
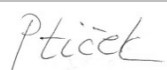






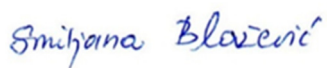

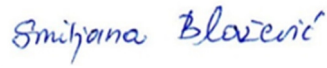




**Studija strateške procjene utjecaja na okoliš
Urbanističkog plana uređenja Poljica
(obalnog dijela naselja)
- NE-TEHNIČKI SAŽETAK**



Naručitelj:	Općina Marina, Ante Rudana 17, 21222 Marina	
Nositelj zahvata:	Općina Marina, Ante Rudana 17, 21222 Marina	
PREDMET:	Studija strateške procjene utjecaja na okoliš Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja) -NE-TEHNIČKI SAŽETAK	
Izrađivač:	Zeleni servis d.o.o., Split – Izdvojena jedinica Zagreb	
Broj projekta:	35/2018	
Voditelj izrade:	Dr. sc. Natalija Pavlus, mag.biol.	
Ovlašteni suradnici:	Ana Ptiček, mag. oecol.	
	Boška Matošić, dipl.ing.kem.teh.	
Suradnici - Zeleni servis d.o.o.:	Mihael Drakšić, mag.oecol.	
	Marin Perčić, dipl. ing. biol. i ekol. mora	
	Nela Sinjkević, mag.biol.et oecol. mar.	
	Josipa Mirošavac, mag. oecol.	
	Tina Veić, mag. oecol. et prot. nat.	
	Smiljana Blažević dipl. iur.	
Vanjski suradnik:	Mario Pezelj, mag. ing. arh. Arheo d.o.o.	
Direktorica:	Smiljana Blažević dipl. iur.	
Datum izrade:	Zagreb, studeni 2018.	

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 (NN 167/03, 79/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14 i 62/17). 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	UVOD	4
2	PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA IZRADE URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA POLJICA (OBALNOG DIJELA NASELJA) I ODNOS S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA.....	5
2.1	Nacrt prijedloga Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja).....	6
2.2	Odnos UPU Poljica (obalnog dijela naselja) s drugim planovima i programima.....	9
2.3	Odnos UPU Poljica (obalni dio naselja) s Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije, prostornim planom Općine Marina i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima naselje Poljica graniči.....	13
3	POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI I MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE UPU POLJICA (OBALNOG DIJELA NASELJA).....	15
3.1	Kvaliteta zraka.....	15
3.2	Krajobraz.....	15
3.3	Tlo i poljoprivreda.....	16
3.4	Šumarstvo.....	16
3.5	Lovstvo.....	16
3.6	Vode.....	17
3.7	More.....	17
3.8	Staništa, ekološka mreža i zaštićena područja.....	17
3.9	Stanovništvo i zdravlje ljudi.....	18
3.10	Kulturno-povijesna baština.....	18
3.11	Infrastruktura.....	19
3.12	Gospodarenje otpadom.....	20
4	MOGUĆI UTJECAJI NA OKOLIŠ USLIJED PROVEDBE PLANIRANIH PROJEKATA UPU POLJICA (OBALNOG DIJELA NASELJA).....	21
5	MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA.....	28
5.1	Prijedlozi mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš.....	28
5.2	Program praćenja stanja okoliša.....	30
6	VARIJANTNA RJEŠENJA PLANIRANIH SADRŽAJA U OBUHVATU UPU-A.....	30
7	IZVORI PODATAKA I POPIS PROPISA.....	31
8	PRILOZI.....	33

1 UVOD

Strateška procjena utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu 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 (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18) i Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 03/17).

Ova strateška studija određuje, opisuje i procjenjuje očekivane značajne učinke na okoliš koje može uzrokovati provedba Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja).

Općina Marina je nositelj izrade i donošenja Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalni dio naselja), a ujedno i tijelo nadležno za provedbu postupka strateške procjene UPU-a Poljica (obalni dio naselja). Na temelju članka 86. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13 i 65/17) i članka Statuta Općine Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 11/14 i 20/15) Općinsko vijeće Općine Marine donijelo je odluku o izradi Urbanističkog plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica.

Nadležno tijelo, Uprava za zaštitu prirode, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode donijelo je Rješenje¹ prema kojem za UPU Poljica (obalni dio naselja) nije potrebna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (Klasa: UP/I-612-07/18-71/100, Ur. broj: 517-07-2-2-18-4 od 15. svibanj 2018.).

Izrađivač UPU-a Poljica (obalni dio naselja) je tvrtka ARHEO d.o.o. iz Zagreba.

¹ Prilog 8.1. Rješenje MZOE o prihvatljivosti UPU-a Poljica (obalni dio naselja) za ekološku mrežu

2 PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA IZRADE URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA POLJICA (OBALNOG DIJELA NASELJA) I ODNOS S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA

Prilikom izrade UPU-a korištene su smjernice i primijenjeni obvezujući planski pokazatelji iz dokumenata prostornog uređenja područja Općine Marina te šireg područja Splitsko-dalmatinske županije.

Ciljevi razvitka utvrđuju se na temelju vrednovanja prethodnih razdoblja i zatečenog stanja, te realnog ocjenjivanja mogućih promjena. Posebno treba naglasiti strategijsku razvojnu ulogu pogodnosti i ograničenja prostora. Vizija budućeg razvitka definira se kao poželjno buduće stanje kojem treba težiti, a planirati treba na način da se Općini omogući prihvaćanje potrebnih promjena.

Svrha i opći cilj te programska polazišta UPU-a, su osiguravanje razvoja Općine kroz temeljne ciljeve prostornog razvoja:

- objedinjavanje naselja Marina sa susjednim naseljima u svrhu planskog oblikovanja jedinstvenog urbanog prostora
- povećati udio stambenih, radnih, uslužnih i rekreacijskih funkcija kako bi se time utjecalo na povoljnija demografska kretanja i razvoj naselja
- povećati opremljenost objekata društvenog standarda razvojem postojećih i planiranjem novih koje će biti potrebno za naselje tog broja stanovnika i značaja
- podizanje kvalitete i unapređenje prometne mreže
- podizanje kvalitete i unapređenje mreže komunalne infrastrukture koja bi trebala osigurati uvjete za razvoj gospodarskih sadržaja (napose turizma) te poboljšati standarde stanovanja
- zaštita kulturnih i povijesnih dobara
- osiguranje kvalitete zaštite obalnog mora
- poboljšanje utvrđenih režima zaštite okoliša.

Razmatrani UPU je izrađen na temelju Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13 i 65/17) i Prostornom planu uređenja Općine Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 05/02, 07/07, 03/12, 17/15 i 20/17) te Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja) („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 08/17).

Izrada UPU-a temelji se na sljedećim zakonima:

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13 i 65/17)
- Prostorni plan uređenja Općine Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 05/02, 07/07, 03/12, 17/15 i 20/17)

Razlozi za izradu i donošenje UPU-a:

- Planom će se propisati uvjeti provedbe svih zahvata u prostoru unutar obuhvata.

Područje obuhvaćeno UPU-om zauzima površinu od 28,31 ha, od čega na kopneni dio otpada 5,83 ha. Granica obuhvata UPU-a definirana je Prostornim planom uređenja Općine Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 05/02, 07/07, 03/12, 17/15 i 20/17).

Granica UPU-a na pomorskom dijelu, odnosno granica morskog dijela luke definirati će se ldejnim projektom.

Područje obuhvata UPU-a je građevinsko područje naselja planirano za urbanu preobrazbu.

Predmetno područje u cijelosti se nalazi unutar zaštićenog obalnog područja (ZOP), odnosno u pojasu kopna u širini od 1000 m od obalne crte. Stoga se unutar obuhvata UPU-a primjenjuju odredbe iz Uredbe o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora (NN 128/04).

Jedan od najvažnijih zadataka Urbanističkog plana uređenja je definiranje načina korištenja i zaštite prostora. Provedbenim odredbama UPU-a će se stoga definirati način i postupak uređenja svih površina unutar obuhvata UPU-a. U realizaciji pojedinih projekata potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri koristiti dostignuća suvremene tehnologije i poštivati zakonske propise vezane uz zaštitu okoliša.

Jedan od najvažnijih zadataka UPU-a je definiranje uvjeta uređenja za sve površine kako bi se nove građevine što bolje uklopile u obalni pojas.

2.1 Nacrt prijedloga Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja)

Nacrtom prijedloga UPU-a je predviđeno više intervencija u maritimnom pojasu kojima se uređuju lučka područja u ukupnoj površini od cca 2,22 ha, područja uređenih morskih plaža ukupne površine cca. 4,32 ha, područje sportsko-rekreacijske namjene ukupne površine cca. 0,11 ha, te područje poslovne i javne i društvene namjene površine 0,76 ha.

Nacrt prijedloga UPU Poljica (obalnog dijela naselja) odnosi se na slijedeće novoplanirane građevinske čestice:

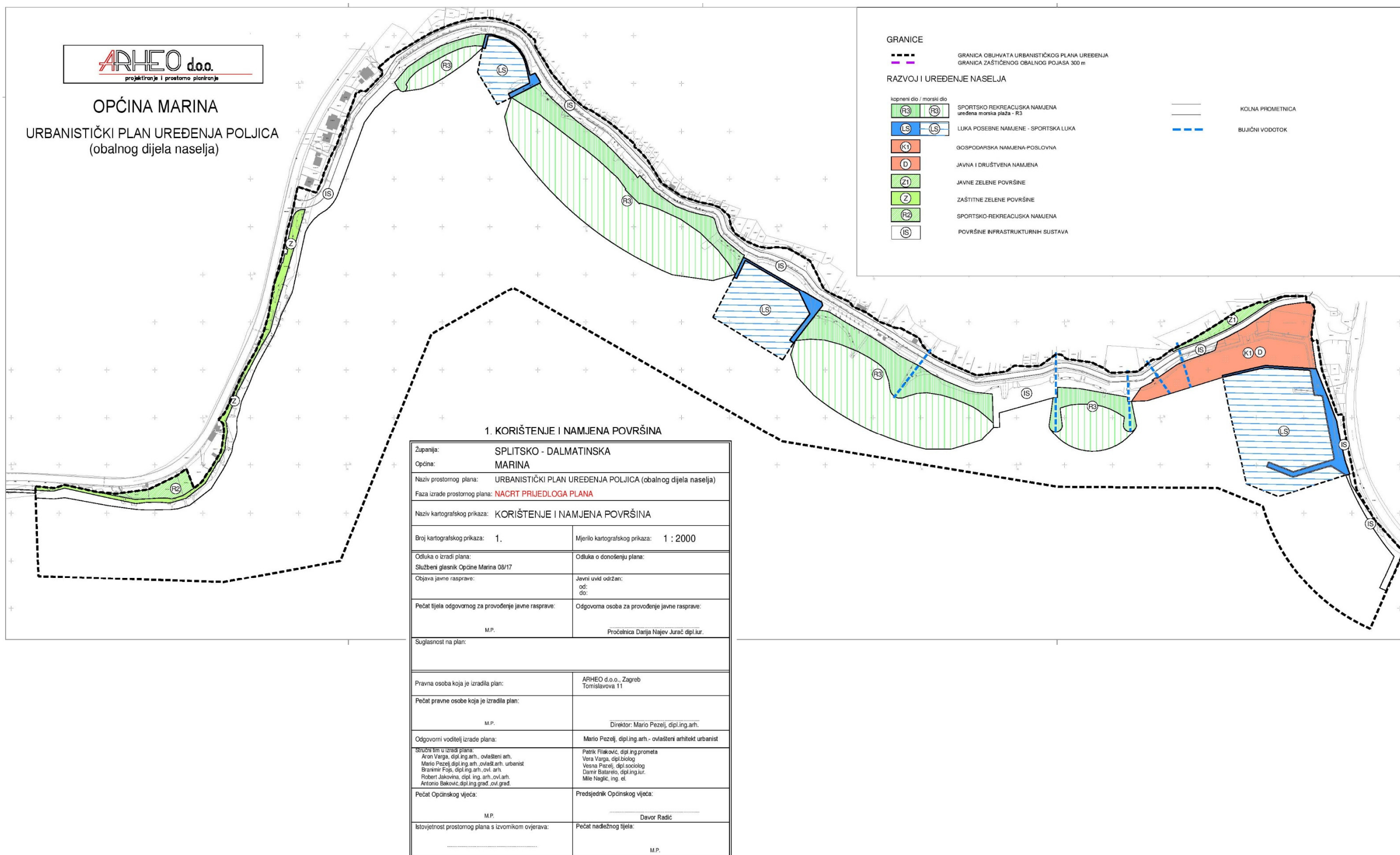
1. Uređenje površina Gospodarske – poslovne – pretežno uslužna (K1) i Javne i društvene namjene (D)
2. Sportsko-rekreacijska namjena – uređene morske plaže (R3)
3. Sportsko-rekreacijska namjena (R2)
4. Luke posebne namjene - sportske luke (LS - LS1, LS2, LS3)
5. Javne zelene površine (Z1)
6. Zaštitne zelene površine (Z)
7. Infrastrukturne površine (IS) - zaštitni obalni nasip (školjera)
8. Infrastrukturne površine (IS) – ostale (kolne, parkirališne i pješačke površine, zaštitno zelenilo unutar koridora prometnice, dužobalna šetnica (protežu se cijelom dužinom obalnog pojasa naselja Poljica te trgovi)
9. Telekomunikacije i poštansko uslužna mreža
10. Plinska infrastrukturna mreža
11. Elektroenergetska mreža
12. Vodoopskrbna mreža
13. Odvodnja otpadnih i oborinskih voda

Tablica 2.1-1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina za UPU Poljica (obalnog dijela naselja).

NAMJENA	POVRŠINA (ha)	% OBUHVATA UPU
GOSPODARSKA NAMJENA – POSLOVNA – PRETEŽNO USLUŽNA (K1) I JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA (D)	0,76	2,69
SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA (R3)	4,32	15,26
SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA (R2)	0,11	0,38
JAVNE ZELENE POVRŠINE (Z1)	0,09	0,32
ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE (Z)	0,24	0,85
LUKA POSEBNE NAMJENE - SPORTSKA LUKA (LS)	2,22	7,84
IFRASTRUKTURNE POVRŠINE (IS)	4,41	15,58
OSTALO (MORE)	16,16	57,08
UKUPNO	28,31	100,00

Tablica 2.1-2. Podjela površina na kopneni i morski dio unutar zona sljedećih namjena.

NAMJENA	KOPNENI DIO (ha)	MORSKI DIO (ha)
SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA (R3)	1,31	3,01
LUKA POSEBNE NAMJENE - SPORTSKA LUKA (LS)	0,27	1,95
UKUPNO	1,56	8,80



Slika 2.1-1. Kartografski prikaz UPU Poljica (obalnog dijela naselja) 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

2.2 Odnos UPU Poljica (obalnog dijela naselja) s drugim planovima i programima

UPU Poljica (obalnog dijela naselja) izrađen je radi osiguravanja uvjeta za uređenje predmetnog područja, odnosno osiguravanja uvjeta za gradnju građevina, ukupni društveni i gospodarski razvitak, zaštitu okoliša te racionalno korištenje prirodnih i povijesnih dobara.

Naziv SPP ² -a	Ciljevi strategije/plana/programa	UPU Poljica (obalnog dijela naselja)	Komentar
Nacionalna strategija i plan djelovanja na okoliš (NN 46/02)	<p><u>Globalni i opći dugoročni ciljevi zaštite okoliša:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Održavati i poboljšavati sveukupnu kakvoću života, Održavati trajan pristup prirodnim izvorima, Izbjeći svaku trajnu štetu na okolišu, Smatrati da k održivom ide onaj razvoj koji zadovoljava sadašnje potrebe, a bez ugrožavanja budućih naraštaja i mogućnosti da zadovolje vlastite potrebe. <p><u>Dugoročni nacionalni ciljevi u zaštiti okoliša:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Sačuvati i unaprijediti kakvoću voda, mora, zraka i tla u RH, Održati postojeću biološku raznolikost u RH, Sačuvati prirodne zalihe, a osobito integritet i značajke područja posebnih prirodnih vrijednosti (more, obala i otoci, planinski dio RH itd.) 	<p>Ciljevi prostornog uređenja UPU-a Poljica³:</p> <p>1 Racionalno korištenje i zaštita prostora u odnosu na postojeći i planirani broj stanovnika, gustoću stanovanja, obilježja izgrađene strukture, vrijednosti i posebnosti krajobrazna, prirodnih, kulturno-povijesnih i ambijentalnih cjelina</p> <p>Iako unutar područja obuhvata UPU-a nije predviđeno stanovanje, obalni pojas je između ostalog i u funkciji lokalnog stanovništva, te broj stanovnika naselja Poljica ima posredni utjecaj na njegovo planirano uređenje. Racionalno korištenje prostora u odnosu na planirani broj stanovnika stoga u ovom slučaju podrazumijeva dimenzioniranje lučkog područja, odnosno određivanje maksimalnog broja vezova unutar lučkog područja</p> <p>Jedan od najvažnijih zadataka UPU-a je definiranje načina korištenja i zaštite prostora. Provedbenim odredbama UPU-a će se stoga definirati način i postupak uređenja svih površina unutar obuhvata UPU-a. U realizaciji pojedinih projekata potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri koristiti dostignuća suvremene tehnologije i poštovati zakonske propise vezane uz zaštitu okoliša.</p> <p>U području obuhvata UPU-a nema prirodnih ili krajobraznih posebnosti značajnih s gledišta očuvanja identiteta prostora, ali se u obalnom dijelu naselja Poljica nalazilo kasnoantičko i srednjovjekovno naselje, crkva sv. Petra i antička luka. Stoga, uz maksimalno</p>	<p>U sklopu UPU-a će se dimenzionirati lučko područje (predviđene su 3 sportske luke maksimalnog kapaciteta 220 vezova), na način da se zadovolje trenutne potrebe lokalnog stanovništva, ali i racionalizira korištenje prostora s obzirom na očekivano kretanje stanovništva naselja Poljica. Navedeno je u skladu s općim dugoročnim ciljevima Nacionalne strategije i plana djelovanja na okoliš (NN 46/02).</p> <p>Također, planirana izgradnja gospodarskih i društveno-javnih sadržaja, infrastrukture (komunalna, telekomunikacijska, elektroenergetska, plinovodna) te uređenje javnih zelenih površina direktno pridonosi sveukupnom poboljšanju kvalitete, života što je u skladu sa Strategijom (NN 46/02).</p> <p>Izgradnjom sustava odvodnje dugoročno će se spriječiti onečišćenje mora u obalnom pojasu naselja Poljice, što je u skladu s dugoročnim nacionalnim ciljevima Strategije (NN 46/02).</p>
Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09)	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Stabilni gospodarski razvitak Pravedna raspodjela socijalnih mogućnosti Zaštita okoliša 		<p>Izgradnja sportskih luka te poslovnih, trgovačkih i uslužnih sadržaja u sklopu uređenja obalnog dijela naselja Poljica pridonijet će gospodarskom razvitku naselja Poljica, ali i Općine Marina. Cilj UPU-a je da se prilikom realizacije pojedinih aktivnosti poštuju zakonski propisi vezani uz zaštitu okoliša kao i mjere zaštite prirodnih vrijednosti te mjere sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš propisane Odredbama za provođenje UPU-a. Navedeno je u skladu s ciljevima Strategije održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09).</p>
Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (Sabor srpanj 1997., NN 76/13)	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ubrzani ali održivi razvoj prema svjetskim mjerilima gospodarske učinkovitosti i zaštite okoliša, a u skladu s nacionalnim interesima. Osnaživanje prostorno-razvojne strukture Države kroz uravnotežen i realno policentričan razvitak, uspostavu snažnih okosnica i težišta razvitka temeljenih na definiranim i potencijalnim prometnim pravcima, mreži gradova (osobito srednjih i malih) i unaprjeđenje opremljenosti infrastrukturom kao uvjetom za kvalitetan razvoj. Kvalitetna preobrazba prostornog razvoja koja će uvažiti svjetska mjerila, ali i osobitost hrvatskog prostora, posebno prirodnu i kulturnu baštinu, smatrajući ih razvojnim potencijalom i ključnim čimbenikom postizanja nacionalnog prostornog identiteta. 		<p>Cilj provedbe UPU-a je obuhvatiti sve aktivnosti koje omogućavaju njegovu provedbu i implementaciju na način, da se postignu uvjetovane kvalitete funkcionalne organizacije i oblikovanja prostora te tražena razina zaštite okoliša, što je u skladu s ciljem 1. Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske (Sabor srpanj 1997., NN 76/13).</p> <p>Izgradnja prometne mreže i infrastrukture (komunalna, telekomunikacijska, elektroenergetska, plinovodna) u sklopu UPU-a predstavlja uvjet za kvalitetan razvoj naselja Poljica, ali i Općine Marina, što je u skladu s ciljem 2. Strategije (Sabor srpanj 1997., NN 76/13).</p> <p>Unutar obuhvata UPU-a, u središnjem dijelu, planirana sportska luka nalazi se na mjestu antičke luke, koja predstavlja evidentirano kulturno dobro. Kako bi se sačuvala vrijedna kulturno-povijesna baština, u sklopu UPU-a propisane se mjere zaštite, koje uključuju obavezna podmorska arheološka istraživanja prije izgradnje te tehnička rješenja (luka je predviđena kao plutajuća (pontonska)) kojima će se u potpunosti zaštititi kulturno-povijesna baština naselja Poljica. Navedeno je u skladu s ciljem 3. Strategije (Sabor srpanj 1997., NN 76/13).</p>
Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99, 84/13)	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Osnažiti prostorno razvojnu strukturu Države Povećati vrijednost i kvalitetu prostora i okoliša, Racionalno koristiti i zaštititi nacionalna dobra, Uvažiti zajednička obilježja i osobitosti područja, Razvijati infrastrukturne sustave, 		<p>Cilj provedbe UPU-a je obuhvatiti sve aktivnosti koje omogućavaju njegovu provedbu i implementaciju na način da se postignu uvjetovane kvalitete funkcionalne organizacije i oblikovanja prostora te tražena razina zaštite okoliša, što je u skladu s ciljevima Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99, 84/13).</p>

² Strategija, plan i program

³ Obrazloženje Nacrta prijedloga Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja), Arheo d.o.o., Zagreb

	<p>6. Osigurati učinkovitost sustava prostornog uređenja, 7. Usmjeriti prostorno razvojne prioritete</p>	<p>očuvanje i zaštitu navedene arheološke baštine, pažnja će se usmjeriti na unapređenje uređenja svih dijelova u obuhvatu UPU-a, kao i na podizanje kvalitete ambijenta uvođenjem novih elemenata.</p>	<p>Razvoj prometne i ostale infrastrukturne mreže te uređenje obalnog dijela naselja Poljica na način da se ne naruše obilježja krajobraza, ozelenjivanje autohtonim biljnim vrstama, očuvanje autohtone flore te zaštita kulturno-povijesne baštine doprinosi ostvarenju povećanja vrijednosti i kvalitete prostora i okoliša, zaštite nacionalnih dobara, uvažavanju osobitosti područja i učinkovitosti prostornog uređenja tj. ostvarenju ciljeva Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99, 84/13).</p>
<p>Strategija prostornog razvoja RH (NN 106/17)</p>	<p>U cilju uravnoteženog i održivog razvoja, podizanja kvalitete života i ublažavanja negativnih demografskih procesa, postavke koncepcije prostornog razvoja su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • afirmacija policentričnosti, • ublažavanje tempa depopulacije najugroženijih područja, • očuvanje identiteta hrvatskog prostora, • korištenje prednosti geoprometnog položaja, • održivi razvoj gospodarstva i infrastrukturnih sustava, • povezivanje s europskim prostorom, • integrirani pristup prostornom uređenju i aktivna prilagodba dinamici promjena. 	<p>2 Unapređenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture</p> <p>Jedan od najvažnijih zadataka UPU-a je da definiira uvjete uređenja za sve površine kako bi se nove građevine što bolje uklopile u obalni pojas.</p> <p>UPU predviđa rekonstrukciju dužobalne prometnice uz uređenje zelenih površina, kao i izgradnju parkirališnih površina i dužobalne šetnice uz određivanje minimalne širine kolnih i zelenih površina, nogostupa i drugih elemenata presjeka.</p>	<p>Cilj provedbe UPU-a je obuhvatiti sve aktivnosti koje omogućavaju njegovu provedbu i implementaciju na način da se postignu uvjetovane kvalitete funkcionalne organizacije i oblikovanja prostora te tražena razina zaštite okoliša, što je u skladu s ciljevima Strategije prostornog razvoja RH (NN 106/17).</p> <p>Izgradnja sportskih luka te poslovnih, trgovačkih i uslužnih sadržaja u sklopu UPU-a pridonijet će gospodarskom razvitku naselja, što može ublažiti tempo gubitka stanovništva na području naselja Poljica. Očuvanje identiteta prostora postići će se uklapanjem novih oblika u postojeće krajobrazne vizure i očuvanjem kulturno povijesne baštine. Aktivna prilagodba dinamici prostora postiže se racionalnim korištenje prostora, u odnosu na planirani broj stanovnika (dimenzioniranje lučkog područja). S obzirom na navedeno možemo zaključiti, da UPU doprinosi ostvarenju ciljeva Strategije prostornog razvoja RH (NN 106/17).</p>
<p>Strategija upravljanja vodama (NN 91/08)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Osiguranje dovoljnih količina kvalitetne pitke vode za vodoopskrbu stanovništva; 2. Osiguranje potrebnih količina vode odgovarajuće kakvoće za različite gospodarske namjene; 3. Zaštita ljudi i materijalnih dobara od poplava i drugih vidova štetnog djelovanja voda; 4. Zaštita i unapređenje ekološkog stanja voda i o vodi ovisnih ekosustava; 5. Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša. 	<p>Posebna pažnja će se posvetiti uličnoj rasvjeti, koja je jedan od bitnih elemenata urbanog uređivanja prostora. UPU-om će se stoga, kako bi se doprinijelo kvaliteti ambijenta obalnog pojasa, predvidjeti kontinuirani potez javne rasvjete s jedne strane prometnice, uz obavezu unificiranja rasvjetnih stupova.</p>	<p>U obuhvatu UPU-a planira se priključenje postojećih i planiranih građevina na vodoopskrbni sustav, a daljnjoj izgradnji novih kapaciteta može se pristupiti tek po osiguranju adekvatne vodoopskrbe. Na taj način osigurat će se dovoljna količina vode za potrebe stanovništva i gospodarskih sadržaja planiranih UPU-om. Izgradnja vodoopskrbnog sustava i racionalno korištenje voda doprinosi ostvarenju ciljeva 1. i 2. Strategije upravljanja vodama (NN 91/08) te cilja 2. Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (NN 66/16).</p> <p>Smanjenje onečišćenja podzemnih i priobalnih voda (mora) omogućit će izgradnja razdjelnog sustava odvodnje otpadnih i oborinskih voda. Otpadne vode obalnog dijela naselja Poljica pročišćavati će se na uređaju izvan obuhvata UPU-a. Prema Odredbama za provođenje, nije dozvoljen bilo kakav oblik ispuštanja otpadnih voda u more. Prije upuštanja otpadnih i kaljužih voda s brodova te drugih otpadnih vode kvalitete različite od standarda komunalnih otpadnih voda u sustav javne kanalizacije, potrebno je takve otpadne vode predtretmanom obraditi do razine standarda komunalnih otpadnih voda. Unutar lučkih područja potrebno je osigurati prihvat zauljenih voda i istrošenog ulja, te ugraditi uređaje za prihvat i obradu sanitarnih voda s brodice, kontejnere za odlaganje istrošenog ulja, ostatka goriva i zauljenih voda.</p>
<p>Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (NN 66/16)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spriječiti daljnje pogoršanje, zaštititi i poboljšati stanje vodnih ekosustava te, s obzirom na potrebe za vodom, kopnenih ekosustava i močvarnih područja izravno ovisnih o vodnim ekosustavima; 2. Promicati održivo korištenje voda na osnovi dugoročne zaštite raspoloživih vodnih resursa; 3. Bolje zaštititi i poboljšati stanje vodnog okoliša, među ostalim i putem specifičnih mjera za postupno smanjenje ispuštanja, emisija i rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste te prekid ili postupno ukidanje ispuštanja, emisija ili rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste; 4. Osigurati postupno smanjenje onečišćenja podzemnih voda i sprječavati njihovo daljnje onečišćenje te 5. Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša. 	<p>UPU-om se unutar koridora ulice predviđa gradnja plinovoda, vodovoda i mreže otpadne i oborinske odvodnje. Predviđeno je i da se kanalizacijska mreža predmetnog područja priključi na sustav odvodnje naselja Poljica.</p>	<p>Oborinske vode se prije ispuštanja u more moraju tretirati na separatoru ulja i masti. Također, kao mjera zaštite voda, UPU-om se zabranjuje ispuštanje opasnih tvari propisanih Uredbom o opasnim tvarima u vodama (137/08).</p> <p>Navedene aktivnosti donose ostvarenju cilja 4. Strategije upravljanja vodama (NN 91/08) te ciljeva 1., 2, 3. i 4. Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (NN 66/16).</p> <p>Zaštita ljudi i materijalnih dobara od poplava i drugih vidova štetnog djelovanja voda osigurat će se regulacijom bujičnih tokova te njihovim redovitim održavanjem i čišćenjem. Provedba ove aktivnosti u skladu je s ciljem 3. Strategije upravljanja vodama (NN 91/08).</p>

<p>Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Očuvati sveukupnu biološku, krajobraznu i geološku raznolikost kao temeljnu vrijednost i potencijal za daljnji razvitak Republike Hrvatske 2. Ispuniti sve obveze koje proizlaze iz procesa pridruživanja Europskoj uniji i usklađivanja zakonodavstva s relevantnim direktivama i uredbama EU (Direktivom o staništima, Direktivom o pticama, CITES uredbama) 3. Ispuniti obveze koje proizlaze iz međunarodnih ugovora na području zaštite prirode, biološke sigurnosti, pristupa informacijama i dr. 4. Osigurati integralnu zaštitu prirode kroz suradnju s drugim sektorima 5. Utvrditi i ocijeniti stanje biološke, krajobrazne i geološke raznolikosti, uspostaviti informacijski sustav zaštite prirode s bazom podataka povezanom u informacijski sustav države 6. Poticati unaprjeđivanje institucionalnih i izvaninstitucionalnih načina obrazovanja o biološkoj raznolikosti i sudjelovanje javnosti u postupcima odlučivanja 7. Razvijati mehanizme provedbe propisa kroz jačanje zakonodavnih i institucionalnih kapaciteta, obrazovanjem, razvojem znanstvenih resursa, obavješćivanjem, razvojem mehanizama financiranja. 		<p>Aktivnosti planirane UPU-om koje doprinose ostvarenju cilja 1. Strategije (NN 143/08) su uređenje obalnog dijela naselja Poljica, na način, da se ne naruše obilježja krajobraza (koristeći materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi), ozelenjivanje autohtonim biljnim vrstama, očuvanjem autohtone flore u najvećoj mogućoj mjeri i integracijom iste u krajobrazno uređenje.</p> <p>Također, UPU određuje uređenje postojećih i širenje građevinskih područja te prenamjenu zemljišta kao i uvođenje novih turističkih sadržaja na način da se očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti te ne uzrokuje gubitak rijetkih i ugroženih stanišnih tipova i staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih svojti. Kod odabira trase prometnih koridora voditi računa o prisutnosti ugroženih i rijetkih staništa i zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune.</p> <p>U UPU-u se također navodi da je potrebno očuvati područja prekrivena autohtonom vegetacijom i postojeće šumske površine te povoljnu građu i strukturu morskog dna, obale i priobalnog područja. Provedbom navedenih mjera očuvat će se sveukupna biološka, krajobrazna i geološka raznolikost na području obalnog dijela naselja Poljica.</p> <p>S obzirom na navedeno, možemo zaključiti da UPU pridonosi ostvarenju ciljeva Strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08) koje je moguće implementirati na bazi uređenja obalnog dijela naselja Poljice.</p>
<p>Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine (NN 55/13)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Povećanje atraktivnosti i konkurentnosti turizma, 2. Poboljšavanje strukture i kvalitete smještaja, 3. Novo zapošljavanje, 4. Investicije, 5. Povećanje turističke potrošnje. 		<p>UPU-om obalnog dijela naselja Poljica planirana je izgradnja sportskih luka, uređenje plaža te izgradnja poslovnih, trgovačkih i uslužnih sadržaja, što direktno doprinosi ostvarenju ciljeva Strategije razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine (NN 55/13). Izgradnjom poslovnih, trgovačkih i uslužnih sadržaja ostvarit će se uvjet za nova zapošljavanja, ali i povećanje turističke potrošnje čime UPU doprinosi ostvarenju ciljeva 3. i 5. Strategije (NN 55/13).</p> <p>Uz navedene sadržaje, UPU-om je planirana izgradnja sportskih luka, uređenje plaža i javnih zelenih površina na način da novi elementi oplemene vizure prostora, uz očuvanje postojećeg identiteta, čime će se povećati atraktivnost i konkurentnost turizma što je direktno u skladu s ciljem 1. Strategije (NN 55/13).</p>
<p>Glavni plan razvoja turizma Splitsko-dalmatinske županije (Službeni glasnik SDŽ, br. 4a/07)</p>	<p>Glavni plan razvoja turizma ima dva temeljna cilja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stvaranje regulatornog okvira za ravnotežu ekonomskog napretka i održivosti razvoja, 2. Stvaranje osnove za osiguranje suglasnosti javnog i privatnog sektora oko razvojnih usmjerenja i projekata u turizmu kao novog modela upravljanja turizmom županije. <p>Pri tome su definirani ključni ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Smanjiti sezonalnost turističkog poslovanja smanjenjem udjela tradicionalnog proizvoda "sunca i mora" u ukupnom turističkom prometu za najmanje 35 do 40% do 2015. godine, 2. Udvostručiti stvarnu zaposlenost i omogućiti razvoj profesionalnih karijera menadžmenta i zaposlenih unutar turističke i hotelske industrije, 3. Podići standardne performanse profitabilnosti hotelske i ugostiteljske ponude za najmanje 80% u odnosu na današnje stanje, 		<p>Cilj provedbe UPU-a je obuhvatiti sve aktivnosti koje omogućavaju njegovu provedbu i implementaciju na način da se postignu uvjetovane kvalitete funkcionalne organizacije i oblikovanja prostora, tražena razina zaštite okoliša i očuvanje krajobrazne, prirodne i kulturno-povijesne baštine uz razvoj sportskih luka, infrastrukture, poslovnih, trgovačkih i uslužnih sadržaja te uređenje plaža i javnih površina. Navedeno je u skladu s ciljem 5. Održati i unaprijediti današnje kapitalne prirodne, kulturne i infrastrukturne vrijednosti srednje Dalmacije, Glavnog plana razvoja turizma Splitsko-dalmatinske županije (Službeni glasnik SDŽ, br. 4a/07).</p>

	<p>4. Razviti nove proizvode, usluge i cjelovit lanac vrijednosti destinacije na razini svjetskih konkurentskih standarda i najboljih praksi</p> <p>5. Održati i unaprijediti današnje kapitalne prirodne, kulturne i infrastrukturne vrijednosti srednje Dalmacije.</p>		
<p>Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Splitsko-dalmatinske županije Srpanj, 2015. godine</p>	<p>Opći cilj Regionalnog programa uređenja i upravljanja morskim plažama u Splitsko-dalmatinskoj županiji je jačanje konkurentnosti turističkih destinacija na području Splitsko-dalmatinske županije.</p>		<p>UPU-om je definirano uređenje i izgradnja plaža na način, da je moguće planirati sportske i parkovno-rekreacijske sadržaje, prateće sadržaje (iznajmljivanje plažnih i kupališnih rekvizita), postavljanje objekata ugostiteljske, trgovačke i uslužne namjene, sanitarnih čvorova, garderobe i sl. Također se dozvoljava opremanje plaža klupama, kantama za smeće, tuševima, spasilačkim tornjevima, stepeništem za ulaz i izlaz iz mora, platoima s rampama za osobe smanjene pokretljivosti i sličnim sadržajima u funkciji kupališta. Na plažama je potrebno u što većom mjeri očuvati zelenilo i sve sadržaje što bolje uklopiti u postojeći prostor. Izgradnja i uređenje plaža na UPU-om definiran način, doprinosi jačanju konkurentnosti turističkih destinacija na području Splitsko-dalmatinske županije što je u skladu s općim ciljem Regionalnog programa uređenja i upravljanja morskim plažama u Splitsko-dalmatinskoj županiji (srpanj, 2015. godine).</p>
<p>Program mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem Republike Hrvatske Zagreb, 2017. (NN 97/17)</p>	<p>Strateški prioriteti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Unaprjeđenje operativnog okvira za koordinirano upravljanje morskim okolišem i obalnim područjem 2. Jačanje kapaciteta za provedbu upravljanja i zaštite morskog okoliša i obalnog područja 3. Poboljšanje provedbe instrumenata za postizanje dobrog stanja morskog okoliša i obalnog područja 		<p>UPU-om je planirana izgradnja sustava odvodnje otpadnih i oborinskih voda obalnog dijela naselja Poljica, koje će se adekvatno pročistiti i zbrinuti na zakonom propisan način kao i adekvatno pročišćavanje i zbrinjavanje svih vrsta otpadnih voda nastalih uslijed korištenja planiranih aktivnosti u obuhvatu UPU-a. Navedene aktivnosti doprinose postizanju dobrog stanja morskog okoliša i obalnog područja na razini naselja Poljica, što indirektno doprinosi ostvarenju cilja 3. Programa (NN 97/17). Kao mjera zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti, UPU-om je definirano očuvati povoljnu građu i strukturu morskog dna, obale i priobalnog područja što indirektno doprinosi ostvarenju ciljeva 1. i 2. Programa (NN 97/17).</p>
<p>Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. (NN 72/17)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Povećati učinkovitost osnovnih mehanizama zaštite prirode 2. Smanjiti direktne pritiske na prirodu i poticati održivo korištenje prirodnih dobara, 3. Ojačati kapacitete sustava zaštite prirode 4. Povećati znanje i dostupnost podataka o prirodi 5. Podići razinu znanja, razumijevanja i podrške javnosti za zaštitu prirode 		<p>Od ključnih ciljeva definiranih Strategijom (NN 72/17) na razini izrade UPU-a moguće je kroz implementaciju mjera za očuvanje prirodnih dobara (obalno područje, more, morsko dno, autohtona vegetacija, šumska područja), definiranih UPU-om, tijekom planiranja i realizacija aktivnosti planiranih UPU-om, doprinijeti ostvarenju cilja 2. Strategije (NN 72/17).</p>

2.3 Odnos UPU Poljica (obalni dio naselja) s Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije, prostornim planom Općine Marina i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima naselje Poljica graniči

Naselje Poljica graniči sa naseljem Marina sa zapadne strane te sa naseljem Vrsine sa sjeverne i stočne strane. UPU za određene dijelove naselja Vrsine su u izradi te ne graniče sa UPU Poljica (obalni dio naselja). Također razmatrani UPU ne graniči sa postojećim planom UPU naselje Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 07/07).

Prilikom izrade UPU-a Poljica (obalni dio naselja) korištene su smjernice i primijenjeni obvezujući planski pokazatelji iz dokumenata prostornog uređenja područja Općine Marina te šireg područja Splitsko-dalmatinske županije, a prema hijerarhiji prostorno planskih dokumenata.

Naziv odgovarajućeg PP	UPU Poljica (obalnog dijela naselja)	Komentar
<p>Splitsko-dalmatinska županija („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, 01/03, 08/04 (stavljanje izvan snage odredbe), 05/05 (usklađenje s Uredbom o ZOP-u, 05/06 (ispravak usklađenja sa Uredbom o ZOP-u, 13/07, 09/13, 147/15 (Rješenja o ispravcima grešaka))</p>	<p>Granica UPU-a na pomorskom dijelu, odnosno granica morskog dijela luke definirati će se Idejnim projektom.</p> <p>UPU-om su određene sljedeće namjene površina unutar predmetnog područja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gospodarske namjene – poslovne – pretežno uslužne (K1) i Javne i društvene namjene (D) označena je površina namijenjena smještaju poslovnih, trgovačkih, uslužnih, javnih i društvenih sadržaja u istočnom dijelu obuhvata UPU-a, • Sportsko-rekreacijske namjene – uređene morske plaže (R3) u središnjem i istočnom dijelu obuhvata UPU-a, • Sportsko-rekreacijske namjene (R2) u zapadnom dijelu obuhvata UPU-a, • Javne zelene površine (Z1) u istočnom dijelu obuhvata UPU-a, 	<p>Županijskim planom i njegovim izmjenama i dopunama definirani su kriteriji oblikovanja prostora, a za predmetno područje bitne su odredbe koje se odnose na uređivanje morskih luka i njihovo dimenzioniranje.</p> <p>Županijskim planom određeno je da su sportske luke sa pretežitom funkcijom priveza i čuvanja plovila za sport, rekreaciju, te funkcijom održavanja i servisiranja plovila u objektima na kopnu. Ove luke mogu imati autonoman akvatorij i lučku površinu.</p> <p>Sportske luke se mogu isključivo planirati unutar granica naselja u kojima više od 50% postojećih građevina se koristi za stalno stanovanje osoba koje imaju prebivalište u tom naselju. Lokacije za sportske luke određuju se Prostornim planovima Gradova/Općina.</p>

Studija strateške procjene utjecaja na okoliš Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja) – NE-TEHNIČKI SAŽETAK

	<ul style="list-style-type: none"> • Zaštitne zelene površine (Z) u zapadnom dijelu obuhvata UPU-a, • 3 luke posebne namjene - sportske luke (LS) u središnjem i istočnom dijelu obuhvata Plana namijenjene sportskim i turističkim vezovima, • Infrastrukturne površine (IS) - kolne, parkirališne i pješačke površine, dužoblana šetnica, trgovi, zaštitno zelenilo unutar koridora prometnice, te zaštitni obalni nasip (školjera) u zapadnom dijelu obuhvata UPU-a. 	<p>PP SDŽ (01/03, 08/04, 05/05, 05/05, 13/07, 09/13, 147/15) se navodi „Prostornim planom uređenja Općine i Grada treba izvršiti daljnje razgraničenje površine naselja unutar svake od navedenih površina u smislu određivanja detaljnije namjene prostora. Površine naselja (sa planiranim površinama za razvoj naselja) i površine izvan naselja za izdvojene namjene prikazuju se Prostornim planom uređenja sa razgraničenjem na izgrađeni i neizgrađeni dio. Orijentacijsko razgraničenje je prikazano u grafičkom dijelu PPSDŽ - kartografski prikaz br. 1. "Korištenje i namjena prostora" (SG SDŽ 9/13)2.</p> <p>UPU je usklađen sa PP SDŽ. Aktivnosti planirane UPU-om nisu u konfliktu s odredbama PP SDŽ.</p>
<p>Prostorni plan uređenja Općine Marina (Službeni glasnik Općine Marina 05/02, 07/07, 03/12, 03/15 i 20/17).</p>	<p>Granica obuhvata UPU-a definirana je Prostornim planom uređenja Općine Marina (PPUOM) (Službeni glasnik Općine Marina 05/02, 07/07, 03/12, 03/15 i 20/17). Također, navedenim prostornim planom uređenja Općine Marina određeni su uvjeti uređenja obalnog pojasa, a sukladno namjeni površina unutar obalnog pojasa naselja Poljica, PPUOM definirani su i uvjeti uređenja planiranih namjena.</p>	<p>UPU je izrađen prema Odluci o izradi istog (Službeni glasnik Općine Marina 08/17), te u skladu s Prostornim planom uređenja Općine Marina (Službeni glasnik Općine Marina (Službeni glasnik Općine Marina 05/02, 07/07, 03/12, 03/15 i 20/17).</p>

3 POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI I MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE UPU POLJICA (OBALNOG DIJELA NASELJA)

Značajan problem ukupnog razvoja Općine Marina je gubitak stanovnika s jedne, a stalno širenje izgradnje u obalnom dijelu s druge strane, koje ne prati adekvatna infrastrukturna izgradnja. Bitno obilježje prostornog razvoja je relativno rijetka naseljenost uz znatno gušću izgrađenost i stalno širenje izgradnje u obalnim područjima.

Prema Prostornom planu uređenja Općine Marina budući razvoj temelji se na valorizaciji turističkih potencijala i mogućnostima razvoja poljodjelstva (voćarstvo, vinogradarstvo i povrtlarstvo). Osnovni uvjet je poboljšanje cestovnih veza i vodoopskrbe te optimalno rješenje odvodnje otpadnih voda.

Osnovni postojeći problemi koji se javljaju na razini Općine preslikavaju se i na naselje Poljica.

3.1 Kvaliteta zraka

Postojeći problemi

Postojeći problem kvalitete zraka je nedostatak mjernih postaja, a vezano za to i nemogućnost precizne ocjene kvalitete zraka. Najbliže mjerne postaje uspostavljene u aglomeracijama su HR ST- postaja Kaštel Sućurac i HR ST- postaja Split-3 te lokalna mjerna postaja Seget Donji, i mjerna mreža Cemex-a i Grad Split.

Za detaljniju analizu mogućeg utjecaja pojedinih izvora onečišćenja na kvalitetu zraka potrebna je uspostava mjernih postaja što zahtijeva značajno financiranje. Na području Općine, najveći izvori onečišćenja zraka su cestovni promet i kućna ložišta.

Mogućći razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe UPU-a, kvaliteta zraka na području naselja Poljica ostala bi na istoj razini.

3.2 Krajobraz

Postojeći problemi

Prostor naglašene krajobrazne vrijednosti je južni dio obale od uvale Sičenica do rta Jelinak, sa otočićima. Zaobalni dio karakterizira rijetka naseljenost, a s tim i mali postotak izgrađenosti površina i manji pritisak na samu površinu. Ovo područje je ugroženo čestim šumskim požarima, neplanskom gradnjom duž obalne linije i narušavanjem fizionomije starih naselja.

Mogućći razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe aktivnosti UPU-a neće se definirati način gradnje i uređenja obalnog dijela naselja Poljica te će se negativan utjecaj na krajobraz nastaviti.

3.3 Tlo i poljoprivreda

Postojeći problemi

Kao problemi po pitanju tla i poljoprivrede na području Općine Marina ističu se rascjepkanost posjeda, nedovoljna opskrbljenost vodom i nepristupačnost poljoprivrednih površina što kao posljedicu ima nedovoljnu iskorištenost obradivih tala na ovom području.

Na području razmatranog UPU-a ne nalazimo dijelove obradivih površina te se planirane aktivnosti ne odnose na obradiva tla i poljoprivredu.

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe UPU-a, stanje tla i poljoprivrede na području naselja Poljica ostala bi na istoj razini.

3.4 Šumarstvo

Postojeći problemi

Šumska vegetacija na području Općine je u velikoj mjeri degradirana i pretvorena u šikare. Postojeće šume imaju lošu kvalitetu biljnog pokrova, a jedina gospodarski značajnija šuma je na području Blizne Gornje.

U obuhvat razmatranog UPU-a ne ulaze šumska područja, te se planirane aktivnosti ne odnosi na šume i šumska područja.

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe predmetnog UPU-a stanje šuma i šumskih područja ostati će na istoj postojećoj razini.

3.5 Lovstvo

Postojeći problemi

Lovačke udruge financiraju se uglavnom vlastitim sredstvima od članarina što predstavlja problem za ostvarivanje raznih aktivnostima kojima se udruge bave. Osim unaprjeđenja odgoja i obrazovanja lovaca, nabave i nastanjivanja divljači (zeca i fazana), organiziranje lovočuvarske službe u sprječavanju krivolova, udruge sudjeluju u brojnim akcijama za zaštitu prirode i okoliša (održavanje šumskih puteva, čišćenje prirodnih lokvi i obnavljanje zapuštenih livada).

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe razmatranog UPU-a stanje aktivnosti lovstva na području Općine ovisiti će i dalje o poštivanju dobre lovne prakse, običaja i brizi o divljači.

3.6 Vode

Postojeći problemi

Na području Općine (naselja Poljica) nema površinskih vodotoka. Bujice se javljaju prilikom jačih oborina, posebno u naselju Marina

Postojeći problemi vezani uz kakvoću podzemnih i priobalnih voda vezani su za kemijsko i fizikalno – kemijsko opterećenje u vidu ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda.

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe razmatranog UPU-a stanje podzemnih voda kao i priobalnih ovisiti će o ljudskom djelovanju na njih.

3.7 More

Postojeći problemi

Najugroženiji prirodni medij na području Općine Marina je more, kao konačni recipijent sanitarnih otpadnih i oborinskih voda. Ne postoji jedinstveni i cjeloviti kanalizacijski sustav, kao ni centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Gospodarske aktivnosti koje koriste morske resurse kao što su pomorski promet, turizam te komunalne aktivnosti su evidentni pritisci na ugrožavanje morskog okoliša.

Stanje izgrađenosti, koncentracije prometa i turističkih smještajnih kapaciteta sami po sebi pridonose povećanom zagađenju mora kao prijemnika svog zagađenja pripadajućeg slivnog (bujičnog) područja.

Jedan od osnovnih preduvjeta za rješavanje nastalog problema je izgradnja kanalizacijske mreže.

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe aktivnosti UPU-a neće se definirati način gradnje komunalne infrastrukture na području obalnog dijela naselja Poljica te će se nastaviti negativni trend ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u priobalne vode tj. more.

3.8 Staništa, ekološka mreža i zaštićena područja

Staništa

Postojeći problemi

Napuštanje tradicionalnog stočarstva, prestanak korištenja pašnjaka za ispašu te gradnja vjetroelektrana najviše utječu na bioraznolikost Općine Marina, dok postavljanje vodova za struju i telefon predstavlja prijetnju umjerenog tipa. Pritisci i prijetnje na morskom području odnose se na nasipanje obalnog pojasa, ribolov te općenito zagađenje mora.

Na ovom području je jako razvijen turizam sa svojim negativnim posljedicama (fragmentacija staništa izgradnjom cesta, urbanizacija).

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe razmatranog UPU-a rasprostranjenost i očuvanost prirodnih i antropogeniziranih staništa kao i biljnih i životinjskih vrsta bi se vjerojatno zadržala na sadašnjoj razini ili bi se mogla pogoršati, uslijed požara ili neadekvatnog korištenja prirodnih vrijednosti područja Općine Marina.

Ekološka mreža i zaštićena područja

Na području obuhvata UPU-a nema područja ekološke mreže RH, definirane Uredbom o ekološkoj mreži (124/13 i 105/15) kao ni zaštićenih područja definiranih Zakonom o zaštiti prirode (80/13 i 15/18). S obzirom na navedeno, sagledavanje mogućeg razvoja bez provedbe UPU-a, na područje EM i zaštićena područja, nije primjenjivo.

3.9 Stanovništvo i zdravlje ljudi

Postojeći problemi

Općina Marina ima nepovoljnu dobnu strukturu; prosječna starost stanovnika je 45,1 godina te ima više starog (60 i više godina) nego mladog (0-19 godina) stanovništva. Nepovoljna demografska slika utječe na društveno i gospodarski razvoj Općine.

Na području Općine nisu organizirane jaslice, a najbliže srednjoškolsko obrazovanje je u Trogiru, Kaštelima i Splitu.

S obzirom na sportske aktivnosti nedostaje infrastrukturnih sportskih sadržaja.

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe razmatranog UPU-a, za očekivati je da će se nastaviti nepovoljni demografski trendovi, a to se može odraziti na sve strukture stanovništva (dobnospolna i gospodarska). Navedeni trend može dovesti i do sve veće disproporcije između dobnih skupina (mlado, zrelo i staro stanovništvo), reprodukcije stanovništva, a to sve posredno može utjecati na društveno-gospodarski razvoj Općine, a samim time i naselja Poljica.

3.10 Kulturno-povijesna baština

Postojeći problemi

Na području Općine nalazi se velik broj evidentiranih i zaštićenih kulturnih dobara. Napuštanje tradicijskih obrta i običaja uzrokovalo je gubitak dijela nematerijalne kulturne baštine. Na području Općine nedostaje ljudstva tj. fizičke infrastrukture za organizaciju i prezentaciju kulturno-umjetničkih sadržaja i zaštitu elemenata kulturno-povijesne baštine. Kulturno-povijesna baština je nedovoljno iskorištena u svrhu razvoja turističke ponude.

Na području obuhvata UPU-a nalazi se zaštićeno kulturno dobro - arheološko nalazište s ostacima crkve sv. Petra (Z-4063). Na obalnom dijelu naselja Poljica nalazilo se kasnoantičko i srednjovjekovno naselje, te crkva sv. Petra, čije su ruševine i danas vidljive u zapadnom dijelu Poljica. Dio koji je pripadao povijesnoj luci utvrde Drid bio je naseljen.

Moгуći razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe aktivnosti planiranih UPU-om neće se izvršiti nasipavanje i uređenje plaža te izgradnja luka od kojih se neke nalaze u arheološkom području (arheološko nalazište s ostacima crkve sv. Petra (Z-4063)) što bi moglo negativno utjecati na navedeno arheološko područje.

3.11 Infrastruktura

Cestovni prometni sustav

Postojeći problemi

Cestovni promet ima prioritetnu ulogu u povezivanju prostora Općine Marina sa širim područjem Županije i Države. Područjem Općine prolazi državna cesta D8 (Jadranska magistrala) te četiri županijske ceste i devet lokalnih razvrstanih cesta.

Stanje županijskih i lokalnih cesta na području Općine Marina nije na zadovoljavajućoj razini. Nerazvrstane ceste uglavnom ne zadovoljavaju minimalne tehničke uvjete za odvijanje prometa te je za gotovo sve potrebna rekonstrukcija.

Energetska infrastruktura

Postojeći problemi

Na području Općine postoji izgrađen sustav elektroenergetske mreže kojeg čine dalekovodi napona 10, 20 i 35 kV te transformatorska postrojenja (trafostanice) TS 35 i 10 kV. Razvoj energetske infrastrukture nije na zadovoljavajućoj razini.

Plinovod

Postojeći problemi

Na području Općine Marina nije izvedena plinovodna mreža.

Telekomunikacijska mreža

Postojeći problemi

Telekomunikacijsku mrežu na području Općine Marina čine jedna mjesna telefonska centrala te korisnički i spojni vodovi i kanali, što nije na zadovoljavajućoj razini, u odnosu na razvoj Općine i potrebe korisnika.

Odvodnja

Postojeći problemi

Na ovom području nije izgrađen sustav odvodnje. Odvodnja sanitarnih otpadnih voda rješava se izgradnjom i korištenjem vodonepropusnih sabirnih jama.

Vodoopskrba

Postojeći problemi

Vodoopskrbni sustav Općine Marina je prema režimu kombinirani vodoopskrbni sustav sa zatvorenim vodoopskrbom. Vodoopskrbni sustav je dužine cca. 84 km te ima četiri crpne stanice i pet vodosprema, a pod upravom je Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Split.

Zbog tvrdoće vode u kombinaciji s boćatom vodom, plastične cijevi vodoopskrbnog sustava se često začepljuju, a pocinčane propadaju, što uzrokuje velike gubitke u vodoopskrbnom sustavu.

Postojeća vodoopskrba Općine Marina (s izuzetkom par zagorskih sela) bazirana je isključivo na dva lokalna resursa (kaptaže) Dolac i Rimski bunar. Postojeći vodozahvati uspijevaju podmiriti jedino trenutne potrebe.

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe predmetnog UPU-a nastaviti će se detektirani problemi, a infrastrukturni sustavi razvijati će se kao i do sada u skladu sa pojedinom državnom Strategijom, planom ili programom građenja i održavanja pojedine vrste infrastrukture (promet – cestovni, energetika – elektroenergetika, vodnogospodarstvo – vodopskrba, odvodnja otpadnih voda), što ne teče zadovoljavajućom dinamikom.

3.12 Gospodarenje otpadom

Postojeći problemi

Postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Općine Marina (samim time i na području naselja Poljica) ne zadovoljava potrebe korisnika i ne provode se aktivnosti u skladu s Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17). Na području Općine ne postoji službeno odlagalište otpada pa se sav sakupljeni otpad s područja Općine odvozi na odlagalište otpada u Gradu Trogiru, što predstavlja znatno financijsko opterećenje.

Sustav odvojenog sakupljanja otpada je potrebno nadograditi u skladu sa zakonskim propisima (Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 03/17), što zahtijeva provođenje aktivnosti na smanjenju količina komunalnog i biorazgradivog otpada kako bi se unaprijedio sustav gospodarenja komunalnim otpadom:

- smanjiti ukupnu količinu komunalnog otpada za 5%
- odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada
- odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Prema podacima iz Godišnjeg izvješća Splitsko-dalmatinske županije o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH za 2017. godinu, na području Općine Marina sakupilo se 1.829,92 t otpada ključnog broja 20 03 01 (miješani komunalni otpad) i 3,46 t otpada s ključnim brojem 20 03 07 (glomazni otpad).

Mogući razvoj bez provedbe UPU-a Poljica (obalnog dijela naselja)

Bez provedbe predmetnog UPU-a stanje gospodarenja otpadom ostati će na postojećoj, nezadovoljavajućoj razini.

4 MOGUĆI UTJECAJI NA OKOLIŠ USLIJED PROVEDBE PLANIRANIH PROJEKATA UPU POLJICA (OBALNOG DIJELA NASELJA)

Prilikom izrade strateške procjene utjecaja na okoliš, a u svrhu procjene mogućih utjecaja koje bi projekti planirani UPU-om mogli imati na okoliš, korišten je GIS alat za pripremu kartografskih podloga o lokacijama pojedinih dijelova UPU-a.

Provedena je analiza utjecaja koje projekti planirani UPU-om mogu imati na sastavnice okoliša, a utjecaji pojedinih planiranih projekata su pojedinačno opisani te su im dodijeljene brojčane ocjene. Procjena utjecaja na sastavnice okoliša provedena je sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 03/17).

Sukladno Smjernicama za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu⁴, Ovlaštenik je istu skalu ocjena primijenio i kod procjene prihvatljivosti projekata planiranih UPU-om za okoliš. Uz navedeni raspon ocjena iz Smjernica, koristio je i znak „?“, kod onih projekata, kod kojih nije bilo moguće odrediti ocjenu značaja utjecaja, obzirom na manjak informacija o tehničkim karakteristikama projekta ili točnoj lokaciji predviđenih projekata.

Tablica 4-1. Raspon ocjena za procjenu stupnja utjecaja na pojedine sastavnice okoliša

Vrijednost	Pojam	Opis
-2	Vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja	Značajan negativan utjecaj Isključuje provedbu SPP Trajno negativan utjecaj na okoliš. Utjecaj bitno remeti sastavnice okoliša. Ove utjecaje je potrebno umanjiti mjerama ublažavanja ispod razine značajnosti, a ukoliko to nije moguće, element s ocjenom -2 potrebno je ukloniti iz SPP.
-1	Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	Ograničen/umjeren/neznatan negativan utjecaj Provedba SPP nije isključena. Manje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Utjecaj je lokalnog karaktera i prihvatljiv za okoliš. Moguće ga je ublažiti ili ukloniti odgovarajućim mjerama ublažavanja, no njihovo propisivanje nije obvezno vezano uz SPUO.
0	Vjerojatno nema utjecaja	SPP ne pokazuje vidljive utjecaje.
?	Ocjena značaja nije moguća	Zbog nedostatka informacija o planiranom projektu nije moguće donošenje prave ocjene.

⁴ IPA 2010, projekt „Jačanje kapaciteta za provedbu strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) na regionalnoj i lokalnoj razini“, Zagreb, 2014.

+1	Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	Umjerenom pozitivan utjecaj na sastavnice okoliša. Manje poboljšanje okolišnih uvjeta, uređenje područja i poboljšanje vizura prostora.
+2	Vjerojatnost značajno pozitivnog utjecaja	Značajno poboljšanje sastavnica okoliša i ekoloških uvjeta na mjestu zahvata.

Tijekom izrade strateške studije razmotreno je postojeće stanje pojedinih sastavnica okoliša te su definirani postojeći problemi po sastavnicama na području obalnog dijela naselja Poljica. Također je razmatran i razvoj pojedinih sastavnica ukoliko se ne provedu aktivnosti planirane UPU-om .

Procjenom mogućih utjecaja na okoliš, aktivnosti predviđenih UPU-om utvrđeno je sljedeće:

- **Tlo:** Procjenom utjecaja na tlo, obzirom da se projekti nalaze na antropogenom i već izmijenjenom tlu, te na obalnoj i morskoj površini, možemo zaključiti da provedba većine planiranih projekata neće imati utjecaja na tlo. Jedino se provedbom projekta 3 očekuje umjerenom negativan utjecaj na tlo.
- **Krajobraz:** Procjenom utjecaja planiranih projekata na krajobraz, za većinu projekata se može zaključiti da neće imati utjecaj na krajobrazne vizure, obzirom da su predviđeni unutar izgrađenih dijelova naselja. Provedbom projekata 1, 2, 4 i 7 očekuje se umjerenom negativan utjecaj na krajobraz. Projekti 5,6 i 8 u konačnici mogu imati pozitivan utjecaj ako se tijekom izrade projektne dokumentacije planirani sadržaju uklope u postojeće vizure obalnog dijela naselja Poljica.
- **Zrak:** Na području obuhvata UPU-a nema značajnih izvora onečišćenja zraka, niti se predviđa mogućnost njihove izgradnje. Uređenjem prometnice i parkirališnih mjesta (projekt 8) očekuje se povećan promet vozila za vrijeme turističke sezone. UPU-om su propisane mjere za zaštitu zraka od zagađenja prometom koje uključuju osiguranje protočnosti prometnica, uređenje pješačkih zona i osiguranje dovoljne količine zelenila, zbog čega se ne očekuju značajni utjecaji na kvalitetu zraka od povećanja prometa. Analizom samostalnih utjecaja planiranih sadržaja na kvalitetu zraka možemo zaključiti kako se realizacijom istih ne očekuje vjerojatnost značajnih utjecaja na kvalitetu zraka naselja Poljica.
- **Otpad:** Izgradnjom i korištenjem sadržaja planiranih UPU-om doći će do stvaranja novih količina komunalnog otpada od planiranih sadržaja i njihovih korisnika dok će na području luka, uz komunalni otpad nastajati i otpad s brodova. Pravilnim odvajanjem i zbrinjavanjem otpada nastalog za vrijeme izgradnje planiranih sadržaja (građevinski, zemljani otpad, ambalaža itd.) kao i za vrijeme korištenja planiranih sadržaja (komunalni otpad, otpad s brodova), sukladno odredbama UPU-a i Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), ne očekuje se vjerojatnost negativnog utjecaja od otpada uslijed izgradnje i korištenja sadržaja planiranih UPU-om.
- **Vode/more:** Na području obuhvata UPU-a ne postoje površinska vodna tijela. Naselje Poljica nalazi se na području podzemnog vodnog tijela JKGI_11 – CETINA, čije je stanje prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. godine ocijenjeno kao dobro, i području namijenjenom zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju te slivu osjetljivog područja prema Odluci o izmjenama i dopunama odluke o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10 i 141/15). Morski dio planiranog UPU-a se nalazi se na području priobalnog vodnog tijela 0313-KASP, čije ukupno stanje je ocijenjeno kao umjerenom, i eutrofnom području

Trogirskog zaljeva na kojem se ograničava ispuštanje fosfora i dušika. Provedbom većine projekata ne očekuje se utjecaj na vode/more, podzemno vodno tijelo i osjetljiva područja uz uvjet adekvatnog zbrinjavanja svih otpadnih voda koje nastaju na lokaciji planiranih sadržaja, sukladno odredbama UPU-a i zakonskim propisima. Provedbom projekta 13 očekuje se pozitivan utjecaj na priobalno vodno tijelo 0313-KASP, podzemno vodno tijelo JKGI_11 – CETINA i eutrofno područje Trogirskog zaljeva.

- **Poplave:** Analizom samostalnih utjecaja od poplave većine planiranih sadržaja možemo zaključiti kako se realizacijom istih ne očekuje vjerojatnost značajnih utjecaja od poplava s obzirom da će većina projekata biti zaštićena od valovanja novoplaniranom obalom ili školjerom. Funkcija projekta 7 je zaštita obale, šetnice, zelenog pojasa i pripadajuće infrastrukture od valova što predstavlja direktan pozitivan utjecaj u smislu zaštite od poplava.
- **Staništa:** Za pojedine projekte (1, 2, 3, 4, 7 i 8), procijenjeno je da će imati umjereno negativan utjecaj na morske stanišne tipove G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene. Detaljniju procjenu mogućih utjecaja na stanišne tipove G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci sa više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, kao i mjere zaštite, utvrdit će se provedbom postupka OPUO, koji je prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 3/17), Prilogu II., točki 9.12., obavezan za sve zahvate koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produbljivanje i isušivanje morskog dna te izgradnju građevina u i na moru duljine 50 m i više. Za projekt 3 ocijenjeno je da će imati umjereno negativan utjecaj na obalno mozaično stanište F.4.1., E., Površine stjenovitih obala pod halofitima, Šume. Za projekt 13 ocijenjeno je da će imati pozitivan utjecaj na staništa, jer će se izgradnjom i korištenjem sustava odvodnje spriječiti daljnje izlijevanje otpadnih voda u tlo i more. Utjecaj na ostale stanišne tipove se ne očekuje.
- **Ekološka mreža:** Planirani projekti ne nalaze se na području ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su POVS područje HR2001363 Zaleđe Trogira i POP područje HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora koji su od planiranih projekata udaljeni cca 0.8 do 1,2 km. S obzirom na karakter zahvata i udaljenost od područja EM, ne očekuju se utjecaji na ista.
- **Zaštićena područja:** Utjecaji na zaštićena područja se ne očekuju, obzirom da se ista ne nalaze u blizini lokacija planiranih projekata.
- **Šume i šumska staništa te lovstvo:** Planirani projekti ne nalaze se na šumskom području, već obuhvaćaju izgrađeno obalno područje naselja ili more. Ne očekuju se utjecaji na šume i šumska staništa.
Iako se planirani projekti nalaze na području lovišta XVII/107 Marina Donja, s obzirom da su vezani za naselje u kojem se ne očekuje provedba lovnih aktivnosti, neće doći ni do utjecaja na lovstvo.
- **Kulturno - povijesna baština:** Provedbom većine projekata neće doći do utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu (3, 8, 10, 11, 12, i 13). Projekti 1, 2, 4 i 7 se nalaze u obuhvatu morskog arheološkog područja, prema kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina, Prijedloga Plana UPU Poljica (obalni dio naselja). Kako ne bi došlo do utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu, prije početka izvođenja navedenih projekata, potrebno je provesti arheološka istraživanja te pribaviti suglasnost i posebne uvijete od nadležnog Konzervatorskog odjela.
- **Stanovništvo i zdravlje ljudi:** Provedbom većine planiranih projekata očekuju se direktni ili indirektni (sekundarni) pozitivni utjecaji na stanovništvo (1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, i 13) i zdravlje ljudi.

- **Infrastruktura:** Analizom utjecaja planiranih projekata na stanje infrastrukture možemo zaključiti da se provedbom svih planiranih projekata očekuju direktni pozitivni utjecaji na infrastrukturu.
- **Gospodarstvo:** Provedbom većine planiranih projekata očekuju se direktni ili indirektni (sekundarni) pozitivni utjecaji na razvoj gospodarstva naselja Poljica (projekti 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12 i 13).

Kumulativni utjecaji: Provedbom planiranih projekata ne očekuje se nastanak kumulativnih utjecaja na većinu sastavnica okoliša. Provedbom projekta 7 i nivelacijom novoplanirane obale kod projekata 1, 4 i 8 na način da se obalno područje zaštititi od valovanja, očekuje se vjerojatnost pozitivnog kumulativnog utjecaja u smislu zaštite od poplava. Provedbom projekata 1, 2, 3, 4, 7 i 8 može se očekivati vjerojatnost umjereno negativnog kumulativnog utjecaja na morske stanišne tipove G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene. Projekti 1, 2, 4 i 7 se nalaze u obuhvatu morskog arheološkog područja te je bez provedbe arheoloških istraživanja i mjera zaštite na području navedenih projekata moguć nastanak kumulativnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Kako bi se izbjegli mogući kumulativni utjecaji, prije početka izvođenja projekata, potrebno je provesti arheološka istraživanja te pribaviti suglasnost i posebne uvijete od nadležnog Konzervatorskog odjela. Provedbom većine planiranih projekata očekuje se nastanak pozitivnog kumulativnog utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi, infrastrukturu gospodarstvo.

Kumulativni utjecaji na sastavnice okoliša analizirani su na temelju sadržaja planiranih UPU-om, s postojećim i planiranim projektima na obalnom području zaljeva Marina, sukladno Prostornom planu uređenja Općine Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 05/02, 07/07, 03/12, 17/15 i 20/17).

Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina, ID PPUO Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 20/17) na obalnom području zaljeva Marina planirani su slijedeći sadržaji:

- Uvala Prališta – sportska luka (LS), uređena plaža (R3)
- Uvala Mandrača (naselje Marina) – luka nautičkog turizma (LN), morska luka za javni promet lokalnog značaja (postojeća), uređena plaža (R3), ugostiteljsko-turističke zone (T1-hoteli i T2-turistička naselje)
- Uvala Vela Borovica - luka nautičkog turizma (LN), dvije uređene plaže (R3) i ugostiteljsko-turistička zona (T1-hoteli)
- Uvala Stipan Jaz – površine uzgajališta – akvakultura (H) – uzgajalište školjkaša
- Uvala Vučivica - uređena plaža (R3) i površine infrastrukturnih sustava.

Realizacijom UPU-a s navedenim projektima, može se očekivati vjerojatnost nastanka umjerenog negativnog kumulativnog utjecaja na morska staništa i kulturno-povijesnu baštinu. S druge strane, realizacijom navedenih projekata možemo očekivati pozitivan kumulativan utjecaj na infrastrukturu i gospodarstvo Općine Marina.

Realizacijom luka nautičkog turizma, sportskih luka, uređenjem plaža i izgradnjom ugostiteljsko-turističkih zona može se očekivati vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na krajobrazne vizure obalnog područja zaljeva Marina, koje se u velikoj mjeri nalazi u prirodnom stanju. Kako bi se negativan utjecaj smanjio na najmanju moguću mjeru, svaki od navedenih projekata potrebno je planirati na način da se sačuvaju prirodna obilježja krajobraza,

korištenjem autohtonih biljnih vrsta tijekom uređenja površina, a nove građevine što više prilagoditi obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi.

Korištenjem navedenih projekata očekuje se generiranje određenih količina otpadnih voda (sanitarne, oborinske i kaljužne vode, zauljene vode s brodova i sl.), koje ukoliko nisu pravilno zbrinute, mogu dospjeti u more i negativno utjecati na kvalitetu mora. Za svaki od projekata predviđen je adekvatan način zbrinjavanja svih vrsta nastalih otpadnih voda, sukladno zakonskim propisima, čime će se spriječiti nastanak kumulativnog negativnog utjecaja na kvalitetu mora.

Izgradnjom luka i ugostiteljsko-turističkih sadržaja očekuje se povećanje cestovnog i brodskog prometa uslijed čega može doći do negativnog kumulativnog utjecaja na kvalitetu zraka. UPU-om i PPUO Marina, u zaljevu Marina, nisu planirane industrijske luke ili industrijska postrojenja te državne ceste s intenzivnim i gustim prometom koje bi mogle značajno utjecati na kvalitetu zraka. Sezonskim korištenjem sportskih i nautičkih luka malog kapaciteta priveza te lokalnih prometnica ne očekuje se vjerojatnost značajnog kumulativnog utjecaja na kvalitetu zraka u zaljevu Marina.

Vjerojatnost umjerenog negativnog kumulativnog utjecaja na morska staništa može se očekivati izgradnjom projekata koji obuhvaćaju zauzeće morskih površina (luke i plaže). Na području zaljeva Marina, uz obalni pojas koji je obuhvaćen planiranim projektima, nalaze se morski stanišni tipovi G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci sa više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene. Navedeni stanišni tipovi nalaze na popisu Priloga II., *Popis svih ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske* i Priloga III., *Popis ugroženih i rijetkih stanišnih tipova zastupljenih na području Republike Hrvatske značajnih za ekološku mrežu Natura 2000*, Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14). Detaljna procjena mogućih utjecaja na stanišne tipove G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci sa više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, uslijed izgradnje projekata planiranih PPUO-om Marina, utvrdit će se provedbom postupka OPUO, za svaki pojedinačni projekt te će se na temelju detaljne tehničke dokumentacije propisati mjere zaštite kako bi se na najmanju moguću mjeru smanjili pojedinačni utjecaji a posljedično bi se smanjila i vjerojatnost nastanka kumulativnog utjecaja.

Realizacijom projekata planiranih PPUO Marina sa sadržajima planiranim UPU-om, očekuje se vjerojatnost pozitivnog kumulativnog utjecaja na razvoj infrastrukture i gospodarstva Općine Marina.

Nakon procijenjenih utjecaja, definirani su prijedlozi mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja za pojedine sastavnice okoliša.

Provedbom projekata planiranih UPU-om mogu se očekivati pozitivni utjecaji na više sastavnica okoliša, no najistaknutiji je pozitivan utjecaj na društveno-ekonomski razvoj ovog područja.

Procijenjeni negativni utjecaji mogu se umanjiti razmatranjem mogućih varijanti tehničkih rješenja i planiranjem radova, pridržavanjem zakonskih propisa RH kao i provedbom preporučenih mjera.

Tablica 4-2. Sažeti prikaz procijenjenih utjecaja provedbe projekata planiranih UPU-om na pojedine sastavnice okoliša

Naziv projekta	Procjena utjecaja											
	Tlo	Krajobraz	Kvaliteta zraka	Otpad	Vode/more, poplave	Ekološka mreža i zaštićena područja	Staništa	Šume i šumska staništa, lovstvo	Kulturno-povijesna baština	Stanovništvo i zdravlje ljudi	Infrastruktura	Gospodarstvo
1. Uređenje površina Gospodarske – poslovne – pretežno uslužna (K1) i Javne i društvene namjene (D)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (morska staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
2. Sportsko-rekreacijska namjena – uređene morske plaže (R3)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (morska staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 / 0 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja do nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
3. Sportsko-rekreacijska namjena (R2)	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (obalna staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
4. Luke posebne namjene - sportske luke (LS - LS1, LS2, LS3)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (morska staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 / 0 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja do nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
5. Javne zelene površine (Z1)	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja
6. Zaštitne zelene površine (Z)	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja
7. Infrastrukturne površine (IS) - zaštitni obalni nasip (školjera)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja (u smislu zaštite od poplava)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (morska staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 / 0 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja do nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja

8. Infrastrukturne površine (IS) – ostale	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja		0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (morska staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
9. Telekomunikacije i poštansko uslužna mreža	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
10. Plinska infrastrukturna mreža	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
11. Elektroenergetska mreža	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
12. Vodoopskrbna mreža	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
13. Odvodnja otpadnih i oborinskih voda	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja
KUMULATIVNI UTJECAJ	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1/+1 = 0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja (morska staništa)	0 Vjerojatno nema utjecaja	-1 / 0 Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja do nema utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	+1 Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja

5 MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

5.1 Prijedlozi mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš

Tlo:

1. Prilikom građenja, pridržavati se minimalne širine radnog pojasa, a sve manipulativne površine po završetku radova dovesti u prvobitno stanje.
2. Projekte na kopnenom dijelu planirati na način da se izbjegnu ili na najmanju mjeru svedu oštećenja tla, a po završetku radova, uspostaviti ili približiti stanje tla prvobitnom.
3. Ukoliko se pokaže potreba za dodatnom količinom električne energije, izgradnju dodatne transformatorske stanice planirati isključivo u sklopu zaštitnih zelenih površina (Z), sukladno Odredbama za provođenje UPU-a
4. Javna parkirališta planirati isključivo u koridoru prometnice a planirani broj parkirališnih mjesta (120) se ne smije prekoračiti.

Krajobraz:

5. Prilikom izrade projektne dokumentacije, sve objekte i sadržaje maksimalno uklopiti u okolni prostor, da bi se zaštitile postojeće krajobrazne vizure.
6. Objekte i sadržaje planirane unutar postojećih urbanih cjelina projektirati na način da se uklope u postojeći prostor.
7. Kod provedbe projekata gdje je planirano uređenje obalnog pojasa (izgradnja šetnice, zaštitnog obalnog nasipa, uređenje plaža izgradnja sportskih luka itd.), potrebne sadržaje prilagoditi konfiguraciji obale, a ne obrnuto.
8. Pri provedbi projekata 5 i 6, obavezno koristiti autohtonu vegetaciju.
9. Za projekte 1, 2, 3, 5, 6 i 8 izraditi Projekt krajobraznog uređenja.
10. Nasipavanje obalnog područja u svrhu izgradnje projekata 1, 2, 4, 7 i 8 moguće je isključivo unutar zona određenih UPU-om te nije dozvoljeno povećanje površina predviđenih zona.

Zrak:

11. Kod planiranih zahvata i objekata (odvodnja otpadnih i oborinskih voda, crpne stanice, separatori masti i ulja) kod kojih se predviđa nastanak plinova, mjerenjima utvrditi količine plinova i tehničkim mjerama ih svesti na dopuštene vrijednosti propisane Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12, 84/17) i Zakonom o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17).
12. U zoni dužobalne prometnice i parkirališnih mjesta ograničiti brzinu kretanja, osigurati protočnost prometnice i dovoljne količine zelenila radi zaštite kakvoće zraka.

Otpad:

13. Na području naselja Poljica osigurati propisima određen način prikupljanja, razvrstavanja i odvoza otpada.
14. Na svim lokacijama predviđenim za posjećivanje i zadržavanje većeg broja ljudi osigurati adekvatan način prikupljanja, razvrstavanja i zbrinjavanja otpada, sukladno propisima.
15. Prilikom izvođenja građevinskih radova nastali otpad i višak materijala (morskog) zbrinjavati na zakonom propisani način.

Vode/more:

16. Riješiti odvodnju oborinskih i ocjednih voda s prometnica i parkirališnih površina.
17. Kod projektiranja sadržaja i objekata turističkog razvoja (uređenje plaža, izgradnje luka) te objekata poslovne namjene, obavezno riješiti pitanje prikupljanja (sanitarni čvorovi), odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.
18. Izgradnju benzinske postaje planirati isključivo na kopnenom dijelu lučkog područja sportske luke u uvali sv. Luka (LS1).
19. Redovito održavati sustave odvodnje kako ne bi došlo do negativnog utjecaja na nadzemne i podzemne vode.
20. Prilikom uređenja obalne šetnice, mjesnih plaža i obalnog dijela naselja držati se u što je moguće većoj mjeri postojećih gabarita i ne širiti radove bespotrebno na dio obalnog pojasa u prirodnom stanju, priobalno more i podmorje.
21. Tijekom izgradnje i nadogradnje luka predvidjeti mogućnost prikupljanja i obrade te zbrinjavanja otpadnih voda s plovila.
22. Na sustavu kolektora oborinske odvodnje obavezno ugraditi taložnike.
23. Do izgradnje sustava javne odvodnje, moguća je gradnja i korištenje pojedinačnih vodonepropusnih sabirnih jama, koje je potrebno redovito prazniti i zbrinjavati od strane ovlaštene osobe.

Staništa, ekološke mreža i zaštićena područja:

24. Tijekom izrade projektne dokumentacije za projekte izgradnje sportskih luka potrebno je odabrati tehničko rješenje, kojim će se u što manjoj mjeri utjecati na stanišne tipove G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene.
25. Izgradnju nove obale u sklopu projekta 1, planirati na način da se u što većoj mjeri sačuvaju stanišni tipovi G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene.
26. Nasipavanje plaža (projekt 2) i zaštitnog obalnog pojasa – školjere (projekt 7) potrebno je provoditi na način, da se smanji utjecaj uslijed zauzimanja površina stanišnih tipova G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene.
27. Kod izgradnje ostalih infrastrukturnih površina (kolne, parkirališne i pješačke površine, dužoblana šetnica i trgovi) potrebno se pridržavati minimalne širine radnog pojasa bez nepotrebnog zadiranja u okolna staništa.
28. U svrhu očuvanja postojeće vegetacije, koristiti autohtone vrste biljaka prilikom krajobraznog uređivanja okoliša planiranih objekata.

Kulturno-povijesna baština:

29. Prije provođenja projekata uređenja površina Gospodarske – poslovne – pretežno uslužna (K1) i Javne i društvene namjene (D), uređenja morske plaže (R3), izgradnje sportskih luka i zaštitnog obalnog pojasa, potrebno je provesti podmorska arheološka istraživanja, uspostaviti arheološki nadzor i kontaktirati Konzervatorski odjel u Trogiru.
30. Za izvođenje arheološkog nadzora i istraživanja potrebno je ishoditi Rješenje o prethodnom odobrenju za izvođenje arheoloških istraživanja Konzervatorskog odjela u Trogiru. Rješenje je dužan ishoditi arheolog ili ustanova koja će provoditi arheološki nadzor i istraživanja.
31. Ako se planiraju zahvati u zoni izvan plićaka, prethodno je potrebno provesti podmorski pregled od strane ovlaštenog arheologa. U slučaju pronalaska arheoloških nalaza, nadležni konzervator će propisati daljnja postupanja.
32. Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, u vodi ili moru, unutar područja obuhvata Plana, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti Konzervatorski odjel u Trogiru.

Stanovništvo i zdravlje ljudi:

33. Prilikom radova voditi računa da se ne prekorače zakonom dopuštene razine buke, propisane Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04).
34. U svrhu zaštite zdravlja ljudi, potrebno je riješiti vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda i zbrinjavanje otpada na svim lokacijama planiranih aktivnosti, sukladno propisima.
35. Predvidjeti sadnju zaštitnog zelenila u sklopu ugostiteljskih objekata u svrhu zaštite od buke.
36. Razina buke koja nastaje korištenjem ugostiteljskih sadržaja ne smije prekoračiti zakonom dopuštene razine buke, propisane Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04).

Infrastruktura:

37. Pri izradi projektne dokumentacije, pridržavati se mjera propisanih prostorno-planskim dokumentima i uvjeta nadležnih institucija (Konzervatorskog odjela, Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Hrvatskih voda itd.).

5.2 Program praćenja stanja okoliša

Temeljem procijenjenih utjecaja pojedinih aktivnosti na okoliš u okviru ovog dokumenta, a temeljem raspoložive dokumentacije i podataka o okolišu, potrebno je provoditi praćenja stanja okoliša, sukladno zakonskim odredbama.

Dodatne mjere praćenja stanja okoliša definirati će se sukladno procijenjenim utjecajima, tijekom provedbe procedura Procjene utjecaja zahvata na okoliš za planirane projekte, u skladu s važećim zakonskim propisima.

6 VARIJANTNA RJEŠENJA PLANIRANIH SADRŽAJA U OBUHVATU UPU-a

Urbanističkim planom uređenja Poljica (obalnog dijela naselja) – Nacrt prijedloga plana, kojeg je izradio ARHEO d.o.o., nisu predložena varijantna rješenja planiranih sadržaja u obuhvatu UPU-a, zbog čega ista nisu razmatrana kroz SPUO.

U predmetnom UPU-u, navodi se da su za sustav naselja Marina, pa tako i naselje Poljica, predviđena varijantna rješenja lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i ispusta pročišćene vode. Navedeni projekti nisu planirani u obuhvatu UPU-a te nisu predmet Odredbi za provođenje UPU-a. S obzirom na navedeno, varijantna rješenja lokacije UPOV-a i pripadajućeg ispusta nisu analizirana kroz SPUO.

7 IZVORI PODATAKA I POPIS PROPISA

Prostorno-planska dokumentacija:

- Prostorni plan SDŽ („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije”, br. 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13, 147/15.).
- Prostorni plan uređenja Općine Marina („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 05/02, 07/07, 03/12, 03/15 i 20/17).

Ostalo:

- Godišnje izvješće Splitsko-dalmatinske županije o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2017. godinu, Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, srpanj 2018.
- Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja Poljica (obalnog dijela naselja) („Službeni glasnik Općine Marina“ br. 08/17)
- Urbanistički plan uređenja Poljica (obalnog dijela naselja), I. OBRAZLOŽENJE
- Odluka o Izmjenama i dopunama Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 76/13)
- Odluka o Izmjeni i dopuni Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 84/13)
- Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Europska komisija, 2014.
- Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Europska komisija, 2014.
- Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020. Europska komisija, 2015.
- Strategija energetskeg razvoja Republike Hrvatske (NN 130/09)
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020., Vlada RH, Zagreb 2013.
- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, MZOPU Zavod za prostorno planiranje, Zagreb, 1997.
- Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine, Vlada Republike Hrvatske, 2013.
- Strategija Europa 2020, Europska komisija, 2010.
- <http://portal.hrsume.hr/index.php/hr/>
- https://lovistarh.mps.hr/lovstvo_javnost/Lovista.aspx
- <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca>
- <https://geoportal.dgu.hr/>
- <http://www.bioportal.hr/gis/>
- <http://www.iucnredlist.org>
- <http://zasticenevrste.azo.hr/>
- www.marina.hr
- www.nzjz-split.hr

Zakoni i propisi

- Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Official Journal L 206 , 22/07/1992 P. 0007 - 0050
- Konvencija o biološkoj raznolikosti (NN 6/96)
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bern, 1979) (NN 6/00)

- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. (NN 03/17).
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanja ptica u području ekološke mreže, NN (15/14)
- Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12, 97/13)
- Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 79/17)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN145/04)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99)
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN 93/98, 116/07, 141/08, 116/07)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari (NN 26/09, 41/09, 66/10)
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN 33/14)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08)
- Uredba o kakvoći voda za kupanje (NN 51/14)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN117/12, 84/17)
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (NN 110/08)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
- Zakon o gradnji (NN 175/03, 100/04, 20/17)
- Zakon o vodama (NN153/09, 63/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja (NN 70/17)
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17)

8 PRILOZI

Prilog 8.1. Rješenje MZOE o prihvatljivosti UPU-a Poljica (obalni dio naselja za ekološku mrežu



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80,
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 4866 100

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I-612-07/18-71/100

URBROJ: 517-07-2-2-18-4

Zagreb, 15. svibnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, temeljem članka 48. stavak 6., vezano uz članak 46. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013 I 15/2018) i članak 112. stavak 1. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj 15/2018) povodom zahtjeva Općine Marina za provedbu Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Urbanističkog plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica u Općini Marina, nakon provedenog postupka donosi

RJEŠENJE

- I. da je planirani Urbanistički plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica u Općini Marina prihvatljiv za ekološku mrežu,
- II. ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike

Obrazloženje

Općina Marina, nositelj izrade Urbanističkog plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica u Općini Marina podnijela je zahtjev za provedbu Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni plan (KLASA:351-02/18-20/01, URBROJ:2184/02-03/01-18-3 od 16. 4. 2018.). Uz zahtjev su skladno članku 48. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode, dostavljeni podaci o razlozima donošenja plana, Odluka o izradi Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica (KLASA:350-03/17-30/02, URBROJ:2184/02-01/01-17-2 od 8. 3. 2017.), mišljenje Splitsko-dalmatinske županije, Upravnog odjela za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša (KLASA:351-02/18-03/0013, URBROJ:2181/1-10/07-18-2 od 23. 2. 2018.) da je za predmetni plan potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, Obrazac o ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliša i kartografski prikaz sa ucertanim obuhvatom Plana i područjima ekološke mreže te nacrt prijedloga UPU-a obalnog pojasa u naselju Poljica.

Odlukom o izradi Urbanistički plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica utvrđen je obuhvat, osnovni razlozi za pokretanje izrade, ciljevi i programska polazišta. Obuhvat UPU-a je cijeli obalni pojas naselja Poljica u Općini Marina u Splitsko-dalmatinskoj županiji.

Ciljevi i programska polazišta Plana odnose se na omogućavanje rekonstrukcije postojećih i gradnja novih građevina unutar područja obuhvata. Vezano uz zahvate koji podliježu ocjeni o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, odnosno procjeni utjecaja na okoliš sukladno propisu kojim se uređuju navedeni postupci u Obrascu o ocjeni o potrebi

1/3

strateške procjene na okoliš navodi se da su UPU-om planirane 3 sportske lučice (kapacitet vezova 80, 70 i 70), uređenje više plaža, uređenje gatova i zaštitnih pera.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) obuhvat Plana nalazi se izvan područja ekološke mreže. Na udaljenosti od oko 800 m od obuhvata Plana nalaz se područje ekološke mreže, područje značajno za vrste i stanišne tipove (POVS), HR2001363 Zaleđe Trogira i područje očuvanja značajno za ptice (POP), IIR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora.

Prema Karti staništa RH na području obuhvata Plana evidentirana su ugrožena i rijetka morska staništa koja su prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa određena kao G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijena mediolitoralna, G.2.4.2. Biocenoza donjih stijena mediolitoralna, G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene.

U sklopu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, sukladno članku 48. stavak 3. Zakona o zaštiti prirode zatražila je dopisom (KLASA:UPI/612-07/18-71/100, URBROJ:517-07-2-2-18-2, od 27. 4. 2018.) mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Traženo mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (KLASA:612-07/18-30/60, URBROJ:427-07-3-18-2 od 11. 5 2018.) zaprimljeno je 14. svibnja 2018. godine.

Analizirajući moguće utjecaje provedbe Urbanistički plana uređenja obalnog pojasa u naselju Poljica na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te razmatrajući gore navedeno mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, ocijenjeno je da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja provođenja Plana na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Člankom 46. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za strategije, planove i programe koji se pripremaju i/ili donose na državnoj i područnoj (regionalnoj) razini, kao i za one koji se pripremaju i/ili donose na državnoj i područnoj (regionalnoj) razini, a za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene ili ocjene o potrebi strateške procjene, dok Upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za strategije, planove i programe koji se pripremaju i/ili donose na lokalnoj razini, kao i za one koji se pripremaju i/ili donose na lokalnoj razini, a za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene ili ocjene o potrebi strateške procjene.

Člankom 112. stavak 1. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj 15/2018) propisano je da Upravno tijelo preuzima poslove iz članka 46. na dan 30. lipnja 2018. godine, a do toga roka te poslove obavlja Ministarstvo.

Nadalje, člankom 48. stavak 5. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ukoliko Ministarstvo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja strategije, plana ili programa na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je strategija plan ili program prihvatljiv za ekološku mrežu.

U skladu sa člankom 51. stavak 3. Zakona o zaštiti prirode, ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva.

Podnositelj zahtjeva oslobođen je plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. stavak 1. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 115/2016).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Ovo Rješenje je izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Općina Marina, Jedinствени upravni odjel, Ante Rudana 47, 21 222 Marina
2. U spis predmeta

Prilog 8.2. Rješenje i obrazloženje za arheološki lokalitet s ostacima crkve Sv. Petar na Sumpetru u Trogirskim Poljicama



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE
UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

10.08.2009

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP-P-612-08/09-06/0085

Urbroj.: 532-04-01-1/4-09-2

Zagreb, 06. svibnja 2009.

Ministarstvo kulture na temelju članka 120., stavak 3 Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine" broj 69/99, 151/03 i 157/03) i članka 9. stavka 1. Pravilnika o Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 37/01), donosi

R J E Š E N J E

1.

Nakon provedenog ispitivanja i usklađivanja rješenja Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture u Splitu broj: 24/28-1973. od 1973. godine s odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara utvrđuje se da Arheološki lokalitet s ostacima crkve sv. Petra na Sumpetru u Trogirskim Poljicama, zaštićena kao spomenik kulture i upisan u Registar nepokretnih spomenika kulture Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture u Splitu pod registarskim brojem RST-672., ima svojstvo kulturnog dobra.

2.

Prostome međe kulturnog dobra iz točke 1. izreke ovog rješenja teku južnom međama k.č. 3428/1 (zk.ul. 3865), južnim i zapadnim rubom 3427/1 (zk.ul. 3559), zapadnom i sjevernim rubom k.č. 3436 (zk.ul. 2386), sjevernim rubom k.č. 3435 (zk.ul. 3164) te zapadnom stranom ceste (istočnim rubom k.č. 3428/1, 3432 i 3435 k.o. Marina.

Katastarski izvadak s ucrtanim prostornim međama sastavni je dio ovog rješenja.

3.

Utvrđuje se sljedeći sustav mjera zaštite kulturnog dobra iz točke 1. ovog rješenja:

- Na području kulturnog dobra iz točke 1. i unutar prostornih međa iz točke 2. izreke ovog rješenja sve intervencije u prostoru uvjetovane su prethodnim arheološkim i konzervatorskim istraživanjima u skladu s uvjetima, a svaki je mogući zahvat podređen rezultatima provedenih istraživanja
- Na području kulturnog dobra i unutar prostornih međa određenih točkom 2. izreke ovog rješenja, bez prethodnog odobrenja nadležnog tijela, nisu dozvoljeni radovi koji bi mogli narušiti integritet kulturnog dobra.
- Ovisno o nalazima i značenju otkrivenog, u daljnjem postupku, mogu se odrediti i zaštitna arheološka istraživanja te zatražiti izmjena projekta u svrhu zaštite nalaza ili njegove moguće prezentacije.
- Ako se prilikom dopuštenih radova, arheoloških ili konzervatorskih istraživanja nađu ostaci građevina ili predmeti, nalaznik je dužan o tome obavijestiti nadležno tijelo i nadležni muzej, a predmete predati nadležnom muzeju
- Istraživanje kulturnog dobra i iskapanje nalaza dopušteno je samo uz prethodno odobrenje nadležnog tijela i uz uvjet da se svi nalazi nakon dovršenih istraživanja i iskapanja stručno konzerviraju, a pokretni nalazi predaju na čuvanje nadležnom muzeju.
- Vlasnik kao i drugi imatelj kulturnog dobra dužan je provoditi sve mjere zaštite koje se odnose na održavanje predmetnog kulturnog dobra, a koje odredi nadležno tijelo.
- Predmetno kulturno dobro ili njegovi dijelovi mogu biti predmet kupoprodaje samo pod uvjetima iz članka 36 - 40. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

4.

Predmetno kulturno dobro s prostornom međom iz točke 2. izreke ovog rješenja upisat će se u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske – Listu zaštićenih kulturnih dobara.

5.

Ovo će se rješenje dostaviti nadležnom katastru i sudu radi zabilježbe u zemljišnim knjigama.

6.

Žalba ne odgoda izvršenje ovog rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Člankom 120. stavak 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara propisana je obveza Ministarstva kulture da ispita i uskladi s odredbama toga Zakona sva rješenja o registraciji spomenika kulture donesena prema propisima koji su važili do dana njegova stupanja na snagu.

U postupku ispitivanja rješenja o registraciji spomenika kulture Crkve sv. Petra na Šumpetru u Trogirskim Poljicima utvrđeno je sljedeće:

U zapadnom dijelu Marinskog Zaljeva na području Trogirskih Poljica, a na lokalitetu Šumpetar tik uz nekadašnju Jadransku magistralu nalaze se ostaci crkve sv. Petra koja je sagrađena na posjedu trogirskih benediktinki. Samostan sv. Dujma (*monasterium sancti Domnii*) odnosno sv. Nikole (kako se naziva u kasnijim periodima) osnovan je u 11.st. kao prvi ženski benediktinski samostan u Trogiru. Osim samostanskih posjeda u Velikom i Malom trogirskom polju, samostan je posjedovao i upravo navedenu zemlju u Marini.

Crkva sv. Petra je longitudinalna, jednobrodna građevina sa pravokutnom apsidom, a orijentirana je u smjeru istok-zapad. Najočuvaniji dio građevine je sjeverni, bočni zid crkve koji je visok oko 3 m dok je južni bočni zid očuvan u visini do oko 0,80 m. Godine 1974. prilikom arheoloških istraživanja otkrivena su ulazna vrata s obrađenim kamenim pragovima na pročelnom, zapadnom zidu crkve. Na sjevernom zidu je uočen i početak svoda crkve nad kojim je u periodu kasnijeg srednjeg vijeka nadograđen zid. Nakon iskopavanja provedena je i djelomična konsolidacija zidova. Istraživanja su pokazala da lokalitet sačuvao kontinuitet od antike do duboko u kasni srednji vijek.

Predmetnom kulturnom dobru, rješenjem citiranim u izreci ovog rješenja, utvrđeno je svojstvo spomenika kulture i određen upis u Registar nepokretnih spomenika kulture Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture u Zagrebu koji je bio uspostavljen Zakonom o zaštiti spomenika kulture ("Narodne novine" broj 7/1967).

Nakon ispitivanja i usklađivanja rješenja citiranog u izreci ovog rješenja, a na osnovu iznesenih činjenica Stručno povjerenstvo za utvrđivanje svojstva kulturnog dobra, imenovano na osnovu članka 5. Pravilnika o Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske, rješenjem Klasa: 612-08/09-12/0152, Urbroj: 532-04-01-01/4-09-1 od 16. travnja 2009., na sjednici održanoj 06. svibnja 2009. godine utvrdilo je da Arheološki lokalitet s ostacima crkve sv. Petra na Šumpetru u Trogirskim Poljicima unutar prostornih međa utvrđenih točkom 2. izreke ovog rješenja, upisan prethodno u Registar nepokretnih spomenika kulture Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture u Splitu pod registarskim brojem RST-672, ima svojstvo kulturnog dobra u smislu članka 7. te se sukladno članku 12. stavak 4., a u svezi s člankom 120. stavak 1. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara određuje upis u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske – Listu zaštićenih kulturnih dobara

U postupku usklađivanja citiranih rješenja s odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, sukladno odredbi članka 12. određene su prostorne međe kulturnog dobra (točka 2. izreke ovog rješenja) i sustav mjera njegove zaštite (točka 3. izreke ovog rješenja).

Sukladno odredbi članka 12. stavak 2. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, točkom 5. izreke ovog rješenja, određuje se obveza dostavljanja rješenja nadležnom katastru i sudu radi zabilježbe u zemljišnim knjigama.

Sukladno članku 12. stavak 5. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara žalba protiv ovog rješenja ne zadržava njegovo izvršenje.

Iz navedenih razloga riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba ministru kulture u roku od 15 dana od dana primitka ovoga rješenja. Žalba se predaje ovoj Upravi neposredno ili poštom, preporučeno, a može se izjaviti i u zapisnik. Na žalbu se sukladno članku 7. stavak 1. točka 19. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00 i 163/03) ne plaća upravna pristojba.



Prilog 8.3. Popis tablica i kartografskih prikaza

Tablica 2.1-1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina za UPU Poljica (obalnog dijela naselja).	7
Tablica 2.1-2. Podjela površina na kopneni i morski dio unutar zona sljedećih namjena.....	7
Tablica 4-1. Raspon ocjena za procjenu stupnja utjecaja na pojedine sastavnice okoliša	21
Tablica 4-2 Sažeti prikaz procijenjenih utjecaja provedbe projekata planiranih UPU-om na pojedine sastavnice okoliša	26
Slika 2.1-1. Kartografski prikaz UPU Poljica (obalnog dijela naselja) 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA.....	8