastavnice okoliša sagledani su na temelju tabličnih procjena u Poglavlju 6., procjene utjecaja aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka.

Analizirani su mogući kumulativni utjecaji aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka s postojećim i realiziranim aktivnostima iz važećeg PPUO Vela Luka, kroz opis postojećeg stanja okoliša (poglavlje 2. *Podaci o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Vela Luka* te usporedbom kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena površina važećeg PPUO Vela Luka s važećim Prostornim planom Dubrovačko-neretvanske županije i susjednih gradova i općina kroz Poglavlje 1.6. *Odnos ID PPUO Vela Luka s Prostornim planom Dubrovačko-neretvanske županije i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima Općina Vela Luka graniči*.

Procjena vjerojatnosti nastanka kumulativnih utjecaja koja je proizašla iz ocjene pojedinačnih utjecaja planiranih aktivnosti (za koje je provedena procjena utjecaja na sastavnice okoliša) i njihovog međudnosa je u nastavku.

Tablica 6.2 - 1 Procjena kumulativnih utjecaja, proizašla iz ocjene pojedinačnih utjecaja svake aktivnosti i među utjecaja planiranih aktivnosti

Sastavnica okoliša	Opis kumulativnog utjecaja
Stanišni tipovi i strogo zaštićene biljne vrste	Realizacijom aktivnosti 1.2., 1.3., 1.4., 3.3., 5., 8.1. do 8.13., 10., 12., 15., 16.1. do 16.11., 17., 27. vjerojatno je negativan, kumulativan utjecaj u vidu prenamjene površina kopnenih stanišnih tipova koji su na lokacijama planiranih aktivnosti prisutni pojedinačno ili u sklopu mozaičnih stanišnih tipova. Realizacijom aktivnosti 24.1., 24.2 i 24.4. vjerojatno je kumulativan utjecaj manjeg značaja u vidu prenamjene staništa morskog bentosa, realizacijom aktivnosti 21., 22., 23.2, 23.3. i 25 vjerojatno je kumulativan utjecaj manjeg značaja u vidu prenamjene staništa morskog bentosa i morske obale, a realizacijom aktivnosti 2., 6.7., 6.10., 6.12., 6.14., 6.15., 13.1. do 13.4., 19. i 20. vjerojatno je kumulativan utjecaj u vidu prenamjene kopnenih stanišnih tipova, stanišnih tipova morske obale i morskog bentosa. Stanišni tipovi i površine zauzeća za pojedine aktivnosti navedeni su u poglavlju 6. <i>Vjerojatno značajni utjecaji na okoliš provedbe ID PPUO Vela Luka.</i> Iako će doći do trajne prenamjene i zauzeća određenih površina kopnenih stanišnih tipova od kojih se neki prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa¹⁶ smatraju ugroženim i rijetkim, uz poštivanje uvjeta gradnje propisanih prostorno-planskom dokumentacijom kao i mjera zaštite okoliša predloženih ovom Studijom te obzirom na dobru zastupljenost stanišnih tipova na širem području, utjecaj će biti umjerenog značaja i prihvatljiv. Tijekom izvođenja građevinskih radova aktivnosti; 1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 5., 6.7., 8.1. do 8.13., 10., 12., 14., 15., 16.1. do 16.11., 17., 27., 19. i 20. vjerojatno je negativan kumulativan utjecaj na strogo zaštićene biljne vrste, ukoliko se nalaze unutar područja izvođenja radova.
Strogo zaštićene životinjske vrste	Tijekom izvođenja građevinskih radova planiranih aktivnosti: 1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 5., 6.7, 6.10., 6.12., 6.14., 6.15., 8.1. do 8.13., 10., 12., 13.1. do 13.4., 15, 16.1. do 16.11., 17., 19., 20. i 27., vjerojatno je privremen, negativan utjecaj u vidu buke i vibracija na strogo zaštićene vrste vrste gmazova, leptira i ptica koje se tu mogu zateći ili koji ovo područje koriste za obitavanje i lov plijena. Jedinke će predmetno područje izbjegavati u vrijeme izvođenja radova. Uslijed uklanjanja vegetacije moguće je oštećenje gnijezda i stradavanje mladih jedinki ptica i gmazova koji koriste navedena staništa za gniježđenje i podizanje mladih. Ovaj utjecaj moguće je smanjiti na najmanju moguću mjeru izbjegavanjem radova za vrijeme gniježđenja ptica i najveće aktivnosti gmazova kod aktivnosti: 1.3., 1.2., 1.4., 2., 3.3., 5., 6.7, 6.10., 6.12., 6.14., 6.15., 8.1. do 8.13., 10., 12., 13.1. do 13.4., 15., 16.1. do 16.11., 17., 19. i 27.. Obzirom da su staništa, na kojima su spomenute aktivnosti planirane, široko rasprostranjena na okolnom području, prenamjena staništa ne bi trebala u značajnijoj mjeri utjecati na dostupnost plijena navedenih strogo zaštićenih vrsta ili na njihovo nastanjivanje okolnih područja.

¹⁶ „Narodne novine“, broj 27/21, 101/22

	Također tijekom izvođenja radova prilikom realizacije aktivnosti: 24.1., 24.2. i 24.4. može doći do privremenog utjecaja u vidu buke na strogo zaštićene morske životinjske vrste te do negativnog utjecaja na jedinke periske ukoliko se zateknu na području aktivnosti 24.1. i 24.2.. Tijekom korištenja aktivnosti 19., 20., 24.1. do 24.4. može se očekivati kumulativan privremeni utjecaj na strogo zaštićene životinjske vrste u vidu uznemiravanja bukom kao i privremena zasjena morskog dna. Tijekom realizacije aktivnosti 21., 22. i 25. vjerojatan je kumulativan utjecaj u vidu mehaničkog oštećenja obale ili negativan utjecaj na strogo zaštićene vrste koje se tu mogu zateći.
Tlo	Realizacijom aktivnosti; 1.2., 1.3., 2., 8.1. do 8.13., 10., 12., 13.1. do 13.4., 15, 16.4., 16.5, 16.6, 16.7., 16.8., 16.9. i 16.11, 17., 19. i 27. vjerojatan je negativan, kumulativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Antropogena na kršu, realizacijom aktivnosti; 1.4., 8.8. do 8.12, 13.2. i 16.9. vjerojatan je negativan, kumulativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Rigolano na praporu, realizacijom aktivnosti: 3.3., 8.1., 8.2., 8.13, 13.1. do 13.4., 16.1., 16.2., 16.3. i 27. vjerojatan je negativan, kumulativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Smeđe na vapnencu, realizacijom aktivnosti; 5., 13.1. do 13.4., 16.10, 17. i 27. vjerojatan je negativan, kumulativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Crnica vapnenačko dolomitna, a realizacijom aktivnosti; 8.1., 8.3., 13.2., 17. i 27. vjerojatan je negativan, kumulativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Crvenica lesivirana i tipična duboka. Tipovi tla Smeđe na vapnencu i Crnica vapnenačko dolomitna pripadaju N – 2 redu pogodnosti odnosno trajno nepogodno tlo za korištenje, tipovi tla Rigolano na praporu i Crvenica lesivirana i tipična duboka pripadaju u klasu pogodnosti P-2 što označava umjereno pogodna tla, a tip tla Antropogena na kršu pripadaju u klasu pogodnosti P-3 ograničeno pogodna tla za korištenje. Uzimajući u obzir sve prethodno navedeno te s obzirom na to da je riječ o manjim površinama prenamjene, većinom tipova tla koja su umjereno, ograničeno ili trajno nepogodna za korištenje, utjecaj se smatra trajan i blago do umjereno negativan. Nadalje, na lokacijama pojedinih aktivnosti površine su već prenamijenjene što doprinosi smanjenju utjecaja uslijed izgradnje, a realizacijom aktivnosti 8.1. do 8.13. koja obuhvaća sadnju i održavanje nasada vjerojatan je i kumulativan utjecaj u vidu poboljšanja površina ograničeno pogodnog tla u tlo pogodno za obavljanje poljoprivredne djelatnosti. Pojedine aktivnosti; planirane su dijelom na poljoprivrednim površinama te se realizacijom aktivnosti; 1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 13.1. do 13.4., 15., 17., 27. i 19. očekuje negativan, kumulativan utjecaj na maslinike, a realizacijom aktivnosti; 2., 13.1, 13.3., i 13.4. se očekuje negativan, kumulativan utjecaj na mješovite višegodišnje nasade. Realizacijom aktivnosti 8.1. do 8.13. koja obuhvaća sadnju i održavanje nasada vjerojatan je i pozitivan, kumulativan utjecaj u vidu povećanja poljoprivrednih površina na području Općine.

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
„Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Vela Luka“
DODATAK 2: NETEHNIČKI SAŽETAK

Šume i šumska zemljišta	Realizacijom aktivnosti; 5., 13.1. do 13.4., 17. i 27. očekuje se negativan kumulativan utjecaj u vidu izuzimanja površina šuma i šumskih zemljišta, odnosno odjela državnih šuma GJ Šaknja rat. Realizacijom aktivnosti; 8.5., 10., 13.1. do 13.4., 15., 16.1., 16.2., 16.6., 16.7., 16.8., 17. i 27 očekuje se i kumulativan negativan utjecaj u vidu izuzimanja površina odsjeka privatnih šuma GJ Vela Luka - Blato. Obzirom da se rado o relativno malim površinama navedeni utjecaj se ne smatra značajnim te se ne smatra da će doprinijeti smanjenju općekorisne funkcije šuma na širem području.
More	Tijekom korištenja privezišta 22.1., 22.2, 22.4. i pristana 25. kao i aktivnosti na lučkom području 19., 20. očekuje se kumulativan utjecaj sezonskog karaktera na kvalitetu mora, zbog povećanja pomorskog prometa, no navedeni utjecaj će biti lokalizirani te se ne smatraju značajnim.
Krajobraz	Realizacijom aktivnosti; 1.3., 1.2., 1.4., 3.3., 5., 8.1. do 8.13., 10., 19., 20., 21., 22.2., 22.3., 25. planiranih ID PPUO Vela Luka očekuje se negativan, kumulativan utjecaj na krajobrazne vizure područja. Utjecaj će biti manjeg značaja kod aktivnosti planiranih unutar građevinskog ili već izgrađenog područja, a odredbama prostorno-planske dokumentacije su propisani uvjeti gradnje kojima će se utjecaji na krajobraz dodatno umanjiti. Pridržavanjem uvjeta gradnje pri planiranju trasa novih prometnica, uvažavajući specifičnosti reljefa i vegetacijski pokrov, utjecaji na krajobraz i prirodne sastavnice prostora svesti će se na najmanju moguću mjeru. Kumulativni utjecaj uslijed izgradnje prometnica će biti trajni i negativni, ali umjerenog značaja prilikom realizacije aktivnosti: 15., 16.1. do 16.11. i 17..
Stanovništvo i zdravlje ljudi	Realizacijom aktivnosti; 12., 13.1. do 13.4., 16.1. do 16.1., 15., 17., 27., 19., 20., 21., 22., 23.2., 23.3., 24.1. do 24.4, 25., 26.1. do 26.15., 28.1. do 28.3., 29., 30., 31. vjerojatan je sekundaran kumulativan, pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu poboljšanja infrastrukture. Sekundaran, pozitivan utjecaj na stanovništvo će se ostvariti i realizacijom aktivnosti 1.2. i 1.3. u vidu poboljšanja obrazovnih ustanova (odnosno lokacija za iste) te eventualno otvaranjem novih radnih mjesta. Kumulativan, pozitivan sekundaran utjecaj na stanovništvo se očekuje realizacijom aktivnosti 1.4., 2., 5., 6.1. do 6.17., 8.1. do 8.13. bilo povećanjem turističkih i rekreacijskih sadržaja ili stvaranjem novih radnih mjesta, što će za posljedicu imati poboljšanje društveno – ekonomskog statusa Općine. Realizacija aktivnosti; 4., 15.1., 15.2., 16., 17., 18., 20., 21.1. do 21.4., 23., 25.1., 25.2. i 30. imati će sekundaran, kumulativan pozitivan utjecaj na kvalitetu života stanovništva.
Materijalna imovina i infrastruktura	Pozitivan kumulativan utjecaj na prometnu infrastrukturu Općine se očekuje provedbom aktivnosti; 15., 16.1. do 16.11. 17., 19., 20., 21., 22., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4. i 25. Realizacijom aktivnosti 13.1. do 13.4. se očekuje pozitivan kumulativan utjecaj na vodno-komunalnu infrastrukturu Općine. Pozitivan kumulativan utjecaj na energetska infrastrukturu Općine se očekuje realizacijom aktivnosti 10., 26.1. do 26.15. i 27. dok se realizacijom aktivnosti 28.1. do 28.3., 29., 30. i 31. očekuje pozitivan kumulativan utjecaj na telekomunikacijsku infrastrukturu. Pozitivan utjecaj na materijalnu imovinu očekuje se realizacijom aktivnosti; 19., 21., 22., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4. i 25.

Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja provedbom svih aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka u odnosu na u odnosu na istovjetne postojeće i planirane sadržaje sukladno važećoj prostorno planskoj dokumentaciji i u odnosu na zahvate odobrene od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Dubrovačko-neretvanske županije

Prilikom sagledavanja vjerojatnosti nastanka kumulativnih utjecaja na okoliš, provedbom svih aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka **u odnosu na istovjetne aktivnosti planirane važećom prostorno-planskom dokumentacijom i u odnosu na odobrene zahvata od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Dubrovačko-neretvanske županije i na već realizirane aktivnosti** može se očekivati vjerojatnost nastanka umjereno negativnih kumulativnih utjecaja na sljedeće sastavnice okoliša: bioraznolikost, tlo, šume i šumska zemljišta, krajobraz more te pozitivnog kumulativnog utjecaja na infrastrukturu te sekundaran kumulativan utjecaj na stanovništvo u vidu poboljšanja kvalitete života stanovnika i razvoja gospodarstva Općine.

5.3 Mogući prekogranični utjecaji

Ne očekuje se da će sadržaji planirane ID PPUO Vela Luka imati prekogranične utjecaje zbog lokalnog karaktera planiranih aktivnosti te zbog udaljenosti od granica sa susjednim državama.

6 MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA UKLJUČUJUĆI MJERE SPRJEČAVANJA, SMANJENJA I UBLAŽAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA PROVEDBE ID PPU OPĆINE VELA LUKA

Prostornim planom Dubrovačko-neretvanske županije¹⁷, uz definirane mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti, mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno-povijesnih cjelina, mjere sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš, definirane su i Mjere ublažavanja štetnih posljedica pojedinih planiranih zahvata na pojedina područja ekološke mreže koje se odnose na područje općine Vela Luka:

- Za sve zahvate planirane u blizini špiljskih lokaliteta EM, potrebno je u fazi izrade projekta organizacije gradilišta, točno odrediti lokacije odlaganja otpadnog materijala te ih udaljiti od speleoloških objekata.
- Predvidjeti tehničke mjere ublažavanja vibracija na dijelu prolaska u blizini područja EM.
- Proširenje luke; Triporte (područje EM HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka) planirati izvan područja ciljnih staništa 1120* i 1170 ili odabrati, za njih, prihvatljiv oblik sidrenja.
- Prilikom razvoja turističkih zona u najvećoj mogućoj mjeri uključiti ekološki prihvatljive oblike turističkih i rekreativnih aktivnosti.
- Planirati i provoditi izgradnju i uređenje prostora tako da se očuvaju prirodne, kulturne i tradicijske vrijednosti obalnog i zaobalnog krajolika te provoditi mjere za sanaciju ugroženih i vrijednih područja prirodne i graditeljske baštine.

Prostornim planom uređenja Općine Vela Luka definirane su mjere:

- Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina,
- Mjere sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš,
- Mjere provedbe plana,
- Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti.

Uvjeti zaštite prirode propisani Rješenjem Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije¹⁸, donesenim u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti ID PPUO Vela Luka za ekološku mrežu:

- Sve prostorne komponente Plana potrebno je planirati izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i ugroženih stanišnih tipova.
- Kako bi se očuvao ugroženi i rijetki stanišni tip G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene prilikom izvedbe planirane ugostiteljsko-turističke zone Privala T1 zabranjena je gradnja umjetnih plaža, betoniranje obale i nasipavanje u more na području rasprostranjenosti ovog stanišnog tipa.

¹⁷ „Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 6/03, 3/05 (usklađenost) 3/06*, 7/10, 4/12 (ispravak), 9/1, 2/15, 7/16, 2/19, 6/19 (pročišćeni tekst), 3/20 i 12/20 (pročišćeni tekst), *-Presuda Visokog upravnog suda RH broj Usoz-96/2012-8 od 28. studenog .2014. godine, „Narodne novine“, broj 10/15. od 28. siječnja 2015. godine

¹⁸ KLASA: UP/I 352-01/23-02/03, URBROJ: 2117-09/2-23-07, od 15. rujna 2023. godine

- Kako bi se očuvao ugroženi i rijetki stanišni tip F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima potrebno je prirodne plaže očuvati u prirodnom stanju te na stijenama očuvati prirodnu vegetaciju.
- Očuvati ulaze u speleološke objekte te spriječiti u njihovom nadzemlju i slivu aktivnosti koje bi mogle uzrokovati njihovo zarušavanje ili onečišćenje.
- Ne planirati pristupnu infrastrukturu (šetnice, staze, ceste, vodoopskrbu, telekomunikacijske objekte i slično) niti smještajne i druge objekte u radijusu od najmanje 50 m od ulaza u speleološke objekte zatvorene za javnost.
- U svrhu očuvanja ugroženog i rijetkog stanišnog tipa G.3.5. Naselja posidonije potrebno je sva sidrišta izvesti na ekološki prihvatljiv način.
- Usporedno s planiranjem povećanja kapaciteta turističke ponude planirati i povećanje kapaciteta prateće komunalne infrastrukture (primjerice sustava odvodnje otpadnih voda, kapaciteta i odgovarajućeg stupnja pročišćavanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda).

6.1 Prijedlozi mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš

Uz prethodno navedene mjere zaštite okoliša propisane PP DNŽ, PPUO Vela Luka te uvjete zaštite prirode ovom Studijom se predlažu i opće dodatne mjere zaštite okoliša kao i mjere za primjenu na projektnoj razini, definirane temeljem prethodno procijenjenih utjecaja na sastavnice okoliša.

Opće mjere:

- Prije izgradnje novih zahvata u prostoru osigurati primjerenu potrebnu infrastrukturu (ceste, vodoopskrbu, odvodnju i dr.).

Bioraznolikost:

- Prilikom planiranja i gradnje izbjeći ili u što većoj mjeri umanjiti trajno zauzeće ugroženih i rijetkih stanišnih tipova.
- Prilikom izvođenja građevinskih radova strogo ograničiti kretanje mehanizacije radi što boljeg očuvanja postojećih mozaika prirodnih staništa, šumskih površina te autohtone flore i vegetacije kao i vrijednih biljnih vrsta.
- Prilikom izrade projektne dokumentacije razmotriti tehnička rješenja privezišta kojima se minimalno oštećuje morsko dno i biocenoze dna.
- Uklanjanje prirodnog vegetacijskog pokrova (travnjačke i šumske površine) za potrebe pripreme radnog pojasa izvoditi u jesenskom i zimskom razdoblju tj. izvan sezone gniježđenja strogo zaštićenih vrsta ptica i gmazova.
- Radi zaštite ugroženog i rijetkog stanišnog tipa NKS kôd G.3.5. Naselja posidonije te sprječavanja unosa alohtonih invazivnih vrsta, zabraniti sidrenje vlastitim sidrima plovilima izvan prostora uređenih luka, privezišta i sidrišta što je potrebno usuglasiti s nadležnim tijelima.

Šume i šumska zemljišta:

- Prilikom izvođenja planiranih radova na šumskim staništima ograničiti kretanje radne mehanizacije kako bi se izbjeglo zadiranje u šumske površine izvan obuhvata planiranih zahvata.

Vode:

- Prilikom izrade prostornih planova nižeg reda (urbanističkog plana uređenja) analizirati varijante vodoopskrbe i odvodnje te izraditi proračun potrebnih količina vode za ljudsku potrošnju, protupožarnu zaštitu i zalijevanje zelenih površina.
- Vode iz bazena i od čišćenja bazenske tehnike ispuštati u javni sustav sanitarne odvodnje ili koristiti zakonski prihvatljiva rješenja.

More:

- Pri izradi projektne dokumentacije zahvata koji se planiraju u obalnom području primijeniti rješenja koja će biti najmanje invazivna u odnosu na prirodni izgled obale.
- Radove iskopa i nasipavanja vršiti tijekom što slabijeg strujanja mora (kako bi se pronos sedimenta smanjio na najmanju moguću mjeru).
- Tijekom izgradnje osigurati da se planirani radovi ne izvode izvan opisanih granica obuhvata zahvata.
- Za nasipavanje plaža (prilikom dohranjivanja ili rekonstrukcije prenamijenjenih plaža) koristiti primjereni plažni materijal (bez primjese zemlje ili mulja što sličniji autohtonom materijalu prirodnog šljunka).

Klimatske promjene:

- Pri planiranju, projektiranju i izgradnji infrastrukturnih i drugih objekata uključiti važeće projekcije i modele te scenarije mogućih klimatskih promjena, a posebno obzirom na porast razine mora.
- Projektirati objekte tako da smanjuju potrebu za potrošnjom energije te da budu bolje prilagođeni klimatskim utjecajima kako po pitanju visokih i niskih temperature, tako i po pitanju otpornosti na poplave i potrese.
- Podizati otpornost priobalnog područja na porast razine mora i obalno poplavljanje. Osigurati kapacitete za pravovremene odgovore i ublažavanje nastalih šteta, a za najugroženija područja izraditi analizu ranjivosti, osigurati podizanje svijesti i osposobljavanje svih onih koji bi mogli biti uključeni u procese odgovora i intervencije na takve promjene.
- Planirati povremene provjere spremnosti odaziva na požare, potrese i druge incidentne situacije.
- Planirati korištenje obnovljivih izvora energije.

Krajobraz:

- Zahvati usmjereni prema novogradnji na proširenim građevinskim područjima naselja i izvan naselja ili rekonstrukciji postojećih građevina unutar građevinskog područja naselja i izvan naselja, koji se planiraju kao stambene građevine (nizovi, urbane vile i višestambena gradnja) ili stambeno-poslovne, obvezno uskladiti s ambijentalnim karakteristikama predmetnog dijela naselja.
- Za krajobrazno uređenje područja koristiti autohtone vrste biljaka, karakteristične za predmetno podneblje.

Kulturno-povijesna baština:

- Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na kopneno arheološko nalazište, obustaviti radove i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel te postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.
- Za sve radove nadzora i istraživanja na potencijalnim arheološkim lokalitetima, prilikom eventualnih radova na aktivnostima 6.7. Uređena plaža R6 uz zonu Gradina, 24.1. Planirano sidrište Plitvine i 24.4. Sidrište Triporte, potrebno je ishoditi suglasnost (prethodno odobrenje ili potvrdu glavnog projekta) nadležnog Konzervatorskog odjela, koji u slučaju pronalaska novih nalaza tijekom izvođenja radova, utvrđuje daljnje mjere zaštite i uvjete građenja.

Gospodarenje otpadom:

- Potrebno je prije realizacije osigurati lokaciju za odlaganje iskopa ili osigurati ugovor s ovlaštenom pravnom osobom radi postupka oporabe/zbrinjavanja istog.

7 KRATKI PRIKAZ RAZLOGA ZA ODABIR RAZMOTRENIH ALTERNATIVI, OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJIE RAZUMNE ALTERNATIVNE STRATEGIJE, PLANA ILI PROGRAMA NA OKOLIŠ UKLJUČUJUĆI I NAZNAKU RAZMATRANIH ALTERNATIVI I OPIS PROVEDENE PROCJENE, UKLJUČUJUĆI I POTEŠKOĆE (PRIMJERICE TEHNIČKE NEDOSTATKE ILI NEDOSTATKE ZNANJA I ISKUSTVA) PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA

Prijedlog ID PPUO Vela Luka izradila je ovlaštena tvrtka Urbos d. o. o. iz Splita, sukladno Odluci o izradi ID PPUO Vela Luka (KLASA: 021-05/21-03/313 URBROJ: 2138/05-02-21-01, od 1. travnja 2021. godine) koja je objavljena u „Službenom glasniku Općine Vela Luka“ broj 2/21 te uredničkom ispravku Odluke objavljenom u narednom broju Službenog glasnika.

Predmetnim izmjenama i dopunama planirane su ukupno četiri skupine aktivnosti.

Za aktivnosti planirane ID PPUO Vela Luka nisu predložena druga rješenja osim navedenih.

Kroz ovaj SPUO analizirani su svi mogući utjecaji realizacije navedenih sadržaja na sastavnice okoliša sukladno stanju okoliša na lokaciji zahvata (pojedinačni utjecaji), ali i u odnosu na ostale planirane istovjetne sadržaje na području općine Vela Luka i zahvate odobrene od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (kumulativni utjecaji).

Za predmetne ID PPUO Vela Luka proveden je postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te je Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije donio Rješenje (KLASA: UP/I 352-01/23-02/03, URBROJ: 2117-09/2-23-07, od 15. rujna 2023. godine) da su ID PPUO Vela Luka prihvatljive za ekološku mrežu uz primjenu propisanih uvjeta zaštite prirode.

Na temelju procijenjenih samostalnih utjecaja realizacije aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka na sastavnice okoliša, ocijenjeno je da se za većinu sastavnica ne očekuje vjerojatnost za značajne negativne utjecaje, uz primjenu mjera zaštite, definiranih predmetnom prostorno-planskom dokumentacijom.

Za pojedine sastavnice okoliša definirane su dodatne mjere zaštite, čijom provedbom će se mogući utjecaji dodatno smanjiti na utjecaje prihvatljive za okoliš.

Pridržavanjem uvjeta i načina gradnje i uređenja okoliša kako je definirano ID PPUO Vela Luka te poštivanjem mjera zaštite propisanih prostorno-planskom dokumentacijom i ovom SPUO kao i propisanih uvjeta zaštite prirode utjecaj na sastavnice okoliša je sveden na najmanju moguću mjeru, a sve planirane aktivnosti su prihvatljive za okoliš zbog čega nisu razmatrane alternative.

8 OPIS PREDVIĐENIH MJERA PRAĆENJA

Temeljem procijenjenih utjecaja aktivnosti planiranih ID PPUO Vela Luka na okoliš u okviru ovog dokumenta, sagledavajući raspoloživu dokumentaciju i podatke o postojećem stanju okoliša, potrebno je provoditi praćenja stanja okoliša sukladno zakonskim odredbama.

Dodatne mjere praćenja stanja okoliša definirati će se sukladno procijenjenim utjecajima, tijekom provedbe postupka procjene ili ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za planirane aktivnosti unutar područja općine Vela Luka, u skladu s važećim zakonskim propisima.

9 ZAKLJUČAK

Prijedlog ID PPUO Vela Luka izradila je ovlaštena tvrtka Urbos d.o.o. iz Splita.

U skladu sa ciljevima i programskim polazištima utvrđenim Odlukom o izradi ID PPUO Vela Luka planirane su sljedeće izmjene i dopune:

I. Prenamjena površina	
a. do 1.5.	Prenamjena dijela mješovite namjene
2.	Prenamjena dijela zone T1 u GP naselja
3.1. do 3.4.	Granice GP-a
4.1. do 4.5.	Ukidanje dijelova GP naselja Vela Luka
5.	Zona Privala T1
6.1. do 6.17.	Utvrđene površine uređenih (R6) i prirodnih (R7) plaža
7.	Smanjenje namjene N (Privala)
8.1. do 8.13.	Poljoprivredne površine P2
9.1. do 9.2.	Šumske površine Š3
10.	Potencijalna lokacija za solarni park
11.	Zona Plitvine T1
12.	Proširenje groblja
13.1. do 13.4.	Vodnogospodarski sustav
14.1. do 14.2.	Vodozaštitna područja
15.	Trasa sjeverne obilaznice Vela Luka
16.1. do 16.11.	Planirane nerazvrstane ceste/planirane trase prometnica
17.	Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u lokalnu
18.	Prenamjena postojeće županijske ceste u nerazvrstanu
19.	Ribarska luka
20.	Benzinska postaja
21.	Istezalište
22.	Prenamjene LS u KV
23.1. do 23.3.	Izmjene lučkog područja
24.1. do 24.4.	Sidrišta
25.	Pristan - Ošjak
26.1. do 26.15.	Nove trafostanice
27.	Podzemni vod (elektroenergetika)
28.	Telekomunikacije
29.	Planirana lokacija samostojećeg stupa
30.	Kabelska stanica
31.	Područna telefonska centrala

32.1. do 32.3.	Građevine za gospodarenje otpadom
III.	Redefiniranje i dopuna odredbi za provođenje
IV.	Ostale manje tekstualne i grafičke korekcije plana

Temeljem tekstualnih odredbi i kartografskih prikaza prijedloga ID PPUO Vela Luka te drugih važećih dokumenata kao i zakonskih odredbi, izvršena je analiza i procjena utjecaja planiranih izmjena i dopuna tj. planiranih aktivnosti koje bi mogle imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša te je ustanovljeno sljedeće:

- **Bioraznolikost:** realizacijom većine planiranih aktivnosti (1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 5., 6.7., 6.10.1., 6.12., 6.14., 6.15., 8.1. do 8.13., 10., 12., 13.1. – 13.4., 15., 16.1. do 16.11., 17., 19., 20., 21., 22., 23.2, 23.3., 24.1., 24.2, 24.4., 25., 27.) očekuju se negativni utjecaji u vidu trajne prenamjene ili fragmentacije stanišnih tipova od kojih se neki Prema Prilogu II Pravilnika¹⁹ smatraju ugroženim i rijetkim. Uz poštivanje uvjeta gradnje propisanih prostorno-planskom dokumentacijom kao i mjera zaštite okoliša predloženih ovom Studijom te obzirom na dobru zastupljenost stanišnih tipova na širem području, utjecaj će biti umjerenog značaja i prihvatljiv. Tijekom izvođenja građevinskih radova aktivnosti: 1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 5., 6.7., 8.1. do 8.13., 10., 12., 14., 15., 16.1. do 16.11., 17., 27., 19., 20. vjerojatan je negativan kumulativan utjecaj na strogo zaštićene biljne vrste, ukoliko se nalaze unutar područja izvođenja radova. Tijekom izvođenja građevinskih radova planiranih aktivnosti: 1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 5., 6.7, 6.10., 6.12., 6.14., 6.15., 8.1. do 8.13., 10., 12., 13.1. do 13.4., 15, 16.1. do 16.11., 17., 19., 20., 27., vjerojatan, privremen, negativan utjecaj u vidu buke i vibracije na strogo zaštićene vrste vrste gmazova, leptira i ptica koje se tu mogu zateći ili koji ovo područje koriste za obitavanje i lov plijena. Jedinke će predmetno područje izbjegavati u vrijeme izvođenja radova. Uslijed uklanjanja vegetacije moguće je oštećenje gnijezda i stradavanje mladih jedinki ptica i gmazova koji koriste navedena staništa za gniježđenje i podizanje mladih. Ovaj utjecaj moguće je smanjiti na najmanju moguću mjeru izbjegavanjem radova za vrijeme gniježđenja ptica i najveće aktivnosti gmazova. Obzirom da su staništa na kojima su spomenute aktivnosti planirane široko rasprostranjena na okolnom području, prenamjena staništa ne bi trebala u značajnijoj mjeri utjecati na dostupnost plijena navedenih strogo zaštićenih vrsta ili na njihovo nastanjanje okolnih područja. Tijekom korištenja aktivnosti 19., 20., 24.1. do 24.4. može se očekivati privremeni utjecaj na strogo zaštićene životinjske vrste u vidu uznemiravanja bukom kao i privremena zasjena morskog dna, a realizacijom aktivnosti 21., 22. i 25. vjerojatan je utjecaj u vidu mehaničkog oštećenja obale ili negativan utjecaj na strogo zaštićene vrste koje se tu mogu zateći.
- **Tlo:** realizacijom aktivnosti: 1.2., 1.3., 2., 8.1. do 8.13., 10., 12., 13.1. do 13.4., 15, 16.4., 16.5, 16.6, 16.7., 16.8., 16.9. i 16.11, 17., 19. i 27. vjerojatan je negativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Antropogena na kršu, realizacijom aktivnosti: 1.4., 8.8. do 8.12, 13.2. i 16.9. vjerojatan je negativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Rigolano na praporu, realizacijom aktivnosti: 3.3., 8.1., 8.2., 8.13, 13.1. do 13.4., 16.1., 16.2., 16.3. i 27. vjerojatan je negativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Smeđe na vapnencu, realizacijom aktivnosti: 5., 13.1. do 13.4., 16.10, 17. i 27. vjerojatan je negativan utjecaj u vidu

¹⁹ Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa „Narodne novine“, broj 27/21, 101/22

prenamjene određenih površina tipa tla Crnica vapnenačko dolomitna, a realizacijom aktivnosti; 8.1., 8.3., 13.2., 17. i 27. vjerojatan jenegativan utjecaj u vidu prenamjene određenih površina tipa tla Crvenica lesivirana i tipična duboka. Pojedine aktivnosti; planirane su dijelom na poljoprivrednim površinama te se realizacijom aktivnosti; 1.2., 1.3., 1.4., 2., 3.3., 13.1. do 13.4., 15., 17., 27. i 19. očekuje negativan utjecaj na maslinike, a realizacijom aktivnosti; 2., 13.1, 13.3., i 13.4. se očekuje negativan utjecaj na mješovite višegodišnje nasade. Realizacijom aktivnosti 8.1. do 8.13. koja obuhvaća sadnju i održavanje nasada vjerojatan je i pozitivan utjecaj u vidu povećanja poljoprivrednih površina na području Općine.

- **Šume:** realizacijom aktivnosti; 5., 13.1. do 13.4., 17. i 27. očekuje se negativan utjecaj u vidu izuzimanja površina šuma i šumskih zemljišta, odnosno odjela državnih šuma GJ Šaknja rat. Realizacijom aktivnosti; 8.5., 10., 13.1. do 13.4., 15., 16.1., 16.2., 16.6., 16.7., 16.8., 17. i 27 očekuje se negativan utjecaj u vidu izuzimanja površina odsjeka privatnih šuma GJ Vela Luka - Blato. Obzirom da se rado o relativno malim površinama navedeni utjecaj se ne smatra značajnim te se ne smatra da će doprinijeti smanjenju općekorisne funkcije šuma na širem području.
- **More:** tijekom korištenja privezišta 22.1., 22.2, 22.4. i pristana 25. kao i aktivnosti na lučkom području 19., 20. očekuje se negativan utjecaj sezonskog karaktera na kvalitetu mora, zbog povećanja pomorskog prometa, no navedeni utjecaj će biti lokalizirani te se ne smatraju značajnim.
- **Krajobraz:** realizacijom aktivnosti; 1.3., 1.2., 1.4., 3.3., 5., 8.1. do 8.13., 10., 19., 20., 21., 22.2., 22.3., 25. planiranih ID PPUO Vela Luka očekuje se negativan utjecaj na krajobrazne vizure područja. Utjecaj će biti manjeg značaja kod aktivnosti planiranih unutar građevinskog ili već izgrađenog područja, a odredbama prostorno-planske dokumentacije su propisani uvjeti gradnje kojima će se utjecaji na krajobraz dodatno umanjiti. Pridržavanjem uvjeta gradnje pri planiranju trasa novih prometnica te uvažavajući specifičnosti reljefa i vegetacijski pokrov utjecaj na krajobraz i prirodne sastavnice prostora će se svesti na najmanju moguću mjeru. Utjecajl uslijed izgradnje prometnica će biti trajni i negativni, ali umjerenog značaja realizacijom aktivnosti: 15., 16.1. do 16.11., 17..
- **Stanovništvo i zdravlje ljudi:** realizacijom aktivnosti; 12., 13.1. do 13.4., 16.1. do 16.1., 15., 17., 27., 19., 20., 21., 22., 23.2., 23.3., 24.1. do 24.4, 25., 26.1. do 26.15., 28.1. do 28.3., 29., 30., 31. vjerojatan je sekundaran pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu poboljšanja infrastrukture. Sekundaran pozitivan utjecaj na stanovništvo će se ostvariti i realizacijom aktivnosti 1.2. i 1.3. u vidu poboljšanja obrazovnih ustanova (odnosno lokacija za iste) te eventualno otvaranjem novih radnih mjesta. Pozitivan sekundaran utjecaj na stanovništvo se očekuje realizacijom aktivnosti 1.4., 2., 5., 6.1. do 6.17., 8.1. do 8.13. bilo povećanjem turističkih i rekreacijskih sadržaja ili stvaranjem novih radnih mjesta, što će za posljedicu imati poboljšanje društveno – ekonomskog statusa Općine turističkih ili rekreacijskih sadržaja i. Aktivnosti; 4., 15.1., 15.2., 16., 17., 18., 20., 21.1. do 21.4., 23., 25.1., 25.2. i 30 imati će sekundaran pozitivan utjecaj na kvalitetu života stanovništva.
- **Materijalna imovina i infrastruktura:** Pozitivan utjecaj na prometnu infrastrukturu Općine se očekuje provedbom aktivnosti; 15., 16.1. do 16.11. 17., 19., 20., 21., 22., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4. i 25. Realizacijom aktivnosti 13.1. do 13.4. se očekuje pozitivan utjecaj na vodno-komunalnu infrastrukturu Općine. Pozitivan utjecaj na energetska infrastrukturu Općine se očekuje realizacijom aktivnosti 10., 26.1. do 26.15. i 27., dok se realizacijom aktivnosti 28.1. do 28.3., 29., 30., 31. očekuje pozitivan utjecaj

na telekomunikacijsku infrastrukturu. Pozitivan utjecaj na materijalnu imovinu očekuje se realizacijom aktivnosti; 19., 21., 22., 23.2., 23.3., 24.1., 24.2., 24.4. i 25.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23) unutar granice općine Vela Luka nalazi se šest područja ekološke mreže značajnih za očuvanje vrsta i stanišnih tipova (POVS); HR2000171 Tabaina špilja, HR2000529 Šaknja Rat, HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli, HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka, HR3000376 Stračinčica, HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal.

Na temelju provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije je donio Rješenje da su ID PPUO Vela Luka prihvatljive za ekološku mrežu (KLASA: UP/I 352-01/23-02/03, URBROJ: 2117-09/2-23-07, od 15. rujna 2023. godine) uz primjenu propisanih uvjeta zaštite prirode.

Pridržavanjem načina gradnje i uređenja okoliša i mjera zaštite definiranih ID PPUO Vela Luka uz poštivanje mjera propisanih PP DNŽ te primjenu propisanih uvjeta zaštite prirode kao i mjera zaštite okoliša predloženih ovom Studijom Strateške procjene utjecaja na okoliš, utjecaj na sastavnice okoliša je sveden na najmanju moguću mjeru, a sve planirane aktivnosti prihvatljive su za okoliš.

10 IZVORI PODATAKA

Prostorno-planska dokumentacija:

- Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije „Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 06/03, 3/05 (usklađenost) 03/06*, 07/10, 04/12 (ispravak), 09/13, 02/15, 07/16, 02/19, 06/19 (pročišćeni tekst), 03/20 i 12/20 (pročišćeni tekst), *- Presuda Visokog upravnog suda RH broj Usoz-96/2012-8 od 28. studenog .2014. godine, „Narodne novine“, broj 10/15. od 28. siječnja 2015. godine
- Prostorni plan uređenja Općine Vela Luka „Službeni glasnik Općine Vela Luka“, broj 2/07, 8/11, 3/13, 3/13
- Prostorni plan uređenja Općine Blato „Službeni glasnik Općine Blato“, broj 3/03, 5/04, 3/07, 4/07, 7/07, 2/09, 7/13, 4/14, 8/15, 6/18, 3/21(ciljane), 1/23(ciljane)
- Prostorni plan uređenja Grada Hvara „Službeni glasnik Grada Hvara“, broj 2/07, 9/10, 5/16, 3/19 (pročišćeni tekst), 06/22
- Prostorni plan uređenja Općine Jelsa „Službeni glasnik Općine Jelsa“, broj 5/08, 3/15 (ciljane), 5/18, 7/18 (pročišćeni tekst)
- Prostorni plan uređenja Općine Lastovo „Službeni glasnik Općine Lastovo, broj 1/10, 6/10 (ispravak), 07/10 (ukidanje ispravka), 5/14, 03/17, 4/20, 5/20 (pročišćeni tekst)
- Prostorni plan uređenja Grada Visa „Službeni glasnik Grada Visa“, broj 01/10, 02/17, 06/17 (pročišćeni tekst)

Ostalo:

- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17)
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 50/99, 84/13)
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 30/09)
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine („Narodne novine“, broj 84/17)
- Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 72/17)
- Program zaštite okoliša Dubrovačko-neretvanske županije 2023. – 2026. („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 04/23)
- Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja Dubrovačko-neretvanske županije 2023. do 2026. godine („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“, broj 04/23)
- Strategija razvoja turizma Općine Vela luka („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, broj 03/16)
- Provedbeni program Općine Vela Luka za period do 2025. („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, broj 20/22)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine („Narodne novine“, broj 84/23)
- Protokol o strateškoj procjeni okoliša (Kijev, 2003.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 07/09
- Konvencija o europskim krajobrazima (Firenca, 2000.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 12/02
- Kyoto protokol uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Kyoto, 1999.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 05/07

- Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 02/96
- Konvencija o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (Aarhus, 1998.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 01/07
- Konvencija o zaštiti morskoga okoliša i obalnog područja Sredozemlja (Barcelona, 1976.), „Narodne novine - Međunarodni ugovor“, broj 12/93, Republika Hrvatska je stranka Konvencije od 8. listopada 1991. godine
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) (Bern 1979.), „Narodne novine - Međunarodni ugovor“, u RH je stupila na snagu 01. studenoga 2000. godine
- Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972.) „Narodne novine - Međunarodni ugovor“, broj 12/93, u RH stupila na snagu 8. listopada 1991. godine
- Protokol o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja (Barcelona, 2008.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 08/12
- Konvencija o zaštiti morskoga okoliša i obalnog područja Sredozemlja (Barcelona, 1976.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 12/93
- Konvencija Ujedinjenih naroda o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro 1992.), „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor, broj 06/96
- Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“, broj 03/17)
- Prostorna raspodjela očekivanih maksimalnih brzina vjetrova na složenom terenu Hrvatske kao podloga za ocjenu opterećenja vjetrom; Alica Bajić, Diplomski rad 2011., Zagreb
- Sedmo nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), Zagreb, rujan 2018.
- Tutiš, V., Kralj, J., Radović, D., Ćiković, D., Barišić, S. (ur.) (2013): Crvena knjiga ptica Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
- Jelić, D.; Kuljerić, M.; Koren, T.; Treer, D.; Šalamon, D.; Lončar, M.; Lešić, M. P.; Hutinec, B. J.; Bogdanović, T.; Mekinić, S. & Jelić, K. (2015), Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatsko herpetološko društvo - Hyla, Zagreb, Hrvatska.
- Šašić, M.; Mihoci, I. & Kučinić, M. (2015), Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb, Hrvatska.
- Ozimec, R.; Bedek, J.; Gottstein, S.; Jalžić, B.; Slapnik, R.; Štamol, V.; Bilandžija, H.; Dražina, T.; Kletečki, E.; Komerički, A.; Lukić, M. & Pavlek, M. (2009), Crvena knjiga špiljske faune Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, Hrvatska.
- Mrakovčić, M.; Brigić, A.; Buj, I.; Čaleta, M.; Mustafić, P. & Zanella, D. (2006), Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
- Lajtner, J.; Štamol, V. & Slapnik, R. (2013), 'Crveni popis slatkovodnih i kopnenih puževa Hrvatske, Technical report, Državni zavod za zaštitu prirode.
- Gottstein, S.; Hudina, S.; Lucić, A.; Maguire, I.; Ternjej, I. & Žganec, K. (2011), 'Crveni popis rakova (Crustacea) slatkih i boćatih voda Hrvatske', Technical report, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb, Rooseveltov trg 6, Zagreb.

- Nikolić, T. i Topić, J. (2005.) Crvena knjiga vaskularne flore Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Tvrtković, N. (2006.) Crvena knjiga sisavaca Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.)
- <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>
- <http://www.bioportal.hr/>;
- <http://roo.azo.hr/rpt.html#>
- <http://envi.azo.hr/>;
- <http://www.haop.hr/>
- <http://envi.azo.hr/>; pedološka karta
- <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/zastita-prirode/georaznolikost/1182>
- <https://hrpres.mzoe.hr/s/ZZrHM3qgeJTd38p>
- naslovnica: <https://tzvelaluka.hr/hr/fotogalerija>

10.1 POPIS PROPISA

Zakoni i propisi:

Općenito

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17)
- Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14, 3/17)

Prostorna obilježja

- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Zakon o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

Biološka i krajobrazna raznolikost

- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/13, 73/16)
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21, 101/22)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20, 38/20)

Vode i more

- Zakon o vodama („Narodne novine“, broj 66/19, 84/21, 47/23)

- Uredba o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, broj 51/14)
- Odluka o donošenju Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. godine („Narodne novine“, broj 84/23)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11, 47/13)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 79/22)

Zrak

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19, 57/22)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 77/20)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 01/14)
- Pravilnik o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“, broj 72/20)

Klima

- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“, broj 127/19)
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, broj 46/20)
- Strategija niskouglijnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. („Narodne novine“, broj 63/21)
- Tehničke smjernice o primjeni načela nenanošenja bitne štete u okviru Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost (EU 2021/C 58/01)
- Tehničke smjernice za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.-2027. (EU 2021/C 373/01)
- EIB Project Carbon Footprint Methodologies (Methodologies for the assessment of project greenhouse gas emissions and emission variations, verzija 11.3, siječanj 2023.)
- Integrirani nacionalni energetske i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2023.

Buka

- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, broj 143/21)

Otpad

- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21, 142/23)
- Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“, broj 79/14)
- Zakon o rudarstvu („Narodne novine“, broj 56/13, 14/14, 52/18, 115/18, 98/19, 83/23)

Luke i pomorstvo

- Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama („Narodne novine“, broj 83/23)
- Uredba o razvrstaju luka otvorenih za javni promet i luka posebne namjene („Narodne novine“, broj 110/04, 82/07)