



Kamenjak
JAVNA USTANOVA KAMENJAK

KLASA: 350-02/21-01/8
UR.BROJ: 03/2023
Pula, 5. svibnja 2023. godine
KLASA: 302-02/23-01/01
UR.BROJ: 2168/02-53/02-23-2
Medulin, 5. svibnja 2023. godine

ZAPISNIK
s javnog izlaganja o prijedlogu Plana upravljanja zaštićenim područjima i
područjima ekološke mreže akvatorija zapadne Istre (PU 7011) za
razdoblje 2023.-2032.

Javno izlaganje održano je **27. travnja**, u Vatrogasnom domu Općine Medulin, Medulin s početkom u 10:00 sati.

Na javnom izlaganju prisustvovalo je 32 sudionika (*Prilog 1. Slika sudionika na Javnom izlaganju*):

Institucija / organizacija:	Ime:	Prezime:
JU Natura Histrica	Luka	Meštrović
JU Natura Histrica	Claudia	Fiorentin
JU Natura Histrica	Nataša	Čehić
JU Natura Histrica	Silvia	Buttignoni
JU Natura Histrica	Sandro	Dujmović
Zadruga Granum Salis	Biljana	Opačić
Zadruga Granum Salis	Ognjen	Škunca
Zadruga Granum Salis	Ivan	Gulin
TZ Pula	Sanja	Cinkopan Korotaj
The Old Diver j.d.o.o.	Marko	Srečec
KSR Colone Bale - Valle	Deni	Pastrovicchio
Ribar	Damir	Pastorčić
Ribar	Željko	Majdenić
Ceh ribara IŽ	Neven	Lorencin
Vižula ribarstvo d.o.o.	Igor	Đokić
JU Kamenjak	Nina	Skoko
JU Kamenjak	Danijela	Višak
JU Kamenjak	Katarina	Bulešić
JU Kamenjak	Maja	Pamić
JU Kamenjak	Goran	Stjepić
JU Kamenjak	Aljoša	Ukotić
FLAG Istarska Batana	Andrea	Praznik
UO za Održiv razvoj IŽ	Kristina	Fedel
Grad Rovinj – Citta' di Rovigno	Dragana	Marinić
Ribarski obrt Giotta	Robert	Giotta
Zelena Istra	Andrea	Ivančić
Općina Ližnjan	Robert	Grbin
TZO Medulin	Mihael	Idžaković
SPLENDOR	Boris	Delević
Ribarski obrt „MRAK“	Radovan	Simić
/	Ira	Maslovar
Ribarski obrt „Levan“	Siniša	Pavlović

Dnevni red: Okupljanje sudionika
Uvod u radionicu
Prezentacija Plana upravljanja
Rasprava

Nakon okupljanja sudionika, u uvodnom dijelu radionice, facilitatorica procesa izrade plana, Biljana Opačić iz Zadruga Granum Salis, predstavila je dnevni red.

Zatim je ravnateljica Javne ustanove, Silvia Buttignoni, pozdravila sve prisutne i nakon toga, sudionici izrade Plana upravljanja unutar JU Natura Histrica, Luka Meštrović i Claudia Fiorentin, održali se prezentaciju o prijedlogu Plana upravljanja (u Prilog 2. Preslik prezentacije o prijedlogu Plana upravljanja).

Nakon prezentacije je uslijedila rasprava. Bilješka o raspravi se nalazi u nastavku.

Bilješka o raspravi:

Predstavnici ribara su istaknuli kako je kočarenje dopušteno na udaljenosti od 3 nautičke milje od obale te da je udaljenost, buffera PEM-a Akvatorij zapadne Istre, od obale 10 km. Iskazali su i svoju zabrinutost oko prijedloga Akcijskog plana da se dopuštena udaljenost za kočarenje poveća na 5 nautičkih milja od obale te da će isto biti zabranjeno u svim Natura 2000 područjima. Istaknuli su svoje nezadovoljstvo što nisu bili direktno uključeni u proces odlučivanja i određivanja granica PEM-a kada su se ta područja proglašavala. Istaknuli su problem da nemaju dostupne točne koordinate gdje počinje, a gdje završava granica ekološke mreže te da nema osobe koja to „kontrolira“ te bi iste željeli dobiti od nadležnog ministarstva. Iskazali su nezadovoljstvo što se za komunikaciju i pozive na dioničke radionice nije odazvalo i nije im prosljedilo informacije njihov CEH ribara obrtnika istarske županije te su iskazali želju i volju da budu dio komunikacijske mreže ribara i da dobivaju željene informacije direktno od Javne ustanove, ali da i oni mogu dojaviti određena zapažena stanja na terenu. Smatraju da je brojka dobrih dupina, u evaluaciji stanja Teme A, preniska te ističu da znaju sresti krda dupina sa preko 400 jedinki. Uz to naglašavaju kako su primijetili da jedinke prepoznaju zvuk motora te da ih prate i čine im velike štete na mrežama i ulovu.

Trenutno se Planom upravljanja ne planira ograničavanje gospodarskog ribolova. Vezano uz ribolov, Plan upravljanja uključuje aktivnosti AA22 Utvrditi kritične točke na kojima ribolovne aktivnosti oštećuje CST i AA23 Na utvrđenim kritičnim točkama zagovarati dodatnu regulaciju ribolovnih aktivnosti. Uz to je dogovoreno da će kroz provedbu aktivnosti AA37 Uspostaviti i održavati mrežu ribara suradnika u PEM koji prate stanje na terenu te o tome obavještavaju JU, Javna ustanova primati dojave ribara o prisutnosti i brojnosti dupina.

Ira Maslovar (zainteresirana javnost) postavila je pitanje zašto je sam jedan šumski stanišni tip obuhvaćen planom. Istaknula je kako na području Posebnog ornitološkog rezervata Palud ima ilegalnih građevina i kampiranja. Također postavlja pitanje zašto u ekološku mrežu nisu uključeni eumediteranski travnjaci koje je ona sa učenicima Gimnazije Pula evidentirala na području Muzila.

Područja uvrštena u Plan upravljanja određena su projektnom dokumentacijom i odnosi se na postojeća zaštićena područja i područja ekološke mreže. Plan upravljanja ne obuhvaća poluotok Muzil te stoga nisu planirane aktivnosti na tom području.

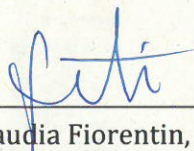
Marko Srećec (Diving centar Old Diver) i Deni Pastrovicchio (KSR Colone) iz Bala stava su da Posebni paleontološki rezervat Datule – Barbariga treba dodatno zaštititi, naime zaštita „na papiru“ postoji, ali oni smatraju da je potrebno postaviti i fizičku zaštitu. Po ljeti je u uvali postavljena psihološka barijera za kupaće, ali ona se zimi uklanja te su primijetili da tada dolazi do sidrenja i mogućeg oštećivanja nalaza ribolovnim alatima i sidrima. Iskazali su da su voljni i oni postaviti neku vrstu trajne fizičke zaštite te ih zanima kakva dopuštenja su im za to potrebna. Dodatno predlažu da se napravi temeljito istraživanje kako bi se dobili točni podaci gdje su nalazi fosila kako bi ih se što preciznije zaštitilo. Zainteresirani su da budu vanjski suradnici na određenim aktivnostima ovog Plana upravljanja. Smatraju da fosile, ako su pravilno zaštićeni, ne bi trebalo izvlačiti iz mora. Predlažu da se nadoda u evaluaciju ili kao nova aktivnost zagovaranje i izrada poučne podvodne staze oko nalaza fosila te da posjeti budu strukturirani i regulirani

određenim pravilima ponašanja i uvjetima za posjećivanje. U blizini fosilnih nalaza je stari kameni mol koji je potrebno sanirati, on se pomalo urušava te se njegovi ostaci kotrljaju po dnu i mogu oštetiti nalaze.

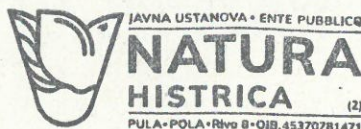
U Planu upravljanja već su planirane aktivnosti istraživanja (AC1) te njihovog očuvanja (AC2, AC3).

Javno izlaganje je završilo u 12:30 sati.

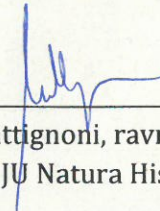
Zapisnik sastavila:



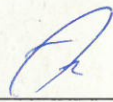
Claudia Fiorentin, JU Natura Histrica



Zapisnik odobrili:



Silvia Buttignoni, ravnateljica
JU Natura Histrica



Aljosa Ukottić, ravnatelj
JU Kamenjak

Prilog 1. Slika sudionika na Javnom izlaganju





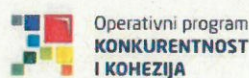
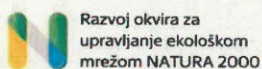
Prilog 2. Preslik prezentacije o prijedlogu Plana upravljanja



Projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
805/02-19/15JN: Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima
- Grupa 4: izrada planova upravljanja iz skupine 4

PU 7011 Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže akvatorija zapadne Istre 2023.-2032.

Javno izlaganje
Medulin, 27. travnja 2023.



Plan upravljanja zaštićenim područjem i/ili područjem ekološke mreže je akt planiranja kojim se utvrđuje stanje područja te određuju ciljevi upravljanja i/ili očuvanja, aktivnosti za postizanje ciljeva i pokazatelji provedbe plana.

Plan upravljanja se donosi za razdoblje od 10 godina, uz mogućnost izmjene i/ili dopune nakon 5 godina.

PLAN UPRAVLJANJA – 3 GLAVNE CJELINE

1. UVOD I KONTEKST

- 1.1 Svrha Plana upravljanja
- 1.2 Područje obuhvaćeno Planom upravljanja
- 1.3 Javne ustanove nadležne za upravljanje područjem
- 1.4 Proces izrade Plana upravljanja

2. OBILJEŽJA PODRUČJA

- 2.1 Smještaj područja i naseljenost
- 2.2 Krajobraz
- 2.3 Klima
- 2.4 Georaznolikost
- 2.5 Bioraznolikost
- 2.6 Korištenje područja

3. UPRAVLJANJE

- 3.1 Vizija
- 3.2 Tema A. Očuvanje prirodnih vrijednosti
- 3.3 Tema B. Upravljanje posjećivanjem, edukacija i interpretacija
- 3.4 Tema C. Kapaciteti javne ustanove potrebni za upravljanje područjem
- 3.5 Upravljačka zonacija
- 3.6 Relacijske tablice između nacrtu ciljeva i mjera očuvanja i aktivnosti upravljanja

1.1 Svrha Plana upravljanja

- Pomaže Javnoj ustanovi i institucijama sektora zaštite prirode da dugoročno učinkovito upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (omogućava praćenje uspješnosti upravljanja)
- Plan upravljanja je javni dokument koji omogućuje dionicima i zainteresiranoj javnosti da se, gdje je to moguće, vlastitim angažmanom uključe u planiranje upravljanja i upravljačke aktivnosti te tako doprinesu očuvanju vrijednosti područja – **prilagodljivo i participativno upravljanje**
- Usvajanjem plana upravljanja on postaje službeni dokument kojeg su se, sukladno ZZP (čl. 138, st. 5), dužne pridržavati sve pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti u zaštićenom području
 - Ne planiraju se aktivnosti svih institucija i pojedinaca koji djeluju u području, ali njihove aktivnosti ne smiju biti u sukobu s postavljenim ciljevima upravljanja

1.2 Područje obuhvaćeno Planom upravljanja

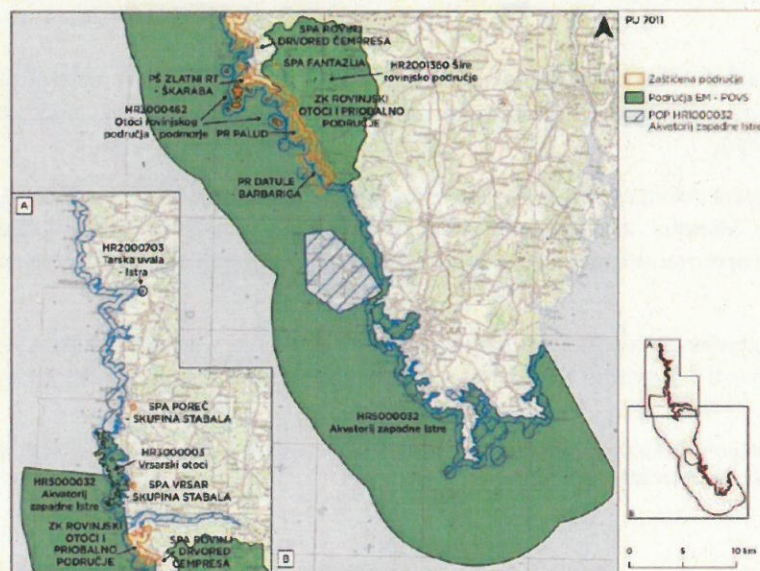
Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže akvatorija zapadne Istre obuhvaća sljedeća područja:

Kategorija zaštićenog područja	Naziv područja
Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala	Poreč - skupina stabala
Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala	Vrsar - skupina stabala

Tip područja ekološke mreže	Identifikacijski broj područja	Naziv područja
POP	HR1000032	Akvatorij zapadne Istre
POVS	HR5000032	Akvatorij zapadne Istre
POVS	HR2000703	Tarska uvala - Istra
POVS	HR2001360	Šire rovinjsko područje
POVS	HR3000003	Vrsarski otoci
POVS	HR3000462	Otoci rovinjskog područja - podmorje

Kategorija zaštićenog područja	Naziv područja
Posebni rezervat - paleontološki	Datule - Barbariga
Posebni rezervat - ornitološki	Palud
Spomenik prirode - geološki	Fantazija
Značajni krajobraz	Rovinjski otoci i priobalno područje
Park-šuma	Zlatni rt - Škaraba
Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala	Rovinj - drvojed čempresa

1.2 Područje obuhvaćeno Planom upravljanja



1.2 Područje obuhvaćeno Planom upravljanja

Planom upravljanja obuhvaćeno je
9 CILJNIH STANIŠNIH TIPOVA

IDENTIFIKACIJSKI BROJ PODRUČJA →		HIRS000032	HIR3000462	HIR2001360	HIR2000703	HIR3000003
KOD	CILJNI STANIŠNI TIP					
1110	Pješčana dna trajno prekrivena morem	✓				✓
1150*	Obalne lagune			✓		
1170	Grebeni		✓			✓
1210	Vegetacija pretežno jednogodišnjih haloftita na obalama s organskim nanosima			✓		
1310	Muljevite obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim haloftitima			✓		
1410	Mediterranske sitine (<i>Juncetalia maritimi</i>)			✓		
6220*	Submediteranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i>			✓		
8310	Špilje i jame zatvorene za javnost			✓		
8330	Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	✓				✓

IDENTIFIKACIJSKI BROJ PODRUČJA →			HIRS000032	HIR2000462	HIR2001360	HIR2000703	HIR3000003
SKUPINA	HRVATSKI NAZIV	ZNANSTVENI NAZIV					
M	dubri dupin	<i>Tursiops truncatus</i>	✓				
R	kopnena kornjača	<i>Testudo hermanni</i>			✓		
R	barska kornjača	<i>Emys orbicularis</i>			✓		
R	četveroprugi kravosav	<i>Elaphe quatuorlineata</i>			✓		

Planom upravljanja obuhvaćeno je
10 CILJNIH VRSTA

S	K	Hrvatski naziv	Znanstveni naziv	Status vrste
B	1	vodomar	<i>Alcedo atthis</i>	Z
H	1	crnogri plijenor	<i>Gavia arctica</i>	Z
B	1	crvenogri plijenor	<i>Gavia stellata</i>	Z
B	1	morski vranac	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	G
B	1	crvenokljuna čigra	<i>Sterna hirsundo</i>	C
B	1	dugakljuna čigra	<i>Sterna sandvicensis</i>	Z

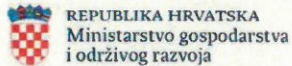
1.4 Proces izrade Plana upravljanja

PU je izrađen u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

kao dio izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima iz Grupe 4.

Projekt je financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Naručitelj: **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja**



Uprava za zaštitu prirode
Zavod za zaštitu okoliša i prirode
Jedinica za provedbu projekta



1.4 Proces izrade Plana upravljanja

Proces izrade Plana utemeljen je na Smjernicama za planiranje upravljanja zaštićenim područjima i/ili područjima ekološke mreže (MINGOR), te se radio na participativan način uz uključivanje dionika

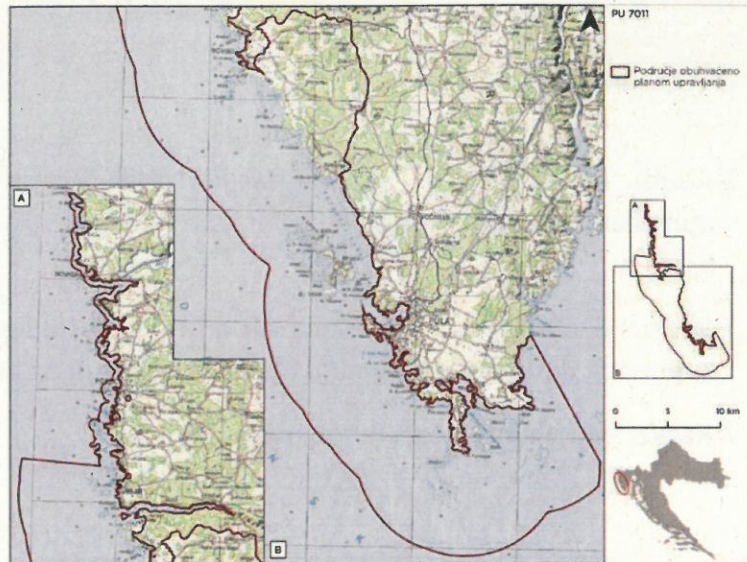
Dionici u izradi Plana su svi oni koji imaju svoj udio, prava i/ili interes u provedbi plana upravljanja na način da mogu nešto izgubiti ili dobiti njegovim provođenjem.

Tijekom izrade Plana upravljanja održane su **3 dioničke radionice**:

- Dvije dioničke radionice provedene su sa svrhom prikupljanja informacija o trenutnom stanju područja, definiranja vizije te prikupljanja prijedloga o potrebnim aktivnostima i mogućnostima suradnje (15.02.2022. i 13.10.2022.)
- Jedno javno izlaganje u sklopu Javne rasprave (27.04.2023.)

2.1 Smještaj područja i naseljenost

- Zapadna obala Istarskog poluotoka
- Kopneni dio → mozaični krajobraz do najviše 200 mnm (od Rovinja do Barbarige)
- Morski dio → do 40-ak m dubine (razvijena obala od Debelog rta do Rta Sv. Stjepana)



Geografski položaj područja obuhvaćenog PU 7011

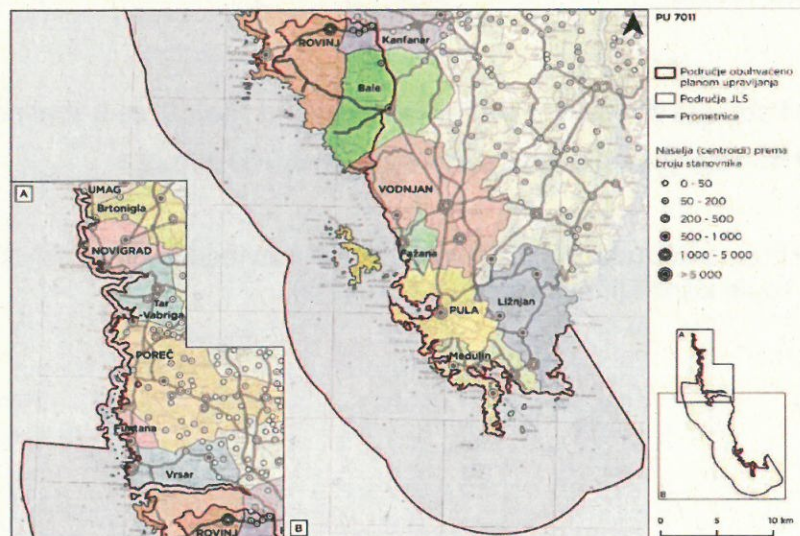
2.1 Smještaj područja i naseljenost

15 JLS

6 gradova: Umag, Novigrad, Poreč, Rovinja, Vodnjan i Pula
 9 općina: Brtonigla, Tar-Vabriga, Funtana, Kanfanar, Vrsar, Bale, Fažana, Medulin i Ližnjan

Popis 2021.

89.169 stanovnika



JLS na području obuhvaćenom PU 7011

2.2 Krajobraz

- Prema krajobraznoj regionalizaciji, područje obuhvaćeno Planom upravljanja nalazi se unutar krajobrazne jedinice Istra, na području Crvene Istre
- Područje upravljanja obuhvaća akvatorij oko Novigrada, akvatorij i dio kopnenog područja uz zapadnu obalu te akvatorij uz južni priobalni dio
- Razvedena obala – otoci, hridi, uvale i zaljevi

2.3 Klima

- Područje obuhvaćeno Planom upravljanja nalazi se u zoni primorske klime
- Najvažniji modifikator klime ovog područja je more

- Prema Köppenovoj klasifikaciji klime prevladava klimatski tip umjereno tople kišne klime s vrućim ljetom (Cfa)

2.4 Georaznolikost

- Karbonatne naslage mezozojske starosti (gornja jura, donja i gornja kreda)

- Razvijen krški i fluviokrški reljef – manjak vode na površini, razvoj podzemnih reljefnih oblika (speleološki objekti)
- Marinski reljef u obalnom dijelu

- Fosilna nalazišta ihnofosila i kostiju dinosaura (PPR Datule-Barbariga)

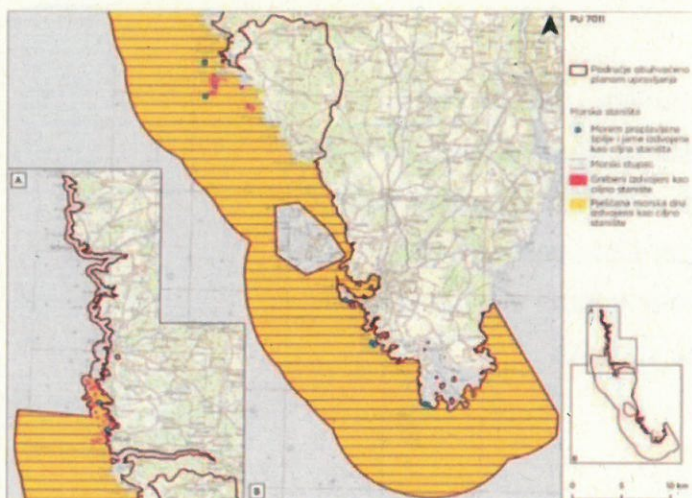
2.5 Bioraznolikost

- 2.5.1 Morska staništa i vezane vrste
- 2.5.2 Obalna i slana staništa i vezane vrste
- 2.5.3 Slatkovodna staništa i vezane vrste
- 2.5.4 Šumska staništa i vezane vrste
- 2.5.5 Travnjačka staništa i vezane vrste
- 2.5.6 Podzemna staništa

2.5.1 Morska staništa i vezane vrste

OKVIR 1. MORSKA STANIŠTA I UZ NJIH VEZANE VRSTE		
STANIŠNI TIP	OPISNI NAZIV	VEZANE VRSTE
1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem	PJEŠČANA MORSKA DNA	posidonija (<i>Posidonia oceanica</i>) plemenita periska (<i>Pinna nobilis</i>)
1170 Grebeni	GREBENI	
8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	MOREM PREPLAVLJENE ŠPILJE I JAME	sredozemna medvjedica (<i>Monachus monachus</i>)
G.1. Pelagijal	MORSKI STUPAC	dobri dupin (<i>Tursiops truncatus</i>)
VRSTE VEZANE UZ MORSKA STANIŠTA		crnogri plijenor (<i>Gavia arctica</i>) crvenogri plijenor (<i>Gavia stellata</i>)
Ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste označeni su masnim slovima, a prioritetni zvjezdicom (*).		

2.5.1 Morska staništa i vezane vrste

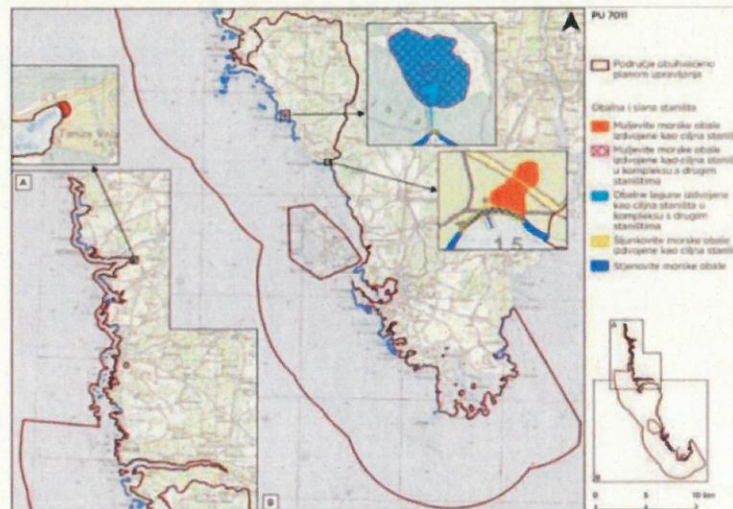


Slika 6. Rasprostranjenost istaknutih morskih staništa na području obuhvaćenom PU 7011 (MINGOR, 2021)

2.5.2 Obalna staništa i vezane vrste

OKVIR 2. OBALNA I SLANA STANIŠTA I UZ NJIH VEZANE VRSTE		
STANIŠNI TIP	OPISNI NAZIV	VEZANE VRSTE
1150* Obalne lagune	OBALNE LAGUNE	
1310 Muljevite obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim halofitima	MULJEVITE MORSKE OBALE	morska brula (<i>Trigloch in maritimum</i>)
1410 Mediteranske sitine (<i>Juncetalia maritimi</i>)		
1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritima</i> p.p)	ŠLJUNKOVITE MORSKE OBALE	primorska makovica (<i>Glaucium flavum</i>)
F.4. Stjenovita morska obala	STJENOVITE MORSKE OBALE	morski vranac (<i>Gulosus aristotelis desmarestii</i>)
VRSTE VEZANE UZ OBALNA STANIŠTA		vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) crvenokljuna čigra (<i>Sterna hiruindo</i>) dugokljuna čigra (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)
Ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste označeni su masnim slovima, a prioritetni zvjezdicom (*).		

2.5.2 Obalna staništa i vezane vrste

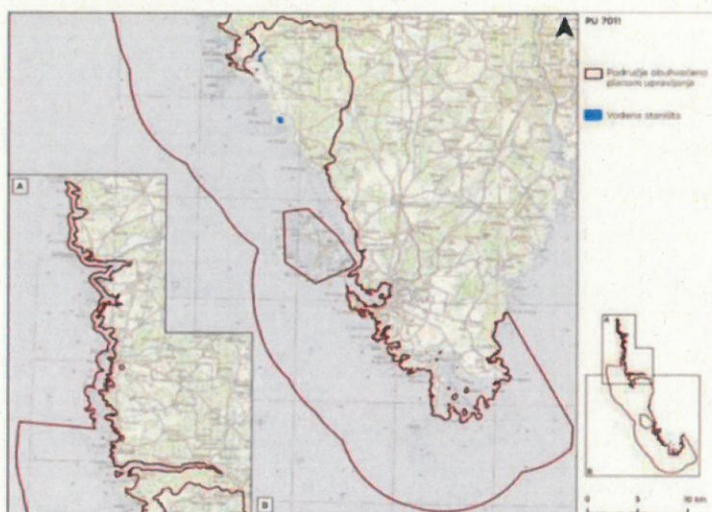


Slika 7. Rasprostranjenost istaknutih obalnih staništa na području obuhvaćenom PU 7011 (MINGOR, 2021)

2.5.3 Slatkovodna staništa i vezane vrste

OKVIR 3. SLATKOVODNA STANIŠTA I UZ NJIH VEZANE VRSTE	
VRSTE VEZANE UZ SLATKOVODNA STANIŠTA	barska kornjača (<i>Emys orbicularis</i>) mala zelendjevica (<i>Lestes virens</i>) žabnjačka kornjačnica (<i>Baldellia ranunculoides</i>)
Ciljne stanišni tipovi i ciljne vrste označeni su masnim slovima, a prioritetni zvjezdicom (*).	

2.5.3 Slatkovodna staništa i vezane vrste



Slika 8. Rasprostranjenost istaknutih vodenih staništa na području obuhvaćenom PU 7011 (Izvor: Bardi i sur., 2016; Hrvatske vode, 2021).

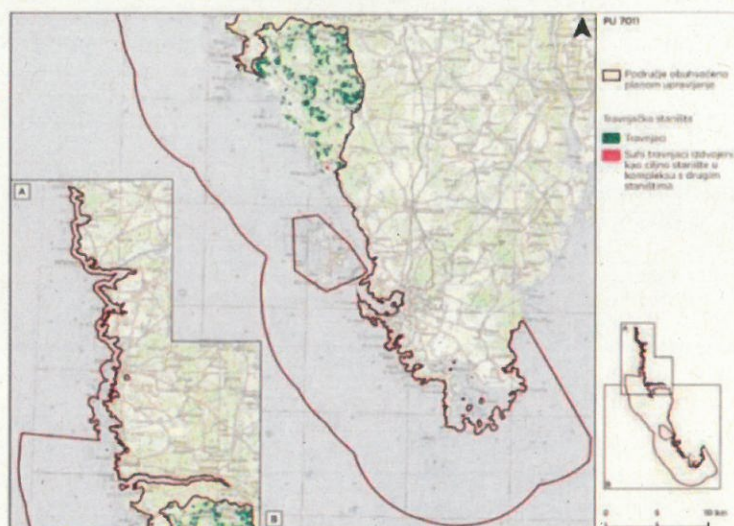
2.5.4 Šumska staništa i vezane vrste

OKVIR 4. ŠUMSKA STANIŠTA I UZ NJIH VEZANE VRSTE		
STANIŠNI TIP	OPISNI NAZIV	VEZANE VRSTE
E.8.1. Mješovite, rjeđe čiste vazdazelene šume i makija crnike ili oštrike	MAKIJA CRNIKE	čempres (<i>Cupressus sempervirens</i>)

2.5.5 Travnjačka staništa i vezane vrste

OKVIR 5. TRAVNJAČKA STANIŠTA I UZ NJIH VEZANE VRSTE		
STANIŠNI TIP	OPISNI NAZIV	VEZANE VRSTE
6220* Eumediteranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i>	SUHI TRAVNJACI	pčelina kokica (<i>Ophrys apifera</i>)
VRSTE VEZANE UZ TRAVNJAČKA STANIŠTA		četveroprugi kravosas (<i>Elaphe quatuorlineata</i>) kopnena kornjača (<i>Testudo hermanni</i>)
Ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste označeni su masnim slovima, a prioritetni zvjezdicom (*).		

2.5.5 Travnjačka staništa i vezane vrste



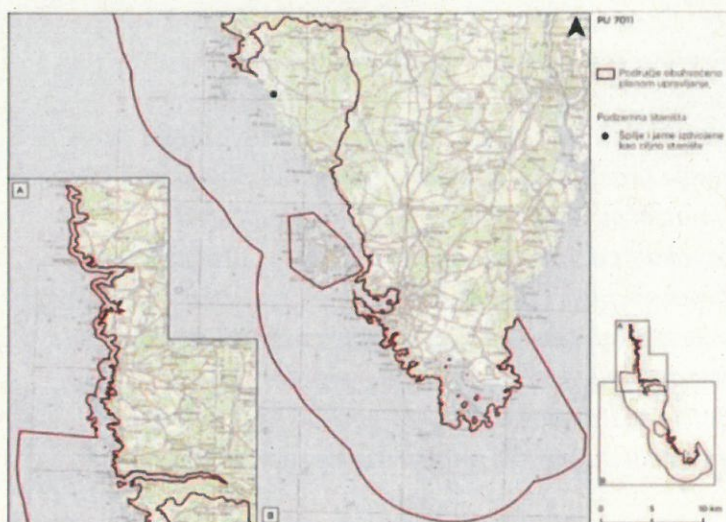
Slika 9. Rasprostranjenost istaknutih travnjačkih staništa na području obuhvaćenom PU 7011 (Bardi i sur, 2016; MINGOR, 2021).

2.5.6 Podzemna staništa i vezane vrste

OKVIR 5. PODZEMNA STANIŠTA I UZ NJIH VEZANE VRSTE		
STANIŠNI TIP	OPISNI NAZIV	VEZANE VRSTE
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	ŠPILJE I JAME	

Ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste označeni su masnim slovima, a prioritetni zvjezdicom (*).

2.5.6 Podzemna staništa i vezane vrste



Slika 10. Rasprostranjenost istaknutih podzemnih staništa na području obuhvaćenom PU (MINGOR, 2021).

2.6 Korištenje područja

- **ŠUMARSTVO:** duž cijelog područja šume se prema gospodarskim jedinicama vode kao priobalne šume
- **LOVSTVO:** unutar područja se nalaze brojna lovišta kojima gospodare lovoovlaštenici sukladno lovnogospodarskim osnovama
- **POLJOPRIVREDA:** poljoprivredne površine su uglavnom u privatnom vlasništvu (prevladava maslinarstvo i vinogradarstvo), važno ribolovno područje
- **VODOOPSKRBA:** područje zapadne Istre od Vrsara do Fažane opskrbljeno je vodovodnim sustavom Gradole, Grad Pula te općine Medulin i Ližnjan opskrbljene su vodovodnim sustavom Rakonek, a gradovi Rovinj i Pula su cjevovodom direktno spojeni na sustav Butoniga
- **PROMET:** prometnice koje prolaze područjima su županijske i lokalne ceste koje spajaju okolne gradove i naselja
- **TURIZAM:** cijela Istra je u ljetnim mjesecima pod povećanim turističkim pritiskom pa tako i zapadna obala (pritisak na sve ostale oblike korištenja prostora)

3.1 Vizija

Akvatorij zapadne Istre očuvano je područje visoke krajobrazne vrijednosti s prirodnim slijedom izmjene mora, razvedene obale, šuma i makija hrasta crnike te poljoprivrednih površina u unutrašnjosti. Krški reljefni oblici i jedinstveni geolokaliteti, obalne lagune, morska područja s očuvanim pješčanim dnom, grebeni i morske špilje te bogatstvo ornitofaune prepoznati su kao prirodne vrijednosti područja i uvaženi kao ključne sastavnice identiteta područja na kojima se temelji dugoročni održivi razvoj zapadne Istre.

3.2 Tema A. Očuvanje prirodnih vrijednosti područja

- Evaluacija stanja (po tipovima staništa i vezanim vrstama)
- Opći cilj za cijelu temu i posebni ciljevi za podteme (po tipovima staništa i vezanim vrstama)
- Pokazatelji postizanja ciljeva
- Tablica s aktivnostima (kod, aktivnost, pokazatelj, uključena JU, prioritet, suradnici, hodogram, trošak po JU)

3.2 Tema A. Očuvanje prirodnih vrijednosti područja

KOD	AKTIVNOSTI	POKAZATELJI	HEJ	JUK	PRIORITETI	SURADNICI	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	TROŠAK (JUK) (EUR)	TROŠAK (JUK) (EUR)
AA	MORSKA I OBALNA STANIŠTA I VEZANE VRSTE																	
AA1	Sudjelovati u kartiranju morskih staništa na PEM.	Izvršite o kartiranje morskih staništa. Izrađeno i dostupno karta morskih staništa čitavog prostora PEM.			1	MINGOH, vanjski suradnici											0,00	0,00
AA2	Izraditi plan praćenja stanja CST sječišta duna trajno prilikom moram te redovito provoditi praćenje stanja na PEM.	Izrađen plan praćenja stanja. Izvršite o provedenom praćenju stanja s geotermičkim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, prilikom i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.			1	Vanjski suradnici											20.000,00	0,00
AA3	Redovito provoditi praćenje stanja naselja sezonskih i drugih morskih cvjetnica na PEM.	Izvršite o provedenom praćenju stanja s geotermičkim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, prilikom i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.			2	Vanjski suradnici											10.000,00	0,00
AA4	Izraditi plan praćenja stanja CST sječišta duna trajno provoditi praćenje stanja na PEM.	Izrađen plan praćenja stanja. Izvršite o provedenom praćenju stanja s geotermičkim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, prilikom i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.			1	Vanjski suradnici											20.000,00	0,00
AA5	Na odabranim lokalitetima istraži mrežu birozodilnosti oko grebena.	Izvršite o istraživanju na lokalitetima koji nisu pod antropogenim utjecajem te onim koji su pod izrazitim utjecajem.			1	Vanjski suradnici											10.000,00	/

3.3 Tema B. Upravljanje posjećivanjem, edukacija i interpretacija

KOD	AKTIVNOSTI	POKAZATELJI	HEJ	JUK	PRIORITETI	SURADNICI	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	TROŠAK (JUK) (EUR)	TROŠAK (JUK) (EUR)
B1	Redovno održavati posjetiteljsku infrastrukturu na području obuhvaćenom PU.	Posjetiteljska infrastruktura se redovito održava i u dobrom je stanju.			1												7.000,00	/
B2	Postaviti informativno-edukativnu ploču kod ulaza u špilju Veštar.	Postavljena informativno-edukativna ploča.			2												500,00	/
B3	Detektirati lokacije unutar područja obuhvaćenog PU na kojima postoji značajan negativan utjecaj posjećivanja i označiti ih informativnim i edukativnim pločama.	Broj detektiranih lokacija. Broj postavjenih ploča.			1	Vanjski suradnici											2.000,00	/
B4	Omniskiti i provoditi edukativna događanja za javnost o prirodnim vrijednostima ZP i PEM, njihovim i mjerama očuvanja u PCM, potencijalnim ugrozama CV i CST te načinima njihova ublažavanja.	Broj održanih događanja (sastanaka, prezentacija, tribina, kampanja, i dr.) (minimalno jedna).			1	Vanjski suradnici											6.000,00	/
B5	Nastaviti suradnju s turističkim zajednicama i agencijama te ostalim dionicima u turizmu na posjećivanju ZP i PEM te ih informirati o ugrozama i preporučenim načinima posjećivanja.	Broj održanih sastanaka (minimalno jedan). Broj ostvarenih suradnji (minimalno jedna).			2												0,00	0,00
B6	Informirati turističke zajednice i ronilačke centre o ugrozama i mogućim ograničenjima posjećivanja na CST.	Broj sastanaka i komunikacija (minimalno jedna).			2												0,00	0,00
B7	Informirati i zagovarati kod turističkih zajednica i organizatora promatranja duplina na poštivanje preporuka za ponašanje prilikom susreta s duplinama.	Broj sastanaka i komunikacija (minimalno jedna). Broj izrađenih i distribuiranih brošura s preporukama za ponašanje prilikom susreta s duplinom (minimalno jedna).			2	Vanjski stručnjaci											1.000,00	5.000,00

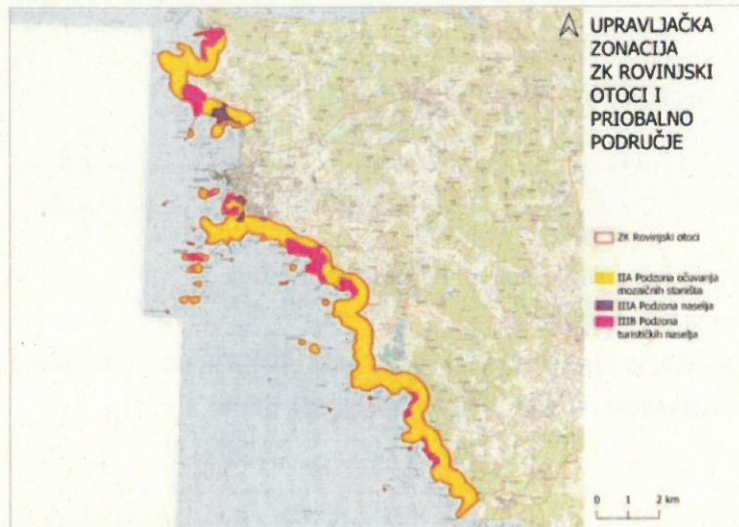
3.4 Tema C. Kapaciteti javne ustanove potrebni za upravljanje područjem

KOD	AKTIVNOSTI	POKAZATELJI	JUN	JUL	PRIORITET	SURADNICI	2022												TROSAK JUK (EUR)	TROSAK JUK (EUR)
							2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022		
C1	Redovito usklađivati pravne akte JU sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja.	Dokumenti su usklađeni sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja.			2													0,00	0,00	
C2	U suradnji s MINGOR razmotriti dodatne mogućnosti zaštite morskih staništa na području obuhvaćenom PJJ.	Broj sastanaka i komunikacija.			2													0,00	0,00	
C3	Izraditi prijedlog Pravilnika o zaštiti i očuvanju za PR Pahulj.	Izrađen prijedlog Pravilnika o zaštiti i očuvanju poslan u MINGOR na usvajanje.			1	MINGOR												0,00	/	
C4	Izraditi prijedlog Odluke o mjerama zaštite i očuvanju za ZK Rovinjski otoci SF Fantazija te SPA u Poreču, Rovinju i Vrscaru te ih usvojiti.	Izrađeni su prijedlozi Odluka o mjerama zaštite. Uvejene su Odluke.			1	MINGOR												0,00	/	
C5	Nastaviti suradnju s JLS-om i nadležnim tijelima županije na izradi planova vezanih uz namjenu i korištenje područja i razvojnih planova te po potrebi davati komentare u okviru procedure javnog uvida prijedloga dokumenata.	Broj ostvarenih suradnji s JLS i nadležnim tijelima županije. Broj sudjelovanja u javnim raspravama prilikom donošenja planskih dokumenata (prostornih planova, strategija i sl.). Redovito ažurirana baza podataka JU.			1	JLS Upravni odjel IŽ												0,00	0,00	
C6	Suradivati s Hrvatskim šumama i privatnim šumoposjednicima prilikom ugrađivanja ciljeva i mjera očuvanja PEM-ova u nacrt njihovih šumskogospodarskih planova.	Broj održanih sastanaka Ciljevi i mjere očuvanja u potpunosti zadovoljavajuće za JU ugrađeni u revizirane šumsko gospodarske planove.			2	MINGOR HS												0,00	/	
C7	Suradivati s javnopravstvenicima na izradi njihovih LGO-a.	Broj ostvarenih suradnji.			2	LD												0,00	/	

3.5 Upravljačka zonacija

- Izrađena temeljem akta o proglašenju zaštićenog područja, dostupnih prostornih i drugih relevantnih podataka o prisutnim vrstama i staništima, geobaštini te načina korištenja zemljišta
- Redoslijed zona ne ukazuje na važnost nekog područja nego odražava potrebe za upravljanjem
- Zone nisu povezane sa prostorno – planskim zoniranjem, odgovaraju trenutnom stanju na terenu i/ili prikazuju željeno stanje koje se želi postići provedbom aktivnosti (usmjerena zaštita)
- 3 glavne zone:
 - I Zona stroge zaštite (-)
 - II Zona usmjerene zaštite (+)
 - III Zona korištenja (+)
- Neke zone su podijeljene u podzone ovisno o cilju upravljanja u njima (npr. IIA Podzona očuvanja močvarnih staništa, IIIB Podzona poljoprivrednih površina...)

3.5 Upravljačka zonacija (primjer ZK Rovinjski otoci i priobalno područje)



Slika 14. Upravljačka zonacija ZK Rovinjski otoci i priobalno područje

3.6 Relacijske tablice između mjera očuvanja i aktivnosti upravljanja

Pregled nacrtu ciljeva i mjera očuvanja te pridruženih aktivnosti za ciljne vrste i stanišne tipove prema području ekološke mreže obuhvaćenih planom upravljanja

Hrvatski naziv stanišnog tipa/vrste	Sifra stanišnog tipa/znanstveni naziv vrste	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
ID kod i naziv PEM: HR2000703 Tarska uvala - Istra				
Muljevitke obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim halofitima	1310	Očuvano 0,38 ha postojeće površine stanišnog tipa	Nisu dopušteni građevinski radovi te nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa; <i>Ostale aktivnosti koje doprinose očuvanju</i>	AA30 AA10, AA11

AA30	Izraditi plan nadzora te sukladno tome, provoditi redoviti nadzor na PEM i prijavivati kršenja mjera očuvanja mozačnih i obalnih staništa i vezanih vrsta nadležnim institucijama.	Izraditi plan nadzora (s utvrđenim frekvencijama obilaska kršenih područja). Broj obilazaka godišnje (minimalno jedan). Broj prijava. Broj mjesečnih prijava.	1	DIRJI		0,00	0,00
AA10	Kartirati CST muljevitke obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim halofitima i mediteranske sitine.	Izraditi o kartiranju CST. Izraditi i dostupno kartu CST.	2	ILS vanjski suradnici		5.000,00	/
AA11	Izraditi plan praćenja stanja CST muljevitke obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim halofitima i mediteranske sitine te redovito provoditi praćenje stanja na PEM.	Izraditi plan praćenja stanja kvocijela o provedenom praćenju stanja s godišnjim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	1	Vanjski suradnici		7.000,00	/

Provedba svih aktivnosti planiranih u Temi B i Temi C posredno doprinose postizanju svih ciljeva očuvanja.

Što dalje...

1. Izvješće o javnoj raspravi s očitovanjem na primjedbe

Izvješće sadrži:

- podatke o sudionicima pozvanim na sudjelovanje u javnoj raspravi i javnom izlaganju
- popis sudionika koji su dali očitovanja, prijedloge i primjedbe
- status odgovora (**prihvaćen, djelomično prihvaćen, odbijen, primljen na znanje**) s obrazloženjem javne ustanove

2. Ugrađivanje prihvaćenih primjedbi, prijedloga, nadopuna...

3. Konačni prijedlog plana upravljanja

4. Upravno vijeće JU usvaja plan (točka 3.) i šalje ga u MINGOR na suglasnost

5. MINGOR izdaje suglasnost na Plan i PU vrijedi od tog dana



Hvala na pažnji!

