



20/07/2023

PLAN UPRAVLJANJA ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA I PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE (6016): Korčula



Javna ustanova za upravljanje zaštićenim
dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije



Europska unija
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



Razvoj okvira za
upravljanje ekološkom
mrežom NATURA 2000

Naziv projekta	Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000
<i>Oznaka projekta</i>	KK.06.5.2.03.0001
<i>Element projekta</i>	E1 - Planiranje upravljanja ekološkom mrežom Natura 2000
<i>Projektna aktivnost/podaktivnost</i>	A 1.1. Izrada konačnih nacrta PU kroz participativni proces planiranja i izrada nacrta programa zaštite šuma
<i>Ugovor</i>	Ugovor o javnoj nabavi pružanja usluge „Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima – Grupa 5: izrada planova upravljanja iz skupine 5“ Evidencijski broj nabave 805/02-19/15JN
<i>Dokument:</i>	Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula
<i>Izrađivači Plana upravljanja:</i>	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Uprava za zaštitu prirode Zavod za zaštitu okoliša i prirode Jedinica za provedbu projekta - WYG savjetovanje d.o.o. Udruga BIOM Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce SAFEGE d.o.o. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (JU DNŽ)
<i>Voditelj izrade PU 6016:</i>	Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce

Sadržaj

Popis tablica	5
Popis slika	6
Popis kratica	7
1. UVOD I KONTEKST.....	8
1.1. SVRHA PLANA UPRAVLJANJA.....	8
1.2. PODRUČJE OBUHVATENO PLANOM UPRAVLJANJA.....	9
1.2.1. <i>Ekološka mreža</i>	11
1.2.2. <i>Zaštićena područja</i>	14
1.3. JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE	16
2. OPIS PODRUČJA	21
2.1. OPĆE INFORMACIJE	21
2.1.1. <i>Položaj</i>	21
2.1.2. <i>Stanovništvo</i>	21
2.2. KLIMA	22
2.3. KRAJOBRAZ	23
2.4. GEORAZNOLIKOST	24
2.4.1 <i>Geologija, geomorfologija i postanak područja</i>	24
2.4.2. <i>Pedologija</i>	24
2.4.3. <i>Hidrologija</i>	25
2.5. BIORAZNOLIKOST	26
2.5.1 <i>Šumska staništa i vezane vrste</i>	26
2.5.2. <i>Travnjačka staništa i vezane vrste</i>	28
2.5.3. <i>Obalna i stjenovita staništa</i>	29
2.5.4. <i>Morska staništa</i>	30
2.5.5. <i>Podzemna staništa i vezane vrste</i>	31
2.6. KULTURNA BAŠTINA	32
2.7. KORIŠTENJE PROSTORA	32
2.7.1. <i>Šumarstvo</i>	32
2.7.2. <i>Lovstvo</i>	34
2.7.3. <i>Turizam</i>	34

2.7.4. Pomorski promet	35
2.7.5. Poljoprivreda.....	35
2.7.6. Ribarstvo.....	35
2.7.7. Posjećivanje zaštićenih područja.....	36
3. PROCES PLANIRANJA I UKLJUČIVANJA DIONIKA	37
4. UPRAVLJANJE.....	40
4.1. VIZIJA	40
4.2. TEMA A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI.....	40
4.2.1. <i>Obalna i morska staništa.....</i>	40
4.2.2. <i>Šumska staništa, eumediterranski travnjaci, karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom</i>	54
4.2.3. <i>Parkovna arhitektura.....</i>	69
4.2.4. <i>Speleološki objekti i povezane vrste</i>	73
4.2.5. <i>Institucionalna suradnja</i>	77
4.3. TEMA B. PROMOCIJA, INTERPRETACIJA, EDUKACIJA	80
4.4. TEMA C. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE	86
4.5. RELACIJSKA TABLICA IZMEĐU NACRTA CILJEVA I MJERA OČUVANJA I AKTIVNOSTI UPRAVLJANJA	94
4.6. PREGLED AKTIVNOSTI PLANA UPRAVLJANJA PREMA PODRUČJIMA.....	112
4.7. UPRAVLJAČKA ZONACIJA	116
4.7.1. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje</i>	117
4.7.2. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Značajni krajobraz Badija.....</i>	119
4.7.3. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Park-šuma Hober.....</i>	121
4.7.4. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Park-šuma Ošjak</i>	123
4.7.5. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik prirode Vela spilja.....</i>	125
4.7.6. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvoređ čempresa</i>	126
4.7.7. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo - Čara-čempres.....</i>	127
4.7.8. <i>Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik prirode - rijetki primjerak drveća - Hrast u Žrnovu.....</i>	128
4.8. FINANCIJSKE POTREBE ZA PROVEDBU PLANA UPRAVLJANJA	130
5. LITERATURA.....	140
6. PRILOZI	144
Prilog I. Popis lovačkih društava i lovišta na području otoka Korčule	144

Popis tablica

Tablica 1.	Područja ekološke mreže obuhvaćena Planom upravljanja (PU 6016) (prema UEM, 2019) i ZZOP MINGOR, 2021)	9
Tablica 2.	Zaštićena područja obuhvaćena Planom upravljanja (PU 6016) (prema ZZOP MINGOR, 2021)	10
Tablica 3.	Ciljni stanišni tipovi područja EM (prema UEM, 2019)	12
Tablica 4.	Ciljne vrste područja EM (prema UEM, 2019)	14
Tablica 5.	Šumski ciljni stanišni tipovi i uz njih vezane ciljne vrste (prema UEM, 2019)	26
Tablica 6.	Travnjački ciljni stanišni tipovi i uz njih vezane ciljne vrste (prema UEM, 2019)	28
Tablica 7.	Obalni ciljni stanišni tipovi (prema UEM, 2019)	29
Tablica 8.	Morski ciljni stanišni tipovi (prema UEM, 2019)	30
Tablica 9.	Podzemni ciljni stanišni tipovi i uz njih vezane vrste (prema UEM, 2019)	31
Tablica 10.	Stanje površina državnih šuma na području otoka Korčule (Izvor: Ires ekologija, 2019)	33
Tablica 11.	Stanje površina privatnih šuma na području otoka Korčule (Izvor: Ires ekologija, 2019)	33
Tablica 12.	Pregled održanih radionica za dionike	37
Tablica 13.	Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje	118
Tablica 14.	Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Značajni krajobraz Badija	120
Tablica 15.	Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Park-šuma Hober	122
Tablica 16.	Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Park-šuma Ošjak	124
Tablica 17.	Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa	126

Popis slika

Slika 1 Područja obuhvaćena Planom upravljanja (PU 6016) (Udruga Sunce, 2020)	11
Slika 2 Organizacijska shema Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije.....	19
Slika 3 Geografski položaj i administrativna podjela otoka Korčule (JU DNŽ, 2021)	21
Slika 4 Kartografski prikaz površina državnih i privatnih šuma otoka Korčule (JU DNŽ, 2021).....	34
Slika 5 Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)	118
Slika 6 Značajni krajobraz Badija, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)	121
Slika 7 Park-šuma Hober, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)	123
Slika 8 Park-šuma Ošjak, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)	124
Slika 9 Spomenik prirode Vela spilja, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)	125
Slika 10 Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.).....	127
Slika 11 Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo - Čara-čempres, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.).....	128
Slika 12 Spomenik prirode - rijetki primjerak drveća - Hrast u Žrnovu, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.).....	129

Popis kratica

Kratica	Značenje
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod
DNŽ	Dubrovačko-neretvanska županija
DZS	Državni zavod za statistiku
EM	Ekološka mreža
EU	Europska unija
FLAG	Lokalna akcijska grupa u ribarstvu (<i>Fisheries Local Action Group</i>)
IAS	Invazivne strane vrste (<i>Invasive alien species</i>)
JLS	Jedinica lokalne samouprave
JU	Javna ustanova
MINGOR	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
OPEM	Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
OPG	Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo
POP	Područje očuvanja značajno za ptice
POVS	Područje očuvanja značajno za stanišne tipove i vrste
PU	Plan upravljanja
SDF	Standardni obrazac podataka Natura 2000 (<i>Standard data form</i>)
UEM	Uredba o ekološkoj mreži
ZZOP	Zavod za zaštitu okoliša i prirode
ZZP	Zakon o zaštiti prirode

1. UVOD I KONTEKST

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Korčula (PU 6016) izrađen je u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“, kao dio usluge izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima iz Grupe 5. Projekt je financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020., a korisnik projekta je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, dok su suradnici na projektu javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže. Koordinator izrade ovog plana je Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (u dalnjem tekstu: Javna ustanova). Obuhvat plana tj. područja ekološke mreže i zaštićena područja uključena u ovaj plan upravljanja određena su projektnom dokumentacijom, a navedena su u poglavljiju 1.2. Provedbeno razdoblje Plana upravljanja je od 2023. do 2032. godine.

Plan upravljanja zaštićenim područjem i/ili područjem ekološke mreže je akt planiranja kojim se utvrđuje stanje zaštićenog područja i/ili područja ekološke mreže te određuju ciljevi upravljanja i/ili očuvanja, aktivnosti za postizanje ciljeva i pokazatelji provedbe plana. (Zakon o zaštiti prirode, Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19)

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Korčula (PU 6016) za razdoblje 2023. – 2032. godine, donijelo je Upravno vijeće Javne ustanove na sjednici održanoj dana , uz prethodno izdanu suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja od dana i provedenu proceduru javne rasprave (23. svibnja 2023. godine do 22. lipnja 2023. godine).

1.1. SVRHA PLANA UPRAVLJANJA

Plan upravljanja zaštićenim područjem i/ili područjem ekološke mreže je strateški dokument javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže. To je obavezan dokument za donošenje za zaštićena područja na temelju ZZP (Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) (u dalnjem tekstu: ZZP), koji za cilj ima dugoročno planirati aktivnosti sa svrhom očuvanja svih prirodnih vrijednosti zbog kojih je neko područje zaštićeno, te poticati održivi razvoj s ciljem očuvanja područja za buduće nadolazeće generacije.

Sukladno članku 138. i 56. ZZP, Plan upravljanja obavezno sadrži:

- analizu stanja,
- ciljeve upravljanja,
- ciljeve očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova,
- mjere očuvanja propisane pravilnikom iz članka 55. stavka 5. i/ili pravilnikom iz članka 55. stavka 6. Zakona o zaštiti prirode
- aktivnosti za postizanje ciljeva,
- upravljačke zone zaštićenog područja,

- pokazatelje provedbe plana.

Nadležnosti javnih ustanova koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže utvrđuju se Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine br. 80/2019). Plan upravljanja donosi se za razdoblje od deset godina uz mogućnost izmjene i/ili dopune nakon pet godina.

Planom upravljanja nastoje se na jednom mjestu sažeto i jasno prikazati sve glavne informacije o području obuhvaćenom planom, te participativnim procesom utvrđene, politike i strategije (kroz ciljeve i aktivnosti) koje usmjeravaju upravljanje tim područjem, kao i resursima Javne ustanove. Plan upravljanja u prvom redu pomaže Javnoj ustanovi i institucijama sektora zaštite prirode da dugoročno učinkovito upravljaju očuvanjem zaštićenih područja i područja ekološke mreže. No, plan upravljanja je ujedno i javni dokument, dostupan svima, koji omogućuje dionicima i zainteresiranoj javnosti da prate djelovanje JU te da se vlastitim angažmanom, gdje je to moguće, uključe u upravljanje te tako doprinesu očuvanju vrijednosti područja.

Usvajanjem plana upravljanja on postaje službeni dokument javne ustanove, a aktivnosti svih pravnih i fizičkih osoba koje obavljaju djelatnosti u predmetnom području trebale bi biti usklađene s ciljevima upravljanja utvrđenima Planom. U slučaju plana upravljanja zaštićenim područjem, sukladno ZZP-u, njega su se dužne pridržavati sve pravne i fizičke osobe koje ondje obavljaju svoje djelatnosti.

1.2. PODRUČJE OBUHVĀĆENO PLANOM UPRAVLJANJA

Plan upravljanja područjima ekološke mreže i zaštićenim područjima otoka Korčule (PU 6016) obuhvaća četrnaest područja ekološke mreže značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) i osam zaštićenih područja (Tablica 1). Ukupna površina ekološke mreže obuhvaćena ovim planom upravljanja iznosi 18 166,86 ha. Površina morskog područja ekološke mreže iznosi 3 587,99 h, dok površina kopnenog dijela ekološke mreže iznosi 14 578,87 ha, što iznosi 52,82 % od ukupne površine otoka Korčule (površina otoka Korčule 279 km²). Ukupna površina zaštićenih područja obuhvaćenih ovim planom iznosi 141,85 ha (u kategoriji posebnog rezervata šumske vegetacije 3,7 ha, park-šume 35,84 ha, značajnog krajobraza 100,67 ha, spomenika parkovne arhitekture – skupina stabala 1,64 ha), a površine spomenika parkovne arhitekture – pojedinačno stablo, spomenika prirode – rijetki primjerak drveća i spomenik prirode su točkasti lokaliteti te se za njih površina ne izražava.

Tablica 1. Područja ekološke mreže obuhvaćena Planom upravljanja (PU 6016) (prema UEM, 2019) i ZZOP MINGOR, 2021)

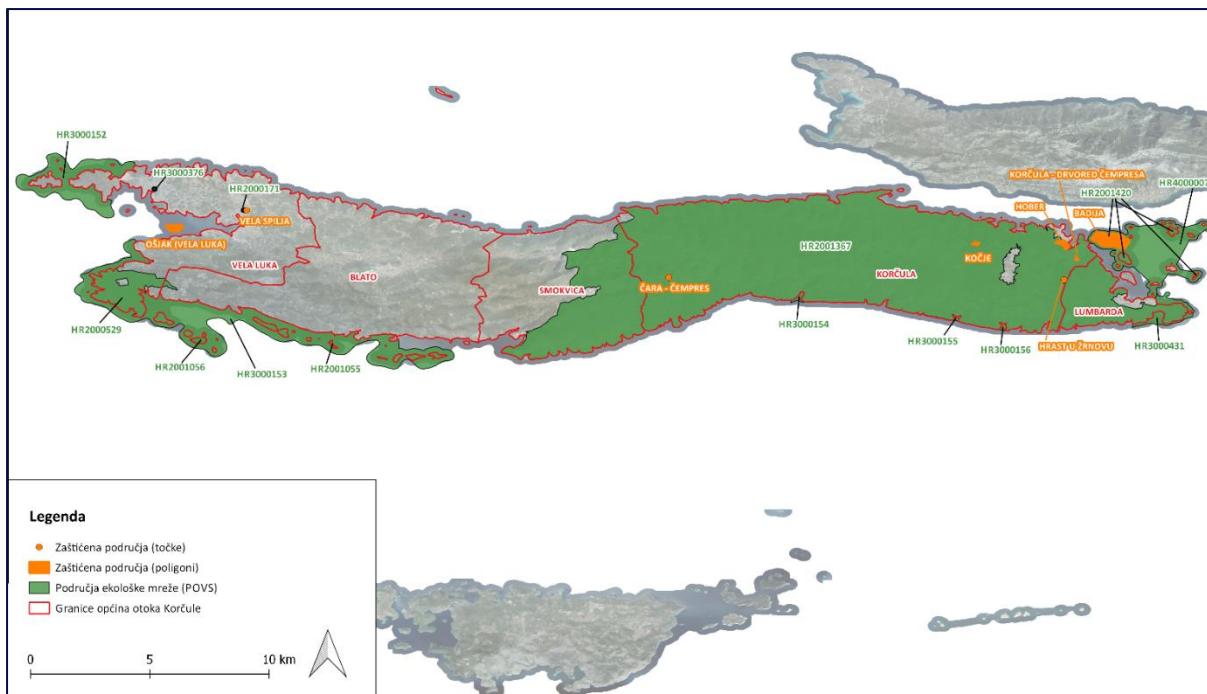
Kategorija zaštite	Identifikacijski broj područja EM	Naziv područja EM	Površina [ha]	Akt o proglašenju
POVS	HR2001367	I dio Korčule	13920,24	Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine br.80/2019)
POVS	HR3000152	Otok Proizd i Privala na Korčuli	639,03	
POVS	HR3000153	Otok Korčula - od uvale Poplat do Vrhovnjaka	1903,20	
POVS	HR3000154	Pupnatska luka	14,09	
POVS	HR3000155	Uvala Orlanduša	6,75	
POVS	HR3000156	Pavja luka	9,13	

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

POVS	HR3000431	Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić	120,80	
POVS	HR2001055	Otočić Kosor kod Korčule	5,03	
POVS	HR2001056	Otočić Veli Pržnjak kod Korčule	20,68	
POVS	HR2000171	Tabaina špilja	0,78	
POVS	HR3000376	Jama Stračinčica	0,78	
POVS	HR2000529	Šaknja rat	479,48	
POVS	HR2001420	Otocí Badija; Planjak; Kamenjak; Bisače; Gojak; M. Sestrica; Majsan; M. i V. Stupa; Lučnjak te hrid Baretica	152,64	
POVS	HR4000007	Badija i otoci oko Korčule	894,20	

Tablica 2. Zaštićena područja obuhvaćena Planom upravljanja (PU 6016) (prema ZZOP MINGOR, 2021)

Kategorija zaštite ZP	Broj registra	Podkategorija zaštite ZP	Naziv ZP	Površina [ha]	Akt o proglašenju
Park-šuma	225		Hober	13,73	Općinska skupština Korčula, Odluka br. OS-1104/VI-28/1969., Službeni glasnik Općine Korčula 04/69
Park-šuma	66		Ošjak (Vela Luka)	22,11	Zavod za zaštitu prirode, Rješenje br. 143/7-1962.
Posebni rezervat	56	šumske vegetacije	Kočje	3,7	Zavod za zaštitu prirode, Rješenje broj: 91/5-1962
Spomenik parkovne arhitekture	9	pojedinačno stablo	Čara-čempres	/	Zemaljski Zavod za zaštitu prirodnih rijetkosti, Odluka br. 395/48.
Spomenik parkovne arhitekture	10	skupina stabala	Korčula-drvored čempresa	1,64	Zemaljski Zavod za zaštitu prirodnih rijetkosti, Odluka br. 394/48.
Spomenik prirode	30	rijetki primjerak drveća	Hrast u Žrnovu	/	Konzervatorski zavod, Odjel za zaštitu prirodnih rijetkosti, Rješenje br. 22-II-1952
Spomenik prirode	169		Vela spilja	/	Republički Zavod za zaštitu prirode, Rješenje br. 91/2-1966.
Značajni krajobraz	224		Badija	100,67	Općinska skupština Korčula, Odluka br. OS-1104/VI-28/1969., Službeni glasnik Općine Korčula 04/69



Slika 1 Područja obuhvaćena Planom upravljanja (PU 6016) (autor: Udruga Sunce, 2020)

1.2.1. Ekološka mreža

Ekološka mreža Natura 2000 je koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 2020). Temelji se na EU direktivama (Direktiva o očuvanju divljih ptica (Council Directive 79/409/EEC: 2009/147/EC), Direktiva o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (Council Directive 92/43/EEC), a područja se biraju na osnovi propisanih stručnih kriterija. Kod upravljanja područjima EM u obzir se uzimaju interesi i dobrobit ljudi koji u njima žive.

Ekološka mreža se sastoji od područja očuvanja značajnih za ptice (POP) za koje se utvrđuju ciljne vrste ptica, te područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) za koje se utvrđuju ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste biljaka i životinja (osim ptica). Isti prostor može biti proglašen u jednoj ili obje kategorije područja EM. Područja ekološke mreže, ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi u pojedinim područjima te nadležnost javnih ustanova za upravljanje područjima EM propisani su Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže.

Za svako se područje EM propisuju ciljevi i mjere očuvanja za ciljne vrste i ciljne stanišne tipove. Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima EM (Narodne novine br. 25/20, 38/20) propisuje ciljeve i mjere očuvanja za područja očuvanja značajna za ptice. U izradi je pravilnik kojim će se definirati ciljevi i mjere očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova za područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove. Propisane mjere očuvanja provode se u okviru planskih dokumenata gospodarenja prirodnim dobrima, dokumenata prostornog uređenja, planova upravljanja zaštićenim područjem i/ili područjem ekološke mreže, planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama te kod provedbe zahvata i/ili aktivnosti koji bi mogli utjecati na ciljeve njihova očuvanja. Očuvanje područja EM

osigurava se i kroz postupak Ocjene prihvatljivosti za EM svih planova, programa i zahvata koji mogu imati značajan utjecaj na područje EM (OPEM).

1.2.1.1 Ciljne vrste i stanišni tipovi

Planom upravljanja (PU 6016) želi se očuvati šesnaest različitih ciljnih staništa, od koji je sedam morskih (Tablica 3), te dvije ciljne vrste: jednog sisavca i jednog gmaza (Tablica 3).

Tablica 3. Ciljni stanišni tipovi područja EM (prema UEM, 2019)

KOD	CILJNI STANIŠNI TIP ¹	IDENTIFIKACIJSKI BROJ PODRUČJA EM												
		HR2001367	HR3000152	HR3000153	HR3000154	HR3000155	HR3000156	HR3000431	HR2001055	HR2001056	HR2000171	HR3000376	HR20000529	HR2001420
1160	Velike plitke uvale i zaljevi													
1120 *	Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>)													
1110	Pješčana dna trajno prekrivena morem													
1140	Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke													
9340	Vazdazelene šume česmine (<i>Quercus ilex</i>)													
1240	Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium spp.</i>													
8210	Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom													
6220 *	Eumediterski travnjaci													

KOD	CILJNI STANIŠNI TIP ¹	IDENTIFIKACIJSKI BROJ PODRUČJA EM												
		HR2001367	HR3000152	HR3000153	HR3000154	HR3000155	HR3000156	HR3000431	HR2001055	HR2001056	HR2000171	HR3000376	HR2000529	HR2001420
	<i>Thero-Brachypodietea</i>													
9320	Šume divlje masline i rogača (<i>Olea</i> i <i>Ceratonion</i>)													
9540	Mediterske šume endemičnih borova													
5210	Mediterske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus</i> spp.													
8310	Šipanje i jame zatvorene za javnost													
8330	Preplavljene ili dijelom preplavljenje morske šipanje													
1170	Grebeni													
2110	Embrionske obalne sipine-prvi stadij stvaranja sipina													
1210	Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae</i> p.p.)													

Tablica 4. Ciljne vrste područja EM (prema UEM, 2019)

SKUPINA ²	HRVATSKI NAZIV	ZNANSTVENI NAZIV	IDENTIFIKACIJSKI BROJ PODRUČJA EM
R	Crvenkrpica	<i>Zamenis situla</i>	
M	Veliki potkovnjak	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	HR2001367

¹⁾ ■ Morski stanišni tipovi prema Priručniku za određivanje morskih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU (Bakran-Petricioli, 2011) □ Kopneni stanišni tipovi prema Priručniku za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU (Topić i Vukelić, 2009) ■ Podzemni stanišni tipovi prema Priručniku za određivanje podzemnih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU (Sanja Gottstein, 2010)

²⁾ R – gmaz (eng. *reptiles*); M – sisavac (eng. *mammal*)

* Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip: 1 = međunarodno značajna vrsta/stanišni tip za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 92/43/EEZ)

1.2.2. Zaštićena područja

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode, zaštićeno područje je geografski jasno određen prostor koji je namijenjen zaštiti prirode i kojim se upravlja radi dugoročnog očuvanja prirode i pratećih usluga ekosustava. Zaštićena područja ovog plana upravljanja pripadaju sljedećim kategorijama zaštite: posebni rezervat, spomenik prirode, značajni krajobraz, park-šuma, spomenik parkovne arhitekture.

Posebni rezervat je područje kopna i/ili mora od osobitog značenja zbog jedinstvenih, rijetkih ili reprezentativnih prirodnih vrijednosti, ili je ugroženo stanište ili stanište ugrožene divlje vrste, a prvenstveno je namijenjen očuvanju tih vrijednosti. U posebnom rezervatu nisu dopušteni zahvati i djelatnosti koje mogu narušiti svojstva zbog kojih je proglašen rezervatom, no dopušteni su zahvati i djelatnosti kojima se održavaju ili poboljšavaju uvjeti važni za očuvanje svojstava zbog kojih je proglašen rezervatom (ZZP).

Spomenik prirode je pojedinačni neizmijenjeni dio prirode koji ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno-obrazovnu vrijednost. Na spomeniku prirode dopušteni su zahvati i djelatnosti kojima se ne ugrožavaju njegova obilježja i vrijednosti (ZZP).

Značajni krajobraz je prirodni ili kultivirani predjel velike krajobrazne vrijednosti i bioraznolikosti i/ili georaznolikosti ili krajobraz očuvanih jedinstvenih obilježja karakterističnih za pojedino područje. U značajnom krajobrazu dopušteni su zahvati i djelatnosti koje ne narušavaju obilježja zbog kojih je proglašen (ZZP).

Park-šuma je prirodna ili sađena šuma, veće bioraznolikosti i/ili krajobrazne vrijednosti, a koja je namijenjena i odmoru i rekreaciji. U park-šumi dopušteni su zahvati i djelatnosti koje ne narušavaju obilježja zbog kojih je proglašena (ZZP).

Spomenik parkovne arhitekture je umjetno oblikovani prostor (perivoj, botanički vrt, arboretum, gradski park) koji ima estetsku, stilsku, umjetničku, kulturno-povijesnu i odgojno-obrazovnu vrijednost. Na spomeniku parkovne arhitekture dopušteni su zahvati i djelatnosti kojima se narušavaju vrijednosti zbog kojih je zaštićen (ZZP).

Gradski park "Hober" 1969. godine proglašen je zaštićenim područjem u kategoriji park-šume. Park se prostire neposredno (južno) uz grad Korčulu, a na brijegu iznad uvale Luka ("Kalac"). Čitav park obrastao je bujnom sredozemnom vegetacijom koja se osobito razvila nakon požara, koncem 19. stoljeća (1879. godine) (ZZOP MINGOR, 2021).

Otočić Ošjak u zaljevu Vela Luke, 1962. godine proglašen je zaštićenim u kategoriji park-šume. Oko cijelog otočića, kroz gustu borovu šumu, kojom je otočić potpuno pokriven, vodi pješačka staza (korculaotok.com).

Oko četiri kilometara od sela Žrnovo nalazi se Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje. Područje je zaštićeno 1962. godine. Predjel Kočje koji je zadržao izgled netaknute prirode ima geološku, botaničku i estetsku vrijednost (ZZOP MINGOR, 2021).

Otok Badija 1969. godine proglašen je zaštićenim u kategoriji značajnog krajobraza. Nalazi se u Pelješkom kanalu oko 1,3 km istočno od grada Korčule. Najveći je od dvadeset i dva otočića u arhipelagu između Lumbarde i poluotoka Pelješca. Cijeli otok obrastao je raznolikim vegetacijskim pokrovom. Osim prirodnih ljestvica, otok Badija je i područje bogato kulturno-povijesnim sadržajima. U njegovoj zaštićenoj južnoj uvali izgrađen je u drugoj polovici 14. stoljeća franjevački samostan s crkvom u stilu kasne gotike (Španjol i sur., 2014).

Drvored čempresa (*Cupressus sempervirens var. pyramidalis*) na otoku Korčuli čine čempresi s istočne i zapadne strane 102 stepenice, koje vode do crkvice sv. Antona na istoimenom brežuljku ("Glavica sv. Antona") jugoistočno od grada Korčule. Drvoređ je zasađen 1708. godine, a područje je proglašeno zaštićenim 1948. godine u kategoriji spomenika parkovne arhitekture (ZZOP MINGOR, 2021).

Čempres (*Cupressus sempervirens var. pyramidalis f. patula*) u selu Čara 1948. godine proglašen je zaštićenim u kategoriji spomenika parkovne arhitekture. Nalazi se pred župnom crkvom sv. Petra. Zasađen je oko 1600.g. i predstavlja jedan od najstarijih primjeraka spomenute vrste ne samo na jadranskoj obali, nego i u čitavoj Europi. Stablo je vrlo imponantnih dimenzija (opseg debla u prsnoj visini iznosi preko 4 m) (ZZOP MINGOR, 2021).

Hrast crnica (*Quercus ilex*) na predjelu zvanom Klokolina ili Mali Kozjak blizu Žrnova, 1952. godine proglašen je zaštićenim u kategoriji spomenika prirode. Visina crnike je oko 16,5 metara, opseg na prsnoj visini 2,60 metara, a prjni promjer 85 centimetara. Primjerak tolikih dimenzija rijedak je na cijeloj našoj obali, a osobito na otoku Korčuli. Starost toga stabla procjenjuje se na oko 210 godina (ZZOP MINGOR, 2021).

Vela spilja, zaštićena u kategoriji spomenik prirode nalazi se na brežuljku Pinski rat, 130 metara iznad uvale Kale, najjužešnjeg dijela iznimno razvedenog velolučkog zaljeva. U unutrašnjosti spilje je samo jedna velika, gotovo eliptična dvorana duga oko 50 metara i široka do 35 metara. Na stropu su dva otvora – Velo i Malo ždrilo. Osim što je geomorfološki zanimljiva, jedan je od najbogatijih i najvažnijih sredozemnih špiljskih arheoloških lokaliteta. Naime bila je kontinuirano nastanjena od kraja paleolitika do sredine brončanog doba (Španjol i sur., 2014).

1.3. JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE

Temeljem Zakona o zaštiti prirode osnovne djelatnosti Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije su:

- zaštita, održavanje i promicanje zaštićenih dijelova prirode u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode,
- nadziranja provođenja uvjeta i mjera zaštite prirode na području kojim upravlja,
- osiguravanje neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara te
- sudjelovanje u prikupljanju podataka u svrhu praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring).

Navedene djelatnosti Javna ustanova obavlja kao javnu službu.

Skupština Dubrovačko-neretvanske županije osnovala je Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (u dalnjem tekstu: Javna ustanova) Odlukom o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije 2004. godine (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije, broj 07/04) te izmjenama i dopunama Odluke (Službeni glasnik broj 02/08, 09/14, 07/15 i 07/16).

Javna ustanova na području Dubrovačko-neretvanske županije upravlja s ukupno 35 zaštićenih dijelova prirode (34 zaštićena područja i jedan zaštićeni mineral), 71 područjem europske ekološke mreže Natura 2000 (69 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS), 2 područja očuvanja značajna za ptice (POP)) i jednim područjem koje se nalazi na Ramsarskom popisu.

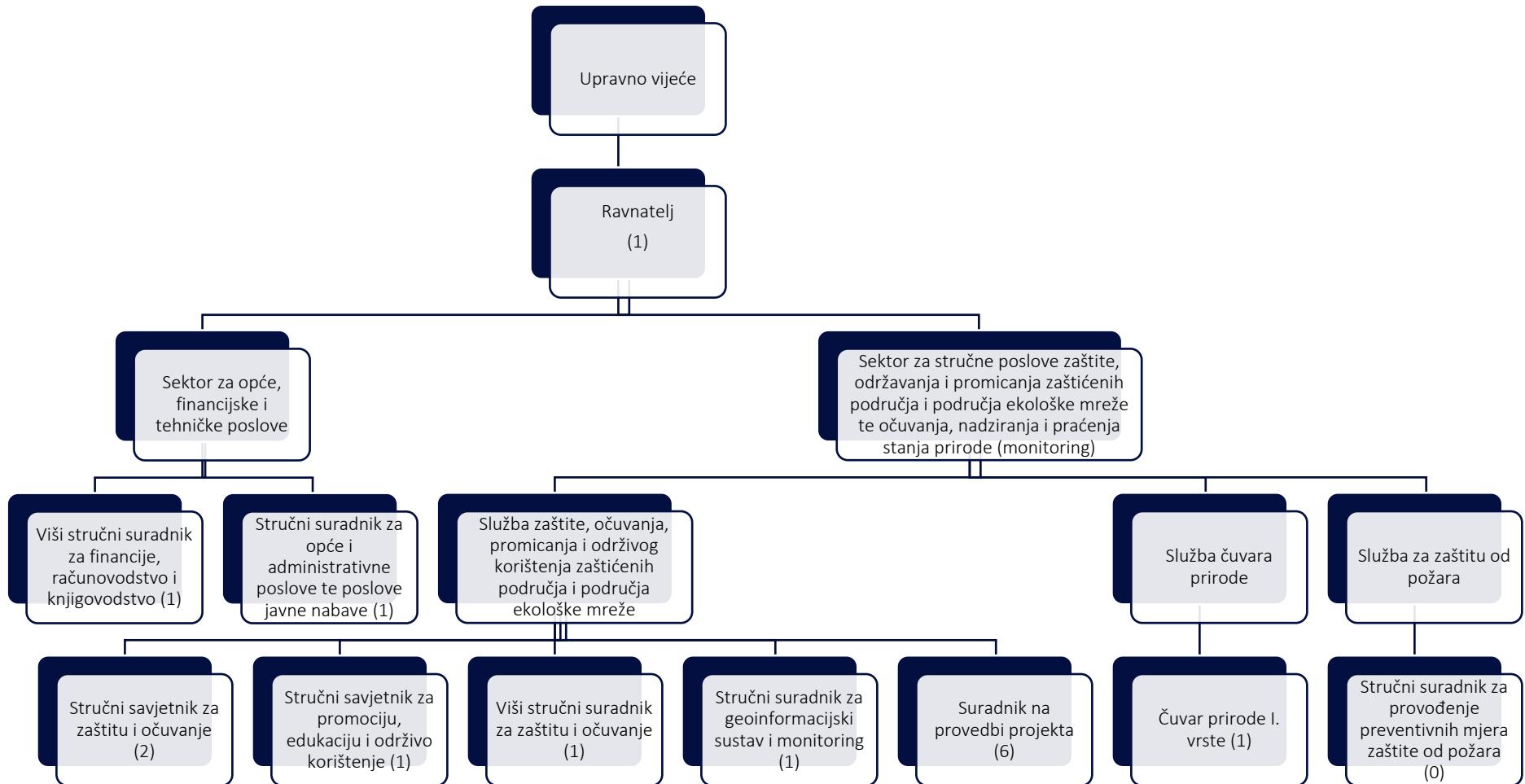
Upravno vijeće, koje upravlja Javnom ustanovom, sastoji se od pet članova – predsjednika, tri člana koje imenuje Župan i jednog člana - predstavnika radnika. Djelokrug rada Upravnog vijeća obuhvaća donošenje Statuta Javne ustanove, Poslovnika o radu Upravnog vijeća, planove upravljanja zaštićenim područjima i ekološkom mrežom, Godišnje programe zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže Natura 2000, te Izvješća o njihovim izvršavanjima, Godišnji finansijski plan Javne ustanove s projekcijama kao i Godišnje finansijsko izvješće, Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu Javne ustanove, Pravilnik o radu, plaćama i naknadama Javne ustanove i druge opće akte određene statutom.

Sjedište Javne ustanove nalazi se u Gradu Dubrovniku u prostorijama Dubrovačko-neretvanske županije, koje su dodijeljene Javnoj ustanovi na korištenje. Uredski prostori opremljeni su adekvatnom uredskom i tehničkom opremom. Također, u sklopu Javne ustanove, djeluju izdvojeni uredi u Stonu i Opuzenu, s ciljem učinkovitijeg i bržeg provođenja nadzora područja, bolje povezanosti, suradnje i komunikacije s jedinicama lokalne samouprave i lokalnim stanovništvom, lakše edukacije stanovništva o vrijednostima, značaju te važnosti očuvanja i aktivne zaštite bioraznolikosti, kao i provođenja zakonske regulative iz područja zaštite prirode. U svom vlasništvu ustanova ima tri terenska vozila te radnu opremu za obavljanje osnovnih aktivnosti održavanja područja, kao i monitoringa za koje su pojedini djelatnici sposobljeni. Djelatnosti Javne ustanove zahtijevaju podjednaku potrebu za uredskim i terenskim radom.

Unutarnje ustrojstvo, organizacijske jedinice, sistematizacija i nazivi radnih mjesta, broj izvršitelja, opis poslova radnih mjesta, stručni uvjeti potrebni za obavljanje poslova radnih mjesta te visina koeficijenta za izračun plaće obuhvaćeni su Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije od 29. siječnja 2020. godine, te

Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije od 12. prosinca 2022. godine. Radni odnosi, organizacija rada, izračun plaća i naknada radnicima, postupak mjere za zaštitu dostojanstva radnika te mjere zaštite od diskriminacije i druga pitanja važna za radnike Javne ustanove definirani su Pravilnikom o radu, plaćama i naknadama radnika Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije od 23. rujna 2019. godine, te Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu, plaćama i naknadama radnika Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije od 12 prosinca 2022. godine te Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu, plaćama i naknadama radnika Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije od 14. lipnja 2023. godine.

Javna ustanova u 2023. godini ima 15 zaposlenika, a osnovane organizacijsko ustrojne jedinice prikazane su na Slici 2.



Slika 2 Organizacijska shema Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije
(brojevi u zagradi označavaju radna mjesta popunjena u 2023. godini)

Dinamika djelovanja svih službi najvećim dijelom određuje se Godišnjim programom zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih dijelova prirode i područja ekološke mreže *Natura 2000* Dubrovačko-neretvanske županije (u dalnjem tekstu: Godišnji program).

U okviru redovitog rada, Javna ustanova također sudjeluje u prijavi projekata kao nositelj projekta ili u svojstvu partnera, koji se financiraju kroz nacionalne fondove i fondove Europske unije. Aktivnosti planirane i razrađene u prijavljenim projektima uklapaju se u ciljeve Godišnjeg programa.

Sredstva za obavljanje djelatnosti Javne ustanove osiguravaju se iz proračuna Dubrovačko-neretvanske županije, financiranja iz fondova Europske unije, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, prihoda od korištenja zaštićenih područja, prihoda od naknada, sredstava ostvarenih vlastitom djelatnošću Ustanove, putem potpora, sponzorstava i donacija.

Financijski plan Javne ustanove godišnje donosi Skupština Dubrovačko-neretvanske županije, nakon čega Upravno vijeće Javne ustanove usvaja isti dokument.

Financijski plan Javne ustanove za 2022. godinu s projekcijama za 2024. i 2025. godinu odnosi se na tri aktivnosti i pet kapitalnih projekata te tri tekuća projekta:

- Redovno poslovanje Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije;
- Provođenje mjera zaštite od požara - zaštićena područja i područja ekološke mreže *Natura 2000*;
- Zaštita i očuvanje zaštićenih područja i područja ekološke mreže *Natura 2000*.

Kapitalni projekti Javne ustanove:

- EU projekt OPKK 2014-2020 - Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 (2017. - 2022.);
 - EU projekt LIFE CONTRA AILANTHUS - kontrola invazivne vrste *Ailanthus altissima* (2020. – 2025.);
 - Očuvanje plemenite periske (*Pinna nobilis*) u južnom dijelu Jadranskog mora (2020. – 2022.);
- EU projekt INTERREG HR ITA: SECURE - sigurnost i otpornost (2022. - 2023.);
- EU projekt LIFE for *Mauremys* - Riječna kornjača – očuvanje krovne vrste sredozemnih vlažnih staništa u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (2022. - 2026.);
 - Posjetiteljsko-interpretacijski centar prirodne baštine Neretva na dlanu (2021. – 2027.)

Tekući projekti Javne ustanove:

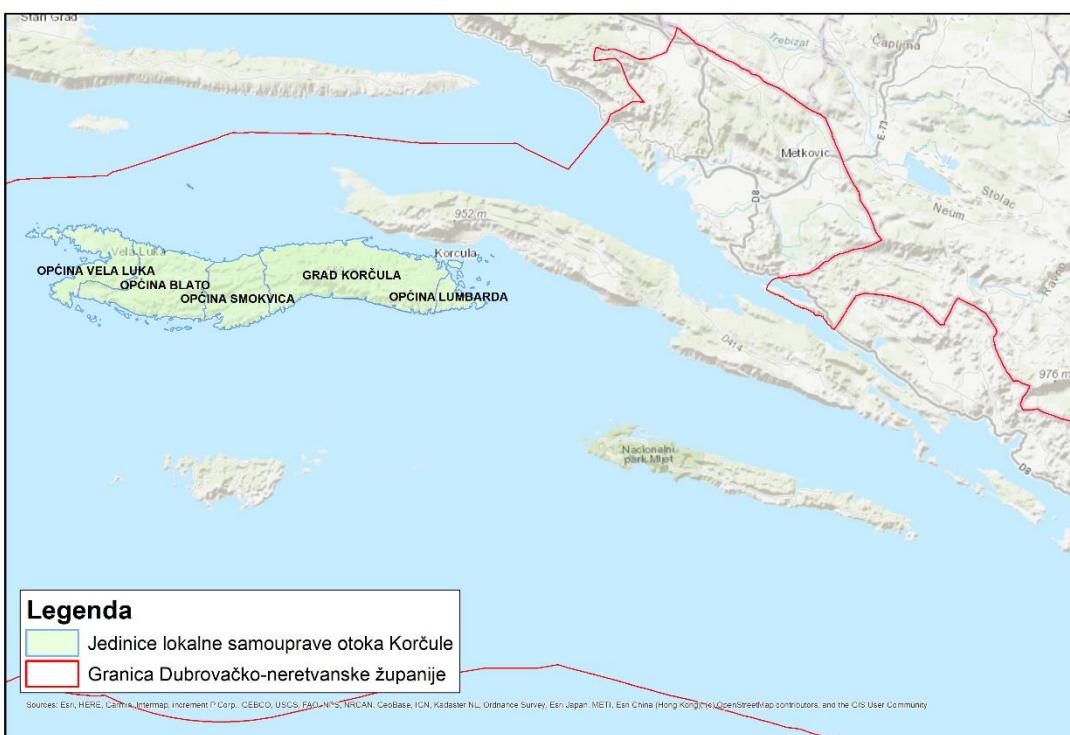
- EU projekt INTERREG HR-TA: SeCure - sigurnost i otpornost (2022. - 2023.);
- Uklanjanje invazivne strane vrste plavi rak (*Callinectes sapidus*) (2022. – 2023.);
- Posjetiteljsko-interpretacijski centar dubrovačkog primorja *Mauremys* (2022. – 2027.)

2. OPIS PODRUČJA

2.1. OPĆE INFORMACIJE

2.1.1. Položaj

Otok Korčula dio je makrogeomorfološke regije Južna Dalmacija s arhipelagom, odnosno mezogeomorfološke regije Južnodalmatinski arhipelag (Bognar, 1999). Smješten je neposredno uz obalu poluotoka Pelješca, od kojeg ga odvaja 1270 m široki Pelješki kanal, koji je oduvijek imao ulogu južnih vrata Hrvatskog primorja. Proteže se u smjeru istok-zapad (hvarske pravac pružanja) u duljini dužinom oko 47 km. Prosječna širina mu varira širinom od 5,3 km između uvale Ripna i Teklina do 7,8 km između poluočića Ratak i uvale Prigradica. Svojom površinom od 279 km² šesti je po veličini jadranski otok. Dužina razvedene obale otoka je 182 km, a na njoj se nalazi 96 uvala i rtova. Otok okružuje i 48 otočića od koji su neki i nastanjeni. U teritorijalno-administrativnom smislu, otok je podijeljen na jedan grad i četiri općine. Općine koje se nalaze na otoku od zapada prema istoku su: Vela Luka, Blato, Smokvica i Lumbarda, a između Smokvice i Lumbarde smjestio se Grad Korčula koji je najveća jedinica lokalne samouprave na otoku (Krklec i sur., 2011).



Slika 3 Geografski položaj i administrativna podjela otoka Korčule (autor: JU DNŽ, 2021)

2.1.2. Stanovništvo

Prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine Državnog zavoda za statistiku (DZS), na otoku Korčuli živjelo je 15 522 stanovnika, što čini 12,66 % ukupnog stanovništva Dubrovačko-neretvanske županije i predstavlja smanjenje broja stanovnika tog područja za 4,07 % u odnosu na popis iz 2001. godine. Pritom je potrebno naglasiti kako Grad Korčula i sve općine otoka Korčule bilježe pad stanovnika, a najveći pad stanovništva zabilježen je u Općini Vela Luka i u Gradu Korčuli (DZS, 2021).

Analiza starosne strukture stanovništva na području otoka Korčule pokazuje da je stanovništvo neznatno starije od županijskog prosjeka. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku iz 2019. godine u općinama

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula Blato, Lumbarda i Vela Luka zabilježena je negativna demografska slika u smislu povećanog mortaliteta i prirodnog pada dok Grad Korčula i Općina Smokvica imaju prirast stanovništva (DZS, 2021). Također, povećano je iseljavanje mladih kroz povijest s otoka Korčule u veće gradove u Hrvatskoj, ali i u inozemstvo.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, analiza obrazovne strukture stanovništva otoka Korčule pokazuje da najveći broj stanovnika ima srednju stručnu spremu, a manji je udio stanovnika s višom i visokom stručnom spremom. Prema Popisu stanovništva Republike Hrvatske iz 2011. godine, udio radno sposobnog stanovništva (od 15 do 64 godine starosti) na otoku Korčuli kreće se u rasponu od 63,86 % (Općina Vela Luka) do 66,64 % (Grad Korčula). U razdoblju od 2008. do 2020. godine zabilježen je trend pada nezaposlenosti (DZS, 2021).

2.2. KLIMA

Otok Korčulu karakterizira sredozemna klima sa suhim i vrućim ljetom (Csa prema Köppenovoj klasifikaciji klime). Opće karakteristike takve klime su duga, mirna, topla, sunčana, vedra i suha ljeta, kratke, blage i vlažne zime te toplije i vlažnije jeseni od proljeća. Padaline karakterizira izrazito sezonska raspodjela, odnosno oskudica u toplo doba godine i njezina koncentracija u hladnom razdoblju godine (Općina Ston, 2019).

Prema podacima Državnog hidrometeorološkog zavoda (u razdoblju 1981. – 2019.) za meteorološku postaju Korčula prosječna godišnja temperatura iznosi 17,1 °C. Za najtoplji mjesec srpanj, prosječna temperatura iznosi 26,2 °C, dok je za najhladniji mjesec u godini, siječanj, prosječna vrijednost temperature 9,2 °C. Mjesečni prosjek maksimalnih vrijednosti za najtoplji mjesec iznosi 28,6 °C, dok prosjek minimalne temperature najhladnijeg mjeseca iznosi 5,9 °C. Broj sunčanih sati je visok i godišnje iznosi čak 2700 sati. Relativna vlaga zraka na otoku Korčuli zbog blizine mora nema velike promjene tijekom godine (Krklec i sur., 2011).

Prema godišnjoj količini oborina, klima otoka ima umjerenou humidna obilježja. Oborine su rijetke, a najviše ih padne u hladnjem dijelu godine, od listopada do ožujka, kada su prosječne mjesечne količine oborina od 100 do 150 mm (Krklec i sur., 2011). Prosječna godišnja količina padalina zabilježena u meteorološkoj postaji Korčula za razdoblje od 1988. do 2019. godine iznosi 1015,4 mm, s tim da je količina oborina u najsušnjem mjesecu, srpnju, u prosjeku oko 28 mm (DHMZ, 2021).

Najučestaliji vjetar je jugo, koji uglavnom puše kao jugoistočni vjetar (SE), donoseći topao i vlažan zrak s Mediterana, dok bura najčešće puše kao sjeveroistočni vjetar (NE). U toplom dijelu godine često puše maestral, vjetar sjeverozapadnog strujanja (NW), koji puše ujednačeno s relativno malom brzinom (Krklec i sur., 2011). Po klimatskim karakteristikama razlikuje se južna obala (više temperature, dominantno jugo i visoki valovi) od sjeverne obale (niže temperature, jaka bura i veća naoblaka) (Grgurević i partneri d.o.o., 2019).

Projekcije do 2040. godine na području Korčule ukazuju na porast temperature u svim sezonama (nešto veći porast moguć je zimi i ljeti), porast količine oborine zimi i smanjenje količine oborine ljeti. Očekivan je i porast razine mora koji će uz djelovanje budućih morskih mijena, valova i olujnih uspora imati utjecaj na obalnu vodno – komunalnu infrastrukturu koja će zahtijevati dodatnu zaštitu i/ili rekonstrukciju (Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (Narodne novine br.46/2020)) .

2.3. KRAJOBRAZ

Područje otoka Korčule pripada krajobraznoj jedinici obalnog područja srednje i južne Dalmacije. Geomorfološki gledano, ovu jedinicu karakteriziraju priobalni planinski lanac i niz velikih otoka. U podnožju priobalnih planina često se nalazi uska zelena flišna zona, a većina otoka je šumovita. Ova krajobrazna jedinica ugrožena je čestim šumskim požarima, neplanskom gradnjom duž obalne linije te narušavanjem fizionomije starih naselja (Zeleni servis d.o.o., 2016).

Na otoku Korčuli mogu se razlikovati 4 krajobraza: krajobrazi brda i zaravni otoka i poluotoka, krajobraz polja i udolina otoka i poluotoka, krajobraz padina otoka i poluotoka i krajobraz manjeg otočja (Mlakar, 2016).

Brežuljkasta područja otoka Korčule obuhvaćaju središnji i krajnje dijelove otoka. Središnji dio otoka karakteriziran je nižom nadmorskom visinom, umjerenim raščlanjenim reljefom, srednjeg do značajnog nagiba. Većim dijelom prekriven je zimzelenom šumom i makijom crnike te šikarom, s rijetkim kamenjarskim travnjacima i pašnjacima. Krajobraz krajnjih dijelova otoka (Potirna-Sitnica, Pupnat-Žrnovo) karakteriziran je prirodnim površinama šuma i šikara te terasiranim padinama s vinogradima, maslinicima i voćnjacima, kao i mozaikom poljoprivrednih površina oko seobenih naselja smještenih u dnu ili na padinama brežuljaka (Mlakar, 2016).

Zapadna obala okružena je nizom otočića i hridi. Krajobrazom se ističu otočići Kosor i Veli Pržnjak te otok Proizd, karakterizirani netaknutom prirodom i vrijednim šumskim staništima. Na otoku Badiji, krajobrazom se ističu dvije vrlo lijepе šljunkovite plaže, okružene borovom šumom (Upisnik zaštićenih područja-Bioportal, 2021) .

U krajobrazu svojstveno je pružanje kraških udubljenja i polja od Čarskog i Pupnatskog polja, postupno, preko Žrnovskog do Lumbarajskog. Međusobno su razdvojena niskim bilima po kojima se, kao i po padinama brežuljaka, koji ih okružuju, nižu podzidani dolci vinograda i maslinika, grupe čempresa i makije, te većinom grupacije alepskog i crnog bora i hrasta crnike. Taj kultivirani krajolik, usprkos činjenice da možda i nije najtipičniji za otok, jedinstven je spomenik ljudskom radu. Polja i udoline otoka karakterizirane su većim i manjim parcelama različitih geometrijskih oblika, uz čije rubove ili u dnu padina se nalaze naselja (Vela Luka-Blato, Blato, Poljica - Vrbovica - Kruševo - Hrastovice – Njivica, Kapja Velika i Mala, Smokvica – Čara, Lumbarda – Dominče) (Mlakar, 2016).

Padine otoka imaju dominantna prirodna obilježja, odnosno prirodnog su karaktera s brojnim rtovima i uvalama, s većim brojem pješčanih plaža. Mozaik kulturnog krajobraza padina uglavnom strukturiraju maslinici na terasama te prirodni oblici površinskog pokrova (sukcesijski oblici čiste zimzelene šume i makije crnike te kamenjarski travnjaci), koji postepeno zauzimaju napuštene terase. Krajobrazom se ističe naselje Vela Luka, nastalo u najjuvučenijem dijelu obale razgranatog Velolučkog kanala, okruženo okolnim brdima Pinski rat, Mrki rat, Vranac, Bobovišće i Hum. Naselje je smješteno u dnu duboke uvale koju čine dva "poluotoka", s izrazitom reljefno raščlanjenom obalnom linijom s brojnim uvalama, većim i manjim otocima te hridima. Posjeduje ambijentalnu vrijednost dodatno naglašenu iznimnim kulturno-krajobraznim okruženjem obrađenih terasastih padina i plodnog polja (Mlakar, 2016).

2.4. GEORAZNOLIKOST

2.4.1 Geologija, geomorfologija i postanak područja

Otok Korčula dio je područja Vanjskih Dinarida, a izgrađuju ga vapnenci i dolomiti taloženi u razdoblju od donje do gornje krede (razdoblje od prije 145 do prije 70 milijuna godina), koji su mjestimice prekriveni *terra rossom* i pijescima kvartarne starosti (Krlec i sur., 2011). Obilježja ovih karbonatnih naslaga upućuju na njihovo taloženje u relativno plitkomorskoj i turbulentnoj sredini s promjenjivim jačinama strujanja, koncentracijama soli, temperaturama i dubinama voda (Korolija i sur., 1977).

Unutrašnji dio otoka Korčule, od Žrnova na istoku do Vele Luke na zapadu, predstavlja kontinuiranu dolomitnu zonu, dok su ostali dijelovi otoka izgrađeni od rudistnih vapnenaca. Općenito se može reći da su vapnenci znatno izrazitiji na istočnom dijelu otoka, a dolomiti na zapadnom. Iznad dolomita i vapnenaca nalaze se mlađe pleistocenske naslage – *terra rossa*, konglomerati, breče, koštane breče i pjesak. Ovi sedimenti istaloženi su u krškim udubljenjima ili dnima poprečnih suhih dolina, dok pjesaka ima u Blatskom polju, Prapratni, Brgulji i Višnji kod Čare te Lumbardi gdje zauzima najveće površine. Ove naslage imaju ogromno značenje za ljudsku aktivnost, jer one čine većinu obradivog zemljišta (Kalogjera, 1976).

Geomorfološki gledano reljef otoka Korčule obilježava izmjena uzvisina i polja i vrlo razvedena obala. Otočni grebeni dinarskog i hvarske smjera pružanja čine osnovne strukturne jedinice otoka. Morfologija terena utjecala je i na gospodarstvo, te na razmještaj i razvoj naselja, stoga je glavnina poljoprivredne proizvodnje koncentrirana u poljima (ili na blagim padinama), dok su naselja uglavnom smještena uz rubove polja (npr. Blato, Smokvica, Čara, Žrnovo, Pupnat) ili u zaštićenim uvalama (npr. Vela Luka, Lumbarda). Oblik i raznolikost ovih udubljenja, njihove padine, zonalni raspored i izrazita ovisnost o sastavu, ukazuju da je njihov postanak vezan uz diferenciranu eroziju. Poprečene kratke doline koje se spuštaju prema južnoj i sjevernoj obali nastale su specifičnim fluviokrškim procesom, u kojima su promjene klime mogle ojačati riječnu ili kršku komponentu (Kalogjera, 1969). Područje otoka Korčule izrazito je tektonski poremećeno, a to se vidi po intenzivnom boranju mezozojskih i tercijarnih naslaga od kojih je izgrađen (Korolija i sur., 1977.). U tektonskom smislu Korčula pripada tektonskoj jedinici "južnodalmatinski otoci", a otok predstavlja antiklinalnu nesimetrično položenih krila. Pružanje naslage na zapadnoj strani otoka Korčule odgovara tzv. hvarskom pružanju (istok-zapad), koje prema istoku poprimaju dinarski smjer pružanja (sjeverozapad-jugoistok). Tektonska građa i litološke značajke terena uvjetovale su morfologiju obale, tako je južna obala strma i nepristupačna, s tektonskim strmcima čija visina mjestimice doseže do 20 m (od Ripne do plaže Pržina u Općini Lumbarda), a zapadna blaža i zaštićena od otvorenog mora nizom otočića. Sjeverna obala slabije je razvedena (osim na potezu između rta Ražnjića i Korčule), a najrazvedenija obala je na području jugoistočno od grada Korčule (Krklec i sur., 2011).

Područje posebnog rezervata šumske vegetacije Kočje sastavljeno je od čitavog niza najrazličitijih geomorfoloških oblika. Tu se na vrlo ograničenom prostoru niže imponzantan skup klisura, klanaca, ponora i polupećina (ZZOP MINGOR, 2021).

Spomenik prirode Vela spilja važan je geomorfološki objekt. U unutrašnjosti špilje samo je jedna velika, gotovo eliptična dvorana duga oko 50 metara i široka do 35 metara. Strop je u obliku približno pravilne polukugle, prije iskapanja visine do 17 metara. Ulaz je poput savijenog luka i ima dimenzije 10 x 4 metra. Na stropu su dva otvora – Velo i Malo ždrilo (11 x 9 metara i 5 x 4 metra) (Španjol i sur., 2014).

2.4.2. Pedologija

Na otoku Korčuli nalazi se velik broj pedosustavnih jedinica, formiranih kao rezultat složenosti i raznolikosti pedogenetskih čimbenika i njihova zajedničkog djelovanja. Razvoj pojedinih tipova tala dominantno određuje matični supstrat, kao i uz njega usko vezani geomorfološki odnosi navedenog. Na otoku se nalaze

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula tri skupine matičnih supstrata: čisti i tvrdi vapnenci, dolomiti, te nevezani kvarterni sediment (Martinović, 1986.). Geomorfološki se razlikuje najveće područje sastavljeno od krednih i jurskih vapnenaca, te vapnenaca s dolomitima koje obilježava proces okršavanja, te brojni fenomeni diseciranog reljefa. Na tom je području variabilnost sastava pedosfere najveća, od litosola do crvenice, a dominantan tip zemljišne kombinacije je niz (Krklec i sur. 2011). Uz samu obalu, posebno na zapadnom dijelu otoka, nalazi se crnica, ocrveničena u izmjeni sa kalkokambisolom. To je humusnoakumulativno tlo, razvijeno na tvrdim i čistim vapnencima i reljefu koji izrazito pogoduje eroziji. Unutrašnji dio otoka od Žrnova na istoku do Vele Luke na zapadu predstavlja kontinuiranu dolomitnu zonu (Kalogjera, 1969).

Antropogenim utjecajem na većem dijelu ovog prostora stvoren je poseban tip krajolika, u kojem se ističu rigolana terasirana tla. Drugo veliko područje čine krška polja i depresije, gdje prevladavaju duboka antropogena tla, nastala iz različitih koluvijalnih, a lokalno i eolskih nanosa (Krklec i sur., 2011).

Plodna poljoprivredna tla mogu se grupirati u dvije skupine: rigolana tla polja i rigolana tla terasa. Najčešće su to rigolana tla iz kalkokambisola i crvenica. Crvenica (*terra rossa*) je kambično tlo mediteranskog podneblja, fizikalnih i kemijskim značajki vrlo sličnih smeđem tlu u vapnencu (Krklec i sur., 2011).

2.4.3. Hidrologija

Zbog poroznosti terena na otoku nema tekućih voda. Najveći dio oborinskih voda ponire kroz vapnence i ispucane dolomite te teče podzemno. Relativno su značajne samo snažne i kratkotrajne bujice za jakih kiša, pretežno na padinama južne obale. To dokazuju brojne vrulje, osobito poslije kiše. Na otoku se nalazi i dvadesetak manjih lokava (npr. Donje blato, Čarsko polje, Sitnica, Bradat i dr.), od koji su neke stalne tijekom cijele godine, dok većina od njih presuši u ljetnom razdoblju (Krklec i sur., 2011).

Blatsko polje nekada je bilo izloženo čestim poplava, pa je 1911. izgrađen tunel duljine 2,2 km za odvodnju velikih voda (Piplović, 1999). Do tada se odvodnja polja odvijala isključivo prirodnim putem kroz ponore. Osim tunela, izvedeni su i odvodni kanali unutar Blatskog polja, čime se riješio problem poplava (Krklec i sur., 2011). Danas se česta plavljenja na otoku javljaju samo na području Donjega blata kod Lumbarde. Odvodnja polja odvija se isključivo kroz ponore i estavele, što nije dovoljno za odvodnju, pa se poplavne vode zadržavaju na površini polja ovisno o hidrološkim prilikama u jesensko-zimskom razdoblju (Krklec i sur., 2011).

Zalihe podzemnih voda na otoku su ograničene i direktno ovise o klimatskim prilikama, odnosno o količini oborina (Bačani i sur., 2006). Utjecaj na količinu i ponašanje vode u podzemlju ima i antiklinalna struktura pružanja istok-zapad. Antiklinala je rasjednuta uzdužnim, reversnim rasjedom, koji se pruža praktički cjelokupnom duljinom otoka, a poremećen je nizom mlađih, poprečnih i dijagonalnih rasjeda (Korolija i Borović, 1975.; Korolija i sur., 1977).

2.5. BIORAZNOLIKOST

2.5.1 Šumska staništa i vezane vrste

Tablica 5. Šumski ciljni stanišni tipovi i uz njih vezane ciljne vrste (prema UEM, 2019)

KOD I NAZIV CILJNOG STANIŠNOG TIPOA	ŠUMSKA STANIŠTA					VEZANE VRSTE
	PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE HR2001367	HR2001055	HR2001056	HR2000529	HR2001420	
5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i>	x					crvenkrpica (<i>Zamenis situla</i>)
9320 Šume divlje masline i rogača (<i>Olea i Ceratonion</i>)		x	x			
9340 Vazdazelene šume česmine (<i>Quercus ilex</i>)	x					
9540 Mediteranske šume endemičnih borova	x			x	x	
ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste označene su masnim slovima						

Zbog gustih šuma bora i česmine Korčula se ubraja u najšumovitije otoke Jadrana. U vegetacijskom, odnosno bioklimatskom pogledu otok Korčula pripada mediteranskoj vegetacijskoj regiji. Na otoku se razlikuju dvije vegetacijske zone, stenomediteranska vegetacijska zona divlje masline (*Olea-Ceratonion*), najvećim dijelom predstavljenja šumama alepskog bora (*Pinus halepensis*); i eumediterranska vegetacijska zona crnike ili česmine na sjevernoj padini otoka, gdje prevladavaju uglavnom čiste šume i makije crnike (*Myro-Quercetum ilicis*) (Trinajstić, 1998).

Formiranje šumske vegetacije uvjetovano je brojnim biotskim i abiotiskim čimbenicima, među kojima posebno značenje imaju reljef, klimatske prilike, litološka podloga, tlo, vodni režim, ali i ljudske aktivnosti. Upravo je antropogeni utjecaj u najvećoj mjeri predodredio sastav i strukturu šuma ovog područja, koje se uglavnom nalaze u nekom od degradacijskih stadija (makija, garig, šikara, šibljak, kamenjar) ili su, s konačnim ciljem povratka klimatogenih zajednica i zaštite tla, podizane kulture četinjača (pretežito alepski bor). Veliki dio šumskog zemljišta prepušten je prirodnoj progresiji, gdje se isključivo obavljaju samo radovi zaštite od biljnih bolesti, štetnika i šumskih požara. Primarna funkcija šuma svodi se na zaštitu od erozije, bujica i poplava, no važan je i socijalni aspekt šuma, odnosno njezina turistička, estetska, rekreacijska i zdravstvena funkcija (Ires ekologija, 2019).

Istočni dio Korčule, Šaknja Rat i otoci istočnog dijela Korčule prekriveni su velikom površinom šuma. Područja se ističu prisustvom mediteranskih šuma endemičnih borova (9540) u kojoj je zastupljen alepski bor (*Pinus halepensis*) i pinija (*Pinus pinea*) (prema UEM, 2019). Šumska vegetacija istočnog dijela Korčule je raznovrsna pa tako na području uz šume alepskog bora mjestimice raste i makija. Prema zonaciji mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* (5210) uz mediteranske šume endemičnih borova, najzastupljenije su stanište istočnog dijela Korčule .

Istočnim dijelom Korčule protežu se i vazdazelene šume česmine *Quercus ilex* (9340) (UEM, 2019) u kojima prevladava česmina, a prema zonaciji zastupljene su u najvećoj mjeri na sjevernoj strani otoka. Šume su rijetko razvijene kao visoke šume, uglavnom su manje ili više degradirane do gustih makija.

Zajednica makije divlje masline i drvenaste mlječike (As. *Oleo-Euphorbietum dendroidis*), tj. ciljni stanišni tip šume divlje masline i rogača (*Olea i Ceratonion*) (9320) rasprostranjen je na otočićima oko Korčule, otočiću Kosoru i Velom Pržnjaku (prema UEM, 2019).

Brojna zaštićena područja otoka Korčule proglašena su zaštićenima u različitim kategorijama zaštite, prvenstveno radi zastupljenosti raznolikih šumskih vrsta koje je potrebno očuvati.

Otočić Ošjak u zaljevu Vela Luke obrastao je djelomice prirodnom šumom alepskoga bora (*Pinus halepensis*), a djelomice umjetno podignutom. Osim alepskoga bora u šumi rastu i mnogi elementi makije: planika (*Arbutus unedo*), hrast crnica (*Quercus ilex*), tršlja (*Pistacia lentiscus*), veliki vrijes (*Erica arborea*) itd. (ZZOP MINGOR, 2021).

U gradskom parku Hober (spomenik parkovne arhitekture) najbrojniji su alepsi bor (*Pinus halepensis*) i pinija (*P. pinea*). Osim spomenutih vrsta zastupljeni su još: crnica (*Quercus ilex*), planika (*Arbutus unedo*), lemprika (*Viburnum tinus*), mrča (*Myrtus communis*), tršlja (*Pistacia lentiscus*), smrdljika (*P. terebinthus*), šipak (*Punica granatum*), zelenika (*Phillyrea latifolia*), veliki vrijes (*Erica arborea*) i vrijes pozemljuš (*E. verticillata*), rogač (*Ceratonia siliqua*), divlja maslina (*Olea oleaster*), šmrika (*Juniperus oxycedrus*) i planinska somina (*J. sabina*), lovor (*Laurus nobilis*), pucalina (*Colutea arborescens*) i dr. (ZZOP MINGOR, 2021).

U Posebnom rezervatu Kočje, između raznolikih stijena raste oko 100 starih stabala crnike (*Quercus ilex*), čiji prsni promjer iznosi 20-40 cm, a visina 8-12 m. Prema tome najstariji primjeri u toj sastojini dostižu

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula znatnu visinu i debljinu, te starost oko 100 godina, što je danas rijetkost s obzirom da su kod nas (osobito na Korčuli) visoke i stare česvine stradale zbog upotrebe njihovog drva u brodogradnji. Naokolo ovih stijena i stabala crnike, a unutar zaštićenog područja, nalaze se masline, starosti od preko 100 godina (ZZOP MINGOR, 2021). Radi posebnih mikroklimatskih uvjeta, na području se razvija i raste veliki broj raznih tipova staništa, lišajevi, gmazovi, kukci. Dionici na radionicama ističu veliki broj različitih vrsta gljiva te da je prijedlog da se područje proglaši prvim mikološkim mediteranskim parkom.

Na predjelu zvanom Klokolina ili Mali Kozjak, na području mjesta Žrnovo na otoku Korčuli nalazi se hrast crnika (*Quercus ilex*). Kako je crnika u mediteranskom području raširena uglavnom u obliku grma ili nižeg stabla, navedeno drvo zaslužilo je zbog svojih dimenzija posebnu pozornost i zaštitu (ZZOP MINGOR, 2021).

Vegetacija Značajnog krajobraza otoka Badije, izrazito je mediteranska (makija). Makija je na otočiću Badiji vrlo dobro sačuvana, te na južnom dijelu jadranskog područja - uz Lokrum - predstavlja njezin najljepši primjer. Glavni element makije je crnika (*Quercus ilex*), a uz nju hrast prnar (*Q. coccifera*), divlja maslina (*Olea oleaster*), zelenika (*Phillyrea latifolia*), smrdljika (*Pistacia terebinthus*), tršlja (*P. lentiscus*), mrča (*Myrtus communis*), planika (*Arbutus unedo*), lovor (*Laurus nobilis*), veliki vries (*Erica arborea*), lemprika (*Viburnum tinus*), žuka (*Spartium junceum*) i dr. (ZZOP MINGOR, 2021).

Dva spomenika parkovne arhitekture otoka Korčule, karakterizirana su čempresima,drvored čempresa (*Cupressus sempervirens var. pyramidalis*) te čempres (*Cupressus sempervirens var. pyramidalis f. patula*) u selu Čara (ZZOP MINGOR, 2021).

2.5.2. Travnjačka staništa i vezane vrste

Tablica 6. Travnjački ciljni stanišni tipovi i uz njih vezane ciljne vrste (prema UEM, 2019)

TRAVNJAČKA STANIŠTA	PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE	VEZANE VRSTE
KOD I NAZIV CIJLNOG STANIŠNOG TIPOA		
6220* Eumediteranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i>	x	crvenkrpica (<i>Zamenis situla</i>), veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)
ciljni stanišni tip i ciljne vrste označene su masnim slovima		

Područje ekološke mreže HR2001367 I dio Korčule značajno je za očuvanje travnjaka, tj. stanišnog tipa eumediteranski travnjaci *Thero-Brachipodietea* (6220) (prema UEM, 2019), a karakteriziraju ga uglavnom otvoreni, niski travnjaci, građeni najvećim dijelom od jednogodišnjih biljaka, zvjezdaste djeteline i gomoruža (as. *Brachypodium-Trifolietum sellati*) (Topić i Vukelić, 2009), koji pogoduju razvoju populacije zmije crvenkrpice (*Zamenis situla*). Također predstavljaju povoljno lovno stanište šišmišu velikom potkovnjaku (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Crvenkrpica (*Zamenis situla*) je strogo zaštićena vrsta Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama (Narodne novine br. 144/13 i 73/16). Vrsta je termofilna, obitava na otvorenim, sunčanim i suhim staništima, pogotovo kamenitim i stjenovitim staništima s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida, ruševina te rubova cesta. Dolazi i na obradivim površinama poput maslinika, vinograda i vrtova (Jelić i sur., 2015).

Veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*) je strogo zaštićena vrsta Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama. Vrsta je česta u nizinskom i brdskom pojusu, u područjima s listopadnim šumarcima, s pašnjacima, ali i garizima i makijom. Lovi veće kornjaše i veće noćne leptire na livadama, grmlju, rubovima šuma i šumskim čistinama. Ljetne kolonije su mu u špiljama (Antolović i sur., 2006).

2.5.3. Obalna i stjenovita staništa

Tablica 7. Obalni ciljni stanišni tipovi (prema UEM, 2019)

OBALNA STANIŠTA	KOD I NAZIV CILJNOG STANIŠNOG TIPOA	PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE HR2001367	VEZANE VRSTE
1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium spp.</i>		x	
1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalamu s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae p.p.</i>)		x	/
2110 Embrionske obalne sipine-prvi stadij stvaranja sipina		x	
8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom		x	

Stjenovita morska obala, odnosno ciljni stanišni tip stijene i strmci mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* (1240) prema zonaciji prostire se duž cijelog istočnog obalnog dijela otoka Korčule. Ovaj tip karakterističan je za mediteranske obale obrasle mrižicama (biljnim vrstama roda *Limonium*) (Topić i Vukelić, 2009). Stanišni tip zastupljen je i na području značajnog krajobraza Badija i park-šume Ošjak. Prema karti staništa 2016 (ZZOP, 2021), na područjima je prema nacionalnoj klasifikaciji staništa (NKS) zastupljen stanišni tip F41 površine stjenovitih obala pod halofitima, koji odgovara ciljnom stanišnom tipu 1240 stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.*

Stanišni tip 8210 karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, prema zonaciji, zastupljen je manjim površinama na području Pupnata, u obuhvatu područja ekološke mreže HR2001367 I dio Korčule. Hazmofitska vegetacija raste u pukotinama stijena, a pripada redovima *Potentilletalia caulescentis* i *Centaureo-Campanuletalia* (= *Asplenietalia glandulosi* p.p.) (Topić i Vukelić, 2009).

Na šljunčanim i muljevitim morskim obalamu istočnog dijela Korčule, bogatim dušikovim organskim tvarima i nakupinama naplavljenoj materijala razvijaju se zajednice jednogodišnjih biljaka ili mješavine jednogodišnjih biljaka i trajnica, odnosno ciljno obalno stanište, vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalamu s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae p.p.*)(1210) (Topić i Vukelić, 2009).

U obalnom dijelu Lumbarde, prisutna je mala, ali značajna površina, u Hrvatskoj vrlo rijetkog staništa pješčanih obalnih sipina (dina) (embrionske obalne sipine – prvi stadij stvaranja sipina (2110) (prema UEM, 2019), koje se sastoje od valića pijeska ili izdignute pješčane površine gornjega dijela žala (Topić i Vukelić, 2009). Stanišni tip je pogodan za rast pet od ukupno devet zabilježenih/istraženih kritično ugroženih biljnih vrsta na otoku Korčuli, koje nalazimo isključivo na području Lumbarde (Jasprica i Kovačić, 2014).

2.5.4. Morska staništa

Tablica 8. Morski ciljni stanišni tipovi (prema UEM, 2019)

KOD I NAZIV CILJNOG STANIŠNOG TIPOA	PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE								VEZANE VRSTE
	HR20001367	HR3000152	HR3000153	HR3000154	HR3000155	HR3000156	HR3000431	HR3000376	
1160 Velike plitke uvale i zaljevi				x					
1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>)		x	x				x		x
1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem				x	x	x	x		
1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke				x	x	x	x		
8330 Preplavljeni ili dijelom preplavljenje morske špilje	x		x					x	x
1170 Grebeni		x	x						
ciljni stanišni tipovi i ciljne vrste označene su masnim slovima									

Akvatorij otoka Korčule krase različita značajna morska staništa. Morsko dno jugoistočnog dijela otoka Korčule, najvećim je dijelom prekriveno pijeskom, što je rijetkost duž naše obale (Bakran-Petricioli, 2011). Ciljni stanišni tip pješčana dna trajno prekrivena morem (1110) prisutan je na južnoj obalnoj strani u lukama Pupnat, Orlanduša i Pavja, te duž akvatorija jugoistočno od uvale Pržina i sjeverno od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić (prema UEM, 2019).

Pješčana dna trajno prekrivena morem, nalazimo i unutar uvala, tj. ciljnog stanišnog tipa velike plitke uvale i zaljevi (1160), a prisutan je u Pupnatskoj luci (prema UEM, 2019). Velike plitke uvale i zaljevi važne su jer se u njima mnoge morske vrste mrijeste i nalaze hranu, a plitki dijelovi također su važni i za ptice (Bakran-Petricioli, 2011).

Spomenute luke i akvatorij reprezentativna su područja i za ciljni stanišni tip muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke (1140) (prema UEM, 2019). Na takvim dnima obično ne rastu vaskularne biljke nego su prekrivena cijanobakterijama i algama kremenjašicama, a posebno su važna kao hranilišta velikog broja ptica koje na njima za vrijeme oseke nalaze hranu (Bakran-Petricioli, 2011).

Čisto i bistro more otoka Korčule, omogućilo je rast ugrožene morske cvjetnica posidonije, tj. ciljnog stanišnog tipa naselja posidonije (*Posidonia oceanicae*) (1120). Naselja posidonije česta su u podmorju

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula otoka Korčule, a kao značajna područja za ovo stanište u okviru ekološke mreže izdvojena su područja na krajnjem zapadnom i krajnjem istočnom dijelu otoka. Na zapadnom dijelu otoka to je područje od uvale Poplat do Vrhovnjaka i otoka Proizda i Privale, a na istočnom akvatorij jugoistočno od uvale Pržina i sjeverno od uvale Bili žal uz poluotok Ražnjić te oko Badije i otoka oko istočnog dijela Korčule (prema UEM, 2019). Naselja posidonije vrlo su važna za život u moru jer su visoke primarne produkcije te jer se mnogi organizmi, pa i oni ekonomski važni, u njima hrane, razmnožavaju i nalaze zaklon (Bakran-Petricioli, 2011).

Morski dio otoka Proizda, Privale te područje od uvale Poplat do Vrhovnjaka izdvojeno je kao značajno područje ekološke mreže za ciljni stanišni tip grebeni (1170) (prema UEM, 2019). Grebeni su staništa na čvrstoj, stjenovitoj podlozi, obrasla bentonskim zajednicama. Mogu biti u kontaktu sa kopnenim staništima na stijenama obraslim vegetacijom uz more, te u moru s pješčanim dnima trajno prekrivenim morem (1110), naseljima posidonije (1120) i morskim špiljama (8330) (Bakran-Petricioli, 2011).

Prema Standardnim obrascima Natura 2000 (SDF) na otoku Korčuli utvrđeno je sedam lokaliteta za ciljni stanišni tip preplavljeni ili dijelom preplavljeni morske špilje (8330). Na samom zapadnom dijelu otoka Korčule, u blizini uvale Stračinčica, nalazi se anhijalina jama Stračinčica, u kojoj dolazi do miješanja slatke vode s morskom, radi čega je jako zanimljiva za pronalazak novih vrsta specifičnih podzemnih uvjeta (cistopodzemlje.info). Kroz upitnik, dionici u prostoru ističu prisustvo špiljske faune, troglobiotne vrste *Sphaeromides virei* i *Niphargus sp.* Na otoku Badiji također nalazimo anhijalinu jamu u kojoj je biospeleoškim istraživanjem utvrđena nova vrsta kopepodnog raka jalžićeva badijela (*Badijella jalzici*) (Ozimec i sur., 2009 prema Kršinić, 2015). Navedene vrste nisu ciljne, no usko su vezane uz stanišni tip 8330.

2.5.5. Podzemna staništa i vezane vrste

Tablica 9. Podzemni ciljni stanišni tipovi i uz njih vezane vrste (prema UEM, 2019)

PODZEMNA STANIŠTA	KOD I NAZIV CILJNOG STANIŠNOG TIPOA	PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE	VEZANE VRSTE
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost		HR2001367	veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)
		HR2000171	otočna baburoga (<i>Aegonethes antilocarpa</i>), troglofilni pauk (<i>Barusia maheni</i>)
ciljni stanišni tip i ciljna vrsta označeni su masnim slovima			

Otok Korčula iznimno je bogat špiljskom faunom. Prema zonaciji, unutar područja ekološke mreže HR2001367 I dio Korčule, ističu se četiri speleološka objekta: Jama pod Kolač, Jakasova jama, Samograd i Pišurka.

Jakasova špilja nalazi se južno od Podstrane, iznad uvale Rasohati. Poznata je i pod imenima Špilja Rasohatica i Špilja kod Velike Rasoke. U njoj su pronađeni artefakti iz mlađeg kamenog doba. Ukupna duljina špilje je 94 m, a dubina 19 m (Pavlek i Ozimec, 2004).

Jama pod kolač ili Glasovinka jama, nalazi se u blizini Jakasove špilje. Ukupna je dubina jame je 90,5 m. Bogata je zanimljivom faunom, među kojom se ističe nalaz najvjerovatnije nove troglobiontne svoje lažištipavca iz roda *Acantocreagris* (Pavlek i Ozimec, 2004).

Špilja Samograd nalazi se oko 1,5 km istočno od Račića, 400 metara iznad uvale Samograd. Ukupna duljina špilje je 120 m, a dubina 45 m. Špilja je jedno od rijetkih nalazišta hvarske kulture, staro oko 5 500 godina,

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula a ujedno je i iznimno biološko nalazište u kojem je registrirano dvadesetak špiljskih vrsta (Ozimec, 2004). Špilja predstavlja sklonište ciljnog vrsti šišmiša, velikom potkovnjaku (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Špilja Pišurka, u neposrednoj blizini grada Korčule, nakon špilje Šipun u Cavtatu, najbogatiji je tipski špiljski lokalitet u Hrvatskoj. Ključno je biospeleološko nalazište iz kojeg je po prvi put znanstveno opisano čak devet vrsta podzemne faune: tri pauka, dva izopodna raka, dva kornjaša, jedan dvokrilac i jedan puž. Ukupna duljina špilje je 74,5 m, a dubina 31 m (Pavlek i Ozimec, 2004).

Sjeverno od Vela Luke, na zapadnoj strani otoka Korčule, u neposrednoj blizini Vele špilje nalazi se Tabaina špilja, čiji je sinonim i Mala špilja. Špilja je ključno biospeleološko nalazište jer je u njoj otkrivena nova vrsta podzemnih račića, otočna baburoga *Aegonethes antilocarpa* Frankenberger (cistopodzemlje.info). Dionici putem upitnika ističu i prisustvo troglofilnog pauka *Barusia maheni*.

Vela spilja (spomenik prirode) opisana je u poglavlju 1.2.2.

2.6. KULTURNA BAŠTINA

Zbog geografskog položaja otoka i smještaja na trasi transjadranskih i dužjadranskih pomorskih putova korčulansko je područje bilo nastanjeno još tijekom prapovijesti (Mirošević, 2008). Prvi tragovi povijesti otoka Korčule potječu još iz doba neolita, kada su ljudi svoje prebivalište pronašli u špiljama u Vela Luci. Prije dolaska Hrvata na otok u 8. stoljeću, na Korčuli su stanovali i stari Rimljani, te se zbog njih tragovi romanizacije osjećaju po cijelom otoku. Otokom je dugo vladala Venecija, a kraće Francuzi i Englezi, nakon kojih Korčula postaje dio Austro-Ugarske. Svi oni ostavili su trag u kulturi i arhitekturi otoka (Bosnić, 2017).

Najznamenitija kulturna vrijednost otoka je svakako zaštićena stara gradska jezgra koja je 2007. godine prijavljena za ulazak na listu svjetske kulturne baštine UNESCO. Unutar nje nastale su raskošne kuće, palače, crkve, balkoni i grbovi korčulanskih plemića. Najvrjedniji spomenici kulture u starom gradu su katedrala sv. Marka, gotičko-renesansna građevina građena kroz cijelo 14. i 15. stoljeće, palača Arneri sa renesansnim dvorištem, Crkva i bratovština Svih Svetih, Opatski dvor, Gradska vijećnica, Samostan s crkvom Sv. Nikole, Velika i Mala kneževa kula, Arheološko nalazište Jakasova špilja, arheološko nalazište Majsan, Kula Revelin, Kula Morska vrata, Crkva sv. Antuna, palača Gabrielis iz 16. stoljeća koja je danas pretvorena u Gradski muzej. Osim stare gradske jezgre, na listu nematerijalne svjetske kulturne baštine UNESCO prijavljena je i poznata viteška igra Moreška. Moreška je bojni ples s mačevima koji je nastao u 13. stoljeću na Mediteranu. Pretpostavlja se da je kroz 16. stoljeće stigla na Korčulu iz Španjolske. S vremenom je Moreška nestala s Mediterana i tako je grad Korčula postao jedino mjesto na svijetu gdje se ova viteška igra održava (Bosnić, 2017). U Korčuli se pleše Moreška, a u Žrnovu, Pupnatu, Čari, Smokvici, Blatu i Veloj Luci Kumpanija. Otok Korčula domaćin je Festivala viteških igara na kojem se okupljaju izvođači mačevalačkih plesova iz cijelog svijeta (Službene mrežne stranice Turističke zajednice Blato).

Od kulturne baštine ostalih mjesta koje administrativno pripadaju gradu Korčuli vrijedi spomenuti proizvodnju autohtonog vrhunskog bijelog vina Pošipa iz mjesta Čara. Pošip je prvo hrvatsko bijelo vino koje je zaštićeno 1967. godine, a najbolje uspijeva upravo u predjelima Čare, gdje daje vrhunsku kvalitetu (Bosnić, 2017).

2.7. KORIŠTENJE PROSTORA

2.7.1. Šumarstvo

Državnim šumama područja otok Korčule u potpunosti gospodari javni šumoposjednik, Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma, Podružnica Split, putem Šumarije Korčula. Privatnim šumama gospodare privatni vlasnici/posjednici šuma, uz stručnu i savjetodavnu pomoć Ministarstva poljoprivrede, na zahtjev

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula vlasnika/posjednika. Otok Korčulu obuhvaćaju državne gospodarske jedinice: "Šaknja Rat" i "Pupnatska luka" te gospodarske jedinice šuma šumoposjednika: "Korčula-istok", "Vela luka-Blato" i "Smokvica-Pupnat". Na otoku Korčuli nalazi se 4 729 ha šuma kojima gospodari Uprava šuma, podružnica Split, Šumarija Korčula i oko 13 559 ha privatnih šuma kojima gospodare šumoposjednici (Ires ekologija, 2019).

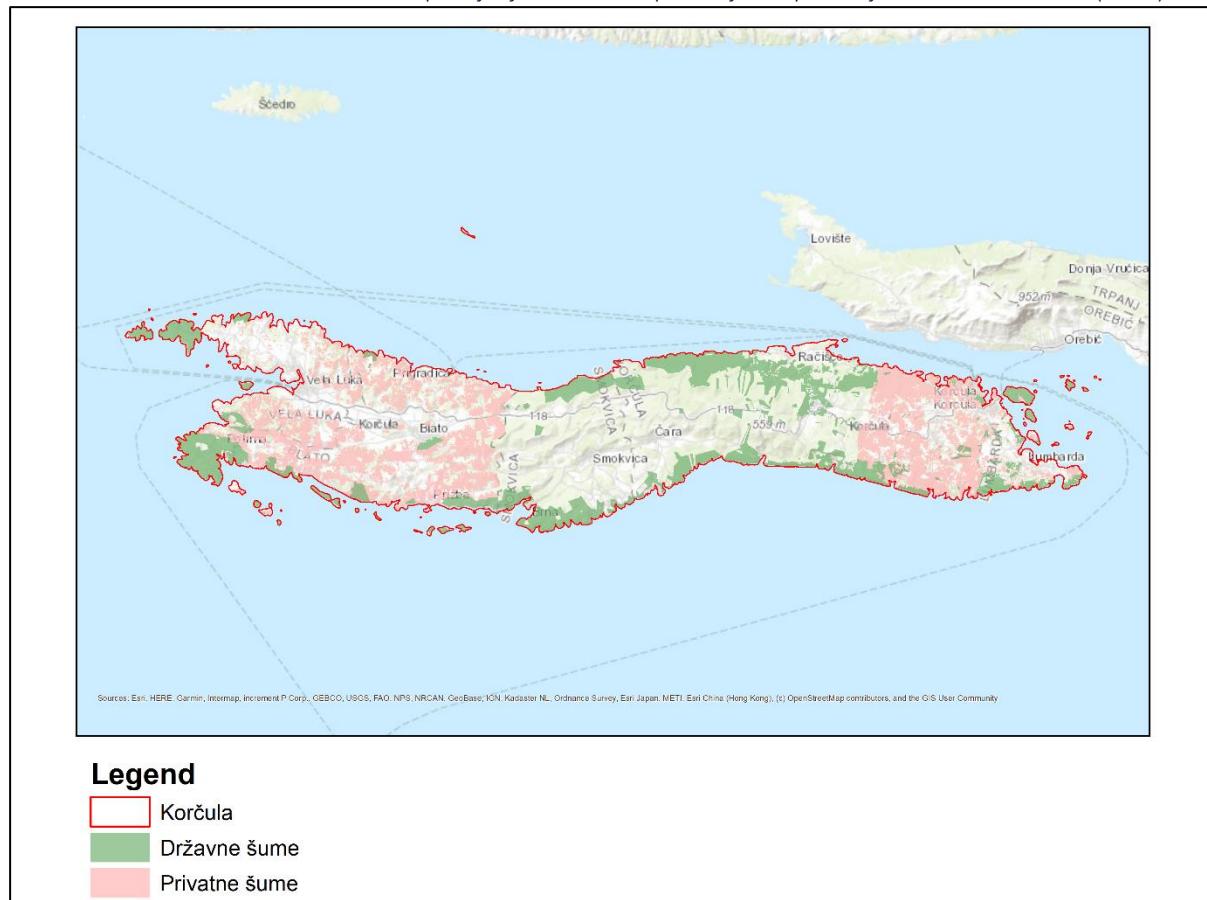
Gospodarskim jedinicama upravlja se temeljem izrađenih Programa gospodarenja. Valjanost Programa gospodarenja za gospodarsku jedinicu „Pupnatska luka“ je za razdoblje od 01.01.2016 do 31.12.2025 godine, a za gospodarsku jedinicu „Šaknja rat“ od 01.01.2014. do 31.12.2023. godine (Službene mrežne stranice Hrvatskih šuma, 2021).

Tablica 10. Stanje površina državnih šuma na području otoka Korčule (Izvor: Ires ekologija, 2019)

Gospodarska jedinica	Šumarija Korčula				Sastojine	
	Površina [ha]		Namjena šume			
	Ukupna	Obraslo				
Pupnatska Luka	2511,85	2467,49	Gospodarske šume i šume s posebnom namjenom		Alepski bor i obični čempres	
Šaknja Rat	2151,21	2127,77	Gospodarske šume i šume s posebnom namjenom – park šume		Alepski bor	

Tablica 11. Stanje površina privatnih šuma na području otoka Korčule (Izvor: Ires ekologija, 2019)

Gospodarska jedinica	Privatne šume		Površina [ha]	
	Ukupna	Obraslo		
Korčula-Istok	2228,12	2210,32		
Vela luka-Blato	4963,30	4936,30		
Smokvica-Pupnat	6395,42	6395,42		



Slika 4 Kartografski prikaz površina državnih i privatnih šuma otoka Korčule (autor: JU DNŽ, 2021)

2.7.2. Lovstvo

Na području otoka Korčule u sklopu Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije djeluju dva lovačka društva koja broje ukupno 79 lovaca i dvije lovačke udruge koje broje ukupno 251 lovaca (Službena mrežna stranica Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije, 2021). Područje otoka Korčule podijeljeno je na jedno državno lovište namijenjeno uzgajanju divljači te četiri zajednička otvorena lovišta (Službena mrežna stranica Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije, 2021). Glavne vrste divljači koje se uzgajaju u državnom lovištu Šaknja rat su jelen lopatar (*Dama dama* L.), muflon (*Ovis musimon* L.) i divlja svinja (*Sus scrofa* L.), dok su u zajedničkim (županijskim) otvorenim lovištima glavne vrste divljači obični zec (*Lepus europaeus* Pall.) i fazan-gnjetlovi (*Phasianus sp.* L.). (Službena mrežna stranica Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije, 2021). Temeljem Plana upravljanja malim indijskim mungsom predviđene su mjere upravljanja kojima bi se zaustavilo širenje ove vrste, kao i svi njeni negativni učinci. Popis lovačkih društava i lovišta na području otoka Korčule nalazi se u Prilogu I.

2.7.3. Turizam

Na otoku Korčuli aktivno je pet turističkih zajednica, smještenih u Gradu Korčuli i općinama: Lumbarda, Smokvica, Blato i Vela Luka te su jedine turističke zajednice iz Dubrovačko-neretvanske županije koje su predale zahtjev Ministarstvu turizma i sporta za sporazumno udruživanjem u svrhu reguliranja poslovanja, odnosno omogućavanja korištenja sredstava iz Fonda za udružene turističke zajednice (Službene mrežne stranice Turističke zajednice Vela Luka).

Prema strukturi potražnje i vrstama turističkog proizvoda, Korčula je idealno mjesto za provođenje klasičnog obiteljskog odmora, osobito tijekom glavne ljetne sezone. Prema službenim podacima Državnog zavoda za

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula statistiku tijekom 2019. godine u razdoblju vršne turističke sezone (mjesec srpanj i kolovoz) na Korčuli je evidentirano 247 748 noćenja, pri čemu je u kolovozu zabilježen veći broj noćenja, ukupno 130 473.

Na Korčuli se već desetljećima razvija kupališni turizam. Pješčane plaže, tj. muljevite i pjeskovite morske obale glavna su turistička atrakcija i jedan od razloga dolaska na otok. Korčula broji 100 plaža (Grad Korčula – 29, Općina Lumbarda – 27, Općina Smokvica – 25, Općina Vela Luka – 13, Općina Blato – 6) uvrštenih u Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama Dubrovačko-neretvanske županije. Ističu se plaža Pržina na području Akvatorija J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić i Pupnatska luka. Turizam je više koncentriran na istočni dio otoka Korčule, obzirom na broj atraktivnih plaža i uvala na području (Trames Consultants d.o.o., 2015).

Osim kupališnog turizma zatupljen je eno-gastro, kulturni, sportsko-rekreacijski, izletnički i nautički turizam.

2.7.4. Pomorski promet

Plovidba je učestala na cijeloj površini mora otoka Korčule, te je teško izdvojiti dio koji je nedostupan ili izoliran od pristupa brodicama. Pomorski promet uglavnom se sastoji od prometa brodica dužine 2,5-15 m koje se uglavnom koriste za rekreaciju i ribolov, dok se tijekom sezone sporadično pojavljuju i lokalni putnički brodovi na dnevnim izletima. Otok Korčula brodskim je linijama povezana s Orebićem na poluotoku Pelješcu i okolnim otocima, a trajektom i s Dubrovnikom, Rijekom, Splitom te talijanskim lukama Ancona, Bari te Pescara. Na području otoka Korčule dvije su luke od županijskog značaja, luka Korčula i Vela Luka. Navede luke su putničke luke u koje pristaju brodovi na redovnim duž obalnim i međunarodnim brodskim linijama (Ires ekologija, 2015). Na istočnoj strani grada Korčule, smještena je jedina ACI marina, koja je otvorena tijekom cijele godine, a raspolaze sa 159 vezova u moru i nešto manje od dvadesetak za čuvanje plovila na kopnu (Službene mrežne stranice ACI marine Korčula, 2021). Dvjestotinjak metara od središta Lumbarde smještena je nautička marina Lučica, koja je također otvorena tijekom cijele godine te je dobro zaštićena od svih vjetrova. Raspolaze sa 115 vezova u moru te još dvadesetak za pohranu plovila na kopnu.

2.7.5. Poljoprivreda

Kao i susjedni otoci srednje i južne Dalmacije i Korčula je karakteristična po relativno očuvanoj poljoprivredi niskog intenziteta s obilježjima 'tradicionalnih' načina korištenja zemljišta. Poljoprivredna proizvodnja na otoku uglavnom je razvijena u srednjem i zapadnom dijelu otoka u krškim poljima i dolinama uz naselja Blato, Smokvica i Čara. Na istočnom dijelu otoka poljoprivredna djelatnost odvija se u nekoliko manjih polja, a to su: Pupnatsko i Žrnovsko polje, Donje i Gornje blato, te Lumbarajsko polje (Krklec i sur., 2011). Najzastupljenije grane poljoprivrede na otoku su maslinarstvo i vinogradarstvo. Površine pod maslinicima najzastupljenije su na prostoru općine Vela Luka (401,24 ha), dok su površine pod vinogradima najzastupljenije na prostoru općine Smokvica (138,55 ha). Najčešći oblik kroz koji se obavlja ta djelatnost je obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo (OPG). Ukupan broj registriranih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava je 993 s 9888 parcela, ukupne površine 1747,69 ha (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, 2020). Poljoprivredni prinosi su promjenjivi iz godine u godine, a ovise prije svega o hidrološkom režimu, odnosno navodnjavanju. S obzirom na to da na otoku navodnjavanja gotovo i da nema, u sušnim godinama redukcije prinosa su višestruke u odnosu na prosječne godine, a ekonomski gubici golemi (Krklec i sur., 2011).

2.7.6. Ribarstvo

Stanovnici otoka Korčule bave se gospodarskim i malim obalnim ribolovom. Na području otoka djeluje 89 profesionalnih ribara te 439 ovlaštenika za mali obalni ribolov. Ukupan broj povlastica za gospodarski i mali obalni ribolov na području otoka na kraju 2020. godine iznosio je 528. Također, na tom području, odnosno u općinama Lumbarda i Vela Luka djeluje Lokalna akcijska skupina u ribarstvu Južni Jadran – FLAG Južni

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula Jadran koja okuplja 49 članova predstavnike javnog sektora, gospodarskog i civilnog sektora (Uprava ribarstva, 2021).

Ukupan broj brodova koji se koriste na području je 528, uglavnom prevladavaju brodovi dužine od 6 do 12 metara, dok brodova dužih od 18 metara ima 6 (Uprava ribarstva, 2021).

Alati kojima se ribari najčešće koriste su alati za skupljanje morskih organizama, jednostrukе mreže stajačice, klopke, plivarice, povlačni alati, trostrukе mreže stajačice, udičarski alati-ostи. Najveći ulov ostvaruje se plivaricama. Prema podacima Uprave za ribarstvo od ukupnog ulova ribe i drugih morskih organizama najveći ulov odnosi se na ulov srdele, nakon čega slijede inćuni. Najveći iskrcaj ribe i drugih morskih organizama je u iskrcajnom mjestu Vela Luke (Uprava ribarstva, 2021). Tradicija ribarstva u Veloj Luci seže daleko u prošlost. Uz vinogradarstvo, ribarska je djelatnost desetljećima najvažniji izvor prihoda stanovnika Vela Luke. O tome svjedoči i podatak kako je prva ribarska zadruga u Vela Luci osnovana već 1910. godine te je brojila čak 56 članova (Dragić, 1997). Vela Luka predstavlja centar ribarstva na otoku Korčuli i u prošlosti i danas.

2.7.7. Posjećivanje zaštićenih područja

Trenutno na području otoka Korčule informativni sadržaj vezan uz zaštićena područja predstavlja sedam informativnih ploča postavljenih na području zaštićenih područja, obuhvaćenih ovim planom upravljanja, a u svrhu informiranja posjetitelja o obuhvatu zaštićenog područja, kategoriji zaštite, godini proglašenja, površini područja i pravilima ponašanja. Ploče doprinose zaštiti zaštićenih područja kao i podizanju opće razine svijesti o važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti.

Dosadašnji angažman Javne ustanove bio je zasnovan na stručnim vođenjima, edukativnim radionicama te u akcijama čišćenja podmorja i morske obale otoka Korčule.

3. PROCES PLANIRANJA I UKLJUČIVANJA DIONIKA

Proces izrade ovog Plana upravljanja koordinirala je Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije kroz stručno vođenje od strane Udruge za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce, kao dio konzorcija kojeg je uz Sunce sačinjavao SAFEGE d.o.o. i Udruga BIOM, a koji je angažiran putem javne nabave od strane MINGOR-a.

Plan upravljanja se izrađivao od travnja 2020. godine do lipnja 2023. godine, kroz strukturirani planerski proces prema principima participativnog planiranja i adaptivnog upravljanja, temeljem nacionalnih Smjernica za planiranje upravljanja zaštićenim područjima i/ili područjima ekološke mreže (MINGOR, 2020).

Plan upravljanja se izrađivao temeljem:

- Nacrta ciljeva i mjera očuvanja te zonacije rasprostranjenosti ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže obuhvaćenih Planom upravljanja;
- Akata o proglašenju zaštićenih područja obuhvaćenih Planom upravljanja;
- Rezultata postojećih istraživanja i stručnih studija;
- Važećih prostornih planova;
- Radionica s dionicima;
- Internih radionica s Javnom ustanovom i MINGOR-om;
- Prethodnih godišnjih programa rada te znanja i iskustava Javne ustanove.

U procesu izrade Plana upravljanja identificirano je ukupno 85 dionika, organizacija relevantnih za ova zaštićena područja i područja ekološke mreže.

Dionici su se u izradu plana upravljanja uključili u fazama utvrđivanja vrijednosti i pritisaka, osmišljavanja vizije i aktivnosti, utvrđivanja prioriteta aktivnosti i suradnika u provedbi te komentiranja cjelovitog nacrtu Plana upravljanja. U Prilogu II nalazi se pregled dionika koji su se uključili u izradu Plana upravljanja i načina njihova uključivanja.

Dionici su pozivani putem e-maila od strane JU, a imali su se priliku uključiti putem upitnika, radionica te službene procedure javne rasprave. Ukupno je na radionicama prisustvovalo 100 sudionika, predstavnika 26 organizacija. Na radionicama su sudjelovali i zaposlenici Javne ustanove.

Tablica 12. Pregled održanih radionica za dionike

Radionica	Datum	Teme	Broj sudionika	Mjesto održavanja
1.	25.2.2021.	Definiranje vrijednosti, pritisaka, izrada nacrtu vizije	31	On-line
2.	29.3.2021.	Definiranje vrijednosti, pritisaka, izrada nacrtu vizije	26	On-line
3.	29.10.2021.	Dorada vizije, prezentacija ciljeva, izrada aktivnosti, utvrđivanje suradnika i prioriteta	17	Vela Luka

Radionica	Datum	Teme	Broj sudionika	Mjesto održavanja
4.	25.11.2021.	Dorada vizije, prezentacija ciljeva, izrada aktivnosti, utvrđivanje suradnika i prioriteta	18	Grad Korčula
	13.6.2023	Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja (PU 6016): Korčula	8	Grad Korčula

Uključivanje dionika se provodilo u vrijeme pandemije COVID – 19 uz poštivanje epidemiološke situacije i mjera koje su bile na snazi. Ove vanjske okolnosti negativno su utjecale na odaziv dionika kao i na razinu njihove interakcije tijekom radionica.

Kako bi se omogućilo uključivanje što većeg broja dionika, osmišljen je i on-line upitnik za dionike koji se provodio u razdoblju 16.02. – 02.03.2021. i poslan je na ukupno 67 e-mail adresa dionika, a zaprimljeno je ukupno 8 odgovora.

Unutar upitnika, dionicima je dana mogućnost da odgovaraju na pitanja specifično povezana s određenim područjem ekološke mreže ili zaštićenim područjem, i/ili na ona općenita pitanja vezana za upravljanje svim navedenim područjima.

Prirodne vrijednosti koje su dionici prepoznali kao najvažnije su bogata bioraznolikost kopnenih, morskih i podzemnih područja, s brojnim značajnim staništima i vrstama. Prepoznati prirodni resursi otoka Korčule su: plaže otoka Badije, Šaknja rata, otoka Proizda i Privale, šume Park-sume Ošjak, kao i obala otoka Proizda i Privale. Istaknuta dodatna prirodna vrijednost je područje oko otoka Badije i okolnih otočića kao stanište plemenite periske (*Pinna nobilis*) i morskog konjica (*Hippocampus sp.*).

Dionici ističu krajobraznu vrijednost značajnog krajobraza Badija, spomenika parkovne arhitekture -drvored čempresa na otoku Korčuli, kao jedno od obilježja Grada, posebnog šumskog rezervata Kočje, spomenika prirode Vela spila, Šaknja rata, otočića Kosora i Velog Pržnjaka te otoka Proizda i Privale.

Otok Korčula obiluje kulturnim vrijednostima od kojih su dionici posebno prepoznali spomenik prirode Vela spila, brojne ilirske gradine istočnog dijela Korčule, ranokršćanske naseobine i samostan na otoku Badiji te arheološka nalazišta na glavici sv. Antuna i u podmorju. Dionicima je važno da se kulturno-povijesna baština očuva te da se održe lokalni običaji i tradicijski zanati.

Od ostalih vrijednosti spominju se turistička i rekreacijska vrijednost značajnog krajobraza Badija, posebnog šumskog rezervata Kočje, park-sume Hober, park-sume Ošjak i otoka Proizda. Nadalje, istaknuta je i potencijalna paleontološka vrijednost uvale Orlanduša, kao stoljetni suživot čovjeka i prirode.

Identificirana promjena posljednjih godina na području otoka Korčule je prisustvo sve većeg broja posjetitelja te intenzivna gradnja uz obalni pojas.

Većina dionika, kao goruće probleme sadašnjice, ističu nepostojanje kanalizacijskog sustava te neadekvatno odlaganje otpada. Identificiran je i problem otpada u špiljama i jamama.

Najistaknutija prijetnja svim morskim područjima je nautički turizam, a posljedično time i sidrenje, dok su najistaknutije prijetnje kopnenim područjima požari, možebitna protuzakonita gradnja i širenje invazivnih stranih vrsta.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula U budućnosti dionici vide otok Korčulu kao područje očuvane prirode i kulturne baštine s održivim oblicima turizma s naglaskom na ekološki, gastro-turizam te kao područje s poslovnim subjektima koji uvažavaju mjere i sklad, dobar i human balans između turizma i lokalnog stanovništva.

Na pitanje što smatraju glavnim preprekama za učinkovito upravljanje područjima obuhvaćenim ovim Planom upravljanja dionici ističu neriješene imovinsko-pravne odnose, nelegalnu betonizaciju obale, neusuglašenost lokalnih dionika o budućem razvoju, nedostatak angažmana relevantnih inspekcijskih službi, ljudski nemar kao i manjak finansijskih sredstava.

Govoreći o glavnim prilikama za unaprjeđenje upravljanja područjima obuhvaćenim ovim planom upravljanja, dionici ih vide u mogućnosti apliciranja na natječaje iz europskih fondova, jačanju kapaciteta Javne ustanove i inspekcijskih službi te većoj prisutnosti na terenu, međusobnoj suradnji lokalnih udrug i lokalne uprave sa zajedničkim ciljem održivog razvoja te monitoringu područja upotrebom novih tehnologija.

Rezultati proces uključivanja dionika integrirani su u sve elemente Plana upravljanja, a ponajprije u aktivnosti Plana upravljanja. Prijedlozi aktivnosti koje nisu u nadležnosti rada Javne ustanove integrirani su na način da gdje je to god bilo moguće su osmišljene aktivnosti poticanja i suradnje Javne ustanove s nadležnim institucijama.

Dana 23. svibnja 2023. godine Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije donijelo je Odluku o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): *Korčula* u javnu raspravu. Proces javne rasprave započeo je 23. svibnja 2023. godine i trajao je do 22. lipnja 2023. godine. Obavijest o provođenju javne rasprave objavila se na službenim internetskim stranicama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije, Dubrovačko-neretvanske županije, općina koje se nalaze na području obuhvaćenom Planom upravljanja (Općina Lumbarda, Općina Smokvica, Općina Vela Luka, Općina Blato) i Grada Korčule, kao i na njihovim oglasnim pločama.

Tijekom trajanja javne rasprave, javnosti je omogućen uvid u Prijedlog Plana upravljanja u službenim prostorijama Javne ustanove. Dodatno, omogućen je javni uvid u Plan upravljanja u Gradskoj vijećnici Grada Korčule, dana 5. lipnja 2023. godine kao i u Vijećnici u Veloj Luci, dana 20. lipnja 2023. godine. Uvid u Prijedlog Plana upravljanja omogućen je i na službenoj internetskoj stranici Javne ustanove.

Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže *Korčula* održano je dana 13. lipnja 2023. godine u Gradskoj vijećnici Grada Korčule. Javnom izlaganju prisustvovalo je 8 sudionika. Tijekom javne rasprave nije zaprimljen niti jedan komentar, primjedba ili prijedlog, a nakon roka označenog u objavi o provođenju Javne rasprave zaprimljen je jedan komentar, primjedba ili prijedlog na predmetni Prijedlog Plana upravljanja.

4. UPRAVLJANJE

4.1. VIZIJA

Šumovita Korčula, omeđena čistim morem, otok je očuvanih uvala i suhozida te obrađenih plodnih vrtača i polja, na kojem lokalna zajednica kao partner doprinosi zaštiti prirode.

4.2. TEMA A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI

Opći i posebni ciljevi i pokazatelji povezani s ciljnim staništima i vrstama ekološke mreže izrađeni su sukladno Nacrtu ciljeva i mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže (MINGOR, 2021). Postizanje ovih posebnih ciljeva i njihovih pokazatelja proizlaze iz obveza Republike Hrvatske kao članice Europske unije. Odgovornost ostvarivanja posebnih ciljeva vezanih za ekološku mrežu je na svim sektorima i nadležnim institucijama Republike Hrvatske. Javna ustanova će doprinijeti ostvarivanju posebnih ciljeva provedbom aktivnosti navedenih u ovom Planu upravljanja.

Pokazatelji postizanja posebnih ciljeva koji se odnose na ciljna staništa i vrste ekološke mreže obuhvaćenih Planom upravljanja preuzeti su iz Nacrta ciljeva i mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže (MINGOR, 2021). Isti se odnose na očuvanje površine ciljnih staništa te veličine populacije ciljne vrste šišmiša u područjima ekološke mreže obuhvaćenih Planom upravljanja.

Kroz razvijanje planova praćenja za ciljna staništa i vrste utvrdit će se dodatni pokazatelji koji će omogućiti praćenje kvalitete staništa (struktura, funkcija) i stanje populacija vrsta.

OPĆI CILJ A. Očuvano je povoljno stanje ciljnih staništa i vrsta ekološke mreže te prirodnih vrijednosti zaštićenih područja otoka Korčule.

4.2.1. Obalna i morska staništa

- **POSEBNI CILJ AA. Očuvano je povoljno stanje obalnih i morskih ciljnih staništa područja ekološke mreže.**

Područje EM HR2001367 I dio Korčule izdvojeno je kao značajno za obalne stanišne tipove, stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama Limonium spp. (1240), vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae* p.p.) (1210), a područje EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin Žal uz poluotok Ražnjić za embrionske obalne sipine (2110).

Očekuje se da je stanje stanišnog tipa 1240 povoljno zbog relativne nepristupačnosti i udaljenosti od naselja, no kroz plansko razdoblje isto je potrebno istražiti.

Zajednice jednogodišnjih biljaka ili mješavine jednogodišnjih biljaka i trajnica (*Cakiletea maritimae* p.p.). zonirane su na obalama plaža Vaja, Žitna, Pupnat, Kneža te u Pupnatskoj, Pavjoj i Bratinja luci, no nisu potvrđene na terenu te ih je potrebno dodatno utvrditi. S obzirom na veliku posjećenost plaža tijekom ljetnih mjeseci i čišćenja kojim se dodatno uklanja prisutna vegetacija, očekuje se nepovoljno stanje stanišnog tipa. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 1210 ocijenjen kao smanjen.

Stanišni tip embrionske obalne sipine (2110) na području plaže Pržina u Lumbardi (EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin Žal uz poluotok Ražnjić) pod snažnim je antropogenim utjecajem s obzirom na to da su pješčane plaže rijetke u Hrvatskoj te samim time predstavljaju vrlo poželjne turističke destinacije

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula s velikom frekvencijom kupača. Također, plaža je podzidana, što onemogućava prirodnu dohranu plaže sedimentom iz zaleđa plaže. Sediment tj. pjesak odnosi more, a prisutna vegetacija i nataložena lažina dodatno se uklanja intenzivnim uređenjem plaže, posebice tijekom ljetne sezone kada se na plaži nalazi vrlo veliki broj kupača. Uklanjanje lažine izlaže pjesak valovima koji ga dodatno donose na početku zimske sezone. Već je primjetan nedostatak pješčanog materijala jer su vidljive veće stjenovite površine. Stanište je dodatno ugroženo provođenjem hortikulturalnog uređenja s invazivnim stranim vrstama. Kroz plansko razdoblje je potrebno započeti intenzivne aktivnosti zaustavljanja degradacije ovog vrijednog stanišnog tipa. Najvažnije je uspostaviti suradnju s Upravnim odjelom za pomorstvo i JLS, kako bi se kroz koncesijska odobrenja počele propisivati mjere kojima bi se spriječila dodatna degradacija staništa, a osim toga je potrebno pronaći model restauracije staništa. Nadalje, u suradnji s nadležnim institucijama je ključno započeti parcijalno (tamo gdje se neće ugroziti sigurnost ljudi i imovine) uklanjanje podzide koja ograničava dotok sedimenta.

Ekološki prihvatljiv kapacitet plaža radi očuvanja vegetacije, čije je utvrđivanje propisano mjerama očuvanja ciljnih stanišnih tipova, nisu utvrđeni. Za njihovo očuvanje važno je pokrenuti kampanju s Turističkim zajednicama kojom bi se isticala vrijednost vegetacije na plažama, ali i opasnost od uklanjanja vegetacije.

Morska staništa u obuhvatu ovog plana upravljanja su naselja posidonije (*Posidonia oceanicae*) (1120), grebeni (1170), pješčana dna trajno prekrivena morem (1110), muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke (1140), velike plitke uvale i zaljevi (1160), preplavljeni ili dijelom preplavljeni morske šipilje (8330).

Stanišni tip 1120 naselja posidonije (*Posidonia oceanicae*) zastupljen je na područjima EM HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka, HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli, HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bili Žal uz poluotok Ražnjić, HR4000007 Badija i otoci oko Korčule. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 1120 ocijenjen je kao *dobar*, osim za područje EM HR4000007 Badija i otoci oko Korčule gdje je ocijenjen kao *smanjen*.

Javna ustanova trenutno nema saznanja o rasprostranjenosti i stanju stanišnog tipa 1120 na područjima EM HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka, HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli, no poznato je da se na područjima odvija slobodno neregulirano sidrenje na livadama posidonije tijekom cijele turističke sezone.

Na područjima EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin Žal uz poluotok Ražnjić i HR4000007 Badija i otoci oko Korčule, Javna ustanova je u suradnji s Udrugom Sunce 2020. godine provela terensko istraživanja stanišnog tipa 1120 naselja posidonije (*Posidonia oceanicae*). Tijekom terenskog istraživanja na području EM HR4000007 Badija i otoci oko Korčule zabilježeni su brojni prokopi i rovovi izdubljenog sedimenta i livade nastali učestalom sidrenjem, a najveća oštećenja zabilježena su na dubinama većim od 12 m, najčešće na oko 15 m. Na većini lokacija utvrđeni su vrlo duboki prokopi što ukazuje na sidrenje većih brodova. Prema kanalu Ježenica, donji rub livada koji se proteže na dubini od 10 do 15 m je gotovo u potpunosti raskopan. Odnosno stanje livada je u izrazito lošem stanju što je posljedica sidrenja. Osim toga dodatni pritisak predstavljaju gusta naselja invazivne vrste alge *Caulerpa cylindracea* koja se rasprostiru na mjestima odumrlih dijelova livada. Prisustvo invazivne vrste alge *C. cylindracea* primjećeno je i na području EM HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli, na što ukazuje lokalno stanovništvo tijekom dioničkih radionica. Učestalo sidrenje, raskopavanje dna, a samim time i otkidanje dijelova alge, značajno pogoduje njezinom širenju. Na području EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić livada je u izvrsnom stanju. Tijekom terenskog istraživanja 2020. godine na području nisu zabilježeni značajni pritisci osim ponekih tragova sidrenja. U planskom razdoblju potrebno je nastaviti pratiti stanje livada morskih cvjetnica.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

Uz stanišni tip 1120 najčešće vežemo i stanišni tip 1110 pješčana dna trajno prekrivena morem. Isti je prisutan na područjima EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić, HR3000155 Uvala Orlanduša, HR3000156 Pavja luka i HR3000154 Pupnatska luka. Budući da su ova dva stanišna tipa usko povezana, preslikavaju se pritisci od čega je najznačajniji utjecaj slobodnog sidrenja. Prema saznanjima Javne ustanove utjecaj slobodnog sidrenja na ovaj stanišni tip najizraženiji je na već spomenutom području EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić te na području EM HR3000154 Pupnatska luka, dok je na područjima EM HR3000155 Uvala Orlanduša, HR3000156 Pavja luka značajno blaži utjecaj zahvaljujući njihovom položaju i velikoj izloženosti vjetrovima koji ih čine nepovoljnijima za slobodno sidrenje. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tipa 1110 ocijenjen je kao *dobar*.

Područje EM HR3000154 Pupnatska luka smješteno je u zaštićenoj uvali te je prisutan i stanišni tip velike plitke uvale i zaljevi (1160). Upravo zbog zaštićenosti uvale, često je posjećivana od strane nautičara i pogodna za turističke aktivnosti poput kupanja, a slobodno sidrenje je značajno zastupljeno. Navedena obilježja uvjetovala su pojavu intenzivne gradnje i betoniranje mulića za privez što predstavlja značajan pritisak na ciljni stanišni tip 1160. Kako bi se sprječili daljnji negativni utjecaji potrebno je surađivati sa svim nadležnim službama te sprječiti nove ugroze u prostoru i pritisak gradnje. Prostornim je planom predviđena morska luka za javni promet od županijskog značaja na ovom području, stoga je potrebno surađivati s turističkim i pomorskim sektorom u cilju uspostavljanja sidrišta prihvatljivih za ciljeve zaštite, a kojim bi se sprječila degradacija stanišnog tipa. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 1160 ocijenjen je kao *dobar*.

Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke (1140) na područjima EM HR3000154 Pupnatska luka, HR3000155 Uvala Orlanduša i HR3000156 Pavja luka u dobrom su stanju. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 1140 ocijenjen je kao *dobar* za područja EM HR3000154 Pupnatska luka, EM HR3000155 Uvala Orlanduša i HR3000156 Pavja luka, a *smanjen* za područje EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić. Stanišni tip 1140 značajno je ugrožen na lokalitetu Pržina, u obuhvatu područja EM HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić, prisutnim procesom erozije tla pri čemu se vjetrom odnosi pijesak s plaže tijekom olujnog vremena, intezivnim i invazivnim čišćenjem plaže, te posljedično jakim djelovanjem valova. Kao posljedica ovog procesa, plaža se prema saznanjima dionika sanira neprimjereno refuliranjem tj. nasipavanjem pijeska bagerima i sl.

Javna ustanova nema saznanja o stanju stanišnog tipa grebeni (1170) na područjima EM HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli, HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka i HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 1170 ocijenjen je kao *dobar*.

Ciljni stanišni tip preplavljeni ili dijelom preplavljeni morske špilje (8330) zastupljen je na područjima EM HR3000153 Otok Korčula - od uvale Poplat do Vrhovnjaka, HR3000376 Stračinčica i HR2001367 I dio Korčule. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 8330 ocijenjen je kao *smanjen* za područja EM HR3000376 Stračinčica i HR2001367 I dio Korčule, a *dobar* za područje EM HR3000153 Otok Korčula - od uvale Poplat do Vrhovnjaka.

Trenutno Javna ustanova nema raspoloživih podataka o stanju i mogućim ugrozama vezanim uz morske špilje (8330) na području EM HR3000153 Otok Korčula - od uvale Poplat do Vrhovnjaka. Iako postoji zonacija za lokalitete ciljnih morskih špilja (Zvirovnik, Veli Pržnjak, Zaklopatica i Ključ), oni nisu potvrđeni na terenu te ih je potrebno dodatno istražiti i utvrditi točne lokacije i stanje morskih speleoloških objekata.

U jami Stračinčici (na području EM HR3000376 Stračinčica) te u jami iznad uvale Vrbovica (na području EM HR2001367 I dio Korčule) Javna ustanova do sada nije provodila sustavna istraživanja. Prema saznanjima lokalne zajednice, zbog dobre premreženosti putovima, u jamu Stračinčicu se bacu komunalni otpad te ga

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula ima po suhim dijelovima jame i u jezeru, dok za jamu iznad uvale Vrbovica ističu problem gradnje u blizini jame. Potrebno je organizirati čišćenje jame u suradnji s JLS i lokalnom zajednicom, ali isto tako poticati JLS na dizanje svijesti o savjesnom i propisnom odlaganju otpada na području svoje nadležnosti.

Prema saznanjima Javne ustanove trenutačno stanje anhijaline jame na otoku Badiji je trenutačno povoljno, međutim zbog povećanja količine morskog otpada u moru potrebno je pratiti stanje te pravovremeno poduzeti čišćenje ukoliko dođe do onečišćenja.

Generalni pritisak na morska staništa predstavlja prisutna gradnja uz sam obalni pojas, za koju se pretpostavlja da je u većini slučajeva protuzakonita, kojom se usurpira obalni pojas, a nerijetko uništava i spomenute stanište tipove 1160 velike plitke obale i zaljevi, 1110 pješčana dna trajno prekrivena morem, te 1170 grebene, gradnjom privezišta, stepenica za ulazak u more ili nivелiranjem obale. Problem protuzakonitog betoniranja karakterističan je za čitav otok, a ono što je uobičajeno je da se takvi objekti nakon izgradnje rijetko uklanjanju. Dodatni pritisci od urbanizacije i izgradnje turističke infrastrukture mogu se očekivati i u budućnosti što je vidljivo i iz Prostornog plana DNŽ, kojim se planiraju zone ugostiteljsko-turističke namjene na više lokaliteta na kojima se nalaze zone ciljnih stanišnih tipova (Lumbarda-Ražnjić, Vela Luka-Privala). Promjenom strukture obale mijenja se i jačina valova, pod čijim djelovanjem dolazi do izmjene u strukturi dna, odnosno gube se zajednice iz zone plime i oseke kao i pridnene zajednice. Problem predmetne gradnje uz obalu se može riješiti jedino sustavnim i zajedničkim pristupom svih nadležnih službi, od jedinica lokalne samouprave, nadležnih inspekcija i sl., u svrhu čega je potrebno uspostaviti blisku suradnju.

Nepropisna odlagališta komunalnog i građevinskog otpada, protuzakonita gradnja, nasipavanje obale i plaža, betonizacija obale, ispusti otpadnih voda u more, bacanje i prisutnost otpada u moru (uključujući i otpad kojeg donose morske struje), strane i invazivne strane vrste prisutne u moru i nedostatak komunalne infrastrukture prijetnje su svim područjima ekološke mreže, uključenima u ovaj plan upravljanja, a koja obuhvaćaju morsku obalu i/ili dijelove mora.

Također, na području otoka Korčule za gospodarski ribolov se koriste obalne potegače i povlačni alati kojima se oštećeće morsko dno, odnosno koji imaju direktni i negativan utjecaj na naselja posidonije. Na području oko Badije i otoka oko Korčule postoji problem nekontroliranog izlova ribe, što od koćara, minera te podvodnih ribolovaca s puškom, zbog sve većih zahtjeva restorana i drugih ugostiteljskih objekata (Plan razvoja turizma Grada Korčule 2015.-2020.), za čiju je kontrolu nadležna ribarska inspekcija.

Važno je, vezano za spomenuta pitanja, kroz očitovanja i davanje zahtjeva pri izradi prostorno-planske dokumentacije i različite projekte surađivati s jedinicama lokalne samouprave i lokalnim udrugama, te s nacionalnim i regionalnim nadležnim tijelima. Kako bi se pritisci u vidu sidrenja promijenili važno je uspostaviti dijalog s nadležnim službama, Lučkom kapetanijom, Upravnim odjelom za turizam i pomorstvo Dubrovačko-neretvanske županije u svrhu uspostavljanja pravnog okvira i ekoloških sidrišta. U planskom periodu neophodno je planirati i provoditi aktivnosti međusektorske suradnje.

Također je potrebno kroz plansko razdoblje istražiti stanje ciljnih stanišnih tipova za koje Javna ustanova nema podataka.

- POSEBNI CILJ AA: Očuvano je povoljno stanje obalnih i morskih ciljnih staništa područja ekološke mreže i zaštićenih područja.**

Stanišni tip	Naziv područja	Pokazatelji postizanja posebnog cilja AA = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti: FV-povoljno, XX-nepoznato, U1-nepovoljno-neodgovarajuće, U2-nepovoljno-loše, sukladno https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/ , za razdoblje 2013.-2018.			
Pokazatelj postizanja posebnog cilja: sukladno Nacrtu ciljeva i mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže (MINGOR, 2021)			
Stupanj očuvanosti: razina očuvanosti strukture i funkcije prirodnog staništa: A = izvrsna očuvanost, B = dobra očuvanost, C = prosječna ili smanjena očuvanost, sukladno SDF-u područja na https://www.bioportal.hr/gis/			
1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke	HR3000154	Pupnatska luka	Očuvano 0,1 ha postojeće površine stanišnog tipa
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U2	HR3000155	Uvala Orlanduša	Očuvano 0,06 ha postojeće površine stanišnog tipa
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: XX	HR3000156	Pavja luka	Očuvano 0,05 ha postojeće površine stanišnog tipa
	HR3000431	Akvatorij J od uvale Przina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić	Očuvano 0,6 ha postojeće površine stanišnog tipa
1110 Pješčana dna trajno prekriveno morem	HR3000154	Pupnatska luka	Očuvano 10 ha postojeće površine stanišnog tipa
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1	HR3000155	Uvala Orlanduša	Očuvano 6 ha postojeće površine stanišnog tipa
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: XX	HR3000156	Pavja luka	Očuvano 7 ha postojeće površine stanišnog tipa
	HR3000431	Akvatorij J od uvale Przina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić	Očuvano 40 ha postojeće površine stanišnog tipa
1160 Velike plitke uvale i zaljevi	HR3000154	Pupnatska luka	Očuvano 10 ha postojeće površine stanišnog tipa

- POSEBNI CILJ AA: Očuvano je povoljno stanje obalnih i morskih ciljnih staništa područja ekološke mreže i zaštićenih područja.**

Stanišni tip	Naziv područja		Pokazatelji postizanja posebnog cilja AA = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U2				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: XX				
1120* Naselja posidonije (Posidonia oceanicae)	HR4000007	Badija i otoci oko Korčule	Očuvano 520 ha postojeće površine stanišnog tipa	C
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1	HR3000152	Otok Proizd i Privala na Korčuli	Očuvano 500 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: U1	HR3000153	Otok Korčula-od uvale Poplat do Vrhovnjaka	Očuvano 1300 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
	HR3000431	Akvatorij J od uvale Przina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić	Očuvano 50 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
1170 Grebeni	HR3000152	Otok Proizd i Privala na Korčuli	Očuvano 55 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: XX	HR3000153	Otok Korčula-od uvale Poplat do Vrhovnjaka	Očuvano 425 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: U1	HR3000431	Akvatorij J od uvale Przina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić	Očuvano 25 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	HR2001367	I dio Korčule	Očuvan jedan registrirani speleološki objekt	C

- POSEBNI CILJ AA: Očuvano je povoljno stanje obalnih i morskih ciljnih staništa područja ekološke mreže i zaštićenih područja.**

Stanišni tip	Naziv područja		Pokazatelji postizanja posebnog cilja AA = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1	HR3000376	Stračinčica	Očuvana jedna anhijalina krška špilja	C
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: U1	HR4000007	Badija i otoci oko Korčule	Očuvana anhijalina jama	B
	HR3000153	Otok Korčula-od uvale Poplat do Vrhovnjaka	Očuvane četiri morske špilje (Zvirnovik, Veliki Pržnjak, Ključ i Zaklopatica)	B
1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium spp.</i>	HR2001367	I dio Korčule	Očuvano 125 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV	HR2001367	I dio Korčule	Očuvano 0,9 ha postojeće površine stanišnog tipa	C
1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae p.</i>)				
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: XX				
2110 Embrionske obalne sipine – prvi stadij stvaranja sipina	HR2001367	I dio Korčule	Očuvano 0,2 ha postojeće površine stanišnog tipa	B

- POSEBNI CILJ AA: Očuvano je povoljno stanje obalnih i morskih ciljnih staništa područja ekološke mreže i zaštićenih područja.**

Stanišni tip	Naziv područja		Pokazatelji postizanja posebnog cilja AA = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U2				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: U2				

TEMA A: Očuvanje prirodnih vrijednosti

OPĆI CILJ: Očuvano je povoljno stanje ciljnih staništa i vrsta ekološke mreže te prirodnih vrijednosti zaštićenih područja otoka Korčule.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
POSEBNI CILJ AA: Očuvano je povoljno stanje obalnih i morskih ciljnih staništa područja ekološke mreže.															
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja stanišnih tipova 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium spp.</i> ; 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae p.</i>); 2110 Embrionske obalne sipine - prvi stadij stvaranja sipina	AA1	Izrađeni programi praćenja stanja ciljnih stanišnih tipova 1240, 1210, 2110. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja stanišnih tipova 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium spp.</i> ; 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae p.</i>); 2110 Embrionske obalne sipine - prvi stadij stvaranja sipina.	AA2	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini ciljnih staništa 1240, 1210, 2110, pritiscima te procjenom njihove očuvanosti.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja stanišnih tipova 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke; 1110 Pješčana dna trajno prekriveno morem; 1160 Velike plitke uvale i zaljevi, 1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>).	AA3	Izrađeni programi praćenja stanja ciljnih stanišnih tipova 1140, 1110, 1160, 1120. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Monitoring	Provoditi praćenje stanja stanišnih tipova 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke; 1110 Pješčana dna trajno prekriveno morem; 1160 Velike plitke uvale i zaljevi, 1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>).	AA4	Izvešća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini ciljnih staništa 1140, 1110, 1160, 1120, pritiscima te procjenom njihove očuvanosti.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja stanišnih tipova 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske šipile; 1170 Grebeni.	AA5	Izrađeni programi praćenja stanja ciljnih stanišnih tipova 8330 i 1170. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja stanišnih tipova 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske šipile; 1170 Grebeni.	AA6	Izvešća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini ciljnih staništa 8330 i 1170, pritiscima te procjenom njihove očuvanosti.	1											MINGOR, VS
Zagovaranje	Zagovarati proširenje lučkog područja Lučke uprave Korčula na područja intenzivnog sidrenja oko otoka Badija.	AA7	Minimalno 8 dopisa upućenih nadležnim institucijama te održano minimalno 6 sastanaka tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, MMPI, DNŽ, JLS, LK, LU KORČULA, LU DNŽ

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Zagovaranje	Unutar lučkog područja Lučke uprave Korčula utvrditi područje izvan granica livada posidonije dozvoljeno za sidrenje, na ostalim područjima zagovarati zabranu sidrenja.	AA8	Minimalno 8 dopisa upućenih nadležnim institucijama tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 3 mišljenja JU vezano uz zabranu sidrenja tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	2											MINGOR, MMPI, DNŽ, JLS, LK, LU KORČULA, LU DNŽ
Poticanje	Poticati uspostavu sustava nadzora i naplate kazni za sidrenje izvan dozvoljenog područja Lučke uprave Korčula.	AA9	Minimalno 8 dopisa upućenih nadležnim institucijama tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, MMPI, DNŽ, JLS, LK, LU KORČULA, LU DNŽ
Istraživanje	Utvrđiti precizne granice livada posidonije na sjevernom dijelu otoka Badije.	AA10	Izvješće o provedenom istraživanju.	1											MINGOR, VS
Zagovaranje	Zagovarati postavljanje ekoloških sidrišta te zabranu sidrenja unutar livada posidonije.	AA11	Minimalno 3 mišljenja JU na prostorne i strateške dokumente te studije koje definiraju sidrišta tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, MMPI, DNŽ, JLS, LK, LU DNŽ
Komunikacija	Osmisliti i provoditi komunikacijske aktivnosti prema nautičarima u svrhu smanjenja utjecaja sidrenja.	AA12	Provedeno minimalno 1 aktivnosti godišnje. Uključeno minimalno 20 nautičara po aktivnosti.	2											VS, JLS, LK, LU DNŽ

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Poticanje	Poticati rješavanje problema otpadnih voda na području Korčule.	AA13	Minimalno 4 dopisa prema JLS i DNŽ tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	2											JLS, DNŽ
Suradnja	Jačati suradnju s ribolovnom inspekциjom u svrhu bolje kontrole nereguliranog ribolova, posebice ribolovnih alata koji negativno utječu na ciljne stanišne tipove.	AA14	Minimalno 1 terenskih obilazaka godišnje. Minimalno 1 zajedničke akcije godišnje	1											MINGOR, UR, RI
Aktivno upravljanje	Sudjelovati u organizaciji i provedbi akcija čišćenja obale i podmorja te praćenju morskog otpada.	AA15	Minimalno 1 akcija godišnje. Minimalno 15 sudionika po akciji. Količina prikupljenog otpada.	1											VS, JLS, OCD,
Istraživanje	Istražiti mogućnosti uspostave zona strože zaštite na još uvijek očuvanim i nepristupačnim lokacijama (npr.Privala, Šaknja rat).	AA16	Analiza dostupnih podataka.	2											MINGOR, DNŽ, JLS
Komunikacija	Osmisliti i provoditi aktivnosti informiranja i podizanja svijesti posjetitelja plaže Pržina o njenom značaju te o prisutnim rijetkim, ugroženim i invazivnim vrstama.	AA17	Minimalno 1 aktivnosti informiranja godišnje. Minimalno 40 uključenih posjetitelja po aktivnosti.	2											TZ, JLS, VS
Aktivno upravljanje	Osmisliti i provoditi model restauracije degradiranih ciljnih obalnih stanišnih tipova kroz uklanjanje podzida i sličnih umjetnih struktura koje sprječavaju prirodnu dohranu plaže, provoditi uklanjanje invazivnih vrsta te druge	AA18	Analiza postojećih primjera dobre prakse restauracije. Minimalno 1 prijavljen i proveden projekt tijekom razdoblja	2											MINGOR, VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
	primjerene metode, na plaži Pržina i na drugim plažama po potrebi.		provođenja plana upravljanja.												
Suradnja	Surađivati s Upravnim odjelom za pomorstvo i JLS u propisivanju mjera kroz koncesijska odobrenja kojima se sprječava degradacija ciljnih stanišnih tipova te jačati nadzor provedbe mjera.	AA19	Minimalno 5 sastanaka s UOTPPE DNŽ i JLS tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											Upravni odjel za turizam, pomorstvo, poduzetništvo i energetiku (UOTPPE DNŽ), JLS
Poticanje	Poticati obvezu provođenja postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu vezano za aktivnosti čišćenja, uređenja i održavanja plaža.	AA20	Minimalno 5 sastanaka s JLS tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											JLS, MINGOR
Aktivno upravljanje	Utvrđiti pisane smjernice za primjerenu dohranu i održavanje plaža kao i bolju kontrolu dohranjivanja te primjerene metode čišćenja plaža s minimalnim utjecajem na obalna i morska staništa, naplavine posidonije i prirodnu vegetaciju.	AA21	Utvrđene primjerene metode. Minimalno 1 zapisnik terenskih obilazaka čuvara prirode .	2											MINGOR
Aktivno upravljanje	U suradnji s lokalnom zajednicom organizirati akcije čišćenja morskih šipila.	AA22	Minimalno 3 akcije tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 5 sudionika po akciji. Količina prikupljenog otpada.	2											JLS, OCD
Zagovaranje	Zagovarati uklanjanje postojećih možebitnih protuzakonitih objekata na	AA23	Minimalno 6 dopisa i mišljenja upućenih nadležnim	1											JLS, Građevinska

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
	obalnom pojasu i bolju kontrolu izgradnje novih.		institucijama tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 4 zajedničkih terenskih obilazaka tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.												inspekcija, MINGOR
Suradnja	Sudjelovati u izradi godišnjih planova upravljanja pomorskim dobrom.	AA24	Izrađeni godišnji planovi upravljanja pomorskim dobrom DNŽ uz sudjelovanje JU.	1											DNŽ, MMPI, Upravni odjel za gospodarstvo i more DNŽ
Aktivno upravljanje	Po potrebi osmisliti metode uklanjanja i mjere sprječavanja daljnog širenja invazivnih vrsta, definirati troškove provedbe te ih provoditi na stanišnim tipovima Pješčana dna trajno prekrivena morem 1110, Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>) 1120*, Grebeni 1170, Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje 8330, Velike plitke uvale i zaljevi 1160.	AA25	Osmišljene metode uklanjanja i mjere sprječavanja daljnog širenja invazivnih vrsta. Procijenjeni troškovi provođenja uklanjanja i zaustavljanja daljnog širenja.	2											MINGOR, JLS, VS, OCD
Regulacija	Surađivati s nadležnim institucijama te vlasnicima ugostiteljskih objekata i plovila na sprečavanju i smanjenju svjetlosnog onečišćenja na moru.	AA25	Minimalno dva dopisa upućena nadležnim institucijama. Minimalno tri komentara JU na prostorne i strateške dokumente.	2											DNŽ, HC, JLS

4.2.2. Šumska staništa, eumediterranski travnjaci, karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom

- **POSEBNI CILJ AB.** Očuvano je povoljno stanje šumskih staništa i eumediterranskih travnjaka, karbonatnih stijena s hazmofitskom vegetacijom područja ekološke mreže i zaštićenih područja.

Otok Korčula područje je od iznimnog značaja u pogledu šuma i šumskih staništa kako na području Dubrovačko-neretvanske županije, tako i na nacionalnoj razini. Jedan je od najšumovitijih hrvatskih otoka, ali se njegov biljni pokrov s vremenom promijenio antropogenim utjecajem (PROTECTION d.o.o., 2011).

Šumska staništa obuhvaćaju najveći dio kopnenih staništa svih područja ekološke mreže na otoku Korčuli. Od ciljnih šumskih staništa na otoku, zastupljene su mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* (5210), šume divlje masline i rogača (*Olea* i *Ceratonion*) (9320), vazdazelene šume česmine (*Quercus ilex*) (9340) i mediteranske šume endemičnih borova (9540).

Na području EM HR2001367 I dio Korčule od ciljnih šumskih stanišnih tipova zastupljene su mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* (5210), vazdazelene šume česmine (*Quercus ilex*) (9340) i mediteranske šume endemičnih borova (9540). Područje je izrazito površinski veliko i kompleksno zbog rascjepkanosti ciljnih stanišnih tipova stoga je teško pratiti stanje šumskih stanišnih tipova. Zbog antropogenog utjecaja naročite sječe, sačuvano je malo izvornih šuma pa stoga prevladavaju oblici makije, šikare i gariga. Na području istočnog dijela Korčule velikom površinom zastupljene su privatne šume (Alfa test d.o.o., 2016). Kao najznačajnija prepreka kvalitetnog i održivog gospodarenja šumama prepoznat je problem nesustavnog i neadekvatnog gospodarenja privatnim šumama. Posjedi na kojima se nalaze privatne šume su uglavnom jako rascjekani, tako da vlasnici nemaju ekonomskog interesa održavati iste. Dodatan problem predstavljaju neriješeni imovinsko-pravni odnosi te se ne može sa sigurnošću tvrditi tko je nadležan za vođenje brige o šumama. U takvim šumama često nisu formirani protupožarni putevi, a i ako jesu, prilikom sječe posječeni materijal se ne zbrinjava sukladno propisima šumarske struke, zbog čega se povećava količina lakozapaljivog biljnog materijala, a samim time i opasnost od požara. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 9340 ocijenjen je kao *smanjen*, dok je za stanišne tipove 5210 i 9540 *dobar*. Potencijalni negativni utjecaji na šumske stanišne tipove istočnog dijela Korčule očituju se kroz degradaciju i fragmentaciju stanišnih tipova. U SDF identificirani pritisci i prijetnje na području koji dovode do degradacije i fragmentacije stanišnih tipova su cestovna infrastruktura, urbanizacija područja te prisustvo invazivnih stranih vrsta. Kroz plansko razdoblje Javna ustanova će na navedene pritiske i prijetnje, u vidu urbanizacije i izgradnje cestovne infrastrukture, utjecati kroz očitovanja na prostorno planske i strateške postupke. Pajasen (*Ailanthus altissima*), invazivna strana vrsta prisutna duž čitavog otoka Korčule, predstavlja prijetnju svim šumskim stanišnim tipovima, ne samo područjima ekološke mreže, nego i zaštićenim područjima. Prisustvo ove vrste poziva na daljnju suradnju s jedinicama lokalne samouprave, lokalnim udrušcama i vatrogasnim zajednicama na sprječavanju širenja i štetnog djelovanja vrste na zavičajnu floru.

Mediteranske šume endemičnih borova (9540) ciljni su stanišni tip i područja ekološke mreže HR2001420 Otoci Badija, Planjak, Kamenjak, Bisače, Gojak, M. Sestrice, Majsan, M. i V. Stupa, Lučnjak te hrid Baretica (u dalnjem tekstu: HR2001420 Otoci Badija i dr.) i HR2000529 Šaknja rat.

Za područje ekološke mreže HR2001420 Otoci Badija i dr. te značajnog krajobraza Badija karakteristična je šuma alepskog bora sa sominom (*Junipero phoeniceae-Pinetum halepensis*). Karakteristične su u najtoplijim i najsušim dijelovima sredozemne regije Republike Hrvatske. Zbog uvjeta u kojima se razvija ova borova

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula šuma najosjetljivija je na požar (Vukelić, 2012). Na otoku Badiji (značajni krajobraz) prisustvo jelena lopatara ima pozitivan utjecaj na stanišni tip 9540. S aspekta zaštite od požara, jelen lopatar održava vegetaciju u smislu smanjenja mogućnosti prijenosa požara s nižih na više uzgojne oblike sastojine te samim time ne predstavlja negativan utjecaj na bioraznolikost šumskih ekosustava otoka Badije. Međutim, dalnjim nekontroliranim povećanjem populacije, njegov bi utjecaj mogao postati negativan. U planskom razdoblju potrebno je u suradnji s nadležnim veterinarskim odjelom i JLS utvrditi zdravstveno stanje i brojnost jelena na otoku te kontrolirati njihovu populaciju. Pritisici na stanišni tip 9540 očituju se u vidu požara obzirom da su otoci pod stalnim antropogenim utjecajem radi svojih krajobraznih i rekreacijskih vrijednosti, posebice tijekom ljetne sezone. Lokalno stanovništvo na dioničkim radionicama ističe problem neadekvatnog odlaganja otpada te povećanje broja stabala visoke starosne strukture koja predstavljaju potencijalnu opasnost prilikom loma grana ili izvaljivanja stabala, kao i rizik od izbijanja požara, budući je riječ o području u kojem posebice u ljetnim mjesecima gravitira veliki broj posjetitelja.

Područje ekološke mreže HR2000529 Šaknja rat odlikuje se mješovitom šumom alepskog bora i hrasta crnike (*Quercus ilex-Pinetum halepensis*), s karakterističnom crnikom u podstojnom sloju sastojine te dominantnim alepskim borom i ujedno je široko rasprostranjena na cijelom otoku Korčuli (Vukelić, 2012). Sklop šumske sastojine prekinut je jedino u manjem središnjem dijelu područja s trajnim nasadom maslina koji je izuzet iz područja ekološke mreže. Šume ovoga područja jako su vrijedne s estetskog i ekološkog gledišta. Područje ekološke mreže sastavni je dio gospodarske jedinice Šaknja rat te je cijelo područje državno lovište – uzgajalište divljači – XIX/11 Šaknja rat. Područje je ograđeno te je pristup moguć jedino s mora, ali u uskom obalnom pojusu. Na ulazu se nalazi ograda te je pristup omogućen isključivo lovozakupniku, uzgajivačima maslina i Hrvatskim šumama. Hrvatske šume provode ophodnju te praćenje stanja štetnika, posebice borovog četnjaka, ali s obzirom na potkapacitiranost nisu često prisutni na području. Prostornim planom Dubrovačko-neretvanske županije (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije, 2015) predviđena je turistička zona u blizini predmetnog stanišnog tipa. Shodno tome, potrebno je uspostaviti suradnju s JLS i turističkim sektorom kako bi se kroz suradnju usmjerile aktivnosti koje bi sprječile možebitne ugroze u blizini stanišnog tipa ili koje bi osigurale njegovo održivo korištenje. Radi svojih krajobraznih vrijednosti, prema Prostornom planu uređenja Općine Vela Luka (PPUO Vela Luka) područje se predlaže zaštiti u kategoriji značajnog krajobraza, a za zaštitu je predviđeno netaknuto područje, površine 371,28 ha (PPUO Vela Luka). Osim već spomenutih pritisaka, područje je ujedno predviđeno za prenamjenu šumskih u poljoprivredna zemljišta temeljem odluka Vlade, čime je nadležnost s Hrvatskih šuma prešla na lokalnu samouprave, te samim time više ne mogu upravljati tim dijelovima. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 9540 ocijenjen je kao *izvanredan*.

Ciljni stanišni tip šume divlje masline i rogača (9320) prema UEM rasprostranjen je na područjima ekološke mreže HR2001055 Otočić Kosor kod Korčule i HR2001056 Otočić Veli Pržnjak kod Korčule. Javna ustanova ne raspolaže s podacima o rasprostranjenosti i prisustvu biljnih vrsta unutar stanišnog tipa šume divlje masline i rogača (*Olea* i *Ceratonion*) (9320), kao ni o njihovom zdravstvenom stanju. Prema saznanjima Hrvatskih šuma, na području EM HR2001055 Otočić Kosor zastupljena je makija s tršljom te divljom maslinom, dok za područje EM HR2001056 Otočić Veli Pržnjak ističu da je od vegetacije zastupljena gusta makija, zelenika, a o zastupljenosti stanišnog tipa 9320 nemaju saznanja. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 9320 ocijenjen je kao *dobar* za područja EM HR2001055 Otočić Kosor i HR2001056 Otočić Veli Pržnjak. Poznato je da je stanišni tip na području EM HR2001056 Otočić Veli Pržnjak pod direktnim i negativnim utjecajem uslijed izgradnje kuća za odmor, čime dolazi do njegove degradacije i fragmentacije te je povećana opasnost od požara. Na području EM HR2001055 Otočić Kosor gradnja ne predstavlja ugrozu stanišnom tipu 9320 jer struktura otoka nije pogodna za gradnju, no lokalno stanovništvo ističe da je tijekom ljetnih mjeseci područje pod većim pritiskom posjećivanja radi izrazite krajobrazne vrijednosti. U planskom razdoblju potrebno je utvrditi rasprostranjenost stanišnog tipa 9320 i potencijalna staništa za restauraciju, a na pritiske u vidu gradnje utjecati kroz očitovanja na prostorno plansku i stratešku dokumentaciju.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula Park-šuma Ošjak obrasla je djelomice prirodnom, a djelomice umjetno podignutom gustom šumom alepskog bora s elementima čempresa i makije, a koja je središnjim dijelom presječena izgrađenom i održavanom šetnicom. Riječ je o šumi visoke starosne strukture kojoj najveću prijetnju predstavlja izbijanje i razvoj požara te je potrebno voditi računa da se u budućnosti kontrolira i smanji požarno opterećenje redovitim održavanjem i čišćenjem šetnica od niskog raslinja što ova Javna ustanova trenutno na godišnjoj razini i provodi u suradnji s vanjskim suradnicima u dvije akcije – proljetna prije početka protupožarne sezone te jesenska. Tijekom dioničkih radionica istaknut je problem nedostatka kvalitetnog pristaništa na području čime je otežan pristup djelatnicima DVD-a u slučaju nastanka požara. Na području park-šume također je uočeno periodičko sušenje i oštećenje vegetacije uzrokovoano pojmom gubara (*Lymantira dispar*), borovog četnjaka (*Thaumatopoea pityocampa*) i u novije vrijeme, zbog utjecaja klimatskih promjena, mediteranskim potkornjakom (*Orthotomicus erosus*). Radi navedenog, postavljene su feromonske klopke i insekticidne mreže o kojima skrbe i održavaju ih Hrvatske šume.

U Park-šumi Hober zastupljena je mješovita šuma alepskog bora s karakterističnim hrastom crnikom u podstojnom sloju koja se osobito razvijala nakon velikog požara koncem 19. stoljeća. Riječ je o sastojini visokog uzgojnog oblika te visoke starosne strukture. Unutar park-šume nalazi se nekoliko turističko-rekreativnih šetnica koje nisu predviđene za promet motornim vozilima nego samo za pješački prijelaz vatrogasaca ili kao evakuacijski putovi šetača/planinara rekreativaca. Šetnice se redovito održavaju i čiste od niskog i lako zapaljivog biljnog materijala kroz dvije akcije – proljetna prije početka protupožarne sezone te jesenska koju organizira i provodi ova Javna ustanova u suradnji s vanjskim suradnicima. Granice park-šume naslanjavaju se na šumske površine u privatnom vlasništvu, što je gledajući s aspekta zaštite od požara vrlo nepovoljno.

Za Park-sume Ošjak i Hober, u planskom razdoblju, aktivnosti je potrebno usmjeriti ka cjelovitoj inventarizaciji flore i faune, procjeni važnosti ovih zaštićenih područja za bioraznolikost, praćenju nametnika i bolesti i njihovog utjecaja na zdravstveno stanje šuma, te edukaciji svih dobnih skupina o važnosti područja. Djelatnici Javne ustanove planiraju i dalje provoditi redovite akcije čišćenja u suradnji s vanjskim suradnicima te edukacije za djecu na temu zaštite od požara.

Na području Posebnog rezervata šumske vegetacije Kočje nalazi se rijetko očuvana sastojina hrasta crnike s lovrom, planikom, mirtom i dr. vrstama u podstojnom sloju. Poznato je da je područje zbog posebnih mikroklimatskih uvjeta pogodno i za razvoj raznih gmazova, kukaca i posebice gljiva, zbog čega je od strane lokalne zajednice predložen za prvi mikološki mediteranski park, no Javna ustanova ne raspolaže s podacima o prisutnoj fauni. Vegetacija ovog rezervata je u povoljnom stanju zbog smanjenog djelovanja i utjecaja na istu u prošlosti, međutim potencijalnu prijetnju moglo bi predstavljati nekontrolirano posjećivanje obzirom da je u posljednje vrijeme istaknuta njegova turistička vrijednost. Za očuvanje područja potrebno je uspostaviti i dodatno ojačati suradnju s JLS i TZ kako bi se isti potencijalno negativni utjecaji izbjegli te planirati sustavna istraživanja flore i faune ovoga područja budući precizniji podatci o stanju trenutno nisu dostupni.

Travnjačka staništa u obuhvatu ovog plana upravljanja su eumediterski travnjaci *Thero-Brachypodietea* (6220), koji predstavljaju ciljni stanišni tip područja EM HR2001367 I dio Korčule.

Javna ustanova ne raspolaže podacima o ispaši na području stanišnog tipa eumediterski travnjaci *Thero-Brachypodietea* (6220), koja je izrazito bitna za regeneraciju stanišnog tipa. Premda je potrebno istražiti stanišni tip 6220, kako bi se dobili točni znanstveni podaci o njegovom stanju, trenutno je poznato da smanjenjem/nedostatkom stočnog fonda dolazi do prirodne progresivne sukcesije degradiranih sastojina te prirodne sukcesije šumske vegetacije na pašnjачkim površinama. Budući da je glavni problem zarastanje travnjačkih staništa, ključno je za očuvanje povoljnog stanja stanišnog tipa razviti suradnju s poljoprivrednim

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula sektorom na otoku te istražiti mogućnosti održavanja staništa s vlasnicima stoke (koza najprije) ili u slučaju nepristupačnosti terena promisliti da li je moguća košnja ili neke druge metode sprječavanja zaraštanja.

Travnjaci su značajni za očuvanje ciljne vrste šišmiša, velikog potkovnjaka (*Rhinolophus ferrumequinum*) i ciljne vrste zmije, crvenkrpice (*Zamenis situla*). Osim travnjačkih staništa, za ciljnu vrstu šišmiša važna pogodna lovna staništa su također šume, makije, garizi, grmlje, drvoredi i livade s voćnjacima, kojih na području istočnog dijela Korčule prema procjeni Javne ustanove ima dovoljno. Potencijalnu ugrozu njihovom očuvanju predstavlja sukcesija i nestajanje lovnih staništa. O stanju populacija velikog potkovnjaka i crvenkrpice Javna ustanova nema podataka s obzirom na to da nema kontinuiranog praćenja stanja populacija te nije moguće sa sigurnošću ocijeniti trend njihove populacije na lokalitetu. Potencijalni negativan utjecaj crvenkrpici predstavlja velika populacija malog indijskog mungosa koja se hrani jedinkama crvenkrpice. Prema podacima u SDF, stanje očuvanosti staništa crvenkrpice ocijenjeno je kao *dobro*. Plan upravljanja mungosom izrađen je u sklopu projekta „Razvijanje sustava upravljanja i kontrole invazivnih stranih vrsta“, KK.06.5.2.02.0001, financiranog iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020 (MINGOR, 2022)

Mungos ima značajan negativni utjecaj na zavičajnu faunu brojnih država u koje je unesen te se smatra odgovornim za izumiranje i smanjenje populacija velikog broja vrsta ptica, gmazova, vodozemaca i sisavaca. Zbog negativnog utjecaja na zavičajnu faunu gmazova na hrvatskim otocima, u prvom redu poskoka, crvenkrpice i četveroprugog kravosasa te potencijalnog štetnog utjecaja na ostale gmazove, vodozemce i ptice koje gnijezde na tlu na cijelom području rasprostranjenosti mungosa, potrebno je kontrolirati ili iskorijeniti njegove populacije i spriječiti njegovo daljnje širenje na nova područja. (MINGOR, 2022)

S obzirom da na području nema intenzivne poljoprivrede, ne očekuje se pojačana upotreba pesticida koji bi mogli imati značajan negativan utjecaj na faunu šišmiša zbog redukcije brojnosti kukaca koji im predstavljaju glavni izvor hrane, niti gubitak staništa koji bi mogao imati negativan utjecaj na crvenkrpicu. No bez obzira na to potrebno je provesti istraživanje i monitoring spomenutih ciljnih vrsta.

Područje EM HR2001367 I dio Korčule izdvojeno je kao značajno za stanišni tip karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom (8210). S obzirom na lošu pristupačnost ciljnog stanišnom 8210, može se očekivati njegovo povoljno stanje. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 8210 ocijenjen je kao izvanredan. Iako postoji zonacija za lokalitete karbonatnih stijena, oni nisu potvrđeni na terenu te ih je potrebno dodatno utvrditi. Potrebno je uspostaviti suradnju s turističkim sektorom kako bi se mogao pratiti razvoj potencijalnih penjačkih i sličnih aktivnosti koje bi mogle imati nepovoljan utjecaj na stanišni tip.

Naziv zaštićenog područja	Pokazatelji postizanja posebnog cilja AB
Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje	Očuvano šumsko područje u površini od 3,7 ha, sastojina hrasta crnike s lovorom, planikom, mirtom i dr. vrstama u podstojnom sloju, sukladno upravljačkoj zonaciji.
Značajni krajobraz Badija	Očuvano šumsko i obalno područje u površini od 93,87 ha sukladno upravljačkoj zonaciji.
Park-šuma Hober	Očuvano šumsko područje u površini od 12,85 ha sukladno upravljačkoj zonaciji.
Park-šuma Ošjak	Očuvano šumsko i obalno područje u površini od 21,11 ha sukladno upravljačkoj zonaciji.

- POSEBNI CILJ AB:** Očuvano je povoljno stanje ciljnih šumskih staništa, eumediteranskih travnjaka te karbonatnih stijena s hazmofitskom vegetacijom područja ekološke mreže i zaštićenih područja.

Stanišni tip/Ciljne vrste	Naziv područja	Pokazatelji postizanja posebnog cilja AB = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
---------------------------	----------------	---	--------------------

Stanje očuvanosti: FV-povoljno, XX-nepoznato, U1-nepovoljno-neodgovarajuće, U2-nepovoljno-loše, sukladno <https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/>, za razdoblje 2013.-2018.

Pokazatelj postizanja posebnog cilja: sukladno Nacrtu ciljeva i mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže (MINGOR, 2021)

- Stupanj očuvanosti:** razina očuvanosti strukture i funkcije prirodnog staništa: A = izvrsna očuvanost, B = dobra očuvanost, C = prosječna ili smanjena očuvanost, sukladno SDF-u područja na <https://www.bioportal.hr/gis/>

9340 Vazdazelene šume česmine (<i>Quercus ilex</i>)	HR2001367	I dio Korčule	Očuvano 2550 ha postojeće površine stanišnog tipa	C
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV				
9540 Mediteranske šume endemičnih borova	HR2000529	Šaknja rat	Očuvano 445 ha postojeće površine stanišnog tipa	A
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1	HR2001367	I dio Korčule	Očuvano 4425 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV	HR2001420	Otoci Badija, Planjak, Kamenjak, Bisače, Gojak, M. Sestrica, Majsan, M. i V. Stupa, Lučnjak te hrid Baretica	Očuvano 125 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
6220* Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea	HR2001367	I dio Korčule	Očuvana 275 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa stanišnim tipom 5210 Mediteranske makije u	B

- POSEBNI CILJ AB:** Očuvano je povoljno stanje ciljnih šumskih staništa, eumediteranskih travnjaka te karbonatnih stijena s hazmofitskom vegetacijom područja ekološke mreže i zaštićenih područja.

Stanišni tip/Ciljne vrste	Naziv područja		Pokazatelji postizanja posebnog cilja AB = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U2			kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i> te 460 ha u kompleksu sa drugim stanišnim tipovima	
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV				
5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i>	HR2001367	I dio Korčule	Očuvana 275 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa stanišnim tipom 6220* Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea te 4310 ha u kompleksu sa drugim stanišnim tipovima	B
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV				
8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom	HR2001367	I dio Korčule	Očuvano 40 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa šumama i šikarama	A
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV				
9320 Šume divlje masline i rogača (<i>Olea</i> i <i>Ceratonion</i>)	HR2001055	Otočić Kosor kod Korčule	Očuvano 3 ha postojeće površine stanišnog tipa	B
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U2	HR2001056	Otočić Veli Pržjak kod Korčule	Očuvano 10 ha postojeće površine stanišnog tipa	B

- POSEBNI CILJ AB:** Očuvano je povoljno stanje ciljnih šumskih staništa, eumediterranskih travnjaka te karbonatnih stijena s hazmofitskom vegetacijom područja ekološke mreže i zaštićenih područja.

Stanišni tip/Ciljne vrste	Naziv područja		Pokazatelji postizanja posebnog cilja AB = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: FV				
Veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	HR2001367	I dio Korčule	Očuvana populacija i skloništa (podzemni objekti, osobito Samograd) te lovno područje u zoni od 13920 ha (šume, makije, garizi, pašnjaci, grmlje, drvoredi, livade s voćnjacima)	B
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: U1				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: U1				
Crvenkrpica (<i>Zamenis situla</i>)	HR2001367	I dio Korčule	Očuvana pogodna staništa za vrstu (otvorena, sunčana i suha staništa, osobito kamenita i stjenovita staništa s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida; obradive površine: vinogradi, vrtovi, maslinici) u zoni od 13920 ha	B
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: FV				
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: XX				

TEMA A: Očuvanje prirodnih vrijednosti

OPĆI CILJ: Očuvano je povoljno stanje ciljnih staništa i vrsta ekološke mreže te prirodnih vrijednosti zaštićenih područja otoka Korčule.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
POSEBNI CILJ AB: Očuvano je povoljno stanje šumskih staništa i eumediternih travnjaka, karbonatnih stijena s hazmofitskom vegetacijom područja ekološke mreže i zaštićenih područja.																
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja ciljnih šumskih staništa 9340 Vazdazelene šume česmine (<i>Quercus ilex</i>); 9540 Mediteranske šume endemičnih borova; 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i> ; 9320 Šuma divlje masline i rogača (<i>Olea</i> i <i>Ceratonion</i>).	AB1	Izrađen program praćenja ciljnih staništa 9340, 9540, 5210, 9320. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, HŠ	
Monitoring	Provoditi praćenje stanja ciljnih šumskih staništa 9340 Vazdazelene šume česmine (<i>Quercus ilex</i>); 9540 Mediteranske šume endemičnih borova; 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i> ; 9320 Šuma divlje masline i rogača (<i>Olea</i> i <i>Ceratonion</i>).	AB2	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini ciljnih staništa 9340, 9540, 5210, 9320 i procjenom njihove očuvanosti.	1											VS, HŠ	
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja ciljnog staništa 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom na području PR Kočje i u njegovoј blizini.	AB3	Izrađen program praćenja stanja stanišnog tipa 8210. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS	
Monitoring	Provoditi praćenje stanja ciljnog staništa 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom	AB4	Izvješća o praćenju stanja s	1												MINGOR, VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
	vegetacijom na području PR Kočje i u njegovoj blizini.		georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini ciljnog staništa 8210 i procjenom njegove očuvanosti.												
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja ciljnog staništa 6220* Eumediternski travnjaci Thero-Brachypodieteae.	AB5	Izrađen program praćenja stanja stanišnog tipa 6220. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja ciljnog staništa 6220* Eumediternski travnjaci Thero-Brachypodieteae.	AB6	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini ciljnog staništa 6220 i procjenom njegove očuvanosti.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja šumskih staništa na području PŠ Hober i PŠ Ošjak.	AB7	Izrađen program praćenja stanja šumskih staništa. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja šumskih staništa na području PŠ Hober i PŠ Ošjak.	AB8	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini	1											MINGOR, VS, HŠ

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
			šumskih staništa i procjenom njegove očuvanosti.												
Monitoring	Utvrđiti stanje populacije crvenkrpice (<i>Zamenis situla</i>) te uspostaviti praćenje stanja.	AB9	Izvješće o utvrđenom stanju populacije. Plan praćenja stanja.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja populacije crvenkrpice (<i>Zamenis situla</i>).	AB10	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti vrste, kvaliteti i veličini populacije, pritiscima i prijetnjama te preporukama za prilagodbu upravljanja.	1											MINGOR, VS
Istraživanje	Istražiti populaciju velikog potkovnjaka (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) i stanje njegovih lovnih staništa.	AB11	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti vrste, kvaliteti i veličini populacije i staništa, pritiscima i prijetnjama te preporukama za prilagodbu upravljanja.	1											MINGOR, VS
Istraživanje	Terenskim istraživanjima utvrđiti preciznije granice i površine ciljnih	AB12	Izvješća terenskih istraživanja. Utvrđene	1											VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
	staništa, posebice eumediterranskih travnjaka.		granice i površine ciljnih staništa. Procijenjeno stanje staništa.													
Aktivno upravljanje	Utvrđiti prisutnost i stanje ciljnog stanišnog tipa 9320 Šuma divlje masline i rogača (Olea i Ceratonion) na otoku Veli Pržnjak i na otočiću Kosoru te mogućnost restauracije.	AB13	Izvješća terenskih istraživanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti i stanju staništa vrste te prisutnim pritiscima i prijetnjama te preporukama za upravljanja. Analiza postojećih primjera dobre prakse restauracije. Minimalno 1 prijavljen i proveden projekt.	1											HŠ, MINGOR	
Aktivno upravljane	Istražiti mogućnosti revitalizacije ciljnih staništa na pojedinim područjima gdje su ista u lošem stanju.	AB14	Analiza postojećih primjera dobre prakse restauracije. Minimalno 1 prijavljen i proveden projekt tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	2											HŠ, MINGOR	
Aktivno upravljanje	Utvrđiti stvarno stanje eumediterranskih travnjaka te mogućnosti njihove revitalizacije i održavanja, iste ugraditi u šumsko-gospodarske osnove.	AB15	Analiza postojećih primjera dobre prakse restauracije i održavanja travnjaka. Minimalno 2 dopisa	1												HŠ, MINGOR

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
			upućena HR šumama tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Mjere ugrađene u šumsko-gospodarske osnove													
Poticanje	Poticati Ministarstvo poljoprivrede na promoviranje održavanja ispaše na eumediterskim travnjacima, među potencijalnim korisnicima.	AB16	Minimalno 3 sastanka s Ministarstvom poljoprivrede tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 3 dopisa upućena Ministarstvu poljoprivrede tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	2											MP	
Suradnja	Uključivati se u izradu šumsko-gospodarskih osnova.	AB17	Minimalno 1 zajednički terenski izlazaka s nadležnim institucijama tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 1 službeno mišljenje JU na nacrte dokumenata tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											HŠ	
Suradnja	Razmjenjivati informacije o prisutnosti i aktivnostima suzbijanja šumskih nametnika.	AB18	Minimalno 4 izješća i podaci o istraživanjima šumskih nametnika razmijenjeni s HRŠ i HŠI tijekom razdoblja	1												HŠ, HŠI

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
			provođenja plana upravljanja.												
Aktivno upravljanje	Surađivati s vatrogasnim društvima u provedbi i održavanju video nadzora za zaštitu od požara, za područje PŠ Hober.	AB19	Uspostavljen i održavan video nadzor.	1											DVD, VS
Aktivno upravljanje	U suradnji s vanjskim suradnicima provoditi godišnje akcije čišćenja i održavanja vegetacije u svrhu zaštite od požara, na području PŠ Ošjak i PŠ Hober te prema potrebi i na ostalim područjima.	AB20	Minimalno 1 akcija čišćenja vegetacije godišnje. Minimalno 10 sudionika.	1											VS, JLS, OCD, VZ
Aktivno upravljanje	Izrađivati i redovito usklađivati planove zaštite od požara i procjene ugroženosti od požara za područje PŠ Ošjak i PŠ Hober.	AB21	Izrađen i usklađen Plan zaštite od požara i procjene ugroženosti.	1											VS, HŠ, DVD, VZ
Aktivno upravljanje	Surađivati s Hrvatskim šumama i Gradom Korčulom u razvoju i provedbi kontrole populacije jelena lopatara na području otoka Badija i Planjak.	AB22	Minimalno 5 zajedničkih akcija i terenskih obilazaka tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											HŠ, JLS, VS
Istraživanje	Istražiti mogućnosti proširenja granica PR Kočje.	AB23	Analiza dostupnih podataka.	2											MINGOR, JLS, DNŽ
Istraživanje	Provoditi sustavna istraživanja flore i faune područja PŠ Ošjak, PR Kočje i PŠ Hober.	AB24	Izvješća istraživanja. Analiza prikupljenih izvješća i podataka, definirani ciljevi budućih istraživanja.	1											MINGOR, VS
Aktivno upravljanje	Pratiti razvoj utjecaja i provoditi nadzor nad penjačkim i sličnim aktivnostima koje bi mogle imati nepovoljan utjecaj na 8210	AB25	Pregled objava na društvenim mrežama o penjanju i drugim	2											TZ, PD

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
	Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom.		aktivnostima. Izvješća nadzora područja.												
Aktivno upravljanje	Sudjelovati u osmišljavanju, saniranju i održavanju protupožarnih puteva.	AB26	Minimalno 1 zajednička terenska aktivnost i obilazak godišnje. Dužina održavanih protupožarnih putova.	1											HŠ, DVD
Aktivno upravljanje	Pratiti prisutnost i provoditi uklanjanje pajasena (<i>Ailanthus altissima</i>).	AB27	Minimalno 1 zapisnik terenskih obilazaka čuvara prirode godišnje. Minimalno 3 aktivnosti uklanjanja pajasena.	1											VS, HŠ, DVD
Aktivno upravljanje	Izraditi katastar lokvi na području otoka Korčule koje predstavljaju lovno područje ciljnoj vrsti veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) te utvrditi njihovo stanje i potrebe za restauraciju.	AB28	Izrađen katastar lokvi. Izvješće istraživanja stanja lokvi i potreba te načina restauracije.	1											VS, HV
Aktivno upravljanje	Uz stručnu podršku MINGOR-a i HV, napraviti plan i provesti restauraciju lokvi u Donjem Blatu u Lumbardi koje predstavljaju lovno područje ciljnoj vrsti veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).	AB29	Plan restauracije. Minimalno 1 lokva restaurirana.	1											MINGOR, HV, VS
Suradnja	U suradnji s lokalnom zajednicom osmislitи adekvatni vatrogasnii pristup otoku Ošjak.	AB30	Minimalno 4 sastanka s dogovorenim prijedlozima vatrogasnog puta tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	2											JLS, DVD

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Suradnja	Razvijati komunikaciju i suradnju sa svim akterima u upravljanju šumama i zaštiti šuma od požara.	AB31	Minimalno 6 sastanka i zajedničkih aktivnosti svih aktera tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											JLS, HŠ, DVD, TZ, KOMUNALNA PODUZEĆA, PRIVATNI ŠUMOPOSJE DNICI
Aktivno upravljanje	Sudjelovati u provedbi aktivnosti predviđenih "Planom upravljanja malim indijskim mungosom".	AB32	Pregled sudjelovanja na aktivnostima Plana.	1											MINGOR, LD, OCD, JLS
Suradnja	Uspostaviti i razvijati suradnju s Lovačkom udrugom Kamenjarka, lovoovlaštenikom zajedničkog lovišta Korčula, a u cilju uspostavljanja adekvatne razine očuvanja ciljeva zaštite područja PR šumske vegetacije Koče.	AB33	Uspostavljena suradnja. Osiguran pravni okvir za adekvatnu zaštitu.	1											MINGOR, LOVAČKA UDRUGA KAMENJARKA

4.2.3. Parkovna arhitektura

- POSEBNI CILJ AC.** Očuvana su glavna obilježja spomenika parkovne arhitekture te parkovni elementi zaštićenih područja.

U okolini Spomenika parkovne arhitekture Skupina stabala - drvoređ čempresa primijećeno je sveprisutnije sušenje čempresa te se sumnja na potencijalnu opasnost od prisutnosti nametnika ili bolesti. Kroz plansko razdoblje potrebno je ustanoviti zdravstveno stanje stabala u drvoredu, utvrditi vrstu nametnika ili eventualnog uzročnika bolesti te postaviti feromonske klopke za praćenje i preventivnu zaštitu od nametnika.

Hrast u Žrnovu (spomenik prirode) je stablo visoke starosne dobi čija je vitalnost narušena antropogenim čimbenicima te pojmom gljiva truležnica u krošnji stabla. Potencijalnu opasnost predstavlja ljudski nemar, budući da je u prošlosti došlo do zapaljenja dijela krošnje nepropisnim paljenjem na poljoprivrednoj površini u blizini stabla. Tijekom 2019. godine provedeno je djelomično (reduksijsko) orezivanje dijela krošnje na kojemu je uočeno najveće odumiranje te čišćenje krošnje kako bi se poboljšao rast preostalih zdravih izbojaka i grana. Kroz plansko razdoblje potrebno se usmjeriti ka održavanju vitaliteta hrasta.

Ograničeni prostor za razvoj korijena čempresa u Čari (spomenik parkovne arhitekture) utječe na njegovu vitalnost i zdravstveno stanje. Vizualnim pregledom stabla i ispitivanjem zdravstvenog stanja stabla 2019. godine zaključeno je kako je stablo dobrog vitaliteta s narušenom strukturom drva uzrokovanom truleži čime je došlo do stvaranja šupljine u unutrašnjem, središnjem dijelu debla. Međutim, dimenzije stabla na žilištu su vrlo velike te je debljina stjenke zdravog drva s vanjske strane zadovoljavajuća, zbog čega se preporučuje redovito praćenje stanja stabla te popravljanje stanišnih uvjeta, kako bi se dugoročno osigurala zaštita i opstojnost ovog stabla.

Unutar obuhvata park-šume Ošjak zastupljene su pješačke staze rađene u autohtonom materijalu, lokalnim kamenom i sitneži te nabijenom zemljom. Djelomično su zarasle u nižu vegetaciju, odronule te ispranog hodnog materijala. Centralna staza vodi do vrha otočića, malu zaravan obrubljenu suhozidima koji su također obrasli vegetacijom te su djelomično narušeni. U planskom razdoblju potrebno je surađivati s Općinom Vela Luka u obnovi parkovnih elemenata park-šume Ošjak.

Unutar obuhvata park-šume Hober nalaze se šetnice i malobrojna kamena parkovna oprema. Centralno mjesto parka, Pijaceta, predstavlja zaravnati plato u više nivoa s postojećim bunarom sa sabirnicom i većim brojem različitih klupa u devastiranom stanju. U planskom razdoblju potrebno je surađivati s Gradom Korčula u uređivanju parkovnih elemenata park-šume Ošjak.

Naziv zaštićenog područja	Pokazatelji postizanja posebnog cilja AC
Park-šuma Hober	Očuvane staze i odmorišta u obliku kamenih potpornih zidova s oblikovanim klupama. Očuvan spomenik Palim vojnicima u I. svjetskom ratu.
Park-šuma Ošjak	Očuvana turističko-rekreativna šetnica. Očuvana zaravan obrubljena suhozidima na vrhu otoka.
Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa	Očuvano 68 čempresa dobrog zdravstvenog stanja.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo - Čara-čempres	Očuvan 1 čempres dobrog zdravstvenog stanja.
Spomenik prirode - rijetki primjerak drveća - Hrast u Žrnovu	Očuvan 1 hrast dobrog zdravstvenog stanja.

TEMA A: Očuvanje prirodnih vrijednosti

OPĆI CILJ: Očuvano je povoljno stanje ciljnih staništa i vrsta ekološke mreže te prirodnih vrijednosti zaštićenih područja otoka Korčule.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
POSEBNI CILJ AC: Očuvana su glavna obilježja spomenika parkovne arhitekture te parkovni elementi zaštićenih područja.																
Monitoring	Provoditi redovite terenske obilaskе i praćenje stanja stabala unutar SPA pojedinačno stablo Čara-čempres i SPA skupina stabala Korčula-drvored čempresa.	AC1	Minimalno 1 izlazak na teren godišnje. Minimalno 1 zapisnik terenskih obilazaka čuvara prirode godišnje.	1												
Aktivno upravljanje	Prema potrebi provoditi mjere zaštite (rezidbu) stabala SPA pojedinačno stablo Čara-čempres i SPA skupina stabala Korčula-drvored čempresa.	AC2	Minimalno 1 zajednički izlazak na teren godišnje. Minimalno 1 zapisnik terenskih obilazaka čuvara prirode godišnje.	1											VS	
Aktivno upravljanje	Ustanoviti zdravstveno stanje stabala u SPA skupina stabala Korčula-drvored čempresa, utvrditi vrstu nametnika ili eventualnog uzročnika bolesti te postavili feromonske klopke za praćenje i preventivnu zaštitu od nametnika.	AC3	Izvješće istraživanja zdravstvenog stanja stabala. Postavljene feromonske klopke. Minimalno 1 zapisnik terenskih obilazaka čuvara prirode godišnje.	1											VS, HŠ, HŠI	
Aktivno upravljanje	Provesti projekt sanacije staništa oko SPA Čempres u Čari.	AC4	Provedene aktivnosti sanacije.	1												VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Suradnja	Surađivati s Općinom Vela Luka u obnovi parkovnih elemenata PŠ Ošjak.	AC5	Provđene minimalno 2 zajedničke aktivnosti tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											OVL, VS
Suradnja	Surađivati s Gradom Korčula u uređivanju parkovnih elemenata PŠ Hober.	AC6	Provđene minimalno 2 zajedničke aktivnosti tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											GK, VS

4.2.4. Speleološki objekti i povezane vrste

- **POSEBNI CILJ AD.** Očuvano je povoljno stanje speleoloških objekata te prisutnih populacija rijetkih i ugroženih vrsta.

Podzemna staništa u obuhvatu ovog plana upravljanja su špilje i jame zatvorene za javnost (8310), koji predstavljaju ciljni stanišni tip područja EM HR2001367 I dio Korčule i HR2000171 Tabaina špilja.

Javna ustanova do 2021. godine nije provodila sustavna istraživanja stanišnog tipa špilje i jame zatvorene za javnost (8310) na području otoka Korčule, no poznato je da se špilje i jame ilegalno posjećuju i u njih se odlaze otpad. U SDF stupanj očuvanja za stanišni tip 8310 ocijenjen je kao *smanjen* za područje EM HR2001367 Istočni dio Korčule, a *dobar* za područje EM HR2000171 Tabaina špilja. Podaci o stanišnom tipu su šturi, zbog čega je ključno planirati detaljna istraživanja podzemnih staništa te vezanih vrsta koji o njima ovise, a ujedno adresirati prijetnje i pritiske.

U suradnji Društva za planinarenje, istraživanje i očuvanje prirodoslovnih vrijednosti OSMICA iz Karlovca i Javne ustanove 2021. godine, izrađen je topografski nacrt špilje Pišurke. Osim izrade speleološkog nacrta špilje Pišurke, Javna ustanova planira postaviti posebna rešetkasta *bat-friendly* ulazna vrata u špilju, koja će šišmišima omogućiti nesmetan prolaz i spriječiti ugrožavanje špilske faune nedozvoljenim aktivnostima, provesti volontersku akciju čišćenja špilje od komunalnog otpada, te očistiti pristupne puteve prema špilji od raslinja.

Izrazito je bitno očuvati povoljno stanje staništa špilje Samograd koju veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinu*) koristi kao sklonište.

Javna ustanova za sada nema saznanja o stanju speleoloških objekata Jama pod Kolač i Jakasova špilja.

Zaštićeni speleološki objekt za čije je upravljanje prema Zakonu o zaštiti prirode nadležna Javna ustanova, Spomenik prirode – Vela spilja jedan je od najznačajnijih arheoloških prapovijesnih lokaliteta na području Europe. Objektom trenutno *de facto* upravlja Centar za kulturu Vela Luka, iako bez potrebnih zakonskih ovlaštenja. Unutar špilje se provode arheološka istraživanja prema dozvolama Ministarstva kulture, ali bez suradnje s Javnom ustanovom. Bitno je u planskom razdoblju razviti suradnju s Centrom za kulturu, koji iskazuje spremnost na istu, te uspostaviti pravni okvir koji će zadovoljavati ciljeve zaštite prirode u upravljanju špiljom.

Naziv zaštićenog područja/ekološke mreže	Pokazatelji postizanja posebnog cilja AD
Spomenik prirode Vela spilja	Očuvane arheološke vrijednosti i geomorfološke karakteristike objekta.
HR2000171 Tabaina špilja	Očuvana populacija otočne baburoge (<i>Aegonethes antilocarpa</i>) i troglofilnog pauka (<i>Barusia maheni</i>) u Tabaina špilji.
HR2001367 I dio Korčule	Očuvana populacija velikog potkovnjaka (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) u špilji Samograd.

- POSEBNI CILJ AD: Očuvano je povoljno stanje speleoloških objekata te prisutnih populacija rijetkih i ugroženih vrsta.**

Stanišni tip	Naziv područja	Pokazatelji postizanja posebnog cilja AA = Ciljevi očuvanja	Stupanj očuvanosti
Stanje očuvanosti: FV-povoljno, XX-nepoznato, U1-nepovoljno-neodgovarajuće, U2-nepovoljno-loše, sukladno https://nature-art17.elonet.europa.eu/article17/ , za razdoblje 2013.-2018.			
Pokazatelj postizanja posebnog ciljai: sukladno Nacrtu ciljeva i mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže (MINGOR, 2021)			
Stupanj očuvanosti: razina očuvanosti strukture i funkcije prirodnog staništa: A = izvrsna očuvanost, B = dobra očuvanost, C = prosječna ili smanjena očuvanost, sukladno SDF-u područja na https://www.bioportal.hr/gis/			
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	HR2000171	Tabaina špilja	Očuvan jedan registriran speleološki objekt koji odgovara opisu stanišnog tipa
Stanje očuvanosti u EU za mediteransku biogeografsku regiju: XX	HR2001367	I dio Korčule	Očuvana četiri registrirana speleološka objekta koji odgovaraju opisu stanišnog tipa
Stanje očuvanosti u RH prema nacionalnom izvještaju temeljem članka 17. EU Direktive o staništima: U1			

TEMA A: Očuvanje prirodnih vrijednosti

OPĆI CILJ: Očuvano je povoljno stanje ciljnih staništa i vrsta ekološke mreže te prirodnih vrijednosti zaštićenih područja otoka Korčule.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
POSEBNI CILJ AD: Očuvano je povoljno stanje speleoloških objekata te prisutnih populacija rijetkih i ugroženih vrsta.																
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja lokaliteta HR2000171 Tabaina špilja i prisutnih populacija otočne baburoge (<i>Aegonethes antilocarpa</i>) i troglofilnog pauka (<i>Barusia maheni</i>).	AD1	Izrađen program praćenja stanja lokaliteta i prisutnih populacija. Uspostavljeno praćenje stanja.	1												MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja lokaliteta HR2000171 Tabaina špilja i prisutnih populacija otočne baburoge (<i>Aegonethes antilocarpa</i>) i troglofilnog pauka (<i>Barusia maheni</i>).	AD2	Izvješća o praćenju stanja lokaliteta s podacima o kvaliteti staništa i procjenom očuvanosti, te stanju populacije i prisutnim pritiscima.	1												MINGOR, VS
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja speleoloških lokaliteta Jama pod Kolač, Jakasova jama, Samograd i Pišurka.	AD3	Izrađen program praćenja stanja speleoloških lokaliteta. Uspostavljeno praćenje stanja.	1												MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja speleoloških lokaliteta Jama pod Kolač, Jakasova jama, Samograd i Pišurka.	AD4	Izvješća o praćenju stanja lokaliteta s podacima o kvaliteti	1												MINGOR, VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
			staništa i procjenom očuvanosti.												
Monitoring	Uspostaviti praćenje stanja velikog potkovnjaka (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) u špilji Samograd.	AD5	Izrađen program praćenja stanja ciljne vrste šišmiša. Uspostavljeno praćenje stanja.	1											MINGOR, VS
Monitoring	Provoditi praćenje stanja velikog potkovnjaka (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) u špilji Samograd.	AD6	Izvješća o praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti vrste, kvaliteti i veličini populacije, pritiscima i prijetnjama te preporukama za prilagodbu upravljanja.	1											MINGOR, VS
Aktivno upravljanje	Sudjelovati u organizaciji i provedbi akcija čišćenja speleoloških objekata.	AD7	Minimalno 1 akcija godišnje. Minimalno 10 sudionika po akciji	1											VS, OCD, JLS
Aktivno upravljanje	Postaviti rešetkasta "bat-friendly" vrata na ulaz u špilju Pišurka.	AD8	Postavljena i funkcionalna vrata.	1											VS, JLS
Suradnja	Razviti suradnju i uspostaviti pravni okvir sa Centrom za kulturu Vela Luka te Ministarstvom kulture u upravljanju, zaštiti, očuvanju i interpretaciji SP Vela spilja.	AD9	Uspostavljen pravni okvir upravljanja špiljom s uključenim uvjetima zaštite prirode provođenja plana upravljanja.	1											CKVL, MINKM

4.2.5. Institucionalna suradnja

- **POSEBNI CILJ AE.** Ojačana je suradnja s nadležnim institucijama u provedbi zakonodavnog okvira za očuvanje ekološke mreže, zaštićenih područja, strogo zaštićenih vrsta i speleoloških objekata obuhvaćenih Planom upravljanja.

Javna ustanova će kroz davanja mišljenja i dalje kontinuirano sudjelovati u javnim raspravama prilikom donošenja prostorno-planske dokumentacije, procjena utjecaja na okoliš, ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te izradi mjera zaštite prirode za zahvate, planove i aktivnosti unutar obuhvata zaštićenih područja i područja ekološke mreže koja su obuhvaćena ovim Planom upravljanja. Tijekom planskog razdoblja surađivat će s nadležnim inspekcijama i državnim tijelima s ciljem jačanja nadzora nad provedbom mjera očuvanja ekološke mreže, zaštićenih područja, strogo zaštićenih vrsta te rijetkih i ugroženih stanišnih tipova. Posebna pažnja bit će usmjerena na jačanje suradnje s građevinskom inspekcijom zbog možebitne gradnje objekata koji nisu u skladu sa zakonskim odredbama u zaštićenim područjima. Surađivati će s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja u provedbi nacionalnih planova praćenja stanja očuvanosti ciljnih vrsta i stanišnih tipova obuhvaćenih Planom upravljanja i sudjelovati u edukaciji vezanoj uz provedbu praćenja stanja.

S nadležnim institucijama nastavit će se suradnja pri izradi i provedbi šumskogospodarskih planova, lovni-gospodarskih planova i planova upravljanja vodama.

Korčula predstavlja još uvijek relativno očuvano područje, te je potrebno u suradnji s MINGOR-om, Dubrovačko-neretvanskom županijom i jedinicama lokalne samouprave istražiti mogućnosti uspostave novih zaštićenih područja, posebice onih u moru i strožih kategorija zaštite, a u svrhu ostvarivanja ciljeva iz Strategije EU-a za bioraznolikost do 2030. godine.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• POSEBNI CILJ AE: Ojačana je suradnja s nadležnim institucijama u provedbi zakonodavnog okvira za očuvanje ekološke mreže, zaštićenih područja, strogo zaštićenih vrsta i speleoloških objekata obuhvaćenih Planom upravljanja. |
| Pokazatelji postizanja posebnog cilja AE |
| Javna ustanova se očitovala u svim javnim i internim savjetovanjima vezanim za očuvanje prirodnih vrijednosti područja otoka Korčula obuhvaćenim Planom upravljanja. |
| Pregled broja i tipa ostvarenih suradnji s nadležnim institucijama ukazuju na poboljšanje nadzora, kontrole ilegalnih aktivnosti i smanjivanje negativnih utjecaja u odnosu na 2023. godinu. |

TEMA A: Očuvanje prirodnih vrijednosti

OPĆI CILJ: Očuvano je povoljno stanje ciljnih staništa i vrsta ekološke mreže te prirodnih vrijednosti zaštićenih područja otoka Korčule.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
POSEBNI CILJ AE: Ojačana je suradnja s nadležnim institucijama u provedbi zakonodavnog okvira za očuvanje ekološke mreže, zaštićenih područja, strogo zaštićenih vrsta i speleoloških objekata obuhvaćenih Planom upravljanja.																
Suradnja	S nadležnim institucijama surađivati u izradi i provedbi šumskogospodarskih planova, lovнogospodarskih planova i planova upravljanja vodama.	AE1	Minimalno 4 zajednička terenska izlazaka s nadležnim institucijama tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Pregled i broj službenih mišljenja JU na nacrte dokumenata tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, VS	
Suradnja	Sudjelovati u javnim raspravama studija utjecaja na okoliš te izradi mjera zaštite prirode za projekte s mogućim negativnim utjecajem na ciljna staništa i vrste unutar obuhvata ovog Plana.	AE2	Pregled i broj javnih rasprava u kojima je JU sudjelovala tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Pregled i broj službenih dopisa JU i mišljenja tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, VS	
Suradnja	Pratiti prostorne i strateške planove te davati mišljenja usmjerena na očuvanje ekološke mreže, zaštićenih područja,	AE3	Pregled i broj službenih očitovanja JU tijekom razdoblja	1												MINGOR, VS

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
	strogo zaštićenih vrsta te rijetkih i ugroženih stanišnih tipova.		provodenja plana upravljanja.												
Suradnja	Surađivati s nadležnim tijelima i izrađivati mišljenja u postupcima ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, te surađivati s istima pri utvrđivanju uvjeta zaštite prirode u postupcima izdavanja dopuštenja za zahvate, ishodjenja akata o gradnji i davanja koncesija i koncesijskih odobrenja na pomorskom dobru u zaštićenim područjima.	AE4	Pregled i broj službenih mišljenja JU tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, VS
Suradnja	U suradnji s ostalim nadležnim inspekcijama i državnim tijelima jačati nadzor nad provedbom mjera očuvanja ekološke mreže, zaštićenih područja, strogo zaštićenih vrsta te rijetkih i ugroženih stanišnih tipova.	AE5	Minimalno 1 terenski obilazak godišnje. Minimalno 4 zajedničke akcije tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											MINGOR, VS
Suradnja	Surađivati s MINGOR-om i angažiranim stručnjacima u uspostavi i provedbi nacionalnog sustava praćenja stanja ciljnih staništa i vrsta te sudjelovati u edukacijskim radionicama vezano za provedbu praćenja stanja.	AE6	Broj i pregled upita i odaziva na suradnju.	1											MINGOR, VS
Suradnja	U suradnji s MINGOR, Županijom i jedinicama lokalne samouprave provesti identifikaciju potencijalnih novih područja za zaštitu i strogu zaštitu na kopnu i moru, sukladno EU Strategiji o bioraznolikosti do 2030.	AE7	Prijedlog novih područja za zaštitu.	1											VS, OCD, JLS

4.3. TEMA B. PROMOCIJA, INTERPRETACIJA, EDUKACIJA

OPĆI CILJ B. Javnost je upoznata s prirodnim vrijednostima Korčule te doprinosi njihovom očuvanju.

POSEBNI CILJ BA: U lokalnoj zajednici te među posjetiteljima povećana je razina razumijevanja važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti i održivog korištenja otoka Korčule u odnosu na 2023. godinu.

Jedan od načina kojima Javna ustanova doprinosi očuvanju zaštićenih područja i područja ekološke mreže je promocija, edukacija i interpretacija prirodnih i kulturnih vrijednosti. Razumijevanje prirodnih vrijednosti, prijetnje koje ih ugrožavaju te osviještenost o potrebi očuvanja bogate prirodne i kulturne baštine osnovni su koraci u zaštiti istih. Upoznavanje s terminima zaštite prirode, pravilima ponašanja u zaštićenim područjima, odnos prema biljnim i životinjskim vrstama, kao i njihovim staništima od posebne je važnosti te je neophodno za suživot čovjeka s prirodom.

Najveći dio do sada provedenih aktivnosti na području otoka Korčule upravo je edukativne i interpretativne prirode. Pri tome su se one edukativne do sada najčešće odvijale kroz obilježavanje važnih datuma u zaštiti prirode te kroz sudjelovanja u projektima s partnerskim institucijama i udrugama. Kroz njih se dio stanovnika ovog područja upoznao s radom i glavnim ciljevima rada ove Javne ustanove. Upravo se od edukativnih aktivnosti očekuje kako će u budućnosti osigurati veću podršku radu Javne ustanove od strane lokalnog stanovništva.

Do sada je edukacija bila najviše usmjerenja na učenike osnovne škole i vrtićku djecu. Međutim, Javna ustanova budućim aktivnostima želi omogućiti informiranje posjetitelja različitih dobnih skupina kroz edukativne staze, a na taj će se način posjetiteljima pružiti sveobuhvatna slika vrijednosti područja, što doprinosi kako njihovom doživljaju zaštićenih područja i područja ekološke mreže, tako i podizanju svijesti o potrebama očuvanja prirodnih vrijednosti.

Uključenost lokalnog stanovništva u sam proces izrade, ali i kasnije provedbe plana upravljanja (kroz njihove djelatnosti) od velike je važnosti. Takva suradnja postavlja temelje za učinkovito upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže otoka Korčule. Područje otoka Korčule jedinstveni je prostor za edukativne i interpretativne aktivnosti. Poboljšanje komunikacije prema vanjskim dionicima (udruge poljoprivrednih proizvođača, ribara), pridonijet će učinkovitosti i uspješnosti provedbe planiranih aktivnosti.

Upravljanje je proces koji zahtijeva razmatranje svih pitanja i jasne ciljeve upravljanja. Skladan suživot i suradnja s lokalnim stanovništvom i ostalim korisnicima prostora osnova su uspješnog upravljanja područjem i preduvjet za postizanje zadanih ciljeva.

Edukacija i pružanje informacija putem informativnih materijala, medija, održavanjem radionica i predavanja neprekidan je proces koji treba biti prilagođen različitim dobnim i interesnim skupinama.

Od velikog je značaja i suradnja s institucijama, pojedinim istraživačima te udrugama koje planiraju i provode stručna i znanstvena istraživanja te projekte vezane za zaštitu prirode i održivo korištenje.

- **POSEBNI CILJ BA:** Promocijske aktivnosti Javne ustanove o prirodnim i povezanim kulturnim vrijednostima područja prepoznate su od lokalnog stanovništva i posjetitelja te su njihova saznanja i doživljaji unaprijeđeni u odnosu na 2023. godinu

Pokazatelji postizanja posebnog cilja BA

Evidencije korisnika edukacijskih i interpretacijskih aktivnosti Javne ustanove na području Korčule ukazuju na povećanje njihova broja u odnosu na 2023. godinu.

Evaluacije edukacijskih i interpretacijskih aktivnosti Javne ustanove ukazuju na povećanje razine razumijevanja korisnika o važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti i održivog korištenja otoka Korčule u odnosu na 2023. godinu.

TEMA B: Promocija, interpretacija, edukacija

OPĆI CILJ: Javnost je upoznata s prirodnim vrijednostima Korčule te doprinosi njihovom očuvanju.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
POSEBNI CILJ BA: U lokalnoj zajednici te među posjetiteljima povećana je razina razumijevanja važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti i održivog korištenja otoka Korčule u odnosu na 2023. godinu.																
Infrastruktura	Izraditi projekt za signalizaciju i označavanje svih zaštićenih područja i područja ekološke mreže na području otoka Korčule.	BA1	Izrađeno rješenje za prometnu signalizaciju.	1												VS
Infrastruktura	Osmisliti, postaviti i održavati informativne table s pravilima ponašanja u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže.	BA2	Minimalno 2 postavljene table tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 2 održavane table tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1												VS
Informiranje	Izraditi, kontinuirano unaprjeđivati i distribuirati promotivne i edukativne materijale za različite ciljne skupine.	BA3	Minimalno 2 različite vrste izrađenih promotivnih i edukativnih materijala te njihovih izmjena i dopuna tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 2000 distribuiranih materijala tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1												VS, TZ

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
Edukacija	Osmisliti i provoditi edukativne aktivnosti na temu zaštićenih područja i ekološke mreže otoka Korčule za različite ciljne skupine.	BA4	Minimalno 2 osmišljene edukativne aktivnost tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 5 provedenih aktivnosti tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	1											TZ	
Informiranje	Osmisliti i provoditi kampanje za promociju vrijednosti zaštićenih područja i ekološke mreže Korčule u okviru obilježavanja prigodnih dana zaštite okoliša i prirode.	BA5	Minimalno 2 osmišljene kampanje tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 5 provedenih kampanja tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja.	2											VS, TZ	
Infrastruktura	Osmisliti i provoditi sustav praćenja posjećivanja PR Kočje i SP Vela spilja, provoditi istraživanje utjecaja posjećivanja na ciljeve očuvanja, te formirati mjere zaštite,kako bi se kontrolirao rastući broj posjetitelja i njihov utjecaj.	BA6	Osmišljen i funkcionalan model posjećivanja. Poznat broj posjetitelja.Poznati utjecaji posjećivanja na ciljeve očuvanja. Određenje mjere zaštite.	2											MINGOR, VS, JLS	
Edukacija	Osmisliti i provoditi edukaciju turističkih vodiča o prirodnim vrijednostima područja u svrhu kvalitetnijeg informiranja posjetitelja.	BA7	Minimalno 1 osmišljena edukacija i minimalno 2 provedene edukacije	3												VS, TZ

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
			tijekom razdoblja provođenja plana upravljanja. Minimalno 5 vodiča uključenih po edukaciji.												
Informiranje	U suradnji sa Savjetodavnom poljoprivrednom službom, promovirati mјere za očuvanje suhozida.	BA8	Minimalno 1 povezana objava na web stranicama JU godišnje. Minimalno 1 zajednička informativna aktivnost godišnje.	3											MP, USPRP
Infrastruktura	Osmisliti i urediti pristanište i vidikovac na Ošjaku.	BA9	Izrađena projektno-tehnička dokumentacija. Uređeno pristanište i vidikovac.	1											VS, JLS, DNŽ
Informiranje	Promovirati prirodne vrijednosti područja putem društvenih mreža i nacionalnih medija.	BA10	Minimalno 1 objava na društvenim mrežama ili u medijima godišnje.	1											LRDM
Informiranje	Informirati javnost o postojanju sustava za dojavu pronalazaka zaštićenih i ugroženih vrsta, invazivnih vrsta, nepropisnih odlagališta otpada, itd.	BA11	Minimalno 1 objava godišnje na društvenim mrežama ili u medijima.	1											LRDM
Informiranje	Uspostaviti i provoditi sustav evaluacije provedenih edukacijskih i interpretacijskih aktivnosti JU i njihovog utjecaja na povećanje znanja i informiranosti ciljnih skupina.	BA12	Osmišljen sustav evaluacije. Izvješća provedene evaluacije.	1											LS, POS, TZ

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Komunikacija	Uspostaviti profile JU na društvenim mrežama te osmisiliti sustav njihova održavanja i interakcije s korisnicima.	BA13	Broj društvenih mreža u koje je uključena JU. Funkcionalni i redovito održavani profili JU	3											

4.4. TEMA C. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE

OPĆI CILJ C. Razvijeni su kapaciteti i mehanizmi koji doprinose učinkovitoj provedbi Plana upravljanja i prepoznatljivosti rada Javne ustanove u lokalnoj zajednici.

- **POSEBNI CILJ CA:** Ojačani su kapaciteti Javne ustanove i uspostavljeni su mehanizmi za učinkovitu provedbu Plana upravljanja.

Ograničeni ljudski kapaciteti Javne ustanove, udaljenost područja obuhvaćenih ovim Planom od sjedišta JU, a i činjenica da upravlja i drugim zaštićenim područjima u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, onemoguće značajni angažman u poljima edukacije, promocije i interpretacije na ovom području. Prve godine postojanja Javne u stanove obilježila je izmjena kadrova, koja se posebno odnosii na stručnu službu. Ipak, važno je istaknuti koliko su se kapaciteti Javne ustanove znatno poboljšani od osnutka. Javna ustanova je 2011. godine, uz ravnatelja, imala pet zaposlenih djelatnika (dva djelatnika u stručnoj službi, glavni čuvan prirode u nadzornoj službi, pravnik i djelatnik za promociju). U 2021. godini Javna ustanova uz ravnatelja broji 12 zaposlenih djelatnika (dva stručna savjetnika za zaštitu i očuvanje, višeg stručnog suradnika za zaštitu i očuvanje, stručnog savjetnika za promociju, edukaciju i održivo korištenje te četiri zaposlenih suradnika na provedbi projekta u sektoru zaštite, očuvanja, promicanja i održivog korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže), ističe se potreba za zapošljavanjem stručnog voditelja sukladno Zakonu o zaštiti prirode. Pored navedene službe, u svom ustrojstvu Javna ustanova ima ustrojenu službu zaštite od požara s jednim djelatnikom i službu čuvara prirode u kojoj je zaposlen čuvan prirode I. vrste. Nadalje, u sektoru općih, finansijskih i tehničkih poslova djeluju ravnatelj, viši stručni suradnik za financije i računovodstvo te stručna suradnica za opće i administrativne poslove te poslove javne nabave.

Veliki dio radnih aktivnosti planira se i obavlja tijekom godine ovisno o trenutnim situacijama. Također, jedan dio radnog vremena posvećuje se uspostavljanju suradnje s dionicima. Većina djelatnika Javne ustanove su prirodne i biotehničke struke i osposobljeni su za obavljanje stručnih i nadzornih poslova zaštite prirode, što se posebno odnosi na poslove prepoznavanja utjecaja na ekosustav, aktivnosti očuvanja ciljnih staništa i vrsta, definiranja potrebnih mjera očuvanja za ciljeve zaštite, kao i za obavljanje određenih monitoringa i održavanja zaštićenih područja. Međutim, velika kočnica djelovanja Javne ustanove je prostorna disperzija zaštićenih područja i područja ekološke mreže unutar županije. Udaljenost sjedišta Javne ustanove, koje se nalazi u Dubrovniku, od zaštićenih područja i područja ekološke mreže raspršenih po cijeloj županiji ponajprije utječe na smanjenu prisutnost djelatnika Javne ustanove na terenu, što se reflektira na sve aspekte djelovanja, a pogotovo ograničava opseg terenskog rada te umanjuje učinkovitost nadzorne službe.

Javnoj ustanovi je dugi niz godina nedostajala strategija djelovanja što je rezultat ograničenih kapaciteta i resursa, kao i česte izmjene djelatnika. Zbog navedenih razloga radni zadaci Javne ustanove uglavnom su bili raspršeni između osmišljavanja projektnih aktivnosti za određene projektne programe, provođenja znanstvenih istraživanja i konzervacijskih aktivnosti. Zbog neusmijerenog djelovanja, došlo je do stagnacije u uspostavljanju poželjnog stanja područja kojima upravlja Javna ustanova.

Potrebno je jačati kapacitete novim djelatnicima te posebno čuvarima prirode čija bi prisutnost na terenu uvelike doprinijela očuvanju i zaštiti prirode na području otoka Korčule.

Poslove čuvara prirode obavlja trenutno čuvan prirode I. vrste koji, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, ima položen stručni ispit za čuvara prirode. Djelatnici Javne ustanove unutar sektora zaštite prirode stječu nove vještine i znanja, što im omoguće osobni razvoj unutar radnog kolektiva. Jasno definirani radni zadatci i

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula njihovo uspješno rješavanje, kao i ostvarene pozitivne promjene u području, za koje su nadležni, utječu na održavanje visoke motivacije u radnom okruženju.

Usvajanjem Plana upravljanja namjera je da se djelatnost Javne ustanove usmjeri na aktivnosti planirane u svrhu uspostavljanja i zadržavanja povoljnog statusa ciljeva zaštite otoka Korčule kroz razdoblje od deset godina.

Javna ustanova će uspostaviti i redovito ažurirati sljedeće evidencije za praćenje aktivnosti plana upravljanja: prostorne baze podataka, terenske izvještaje, provedbu mjera (npr. eradikacije invazivnih stranih vrsta (IAS), kontrole širenja IAS, zaštite od požara i dr.), informativne materijale, izvještaje o organiziranim javnim događanjima, sudjelovanjima na javnim događanjima, provedbi edukacija, objave za medije, podatke o posjetiteljskoj infrastrukturi, službenoj korespondenciji i očitovanjima, sastancima, sporazumima i partnerstvima, projektima, plan nabave, popis opreme, evidencije o edukaciji djelatnika, zapošljavanju i profilu djelatnika, službene akte i procedure, godišnje programe i izvješća, godišnje finansijske planove i izvješća i dr.

Pokazatelji postizanja posebnog cilja CA
Podignuta je razina znanja i vještina zaposlenika Javne ustanove u odnosu na 2023. godinu.
Javna ustanova raspolaže s minimalno 16 zaposlenih potrebnih za provedbu aktivnosti planiranih Planom upravljanja.
Dostupne su objektivne vrijednosti svih pokazatelja navedenih u Planu upravljanja.

TEMA C: Razvoj kapaciteta Javne ustanove

OPĆI CIJL: Razvijeni su kapaciteti i mehanizmi koji doprinose učinkovitoj provedbi Plana upravljanja i prepoznatljivosti rada Javne ustanove u lokalnoj zajednici.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
POSEBNI CIJL CA: Ojačani su kapaciteti Javne ustanove i uspostavljeni su mehanizmi za učinkovitu provedbu Plana upravljanja.															
Jačanje kapaciteta JU	Provoditi zapošljavanje djelatnika prema sistematizaciji radnih mesta i potrebama za provedbu ovog PU te stručnog voditelja sukladno ZZP	CA1	Pregled zaposlenih djelatnika sukladno sistematizaciji te njihove stručne spreme. Minimalno 1 novozaposleni djelatnik.	1											UV, MINGOR, ŽS DNŽ
Edukacija	Provoditi ciljano i kontinuirano stručno usavršavanje zaposlenika JU.	CA2	Minimalno 1 sudjelovanje djelatnika JU na usavršavanjima, formalnim i neformalnim treninzima godišnje. Certifikati i potvrde o sudjelovanju. Minimalno 1 edukacija godišnje. Minimalno 2 zaposlenika koji su ih pohađali.	2											UV, MINGOR, ŽS DNŽ
Edukacija	Provoditi umrežavanje i razmjenu iskustava zaposlenika JU kroz sudjelovanje na nacionalnim i međunarodnim događanjima iz područja djelovanja JU.	CA3	Minimalno 1 događanje na kojim su sudjelovali zaposlenici godišnje. Minimalno 2 zaposlenika koji su sudjelovali.	3											DNŽ, MINGOR

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Održavanje	Održavati, ažurirati i nadograđivati internetske stranice JU.	CA4	Funkcionalna i redovito ažurirana internet stranica JU.	1											VS
Održavanje	Kontinuirano unaprjeđivati i održavati baze podataka JU.	CA5	Pregled postojećih baza podataka JU. Funkcionalne i nadopunjavane baze podataka.	2											
Održavanje	Izraditi i kontinuirano ažurirati bazu podataka izrađenih foto i video materijala, te oglašavanja i pojavljivanja u medijima (press clipping).	CA6	Organizirana baza sa svim objavama JU u medijima. Uređena foto i video dokumentacija JU.	3											
Održavanje	Provoditi nabavu i redovito održavanje opreme te prostora za učinkovit rad djelatnika.	CA7	Pregled opreme i inventara.	1											VS
Monitoring	Razviti jednostavne alate i interne procedure za redovito praćenje pokazatelja Plana upravljanja.	CA8	Uspostavljen funkcionalan sustav redovitog prikupljanja pokazatelja postizanja ciljeva i provedbe aktivnosti Plana upravljanja. Pregled provedenih aktivnosti Plana upravljanja.	1											
Monitoring	Na godišnjoj razini raditi procjenu provedbe aktivnosti te nakon pet godina procjenu ostvarivanja ciljeva Plana upravljanja te prema potrebi napraviti reviziju Plana upravljanja.	CA9	Izvješća o provedenoj procjeni provedbe aktivnosti i postizanja ciljeva nakon 5 godina provedbe PU. Godišnja izvješća o radu	1											

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Suradnja	Razvijati projektne prijedloge za provedbu Plana upravljanja.	CA10	Broj i vrijednost projektnih prijedloga prijavljenih na natječaje te odobrenih projekata.	2											DUNEA, DNŽ, JLS, MINGOR, FLAG, SUD, IOR, OCD

POSEBNI CILJ CB. Uspostavljen je usklađen, unaprijeđen i provediv zakonodavni okvir za očuvanje zaštićenih područja i ekološke mreže otoka Korčule.

Otok Korčula je područje bogate tradicijske, kulturne i prirodne baštine, stoga je potrebno održati ravnotežu između ciljeva očuvanja njegovih vrijednosti s jedne strane i potreba lokalnog stanovništva s druge strane. Otok Korčula predstavlja još uvijek relativno očuvano područje i jedan od upravljačkih alata koji će omogućiti njegovo daljnje očuvanje je izrada i donošenje Pravilnika o zaštiti i očuvanju za područje PR šumske vegetacije Kočje te izrada i donošenje Odluka o mjerama zaštite i očuvanja za područja SP Hrast u Žrnovu, SP Vela spilja, SPA Čara-čempres, SPA Korčula-drvored čempresa, ZK Badija, PŠ Hober i PŠ Ošjak.

Jedna od važnih stavki je javno prezentiranje planova i rada Javne ustanove. Pri rješavanju problema i izazova koji nisu u direktnoj nadležnosti ustanove, potrebno je sudjelovati u planiranju i eventualnoj provedbi aktivnosti za koje su odgovorna druga tijela. To uključuje suradnju s nadležnim institucijama prilikom izrade prostorno planske i strateške dokumentacije, te sudjelovanje pri donošenju zakonskih podzakonskih akata iz područja vezanih uz zaštitu prirode. Pitanje osiguranja budžeta za redovitu djelatnost potrebno je rješavati kroz zagovaranje uspostave novih mehanizama financiranja zaštite prirode iz postojećih naknada za korištenje prirodnih resursa šuma, mora, voda i sl.

Pokazatelji postizanja posebnog cilja CB
Donesen Pravilnik o zaštiti i očuvanju za područje PR šumske vegetacije Kočje.
Donesene odluke o mjerama zaštite i očuvanja za područja SP Hrast u Žrnovu, SP Vela spilja, SPA Čara-čempres, SPA Korčula-drvored čempresa, ZK Badija, PŠ Hober i PŠ Ošjak.
Uspostavljen pravni mehanizam za dodatne izvore financiranja rada Javne ustanove.

TEMA C: Razvoj kapaciteta Javne ustanove

OPĆI CIJL: Razvijeni su kapaciteti i mehanizmi koji doprinose učinkovitoj provedbi Plana upravljanja i prepoznatljivosti rada Javne ustanove u lokalnoj zajednici.

TIP AKT.	AKTIVNOST	KOD AKT.	POKAZATELJ PROVEDENIH AKTIVNOSTI	P	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										SUR.	
					G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
POSEBNI CIJL CB: Uspostavljen je usklađen, unaprijeđen i provediv zakonodavni okvir za očuvanje zaštićenih područja i ekološke mreže otoka Korčule.																
Aktivno upravljanje	Izraditi prijedlog Pravilnika o zaštiti i očuvanju za područje PR šumske vegetacije Kočje te poticati njegovo donošenje od strane nadležnog Ministarstva.	CB1	Izrađen i usvojen Pravilnik.	1												UV, MINGOR, ŽS DNŽ
Aktivno upravljanje	Izraditi prijedlog odluka o mjerama zaštite i očuvanja za područja SP Hrast u Žrnovu, SP Vela spilja, SPA Čara-čempres, SPA Korčula-drvored čempresa, ZK Badija, PŠ Hober i PŠ Ošjak, te poticati njihovo donošenje od strane Županijske skupštine.	CB2	Izrađene i usvojene odluke o mjerama zaštite i očuvanja.	1												UV, MINGOR, ŽS DNŽ
Poticanje	Zagovarati uspostavu mehanizama za financiranje zaštite prirode iz postojećih naknada za korištenje prirodnih resursa šuma, mora, voda (npr. komunalne naknade, koncesije, koncesijska odobrenja, turističke pristojbe i sl.).	CB3	Minimalno 3 sastanka s nadležnim institucijama. Minimalno 2 službena dopisa upućena nadležnim institucijama.	1												DNŽ, MINGOR

Popis kratica korištenih u tablicama:

CKVL	Centar za kulturu Vela Luka	MMPI	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
DI	Državni inspektorat	MP	Ministarstvo poljoprivrede
DNŽ	Dubrovačko neretvanska županija	OCD	Organizacije civilnog društva
DUNEA	Regionalna razvojna agencija Dubrovačko-neretvanske županije	OVL	OVL Općina Vela Luka
DVD	Dobrovoljno vatrogasno društvo	PI	Privatni investitori
FLAG	Lokalna akcijska grupa u ribarstvu (Fisheries Local Action Group)	POS	Posjetitelji
GI	Građevinska inspekcija	PŠ	Privatni šumoposjednici
GK	Grad Korčula	RI	Ribarska inspekcija
HŠ	Hrvatske šume	SUD	Sveučilište u Dubrovniku
HŠI	Hrvatski šumarski institute	TZ	Turističke zajednice
HV	Hrvatske vode	UOGM	Upravni odjel za gospodarstvo i more
IOR	Institut za oceanografiju i ribarstvo	UOTPPE	Upravni odjel za turizam, pomorstvo, poduzetništvo i energetiku
JLS	Jedinice lokalne samouprave	UOZOKP	Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove
KP	Komunalna poduzeća	UR	Uprava ribarstva
LD	Lovačka društva	USPRP	Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede
LK	Lučka kapetanija	UV	Upravno vijeće
MINGOR	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	VS	Vanjski suradnici
MINKM	Ministarstvo kulture i medija	ŽS	Županijska skupština
CKVL	Centar za kulturu Vela Luka	MMPI	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture

4.5. RELACIJSKA TABLICA IZMEĐU NACRTA CILJEVA I MJERA OČUVANJA I AKTIVNOSTI UPRAVLJANJA

Identifikacijski broj područja: HR2001367			
Naziv područja: I dio Korčule			
Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae</i> p.)	Očuvano 0,9 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanje na stanišnom tipu;	AA18, AA19, AA23, AA24, AE1 - AE5
		Zabranjeno je uklanjanje karakterističnih biljaka s područja stanišnog tipa;	AA19, AA20, AA21, AA23, AA24, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA1, AA2, AA13, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.	Očuvano 125 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanje obale na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA18, AA19, AA23, AA24, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA1, AA2, AA13, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
2110 Embrionske obalne sipine - prvi stadij stvaranja sipina	Očuvano 0,2 ha postojeće površine stanišnog tipa	Nisu dopušteni građevinski radovi i nasipavanje obale na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA18, AA19, AA23, AA24, AE1 - AE5
		Zabranjeno je uklanjati karakterističnu vegetaciju stanišnog tipa;	AA19, AA20, AA21, AA23, AA24, AE1 - AE5
		Provesti restauraciju staništa uklanjanjem stranih i invazivnih stranih vrsta;	AA18
		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA17, AE2 - AE5

		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA1, AA2, AA13, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i>	Očuvano 275 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa stanišnim tipom 6220 Eumediterranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i> te 4310 ha u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Očuvati povoljne stanišne uvjete i biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AB12, AB14, AB17, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB31, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
6220* Eumediterranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i>	Očuvana 275 ha postojeće površine stanišnog tipa u kopleksu sa stanišnim tipom 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i> te 460 ha u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Osigurati dobrovoljne mjere (koje doprinose okolišu) za korisnike zemljišta, sufinancirane sredstvima Europske unije;	AB16, BA8
		Ne provoditi pošumljavanje travnjačkih površina;	AB15, AB17
		Poticati redovito održavanje staništa košnjom i/ili ekstenzivnom ispašom;	AB15, AB16
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB5, AB6, AB12, AE1 - AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom	Očuvano 40 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa šumama i šikarama	Očuvati povoljne stanišne uvjete i biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB3, AB4, AB17, AB23, AB24, AB25, AB27, AE1 - AE5, BA6, CB1
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Očuvana četiri registrirana speleološka objekta koji odgovaraju opisu stanišnog tipa	Očuvati povoljne stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini;	AD3, AD4, AE1 - AE5
		Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, u njihovom nadzemlju i njihovoj neposrednoj blizini;	AD3, AD5, AE1 - AE5
		Zabranjeno je komercijalno posjećivanje;	AE2, AE4

		Pratiti i po potrebi ograničiti ulazak u špilje i jame;	AD8
		Zabranjeno je uređenje speleoloških objekata posjetiteljskom infrastrukturom;	AE2, AE4
		Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode;	AD7
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE6, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
8330 Preplavljeni ili dijelom preplavljeni morski špilji	Očuvan jedan registrirani speleološki objekt	Ograničiti posjećivanje speleološkog objekta;	AE2, AE4
		Očuvati povoljne stanišne uvjete u speleološkom objektu održavanjem povoljnih fizikalno-kemijskih obilježja i kvalitete vode;	AA5, AA6, AA22, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA25, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
9340 Vazdazelene šume česmine (<i>Quercus ilex</i>)	Očuvano 2550 ha postojeće površine stanišnog tipa	Za zaštitu šuma koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete kada nema odgovarajućeg biološkog ili biotehničkog sredstva;	AB17, AB18, AE1
		Popunjavanje ili pošumljavanje obavljati zavičajnim vrstama;	AB17, AE1
		Očuvati biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AB27, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB26, AB31, AB33, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

		Za zaštitu šuma koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete kada nema odgovarajućeg biološkog ili biotehničkog sredstva;	AB17, AB18, AE1
9540 Mediteranske šume endemičnih borova	Očuvano 4425 ha postojeće površine stanišnog tipa	Popunjavanje ili pošumljavanje obavljati zavičajnim vrstama;	AB17, AE1
		Očuvati biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
crvenkrpica (<i>Zamenis situla</i>)	Očuvana pogodna staništa za vrstu (otvorena, sunčana i suha staništa, osobito kamenita i stjenovita staništa s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida; obradive površine: vinogradi, vrtovi, maslinici) u zoni od 13920 ha	Poticati ekstenzivnu poljoprivrodu;	AB16, AB17
		Ograničiti korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva na stanišnom tipu pogodnom za vrstu i u njegovoj neposrednoj blizini;	BA8, AE1
		Kontrolirati brojnost mungosa;	AB32
		Prilikom izgradnje, rekonstrukcije i održavanja prometnica, prema potrebi izgraditi i održavati prijelaze za male divlje životinje;	AE2 - AE5
		Osigurati dobrovoljne mjere (koje doprinose okolišu) za korisnike zemljišta, sufinancirane sredstvima Europske unije;	AB16, BA8
		Očuvati suhozide;	BA8
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB9, AB10, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	Očuvana populacija i skloništa (podzemni objekti, osobito Samograd) te lovna staništa u zoni od 13920 ha (šume, makije, garizi, pašnjaci, grmlje,drvoredi, livade s voćnjacima)	Očuvati raznolikost staništa važnih za očuvanje vrste koja su međusobno povezana linearnim elementima krajobraza (drvoredi, šikare, živice itd.) te čine mozaični krajolik;	AB14, AB15, AB16, AB26, AB27, AB31, BA8, AE1 - AE5
		Održavati postojeće lokve te po potrebi obnoviti zarasle i presušene lokve;	AB28, AB29
		Osigurati dobrovoljne mjere (koje doprinose okolišu) za korisnike zemljišta, sufinancirane sredstvima Europske unije;	AB16, BA8
		Ograničiti korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva na pogodnim staništima za vrstu i njihovoj neposrednoj blizini;	BA8, AE1
		Ne dopustiti fragmentaciju staništa te omogućiti povezivanje skloništa i lovnih staništa;	AB14, AB15, AB26, AB27, AB31, BA8, AE1 - AE5
		Zabranjeno je osvjetljavati ulaze u skloništa šišmiša;	AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB9, AB10, AB11, AB12, AD3, AD4, AD5, AD6, AD7, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR3000152

Naziv područja: Otok Proizd i Privala na Korčuli

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>)	Očuvano 500 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanja u more iznad naselja posidonije i u zoni utjecaja;	AA23, AA24, AE2 - AE5

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti naselja posidonije izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju i uništavaju posidoniju;	AA14, AE4, AE5
		Odrediti prihvatni kapacitet i prihvatljive lokacije sidrenja unutar područja ekološke mreže;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Zabranjeno je obaranje sidra iznad naselja posidonije;	AA11, AA12, AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AA16, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1170 Grebeni	Očuvano 55 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanje u more na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti grebena izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Postaviti plutače za ronilačke aktivnosti unutar područja ekološke mreže koristenjem tehničko-tehnoloških rješenja ekoloških trajnih sidrišta adaptirana za grebene;	AA19, AE4, AE5
		Odrediti prihvatni kapacitet za odvijanje ronilačkih aktivnosti unutar područja ekološke mreže te regulirati ronilačke	AA19, AE4, AE5

	aktivnosti sukladno utvrđenom prihvatnom kapacitetu;	
	Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25
	Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA19, AE2 - AE5
	Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5
	<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA5, AA6, AA15, AA16, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR3000153

Naziv područja: Otok Korčula-od uvale Poplat do Vrhovnjaka

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
1120* Naselja posidonije <i>(Posidonia oceanicae)</i>	Očuvano 1300 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanja u more iznad naselja posidonije i u zoni utjecaja;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti naselja posidonije izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju i uništavaju posidoniju;	AA14, AE4, AE5
		Odrediti prihvatni kapacitet i prihvatljive lokacije sidrenja unutar područja ekološke mreže;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5

		Zabranjeno je obaranje sidra iznad naselja posidonije;	AA11, AA12, AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AA16, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1170 Grebeni	Očuvano 425 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanje u more na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti grebena izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Postaviti plutače za ronilačke aktivnosti unutar područja ekološke mreže korištenjem tehničko-tehnoloških rješenja ekoloških trajnih sidrišta adaptirana za grebene;	AA19, AE4, AE5
		Odrediti prihvatni kapacitet za odvijanje ronilačkih aktivnosti unutar područja ekološke mreže te regulirati ronilačke aktivnosti sukladno utvrđenom prihvatnom kapacitetu;	AA19, AE4, AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25
		Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA5, AA6, AA15, AA16, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

8330 Preplavljeni ili dijelom preplavljeni morski šipilji	Očuvane četiri morske šipilje (Zvirnovik, Veliki Pržnjak, Ključ i Zaklopatica)	Očuvati povoljne stanišne uvjete u šipiljama održavanjem fizikalno-kemijskih obilježja i kvalitete morske vode;	AA5, AA6, AA22, AE1 - AE5	
		Ograničiti odvijanje ronilačkih aktivnosti unutar morskih šipilja;	AE2, AE4	
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3	
Identifikacijski broj područja: HR3000154				
Naziv područja: Pupnatska luka				
Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti	
1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem	Očuvano 10 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5	
		Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5	
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5	
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25	
		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5	
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3	
		Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5	

1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke	Očuvano 0,1 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA19, AE2 - AE5
		Održavati stanišni tip čišćenjem naplavine antropogenog porijekla i glomaznog otpada pri čemu treba ostaviti nanose prirodnog porijekla (morsku vegetaciju, lišće, grane i debla);	AA15, AA20
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1160 Velike plitke uvale i zaljevi	Očuvano 10 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipanje mora kao i zatrpavanje zatvorenih uvala;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR3000155

Naziv područja: Uvala Orlanduša

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem	Očuvano 6 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5
		Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25

		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA19, AE2 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke	Očuvano 0,06 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA19, AE2 - AE5
		Održavati stanišni tip čišćenjem naplavine antropogenog porijekla i glomaznog otpada pri čemu treba ostaviti nanose prirodnog porijekla (morsku vegetaciju, lišće, grane i debla);	AA15, AA20
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR3000156

Naziv područja: Pavja luka

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem	Očuvano 7 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5
		Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25

		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA19, AE2 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke	Očuvano 0,05 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA19, AE2 - AE5
		Održavati stanišni tip čišćenjem naplavine antropogenog porijekla i glomaznog otpada pri čemu treba ostaviti nanose prirodnog porijekla (morsku vegetaciju, lišće, grane i debla);	AA15, AA20
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR3000431

Naziv područja: Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem	Očuvano 40 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5
		Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA17, AA25

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa izvan trajnih sidrišta; <i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5 AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>)	Očuvano 50 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanja u more iznad naselja posidonije i u zoni utjecaja;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti naselja posidonije izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju i uništavaju posidoniju;	AA14, AE4, AE5
		Odrediti prihvatni kapacitet i prihvatljive lokacije sidrenja unutar područja ekološke mreže;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Zabranjeno je obaranje sidra iznad naselja posidonije;	AA11, AA12, AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA11
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AA16, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke	Očuvano 0,6 ha postojeće površine stanišnog tipa	Zabranjeno je vađenje pijeska;	AE2 - AE5
		Ograničiti gradnju i nasipavanje na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Ograničiti broj posjetitelja (u istom trenutku) na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA17, AA19, AE2 - AE5

		Održavati stanišni tip čišćenjem naplavine antropogenog porijekla i glomaznog otpada pri čemu treba ostaviti nanose prirodnog porijekla (morsku vegetaciju, lišće, grane i debla); <i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA15, AA20 AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
1170 Grebeni	Očuvano 25 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanje u more na području rasprostranjenosti stanišnog tipa;	AA23, AA24, AE2 - AE5
		Osigurati dovoljan broj ekološki prihvatljivih sidrišta te zabraniti sidrenje na području rasprostranjenosti grebena izvan trajnih sidrišta;	AA11, AA12, AA19, AE2 - AE5
		Postaviti plutače za ronilačke aktivnosti unutar područja ekološke mreže koristenjem tehničko-tehnoloških rješenja ekoloških trajnih sidrišta adaptirana za grebene;	AA19, AE4, AE5
		Odrediti prihvatni kapacitet za odvijanje ronilačkih aktivnosti unutar područja ekološke mreže te regulirati ronilačke aktivnosti sukladno utvrđenom prihvatnom kapacitetu;	AA19, AE4, AE5
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25
		Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju stanišni tip;	AA14, AE4, AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA5, AA6, AA15, AA16, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR3000376

Naziv područja: Jama Stračinčica				
Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti	
8330 Preplavljenе ili dijelom preplavljenе morske špilje	Očuvana jedna anhijalina krška špilja	Očuvati povoljne stanišne uvjete u speleološkim objektima održavanjem povoljnih fizikalno-kemijskih obilježja i kvalitete vode;	AA5, AA6, AA22, AE1 - AE5	
		Očuvati vegetaciju oko ulaza u anhijalinu špilju;	AB17, AE2 - AE5	
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3	
Identifikacijski broj područja: HR4000007				
Naziv područja: Badija i otoci oko Korčule				
Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti	
1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia oceanicae</i>)	Očuvano 520 ha postojeće površine stanišnog tipa	Ograničiti gradnju i nasipavanja u more iznad naselja posidonije i u zoni utjecaja;	AA23, AA24, AE2 - AE5	
		Zabranjeno je obaranje sidra iznad naselja posidonije;	AA7, AA8, AA9, AA10, AA11, AA12, AE5	
		Zabranjeno je korištenje ribolovnih alata koji oštećuju i uništavaju posidoniju;	AA14, AE4, AE5	
		Kontrolirati populacije invazivnih stranih vrsta te gdje je moguće provoditi iskorjenjivanje;	AA25	
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AA3, AA4, AA15, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3	
8330 Preplavljenе ili dijelom preplavljenе morske špilje	Očuvana anhijalina jama	Očuvati povoljne stanišne uvjete u jami održavanjem fizikalno-kemijskih obilježja i kvalitete vode;	AA5, AA6, AA22, AE1 - AE5	

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

	Ograničiti posjećivanje speleološkog objekta;	AE2, AE4
	Očuvati vegetaciju oko ulaza u anhijalinu jamu;	AB17, AE2 - AE5
	<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR2001055

Naziv područja: Otočić Kosor kod Korčule

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
9320 Šume divlje masline i rogača <i>(Olea i Ceratonion)</i>	Očuvano 3 ha postojeće površine stanišnog tipa	Za zaštitu šuma koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete kada nema odgovarajućeg biološkog ili biotehničkog sredstva;	AB17, AB18, AE1
		Popunjavanje ili pošumljavanje obavljati zavičajnim vrstama;	AB17, AE1
		Očuvati biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AB27, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB26, AB31, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR2001056

Naziv područja: Otočić Veli Pržnjak kod Korčule

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
9320 Šume divlje masline i rogača <i>(Olea i Ceratonion)</i>	Očuvano 10 ha postojeće površine stanišnog tipa	Za zaštitu šuma koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete kada nema odgovarajućeg biološkog ili biotehničkog sredstva;	AB17, AB18, AE1

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

	Popunjavanje ili pošumljavanje obavljati zavičajnim vrstama;	AB17, AE1
	Očuvati biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AB13, AB27, AE1 - AE5
	<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB26, AB31, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR2000529

Naziv područja: Šaknja rat

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
9540 Mediteranske šume endemičnih borova	Očuvano 445 ha postojeće površine stanišnog tipa	Za zaštitu šuma koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete kada nema odgovarajućeg biološkog ili biotehničkog sredstva;	AB17, AB18, AE1
		Očuvati biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AB27, AB31, AE1 - AE5
		Popunjavanje ili pošumljavanje obavljati zavičajnim vrstama;	AB17, AE1
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB26, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

Identifikacijski broj područja: HR2001420

Naziv područja: Otoči Badija; Planjak; Kamenjak; Bisače; Gojak; M. Sestrica; Majsan; M. i V. Stupa; Lučnjak te hrid Baretica

Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
9540 Mediteranske šume endemičnih borova	Očuvano 125 ha postojeće površine stanišnog tipa	Za zaštitu šuma koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete kada nema odgovarajućeg biološkog ili biotehničkog sredstva;	AB17, AB18, AE1

		Popunjavanje ili pošumljavanje obavljati zavičajnim vrstama;	AB17, AE1
		Očuvati biljne vrste karakteristične za stanišni tip;	AB1, AB2, AB13, AB22, AB27, AB31, AE1 - AE5
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AB26, AE6, AE7, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3
Identifikacijski broj područja: HR2000171			
Naziv područja: Tabaina špilja			
Vrsta/ stanišni tip	Cilj očuvanja	Mjere očuvanja	Kod aktivnosti
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Očuvan jedan registrirani speleološki objekt koji odgovara opisu stanišnog tipa	Očuvati povoljne stanišne uvjete u speleološkom objektu, njegovom nadzemlju i njegovojo neposrednoj blizini;	AD1, AD2, AE1 - AE5
		Zabranjeno je komercijalno korištenje speleološkog objekta;	AE2, AE4
		Zabranjeno je uređenje speleološkog objekta posjetiteljskom infrastrukturom;	AE2, AE4
		Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode;	AD7
		Pratiti i po potrebi ograničiti ulazak u špilju;	AD8
		<i>Ostale aktivnosti koje doprinose postizanju cilja očuvanja</i>	AE6, BA1 - BA5, BA7, BA10 - BA13, CA1 - CA10, CB3

4.6. PREGLED AKTIVNOSTI PLANA UPRAVLJANJA PREMA PODRUČJIMA

Područje ekološke mreže HR2001367 I dio Korčule	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA1, AA2, AA5, AA6, AA13, AA15, AA17-AA25, AB1-AB6, AB9-AB12, AB14-AB18, AB23-AB29, AB31, AB32, AB33, AD3-AD8, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA8, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB1, CB3
Područje ekološke mreže HR3000152 Otok Proizd i Privala na Korčuli	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3-AA6, AA11-AA16, AA19, AA23, AA24, AA25, AE2-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR3000153 Otok Korčula-od uvale Poplat do Vrhovnjaka	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3-AA6, AA11-AA16, AA19, AA22, AA23, AA24, AA25, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR3000154 Pupnatska luka	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3, AA4, AA11, AA12, AA13, AA14, AA15, AA19, AA20, AA23, AA24, AA25, AE2 - AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR3000155 Uvala Orlanduša	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3, AA4, AA13, AA14, AA15, AA19, AA20, AA23, AA24, AA25, AE2-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR3000156 Pavja luka	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3, AA4, AA13, AA14, AA15, AA19, AA20, AA23, AA24, AA25, AE2-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR3000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3-AA6, AA11-AA17, AA19, AA20, AA23, AA24, AA25 AE2-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR3000376 Jama Stračinčica	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA5, AA6, AA22, AA25, AB17, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR4000007 Badija i otoci oko Korčule	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA3-AA15, AA22, AA23, AA24, AB17, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR2001055 Otočić Kosor kod Korčule	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB1, AB2, AB17, AB18, AB26, AB27, AB31, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR2001056 Otočić Veli Pržnjak kod Korčule	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB1, AB2, AB13, AB17, AB18, AB26, AB27, AB31, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR2000529 Šaknja rat	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB1, AB2, AB17, AB26, AB27, AB31, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR2001420 Otoci Badija; Planjak; Kamenjak; Bisače; Gojak; M. Sestrica; Majsan; M. i V. Stupa; Lučnjak te hrid Baretica	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AA25, AB1, AB2, AB13, AB17, AB18, AB22, AB26, AB27, AB31, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Područje ekološke mreže HR2000171 Tabaina špilja	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AD1, AD2, AD7, AD8, AE1-AE6
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB3
Posebni rezervat Kočje	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB3, AB4, AB12, AB17, AB18, AB23, AB24, AB25, AB26, AB27, AB33, AE1-AE7
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB1, CB3
Park šuma Hober	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB1, AB2, AB7, AB8, AB12, AB14, AB17-AB21, AB24, AB26, AB27, AC6, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3
Park šuma Ošjak	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB1, AB2, AB7, AB8, AB12, AB14, AB17, AB18, AB20, AB21, AB24, AB26, AB27, AB30, AC5, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA9-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3
Značajni krajobraz Badija	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB14, AB17, AB18, AB22, AB26, AB27, AE1-AE6
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3
Spomenik parkovne arhitekture Drvored čempresa na otoku Korčuli	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB18, AC1, AC2, AC3, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3
Spomenik parkovne arhitekture Čara čempres	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB18, AC1, AC2, AC4, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

Spomenik prirode Hrast u Žrnovu	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AB18, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA5, BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3
Spomenik prirode Vela spilja	
Tema	Kod aktivnosti
Očuvanje prirodnih vrijednosti	AD9, AE1-AE5
Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija	BA1-BA7, BA10-BA13
Razvoj kapaciteta javne ustanove	CA1-CA10, CB2, CB3

4.7. UPRAVLJAČKA ZONACIJA

Zoniranje zaštićenog područja je jedan od osnovnih alata u planiranju korištenja i upravljanja prostorom. Upravljačka zonacija rezultat je postupka zoniranja kojim se zaštićeno područje dijeli na zone - ograničene prostorne cjeline, odnosno, izdvajaju se područja očuvanja pojedinih vrijednosti uz razmatranje stupnja njihove očuvanosti i potrebe za upravljanjem. Zoniranje je jedan od osnovnih alata u planiranju upravljanja područjem radi osiguranja dugoročnog očuvanja vrijednosti. Postupkom zoniranja konstatiraju se postojeće i planiraju buduće upravljačke potrebe u cilju očuvanja prirode. Upravljačke zone definirane su u rasponu od zone gdje nije prisutan gotovo nikakav ljudski utjecaj pa do zone u kojoj prirodni prostor može biti znatno izmijenjen ljudskim utjecajem. Redoslijed zona ne implicira vrijednost područja, već odražava potrebe za upravljanjem zaštićenim područjem u svrhu očuvanja specifične bioraznolikosti. Zone se određuju u skladu s potrebama očuvanja pojedinih vrijednosti, vodeći računa o dozvoljenim i/ili primjerenim ljudskim aktivnostima.

Prilikom izrade upravljačke zonacije uzeti su u obzir svi dostupni prostorni podaci i podloge, prvenstveno zonacija rasprostranjenosti ciljnih staništa EM, rezultati istraživanja koje je provodila Javna ustanova na ovom području, te važeći prostorni planovi, planovi upravljanja pomorskim dobrom, katastarski plan, šumskogospodarske osnove, registar kulturnih dobara i sl. Zonacija je izrađena sukladno Smjernicama za planiranje upravljanja zaštićenim područjima i/ili područjima ekološke mreže, odnosno nacionalnom standardu upravljačkih zona zaštićenih područja. Smjernice utvrđuju tri tipa mogućih zona s podzonama te minimalne standarde svake od zona: I Zona stroge zaštite, II Zona usmjerenje zaštite, III Zona korištenja. Provedba upravljačke zonacije osigurava se kroz njenu integraciju u ostale strateške, planske i regulatorne dokumente, prvenstveno kroz pravilnike o zaštiti i očuvanju te odlukama o mjerama zaštite i očuvanja čija je izrada planirana ovim Planom upravljanja.

Upravljačka zonacija izrađena je za zaštićena područja obuhvaćena ovim Planom upravljanja, a sukladnu članku 138. Zakona o zaštiti prirode koji propisuje obvezu izrade upravljačke zonacije za zaštićena područja.

I ZONA STROGE ZAŠTITE

Zona stroge zaštite obuhvaća područja prirodnih ekosustava koja nisu pod ljudskim utjecajem ili je u budućnosti planirano njihovo izuzimanje od ljudskog utjecaja. Kako se radi o cjelovitim ekosustavima oni ne zahtijevaju provedbu aktivnih mjera održavanja ili revitalizacije. Samo iznimno, dopuštene su intervencije u hitnim situacijama (npr. lokaliziranje požara, uklanjanje invazivnih stranih vrsta, saniranje šteta nastalih zbog ekstremnih događaja poput onečišćenja, havarija i sl.). Cilj upravljanja u ovoj zoni je očuvanje prirodnih procesa i prirodnosti ekosustava. Ekstrakcijsko korištenje prirodnih dobara bilo kojeg tipa (gospodarsko, rekreativno ili za osobne potrebe) u ovoj zoni nije dopušteno. Dopuštena su znanstvena istraživanja, praćenje stanja prirodnih vrijednosti uz primjereno nadzor od strane Javne ustanove.

Ako kategorija zaštite, karakteristike i potrebe upravljanja područjem to zahtijevaju, zona stroge zaštite može se podijeliti u dvije podzone – IA i IB. Zona IA odgovara no take – no entry zoni („ne uđi – ne uzmi“), a zona IB no take zoni („ne uzmi“). U podzoni IA pristup je ograničen na znanstvena istraživanja, praćenja stanja i nadzor.

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

Zona usmjerenje zaštite obuhvaća doprirodne ekosustave i izdvojene lokalitete koji u svrhu dugoročnog očuvanja zahtijevaju provedbu aktivnih upravljačkih mjera održavanja ili obnove. U ovu zonu uključeni su i prirodni ekosustavi u kojima je kategorijom zaštite dozvoljeno korištenje prirodnih dobara, te zahtijevaju

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula primjenu mjera osiguravanja održivosti korištenja. U ovoj zoni očekuje se značajniji angažman Javne ustanove. Cilj upravljanja u ovoj zoni je očuvati i/ili unaprijediti stanje bioraznolikosti. Dopuštena su znanstvena istraživanja i praćenje stanja prirodnih vrijednosti te nadzor područja od strane Javne ustanove, provođenje aktivnih mjera usmjerenih na očuvanje i poboljšanje stanja ekosustava. Sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode o dozvoljenim aktivnostima u pojedinim kategorijama zaštićenim područjima u ovoj zoni mogu biti dopuštene poljoprivredne, lovne i ribolovne te šumsko-gospodarske aktivnosti, koje se odvijaju u skladu s ciljevima upravljanja prirodnih i kulturnih vrijednosti zaštićenog područja uz poštivanje propisanih uvjeta zaštite prirode i mjera očuvanja. Dopušteno je ograničeno posjećivanje uz poštivanje odgovarajućih uvjeta ovisno o ciljevima zaštite na određenom području.

III ZONA KORIŠTENJA

Zona korištenja obuhvaća manje dijelove prostora unutar zaštićenog područja u kojima je priroda značajno izmijenjena prisutnošću određenog stupnja korištenja ili dijelove prostora koji su izdvojeni kao najprikladniji lokaliteti za različite dopuštene oblike korištenja visokog intenziteta, a sve u skladu s ciljevima zaštite područja, kao svojevrstan kompromis između zaštite prirode i korištenja. Cilj upravljanja u ovoj zoni je održivost prisutnog i planiranog korištenja prostora u skladu s očuvanjem vrijednosti područja.

4.7.1. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

IIA Podzona očuvanja šumske vegetacije i geomorfoloških oblika

Ova podzona uključuje sva šumska staništa unutar posebnog rezervata, među kojima su rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi 9540 mediteranske šume endemičnih borova, 9340 vazdazelene šume česmine *Quercus ilex*, 5210 mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.*, kao dio područja ekološke mreže HR2001367 i dio Korčule. Uz šumska staništa, unutar posebnog rezervata nalaze se i vrijedni geomorfološki oblici. Šumska staništa i geomorfološki oblici izdvajaju se kao vrijedni i očuvani dijelovi prirode, a nalaze se izvan utjecaja ljudskih djelatnosti ili ostalih pritisaka. Osim toga obuhvaća makadamski put koji prolazi rubom park šume koji koristi prvenstveno lokalno stanovništvo za pristup udaljenim poljoprivrednim površinama, kao i pješački ulaz u posebni rezervat.

Značajni pritisci na područje nisu zabilježeni. Promet motornim vozilima, kao i prolaz pješaka u ovoj zoni je vrlo niskog intenziteta, te se kroz plansko razdoblje planira pratiti posjećivanje i potencijalni utjecaji na ciljeve očuvanja, te se s obzirom na rezultate osmislići i implementirati uspostavu kontrole posjećivanja. U posebnom rezervatu se obavljaju lovne aktivnosti. Područje rezervata Kočje nalazi se u obuhvatu zajedničkog otvorenog lovišta Korčula (XIX/112), gdje je ovlaštenik prava lova LU Kamenjarka-Korčula, a glavne vrste divljači su obični zec i fazan- gnjetlovi.

Ova podzona ima za cilj omogućiti nesmetano održavanje prirodnih procesa posebnog rezervata čija su glavna obilježja priroda izrazite geološke, botaničke i krajobrazne vrijednosti uz posjećivanje niskog intenziteta. Cilj zaštite je očuvati sva prirodna staništa kako bi se održali stabilni ekološki uvjeti na području Posebnog rezervata šumske vegetacije Kočje. Stoga će glavne aktivnosti Javne ustanove biti usmjerene na očuvanje značajki zaštićenog područja te praćenja i usmjeravanja posjećivanja.

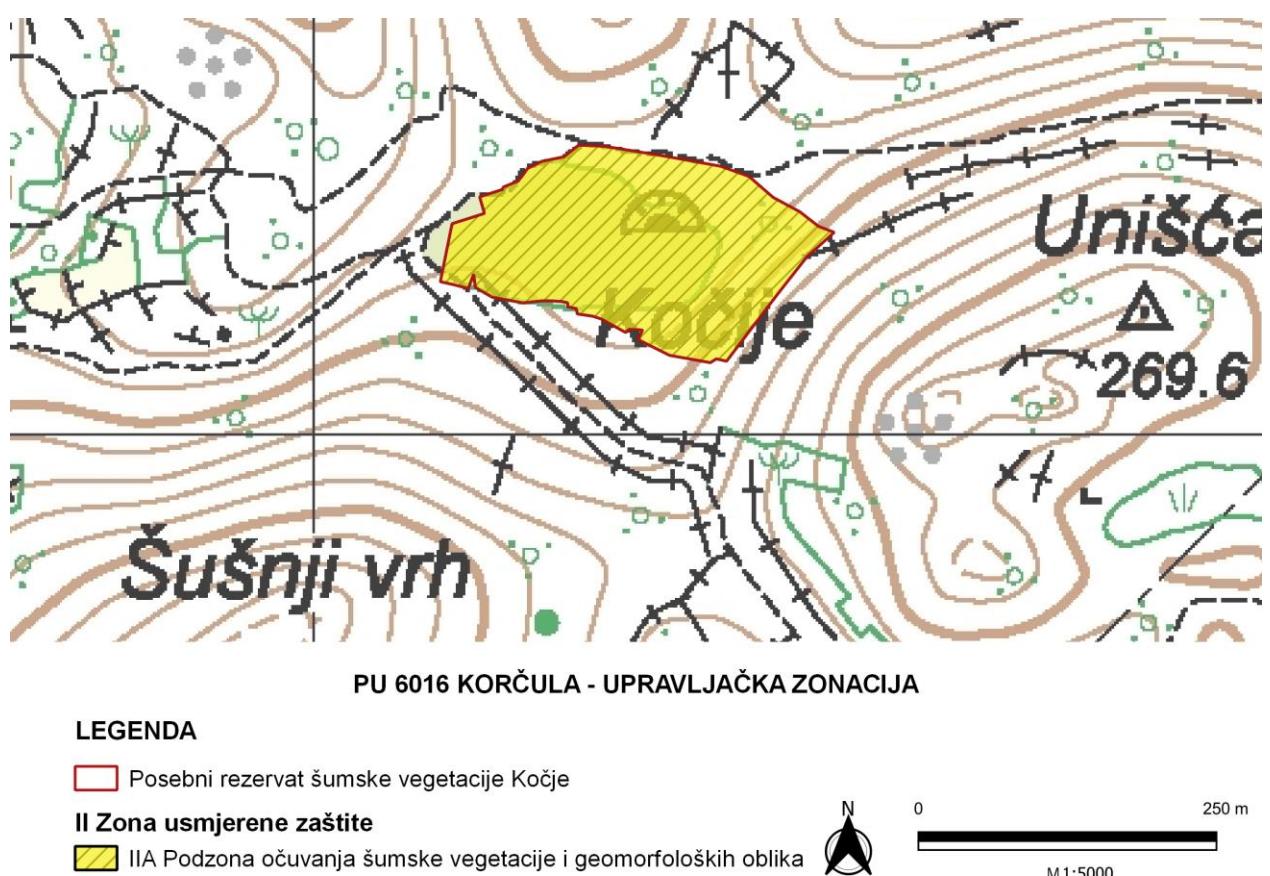
U ovoj podzoni dopuštena su znanstvena istraživanja, praćenje stanja prirodnih vrijednosti i provedba nadzora od strane Javne ustanove, također dozvoljen je prolaz ljudi i vozila makadamskom cestom, a u

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula samo šumi usmjereno posjećivanje niskog intenziteta, uz vođenje Javne ustanove ukoliko se ukaže potreba. Dozvoljene su i lovne aktivnosti. Kroz plansko razdoblje predviđa se osmišljavanje i provedba praćenja posjećivanja, istraživanje utjecaja posjećivanja na ciljeve zaštite, te utvrđivanje potrebnih mjera za zaštitu i očuvanje dok se Usmjeravanje prolaza posjetitelja kroz posebni rezervat planira se postići postavljanjem informativnih i edukativnih tabli na ulazu u posebni rezervat koje će obavijestiti posjetitelje o vrijednosti područja, važnosti zaštite i dozvoljenim i zabranjenim radnjama.

Zabranjena su sve radnje i djelatnosti koje mogu narušiti svojstva na temelju kojih je ovo područje proglašeno zaštićenim.

Tablica 13. Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje

Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje – upravljačka zonacija		
	površina (ha)	%
Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje	3,70	100,00
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE	3,70	100,00
IIA Podzona očuvanja šumske vegetacije i geomorfoloških oblika	3,70	100,00
Ukupno	3,70	100,00



Slika 5 Posebni rezervat šumske vegetacije Kočje, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.2. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Značajni krajobraz Badija

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

Zona usmjerene zaštite obuhvaća najveći dio zaštićenog područja, odnosno kopneno područje obraslo vegetacijom i anhialine šipilje. U ovoj zoni je prisutno gospodarsko korištenje prirodnih dobara. Potrebne su značajne upravljačke aktivnosti kako bi se očuvalo stanje ekosustava i omogućilo nesmetano obavljanje prirodnih procesa, te će zbog toga najznačajniji angažman Javne ustanove biti vezan upravo uz ovu zonu.

IIA Podzona očuvanja šumske vegetacije i obalnog pojasa

Podzona očuvanja šumske vegetacije i obalnog pojasa obuhvaća sva šumska staništa u dobrom stanju, među kojima je rasprostranjen ciljni stanišni tip 9540 mediteranske šume endemičnih borova kao dio područja ekološke mreže HR2001420 Otoci Badija, Planjak, Kamenjak, Bisače, Gojak, M. Sestrica, Majsan, M. i V. Stupa, Lučnjak te hrid Baretica. Podzonom je obuhvaćen i obalni pojas koji se proteže cijelim rubnim dijelom otoka i nalazi se izvan zone korištenja.

Unutar podzone nalazi se objekt Jama na Badiji, odnosno ciljni stanišni tip 8330 preplavljeni ili dijelom preplavljeni morske šipilje, kao dio područja ekološke mreže HR4000007 Badija i otoci oko Korčule.

Cilj upravljanja ovom podzonom je zadržavanje i očuvanje postojećih karakteristika šume, odnosno značajnog krajobraza, ali i očuvanje obalnog pojasa u njegovom prirodnom stanju. Također, ova podzona ima za cilj očuvati postojeće stanje jame, čije je glavno obilježje bogata fauna te miješanje slatke vode s morskom.

U ovoj podzoni provodit će preventivne mjere zaštite od požara, praćenje stanja šumskih staništa te praćenje stanja kopnenih invazivnih vrsta, kao i mjere kontrole u slučaju njihovog značajnog utjecaja na ekosustav. Svi radovi u šumama propisani su važećim šumskogospodarskim osnovama na temelju kojih se gospodari šumama i šumskim zemljишtem na predmetnom šumskogospodarskom području. Nadalje, u ovoj podzoni po potrebi će se provoditi akcije čišćenja speleološkog objekta te sustavna speleološka istraživanja šipiljskih vrsta.

U ovoj podzoni zabranjena je gradnja te svi zahvati poput betoniranja i nivелiranja obale. Zabranjeno je odlaganje otpada na kopnu, moru i u jami te uzimanje organizama iz prirode.

Prilikom izvođenja, odnosno planiranja zahvata na području ove podzone potrebno je uvažiti mjere i ciljeve zaštite ciljnog šumskog stanišnog tipa ekološke mreže kako bi se spriječio potencijalno negativan kumulativni učinak na ciljni stanišni tip, ali i na ostala šumska staništa koja su u međusobnoj ovisnosti.

III ZONA KORIŠTENJA

Zona korištenja obuhvaća manje dijelove prostora unutar zaštićenog područja u kojima je priroda značajno izmijenjena prisutnošću određenog stupnja korištenja ili dijelove prostora koji su izdvojeni kao najprikladniji lokaliteti za različite dopuštene oblike korištenja visokog intenziteta, a sve u skladu s ciljevima zaštite područja, kao svojevrstan kompromis između zaštite prirode i korištenja.

Cilj upravljanja u ovoj zoni je održivost prisutnog i planiranog korištenja prostora u skladu s očuvanjem vrijednosti područja.

Zona korištenja predstavlja dijelove zaštićenog područja gdje je tradicionalno prisutno korištenje prostora, a uključuje već postojeću infrastrukturu na otoku Badiji.

IIIA Podzona franjevačkog samostana

Podzona obuhvaća kompleks sastavljen od franjevačkog samostana i crkve Gospe od milosrđa na južnoj strani otoka u čijem sastavu se nalaze male poljoprivredne površine. Ovi sakralni objekti nalaze se na listi zaštićenih kulturnih dobara kao zaštićeno kulturno dobro.

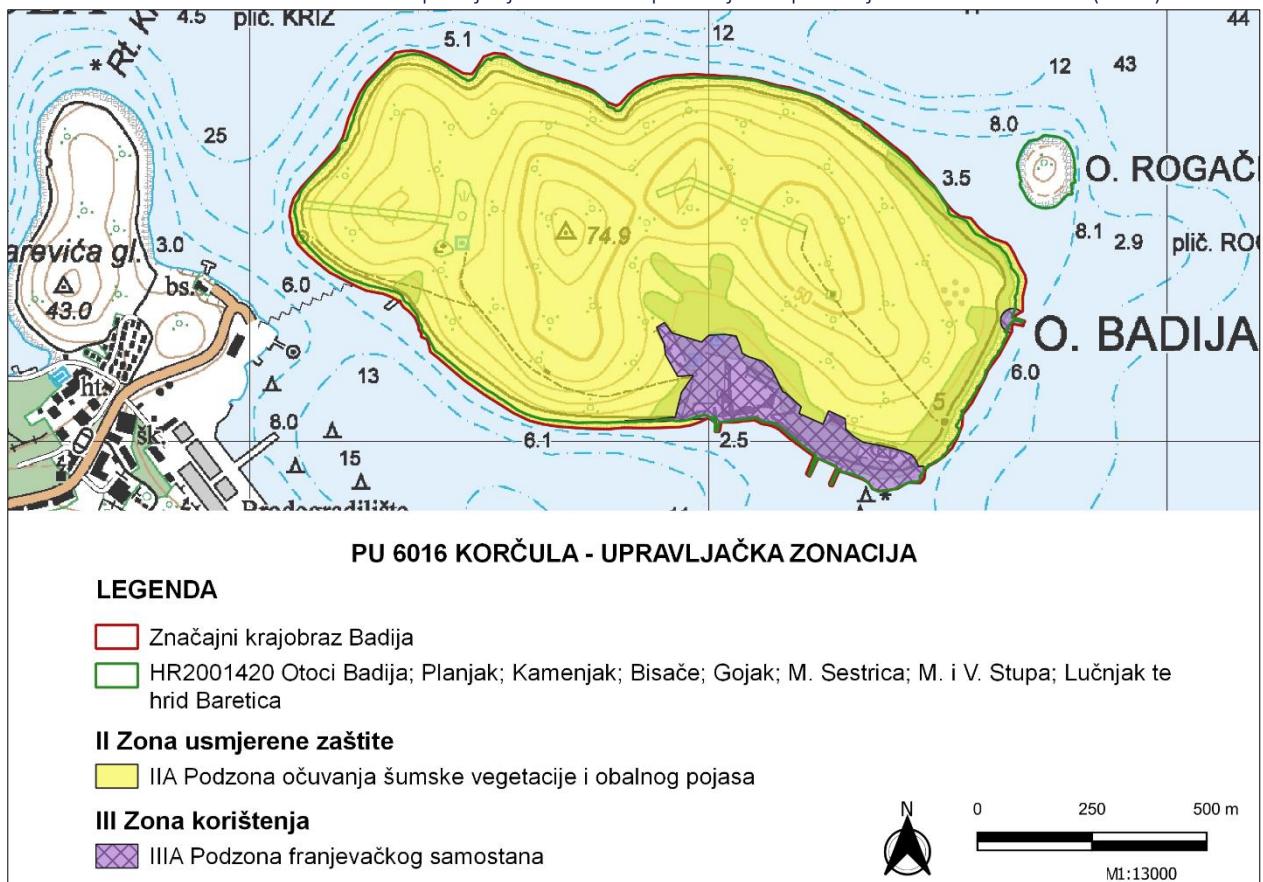
Također, unutar podzone, na južnom obalnom pojasu nalazi se nekoliko izgrađenih pristaništa koji se koriste za ukrcaj i iskrcaj posjetitelja.

Cilj upravljanja ovom podzonom je osigurati poštivanje svih zakonskih odredbi i propisanih uvjeta zaštite prirode kojima se sprječavaju negativni utjecaji građevinskih i turističkih područja na ekosustav zaštićenog područja te na ciljne vrste. Također, svrha je stvoriti temelje za održivo posjećivanje i edukaciju posjetitelja o biološkom i krajobraznom značaju tog područja.

Edukacijske i promocijske aktivnosti s lokalnom zajednicom i posjetiteljima bit će okosnica djelovanja Javne ustanove u ovoj podzoni. U ovoj podzoni zabranjena je gradnja izvan za to predviđenih područja.

Tablica 14. Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Značajni krajobraz Badija

Značajni krajobraz Badija – upravljačka zonacija		
	površina (ha)	%
Značajni krajobraz Badija	100,68	100,00
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE	93,87	93,24
IIA Podzona očuvanja šumske vegetacije i obalnog pojasa	93,87	93,24
III ZONA KORIŠTENJA	6,81	6,76
IIIA Podzona franjevačkog samostana	6,81	6,76
Ukupno	100,68	100,00



Slika 6 Značajni krajobraz Badija, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.3. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Park-šuma Hober

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

Zona usmjerenje zaštite obuhvaća najveći dio zaštićenog područja, odnosno kopneno područje obraslo vegetacijom. U ovoj zoni je prisutno gospodarenje šumama. Potrebne su značajne upravljačke aktivnosti kako bi se očuvalo stanje ekosustava i omogućilo odvijanje prirodnih procesa u što većoj mjeri uz postojeće gospodarenje šumama, te će zbog toga najznačajniji angažman Javne ustanove biti vezan upravo uz ovu zonu.

IIA Podzona očuvanja šumskih zajednica park-šume

Podzona očuvanja karakteristika park-šume obuhvaća pojas vegetacije u dobrom stanju, staze i odmorišta u obliku kamenih potpornih zidova s oblikovanim klupama. Na području se nalazi i spomenik Palim vojnicima u I. svjetskom ratu koji se nalazi na listi zaštićenih kulturnih dobara kao zaštićeno kulturno dobro.

Podzona zauzima sva šumska kopnena staništa, kojima pripada i ciljni stanišni tip 9540 mediteranske šume endemičnih borova, kao dio područja ekološke mreže HR2001367 I dio Korčule, kao i ostatke nekadašnjih poljoprivrednih površina, terasa i suhozida na padinama zapadne strane park-šume.

Cilj upravljanja ovom podzonom je očuvanje postojećih karakteristika park-šume.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula U ovoj podzoni provoditi će preventivne mjere zaštite od požara, praćenje stanja šumskih staništa te praćenje stanja kopnenih invazivnih stranih vrsta, kao i mjere kontrole u slučaju njihovog značajnog utjecaja na ekosustav. Svi radovi u šumama propisani su važećim šumskogospodarskim osnovama na temelju koje se gospodari šumama i šumskim zemljištem na predmetnom šumskogospodarskom području.

Prilikom izvođenja, odnosno planiranja zahvata na području ove podzone potrebno je uvažiti mjere i ciljeve zaštite ciljnog šumskog staništa ekološke mreže kako bi se sprječio potencijalno negativan kumulativni učinak na ciljni stanišni tip, ali i na ostala šumska staništa koja su u međusobnoj ovisnosti.

III ZONA KORIŠTENJA

Zona korištenja predstavlja dijelove zaštićenog područja gdje je tradicionalno prisutno korištenje prostora, a uključuje naselje, naplov, lokalne ceste, šumske i protupožarne puteve.

IIIA Podzona naplov

Podzona obuhvaća naplov, veliku betonsku površinu na sjeverozapadnim padinama brijega, koja jednim dijelom ulazi u Park-šumu Hober, koji je u prošlosti korišten za sakupljanje kišnice, a danas je to područje izvan funkcije.

Obzirom da je naplov danas zapušten i degradiran i izgubio je svoju primarnu funkciju, postoje nastojanja da se taj prostor prenamijeni u prostor koji bi bio dio posjetiteljske infrastrukture i služio bi kao javni gradski prostor za edukaciju, rekreaciju i odmor te kao mjesto okupljanja i većih zbivanja uz opciju organiziranja većih manifestacija. Obnova bi uključivala cijeli naplov, odnosno dio naplova unutar granica park-šume, kao i ono izvan.

Cilj upravljanja ovom podzonom je osigurati poštivanje svih zakonskih odredbi i propisanih uvjeta zaštite prirode kojima se sprječavaju negativni utjecaji korištenja na ciljeve zaštite.

Edukacijske i promocijske aktivnosti s lokalnom zajednicom i posjetiteljima bit će okosnica djelovanja Javne ustanove u ovoj podzoni, u cilju podizanja svijesti javnosti o važnosti očuvanja ovog područja i njegove vrijednosti.

IIIB Podzona naselja i prometnica

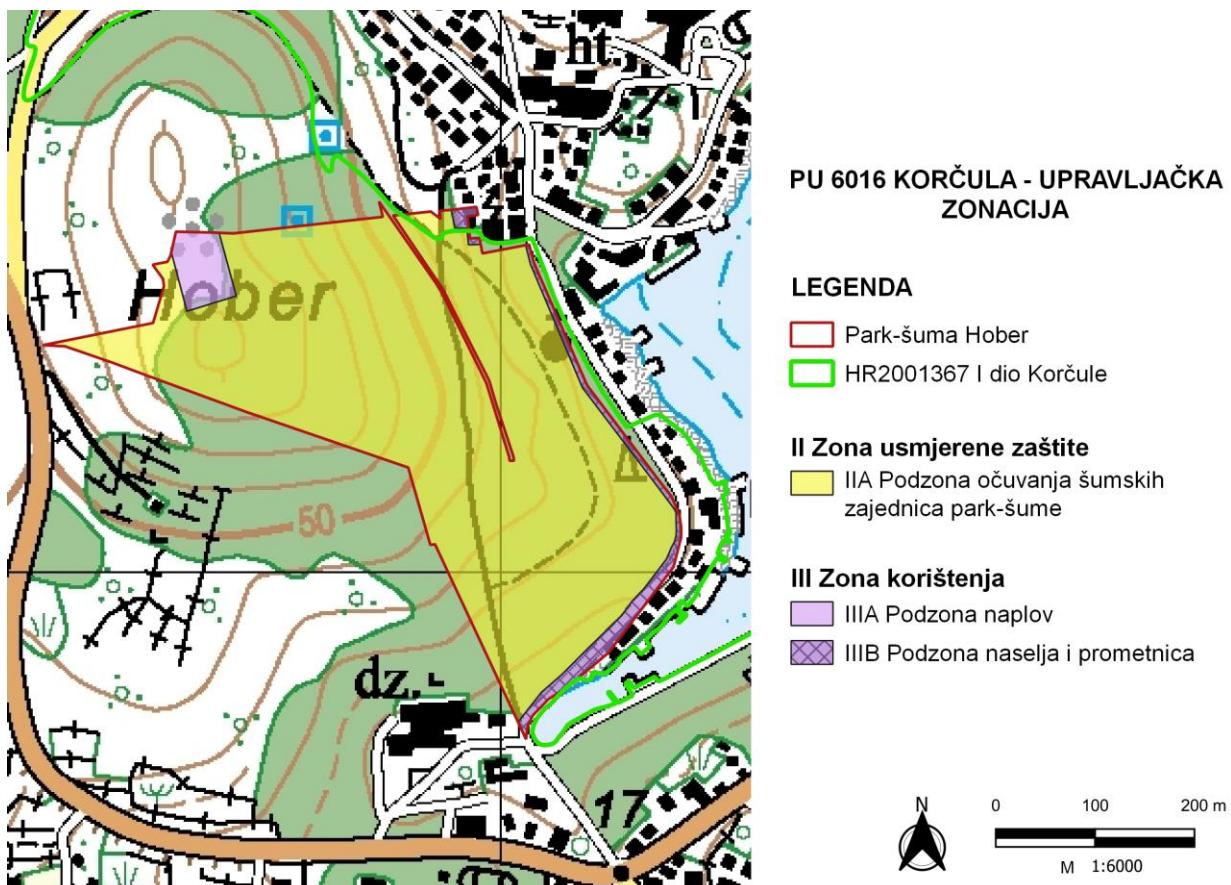
Park-šuma Hober u graničnom dijelu i to vrlo malom površinom obuhvaća prometnicu i mali dio naselja. U ovoj podzoni najzastupljenije upravljačke aktivnosti bit će vezane za osiguranje zakonskih odredbi i propisanih uvjeta zaštite prirode kojima se sprječavaju negativni utjecaji korištenja na ciljeve zaštite.

Tablica 15. Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Park-šuma Hober

Park-šuma Hober – upravljačka zonacija		
	površina (ha)	%
Park-šuma Hober	13,73	100,00
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE	12,85	93,59
IIA Podzona očuvanja šumskih zajednica park-šume	12,85	93,59
III ZONA KORIŠTENJA	0,88	6,41

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

IIIA Podzona naplov	0,38	2,77
IIIB Podzona naselja i prometnica	0,50	3,64
Ukupno	13,73	100,00



Slika 7 Park-šuma Hober, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.4. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Park-šuma Ošjak

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

Zona usmjerene zaštite obuhvaća cijelo zaštićeno područje, odnosno kopneno područje obraslo vegetacijom i obalni pojas. U ovoj zoni je prisutno gospodarsko korištenje šuma. Potrebne su značajne upravljačke aktivnosti kako bi se očuvalo stanje ekosustava i omogućilo nesmetano obavljanje prirodnih procesa, te će zbog toga najznačajniji angažman Javne ustanove biti upravo vezan uz ovu zonu.

IIA Podzona očuvanja šumske vegetacije i obalnog pojasa

Podzona očuvanja šumske vegetacije i obalnog pojasa obuhvaća šumsku vegetaciju otoka Ošjaka u dobrom stanju te obalni pojas koji se proteže cijelim rubnim dijelom otoka. Uz sam obalni pojas, ali izvan obuhvata park-šume, nalazi se neuređeno pristanište na kojem je omogućen iskrcaj i ukrcaj posjetitelja.

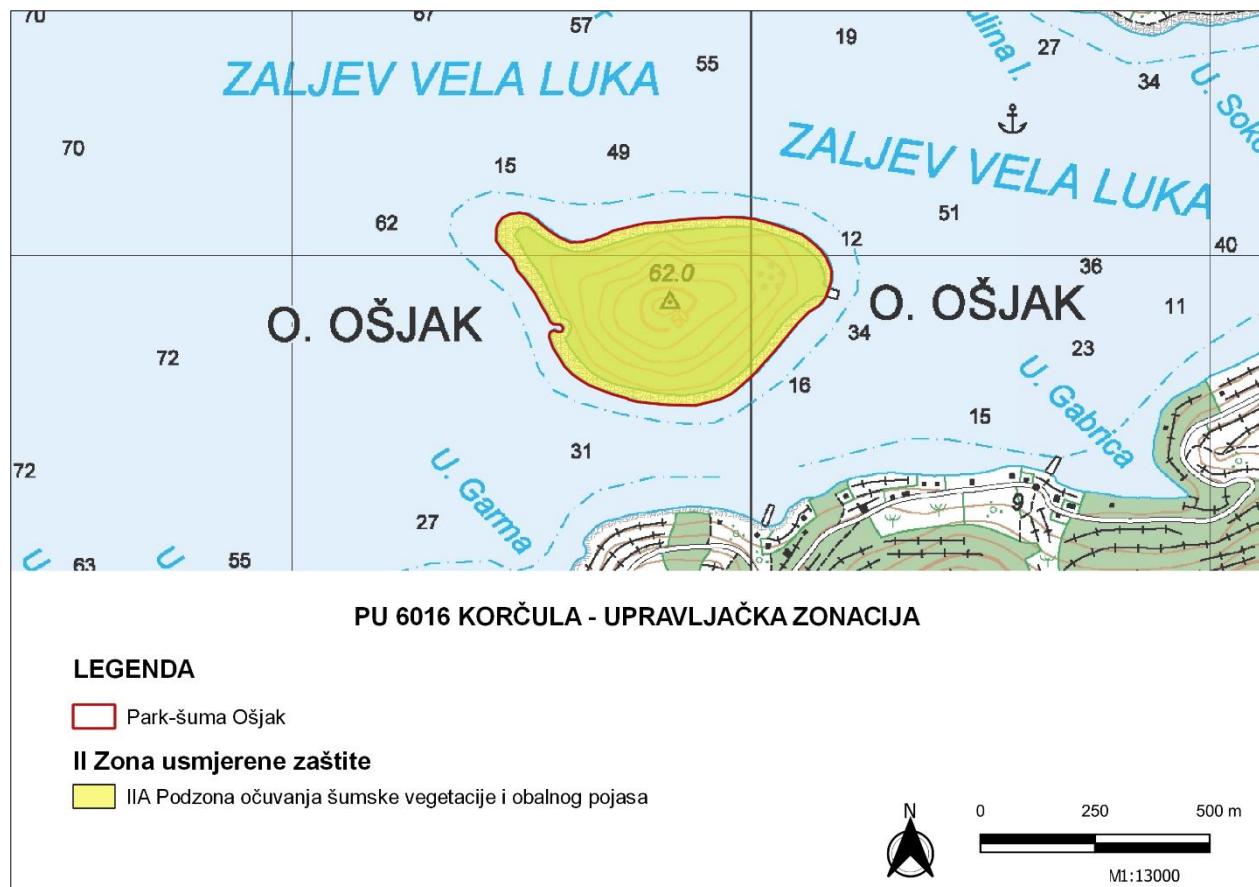
Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula
Cilj upravljanja ovom podzonom je zadržavanje i očuvanje postojećih karakteristika šume te očuvanje obalnog pojasa u njegovom prirodnom stanju.

U ovoj podzoni provodit će inventarizacija flore i faune, preventivne mjere zaštite od požara, praćenje stanja šumskih staništa te praćenje kopnenih invazivnih stranih vrsta, kao i mjere kontrole u slučaju njihovog značajnog utjecaja na ekosustav. Svi radovi u šumama propisani su važećim šumskogospodarskim osnovama na temelju koje se gospodari šumama i šumskim zemljištem na predmetnom šumskogospodarskom području.

U ovoj podzoni zabranjena je gradnja kao i svi zahvati poput betoniranja i nivелiranja obale.

Tablica 16. Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Park-šuma Ošjak

Park-šuma Ošjak – upravljačka zonacija		
	površina (ha)	%
Park-šuma Ošjak	21,11	100,00
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE	21,11	100,00
IIA Podzona očuvanja šumske vegetacije i obalnog pojasa	21,11	100,00
Ukupno	21,11	100,00



Slika 8 Park-šuma Ošjak, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.5. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik prirode Vela spilja

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

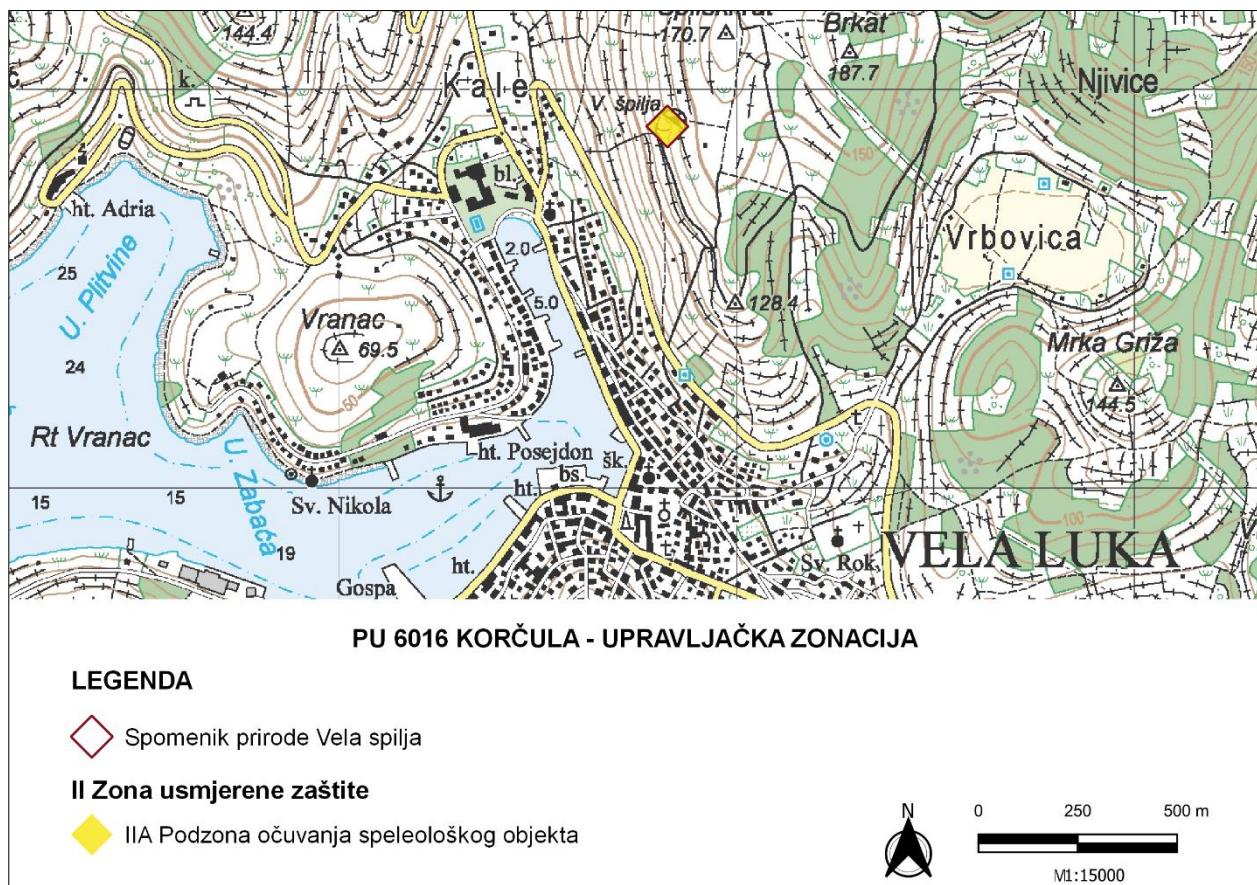
Zona usmjerene zaštite obuhvaća cijelo zaštićeno područje.

IIA Podzona očuvanja speleološkog objekta

Podzona očuvanja speleološkog objekta obuhvaća speleološki objekt - špilju Vela spilja, smještenu na brežuljku Pinski rat u Vela Luci.

Cilj upravljanja ovom podzonom je očuvati arheološku, geomorfološku i kulturno-povijesnu vrijednost objekta. Također, svrha je stvoriti temelje za održivo posjećivanje i edukaciju posjetitelja o njezinim vrijednostima.

U ovoj podzoni provodit će se ograničeno posjećivanje i istraživanja arheoloških i paleontoloških nalazišta uz potrebne dozvole. Najveći dio upravljačkih aktivnosti Javne ustanove bit će usmjeren na uspostavljanje pravnog okvira koji će zadovoljavati ciljeve zaštite prirode u upravljanju špiljom, a u suradnji s Centrom za kulturu Vela Luka.



Slika 9 Spomenik prirode Vela spilja, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.6. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa

II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

Zona usmjerene zaštite obuhvaća cijelo zaštićeno područje.

IIA Podzona očuvanja drvoreda čempresa

Podzona očuvanja drvoreda čempresa obuhvaćadrvored čempresa, odnosno 35 čempresa s istočne strane te 33 čempresa na zapadnoj strani, koji uokviruju stube koje vode prema crkvi sv. Antuna te okolnu vegetaciju u dobrom stanju. Crkva sv. Antuna se nalazi na listi zaštićenih kulturnih dobara kao zaštićeno kulturno dobro.

Unutar podzone rasprostranjeni su ciljni stanišni tipovi 9540 mediteranske šume endemičnih borova i 5210 mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.*, kao dio područja ekološke mreže HR2001367 I dio Korčule.

Nadalje, unutar granica zaštićenog područja, uz sam ulaz, nalaze se male poljoprivredne površine s maslinicima.

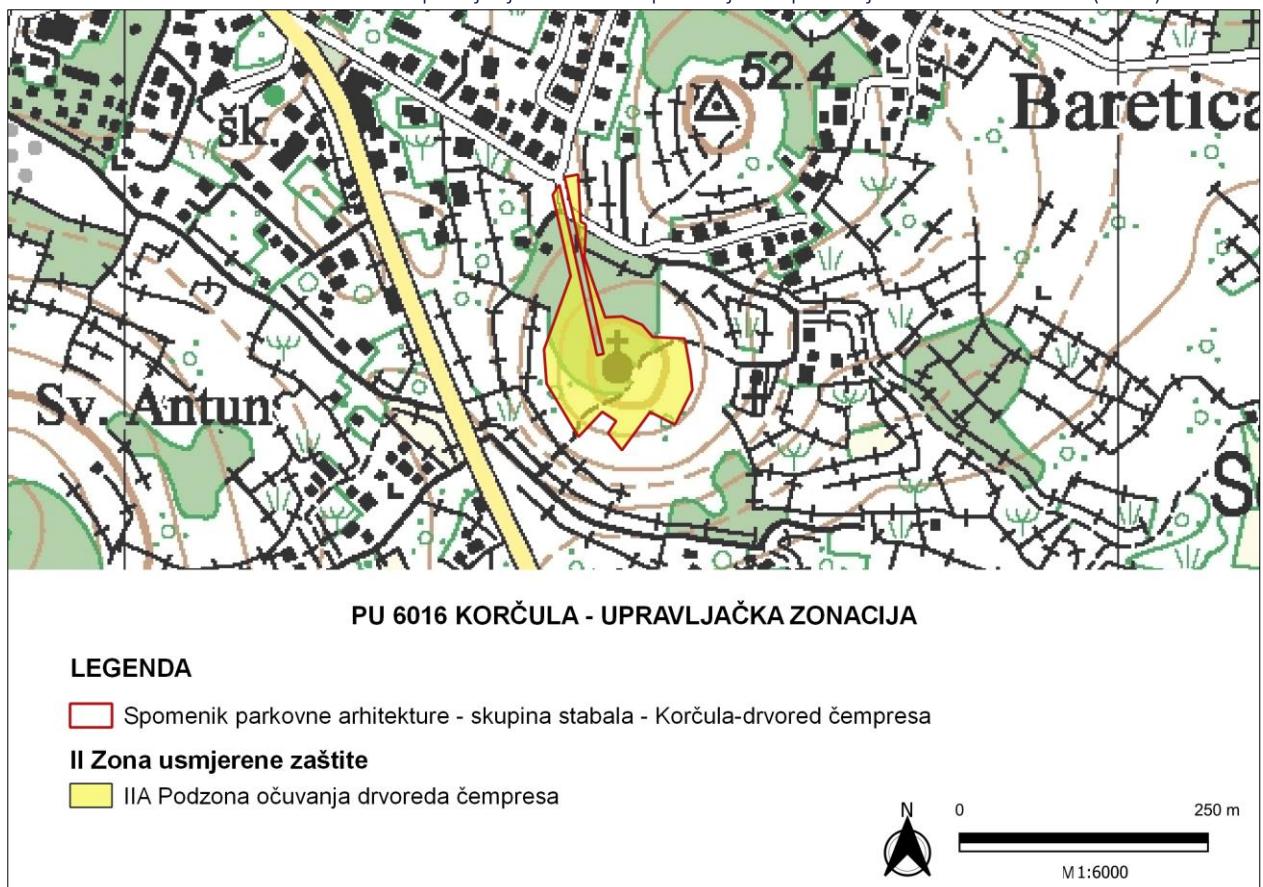
Cilj upravljanja ovom podzonom je očuvanje i zadržavanje postojećeg stanja čempresa. Također, ova podzona ima za cilj održavati poljoprivredne površine u postojećoj površini kako bi se spriječilo njihovo daljnje širenje te poticanje ekstenzivne i ekološke poljoprivrede.

U ovoj podzoni provodit će se praćenje zdravstvenog stanja čempresa i praćenje nametnika, kao i mjere kontrole nametnika u slučaju njihovog utjecaja na zdravstveno stanje čempresa.

Prilikom izvođenja, odnosno planiranja zahvata na području ove podzone potrebno je uvažiti mjere i ciljeve zaštite ciljnih stanišnih tipova ekološke mreže kako bi se spriječio potencijalno negativan kumulativni učinak na ciljne stanišne tipove.

Tablica 17. Pregled površina upravljačkih zona i podzona – Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa

Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa		
	površina (ha)	%
Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa	1,64	100,00
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE	1,64	100,00
IIA Podzona očuvanja drvoreda čempresa	1,64	100,00



Slika 10 Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala - Korčula-drvored čempresa, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.7. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo - Čara-čempres

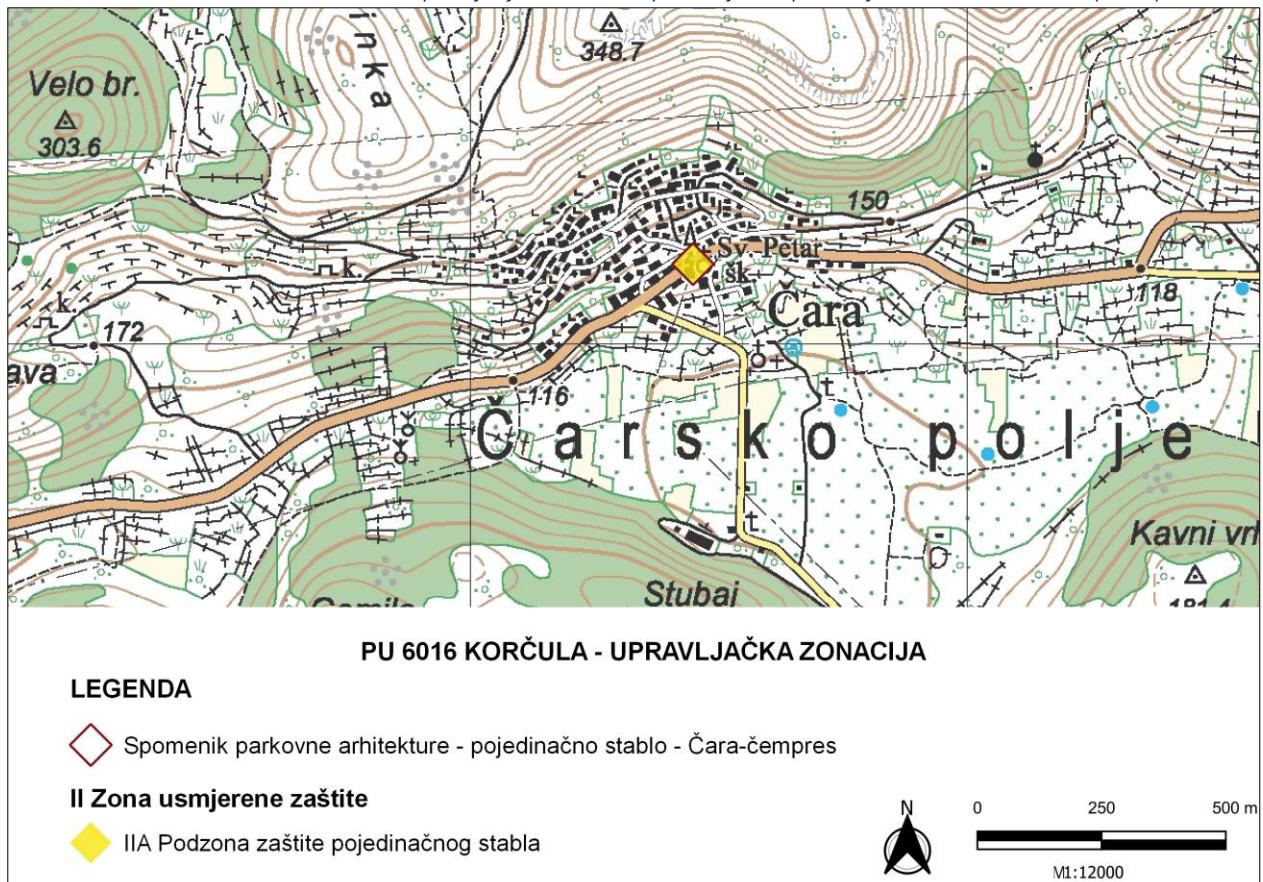
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

IIA Podzona zaštite pojedinačnog stabla

Podzona zaštite pojedinačnog stabla obuhvaća pirimidalni čempres koji se nalazi na trgu ispred crkve svetog Petra u selu Čara. Okolno područje uz crkvu nije u obuhvatu zonacije, no u suradnji sa župom sv. Petra provodit će se aktivnosti u cilju zaštite i očuvanja postojećih karakteristika spomenika parkovne arhitekture.

Cilj upravljanja ovom podzonom je očuvanje i zadržavanje postojećeg stanja čempresa.

Provodit će se praćenje zdravstvenog stanja čempresa te popravljanje stanišnih uvjeta kako bi se dugoročno osigurala zaštita i opstojnost ovog stabla.



Slika 11 Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo - Čara-čempres, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.7.8. Upravljačka zonacija za zaštićeno područje Spomenik prirode - rijetki primjerak drveća - Hrast u Žrnovu

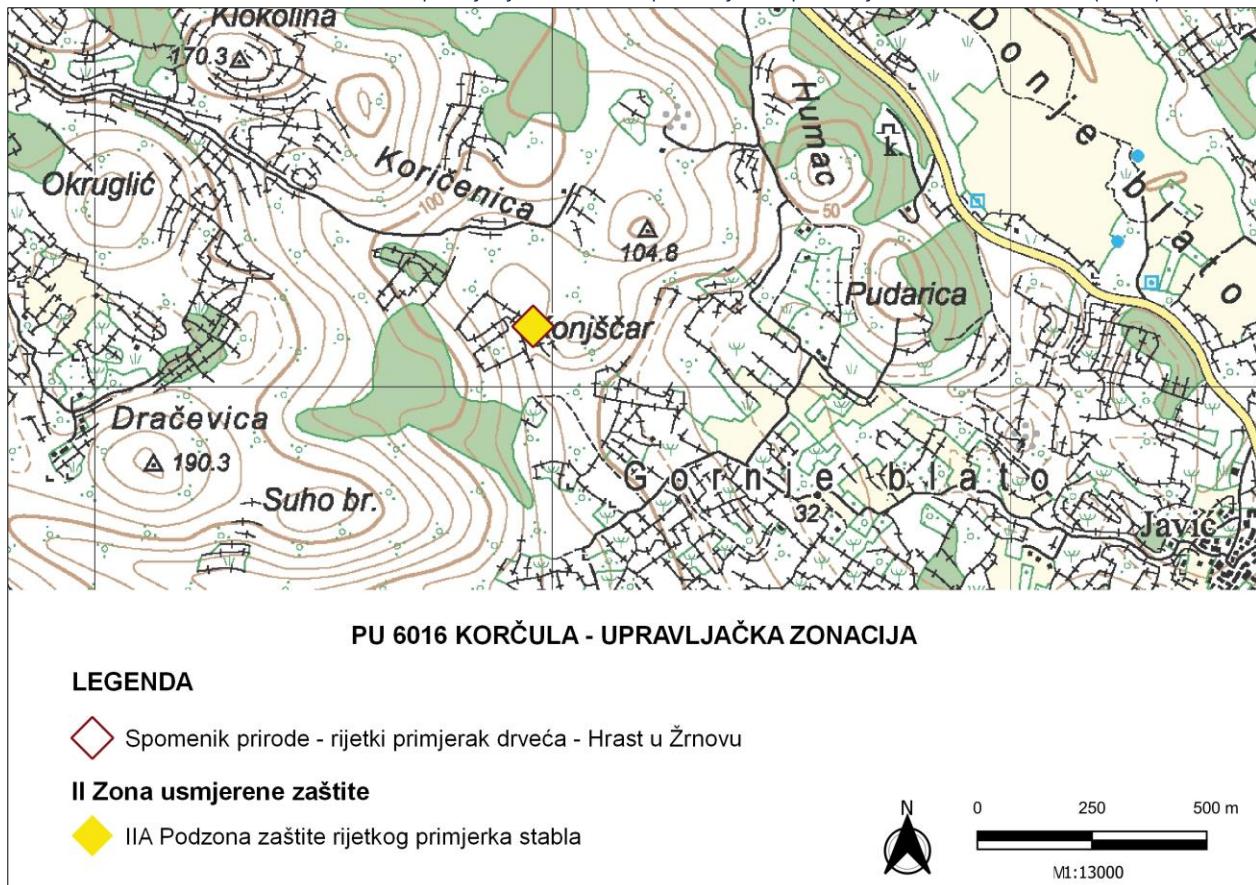
II ZONA USMJERENE ZAŠTITE

IIA Podzona zaštite rijetkog primjerka stabla

Podzona zaštite rijetkog primjerka stabla obuhvaća hrast crniku na predjelu zvanom Klokolina ili Mali Kozjak koji se nalazi u blizini Žrnova.

Cilj upravljanja ovom podzonom je očuvanje i zadržavanje postojećeg stanja stabla.

Provodit će se praćenje zdravstvenog stanja te održavanje vitalnosti ovog stabla.



Slika 12 Spomenik prirode - rijetki primjerak drveća - Hrast u Žrnovu, upravljačka zonacija (Sunce, 2023.)

4.8. FINANCIJSKE POTREBE ZA PROVEDBU PLANA UPRAVLJANJA

Financijska sredstva za rad Javne ustanove osiguravaju se iz sredstava Proračuna Dubrovačko-neretvanske županije sukladno Zakonu o zaštiti prirode. Dio sredstava osigurava se putem donacija i sponzorstava te prijavljivanjem projekata na nacionalne i međunarodne programe sufinanciranja.

Za provođenje Plana upravljanja Javna ustanova osigurat će sredstva iz sljedećih izvora:

- Proračun Dubrovačko-neretvanske županije;
- Vlastiti prihodi;
- Pomoći/fondovi EU i ostale pomoći - proračunski korisnici;
- Donacije i sponzorstva.

Procjena financijskih sredstava potrebnih za provođenje Plana upravljanja zaštićenim područjem i područjem ekološke mreže Korčula (PU 6016) za razdoblje 2023. – 2032. godine iznose 3.058.800,00 Eura.

Ova sredstva odnose se na direktnе troškove provedbe planiranih aktivnosti. Procjene navedene u Planu upravljanja ne uključuju trošak redovnog rada Javne ustanove (hladni pogon, zaposlenici i sl.).

Detaljnije procjene financijskih potreba analizirat će se u godišnjim programima i financijskim planovima Javne ustanove.

CILJEVI	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										UKUPNO (EUR)
	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
TEMA A											
AA	0,00	27.000,00	63.000,00	111.000,00	36.000,00	78.000,00	37.000,00	78.000,00	20.000,00	95.000,00	545.000,00
AB	0,00	125.000,00	233.000,00	258.000,00	174.000,00	155.000,00	104.000,00	132.000,00	79.000,00	60.000,00	1.320.000,00
AC	0,00	1.000,00	21.000,00	21.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	49.000,00
AD	0,00	58.000,00	80.000,00	80.000,00	72.000,00	10.000,00	72.000,00	10.000,00	72.000,00	10.000,00	464.000,00
AE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno (EUR)	0,00	211.000,00	397.000,00	470.000,00	283.000,00	244.000,00	214.000,00	221.000,00	172.000,00	166.000,00	2.378.000,00
TEMA B											
BA	22.000,00	56.000,00	55.000,00	76.000,00	92.000,00	84.000,00	57.000,00	61.000,00	45.000,00	46.000,00	594.000,00
Ukupno (EUR)	22.000,00	56.000,00	55.000,00	76.000,00	92.000,00	84.000,00	57.000,00	61.000,00	45.000,00	46.000,00	594.000,00
TEMA C											
CA	1.200,00	23.400,00	23.400,00	3.400,00	18.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	86.800,00
CB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno (EUR)	1.200,00	23.400,00	23.400,00	3.400,00	18.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	86.800,00
UKUPNO (EUR)	23.200,00	290.400,00	475.400,00	549.400,00	393.400,00	331.400,00	274.400,00	285.400,00	220.400,00	215.400,00	3.058.800,00

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

AC6	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
AD	0,00	58.000,00	80.000,00	80.000,00	72.000,00	10.000,00	72.000,00	10.000,00	72.000,00	10.000,00	464.000,00	
AD1	-	12.000,00	12.000,00	12.000,00	-	-	-	-	-	-	-	36.000,00
AD2	-	-	-	-	19.000,00	-	19.000,00	-	19.000,00	-	-	57.000,00
AD3	-	18.000,00	18.000,00	18.000,00	-	-	-	-	-	-	-	54.000,00
AD4	-	-	-	-	21.000,00	-	21.000,00	-	21.000,00	-	-	63.000,00
AD5	-	18.000,00	18.000,00	18.000,00	-	-	-	-	-	-	-	54.000,00
AD6	-	-	-	-	22.000,00	-	22.000,00	-	22.000,00	-	-	66.000,00
AD7	-	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	90.000,00
AD8	-	-	22.000,00	22.000,00	-	-	-	-	-	-	-	44.000,00
AD9	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE1	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE2	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE3	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE4	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE5	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE6	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AE7	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
B	22.000,00	56.000,00	55.000,00	76.000,00	92.000,00	84.000,00	57.000,00	61.000,00	45.000,00	46.000,00	594.000,00	
BA	22.000,00	56.000,00	55.000,00	76.000,00	92.000,00	84.000,00	57.000,00	61.000,00	45.000,00	46.000,00	594.000,00	
BA1	-	2.000,00	-	2.000,00	-	2.000,00	-	2.000,00	-	2.000,00	-	10.000,00
BA2	-	-	-	20.000,00	20.000,00	20.000,00	-	-	-	-	-	60.000,00
BA3	-	-	3.000,00	-	-	3.000,00	-	-	-	3.000,00	-	9.000,00
BA4	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BA5	-	-	-	-	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	120.000,00

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

BA6	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BA7	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BA8	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BA9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
BA10	22.000,00	56.000,00	55.000,00	76.000,00	92.000,00	84.000,00	57.000,00	61.000,00	45.000,00	46.000,00	594.000,00	
BA11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BA12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BA13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C	1.200,00	23.400,00	23.400,00	3.400,00	18.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	86.800,00	
CA	1.200,00	23.400,00	23.400,00	3.400,00	18.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	86.800,00	
CA1	-	20.000,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000,00
CA2	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	9.000,00
CA3	-	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	8.100,00
CA4	-	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	2.700,00
CA5	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA6	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA7	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	12.000,00
CA8	-	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
CA9	-	-	-	-	15.000,00	-	-	-	-	-	-	15.000,00
CA10	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CB1	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00
CB2	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00
CB3	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO (EUR)	23.200,00	290.400,00	475.400,00	549.400,00	393.400,00	331.400,00	274.400,00	285.400,00	220.400,00	215.400,00	3.058.800,00	

PRIORITETI	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										UKUPNO (EUR)
	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
TEMA A											
Prioritet 1	0,00	211.000,00	377.000,00	433.000,00	248.000,00	209.000,00	162.000,00	186.000,00	137.000,00	129.000,00	2.092.000,00
Prioritet 2	0,00	0,00	20.000,00	37.000,00	35.000,00	35.000,00	52.000,00	35.000,00	35.000,00	37.000,00	286.000,00
Prioritet 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TEMA B											
Prioritet 1	22.000,00	54.000,00	52.000,00	54.000,00	52.000,00	39.000,00	37.000,00	39.000,00	22.000,00	24.000,00	395.000,00
Prioritet 2	0,00	2.000,00	0,00	22.000,00	40.000,00	42.000,00	20.000,00	22.000,00	20.000,00	22.000,00	190.000,00
Prioritet 3	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	9.000,00
TEMA C											
Prioritet 1	1.200,00	21.500,00	21.500,00	1.500,00	16.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	69.700,00
Prioritet 2	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	9.000,00
Prioritet 3	0,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	8.100,00
UKUPNO (EUR)	23.200,00	290.400,00	475.400,00	549.400,00	393.400,00	331.400,00	274.400,00	285.400,00	220.400,00	215.400,00	3.058.800,00

PRIORITETI	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										UKUPNO (EUR)
	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Prioritet 1	23.200,00	286.500,00	450.500,00	488.500,00	316.500,00	249.500,00	200.500,00	226.500,00	160.500,00	154.500,00	2.556.700,00
Prioritet 2	0,00	3.000,00	21.000,00	60.000,00	76.000,00	78.000,00	73.000,00	58.000,00	56.000,00	60.000,00	485.000,00
Prioritet 3	0,00	900,00	3.900,00	900,00	900,00	3.900,00	900,00	900,00	3.900,00	900,00	17.100,00
UKUPNO (EUR)	23.200,00	290.400,00	475.400,00	549.400,00	393.400,00	331.400,00	274.400,00	285.400,00	220.400,00	215.400,00	3.058.800,00

AKTIVNOST	RAZDOBLJE PROVOĐENJA PLANA (2023. – 2032.)										UKUPNO (EUR)
	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
Monitoring	0,00	116.000,00	124.000,00	195.000,00	143.000,00	122.000,00	98.000,00	122.000,00	98.000,00	100.000,00	1.118.000,00
Istraživanje	0,00	45.000,00	84.000,00	84.000,00	39.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275.000,00
Aktivno upravljanje	0,00	50.000,00	189.000,00	191.000,00	116.000,00	99.000,00	116.000,00	99.000,00	74.000,00	66.000,00	1.000.000,00
Zagovaranje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Suradnja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poticanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informiranje	22.000,00	24.000,00	22.000,00	24.000,00	22.000,00	24.000,00	22.000,00	24.000,00	22.000,00	24.000,00	230.000,00
Komunikacija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infrastruktura	0,00	30.000,00	30.000,00	50.000,00	70.000,00	55.000,00	35.000,00	35.000,00	20.000,00	20.000,00	345.000,00
Održavanje	1.200,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	14.700,00
Edukacija	0,00	3.900,00	4.900,00	3.900,00	1.900,00	6.900,00	1.900,00	3.900,00	4.900,00	3.900,00	36.100,00
Jačanje kapaciteta JU	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
UKUPNO (EUR)	23.200,00	290.400,00	475.400,00	549.400,00	393.400,00	331.400,00	274.400,00	285.400,00	220.400,00	215.400,00	3.058.800,00

5. LITERATURA

Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju. Dostupno na: <https://www.aprrr.hr/>. Pristupljeno; 2021

Antolović, J., Flajšman, E., Frković, A., Grgurev, M., Grubešić, M., Hamidović, D., Holcer, D., Pavlinić, I., Vuković, M., Tvrtković, N. (2006): Crvena knjiga sisavaca Hrvatske. Ministarstvo Kulture, Državni Zavod za Zaštitu Prirode

Baćani, A., Vlahović, T. i Perković, D. (2006): Procjena eksplotacijskog kapaciteta crpilišta Blato na otoku Korčula, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, 18, 1-13.

Bakran-Petricioli, T. (2011): Priručnik za određivanje morskih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU. Državni zavod za zaštitu prirode.

Bognar, A. (1999): Geomorfološka regionalizacija Hrvatske. *Acta Geographica Croatica*, 34(1.), 7-26.

Bosnić, V. (2017): Kulturna baština u funkciji razvoja turizma otoka Korčule (Doctoral dissertation, University of Split. Faculty of economics Split)

Direktiva o očuvanju divljih ptica (Council Directive 79/409/EEC: 2009/147/EC)

Direktiva o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (Council Directive 92/43/EEC)

Dokumentacija o nabavi „Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima - Grupa 5: izrada planova upravljanja iz skupine 5“.

Dragić, A. (1997): Ribari na hrvatskom moru. Zadar: Zadarska tiskara, 1997

Državni hidrometeorološki zavod (2021): Hidrometeorološki podaci za meteorološku postaju Korčula u razdoblju od 1981-2019

Državni zavod za statistiku (2021): Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Dostupno na <https://www.dzs.hr/>. Pristupljeno: 2021

Dubrovačko-neretvanska županija (2015): Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Dubrovačko-neretvanske županije

DVOKUT ECRO d.o.o. (2020): Elaborat zaštite okoliša za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Lumbarda

Financijski plan Javne ustanove za 2022. s projekcijama za 2023. i 2024. godinu. Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije Br. 19, 2021, ISSN 1332-6287

Godišnji plan rada na izradi planova upravljanja u sklopu „Usluge izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima - Grupa 5: izrada planova upravljanja iz skupine 5“, svibanj 2020.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula Gottstein, S. (2010): Priručnik za određivanje podzemnih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 79.

Grgurević i partneri d.o.o. (2019): Izvješće o stanju u prostoru grada Korčule za razdoblje 2015-2018

Hrvatske šume d.o.o. (2021): Dostupno na <http://javni-podaci.hrsume.hr/>. Pristupljeno: 2021.

IRES EKOLOGIJA d.o.o. za zaštitu prirode i okoliša (2015): Strateška studija utjecaja na okoliš Plana korištenja obnovljivih izvora energije na području Dubrovačko-neretvanske županije.

Ires ekologija (2019): Izvješće o stanju okoliša Dubrovačko-neretvanske županije 2015. – 2018. godine

Jasprica, N. i Kovačić, S. (2014): Ugrožene, endemične i rijetke biljke hrvatske flore na Korčuli. Blatski ljetopis, 5, 73-96.

Jelić, D., Kuljerić, M., Koren, T., Treer, D., Šalamon, D., Lončar, M., Podnar Lešić, M., Janev Hutinec, B., Bogdanović, T., Mekinić, S. i Jelić, K. (2015): Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatsko herpetološko društvo HYLA

Kaina d.o.o. (2017): Strateška studija utjecaja na okoliš – Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje od 2015. do 2020.

Kalogjera, A. (1969): Otok Korčula. Prilog poznavanju socijalno-geografskih obilježja. Acta Geographica Croatica, 8(1.), 69-118.

Kalogjera, A. (1976): Evolucija reljefa otoka Korčule, Geografski glasnik, 38, 157-174.

Korolija, B. i Borović, I. (1975): Osnovna geološka karta SFRJ, 1:100.000, list Lastovo i Palagruža K 33-46 i 57, Institut za geološka istraživanja Zagreb, Savezni geološki zavod, Beograd.

Korolija, B., Borović, I., Grimanji, I., Marinčić, S., Jagačić, T., Magaš, N. i Milanović, M. (1977): Osnovna geološka karta SFRJ, 1:100.000. Tumač za list Lastovo, Korčula, Palagruža, Institut za geološka istraživanja, Zagreb. Savezni geološki zavod, Beograd, 1-53.

Krklec, K., Ljubenkov, I. i Bensa, A. (2011): Prirodni resursi otoka Korčule. Geoadria, 16(1), 3-25.

KRŠINIĆ, F. (2005): *Badijella jalzici*, a new genus and species of calanoid copepod (Calanoida, Ridgewayiidae) from an anchialine cave on the Croatian Adriatic coast. Marine Biology Research, 2005 (1), 281–289.

Martinović, J. (1986): Tla sekcija Korčula 1 i 2 i Sušac 2 s pedološkom kartom 1: 50.000 [The soils of the section of Korčula 1 and 2 and Sušac 2 with pedological map 1: 50.000]. Projektni savjet za izradu Pedološke karte SR Hrvatske, Zagreb, 1-36.

MINGOR (2022): Plan upravljanja malim indijskim mungosom (*Herpestes javanicus europunctatus* (Hodgson, 1836)), Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (2020): Smjernice za planiranje upravljanja zaštićenim područjima i/ili područjima ekološke mreže. Verzija 1.1. UNDP, Hrvatska.

Mirošević, L. (2008): DRUŠTVENO-GEOGRAFSKA PREOBRAZBA ZAPADNOG DIJELA OTOKA KORČULE // Geoadria, 13 (2008), 2; 155-185

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula Mlakar, A. (2016): Krajobrazna studija Dubrovačko-neretvanske županije: Tipološka klasifikacija krajobraza (Prostorno načrtovanje Aleš Mlakar s.p., Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)

Odluka o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije, broj 07/04), Izmjene i dopune Odluke (Službeni glasnik broj 02/08, 09/14, 07/15 i 07/16)

Općina Ston (2019): Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Ston za 2018. godinu. Službeni glasnik Općine Ston. Broj 1/2019. ISSN 2750-9805

Ozimec, R. (2004): Spilja Samograd na otoku Korčuli. Speleolog 2003 (2004); 50-51: 38-47

Pavlek, M. i Ozimec, R. (2004): Novija speleološka i biospeleološka istraživanja otoka Korčule i Badije. Speleolog, 52(1), 0-0.

Piplović, S. (1999): Javne gradnje u općini Blato tijekom XIX. st., Stopedeset godina od osnutka župe i sto godina od utemeljenja općine Vela Luka, Vela Luka.

Plan razvoja turizma Grada Korčule 2015.-2020.

Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima EM (Narodne novine 25/20 i 38/20)

Pravilnik o lovostaju (Narodne novine 94/2019)

Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/2021)

Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama (Narodne novine 144/2013).

Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o obavljanju gospodarskog ribolova na moru obalnim mrežama potegačama (Narodne novine 100/2021)

Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije, broj 6/03., 3/05.-uskl., 3/06*, 7/10., 4/12.-isp., 9/13., 2/15.-uskl., 7/16., 2/19., 6/19.-proč. tekst, 3/20. i 12/20.-proč. tekst; * - Presuda Visokog upravnog suda RH, Broj: Usoz-96/2012-8 od 28.11.2014., Narodne novine 10/15. od 28.1.2015)

Prostorni plan uređenja Općine Vela Luka (Službeni glasnik Općine Vela Luka, broj 8/11)

PROTECTION d.o.o. (2011): Procjena ugroženosti od požara – Grad Korčula 200111/030311

Službena mrežna stranica Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije. Dostupno na: <http://www.lsdnz.hr/>. Pristupljeno: 2021

Službene mrežne stranice ACI marine Korčula. Dostupno na <https://aci-marinas.com/hr/marina/aci-korcula/>. Pristupljeno: 2021

Službene mrežne stranice Hrvatske šume d.o.o. Dostupno na <https://www.hrsume.hr/index.php/hr/>. Pristupljeno: 2021

Službene mrežne stranice Turističke zajednice Blato. Dostupno na: <https://tzo-blato.hr/>. Pristupljeno: 2021

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (Narodne novine 46/2020)

Španjol, Ž., Đuračić, I. i Miljas, M. (2014): Vodič kroz zaštićene dijelove prirode u području Dubrovačko-neretvanske županije. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije. Dubrovnik

Topić, J. i Vukelić, J. (2009): Priručnik za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU

Trames Consultants d.o.o. (2015): Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Dubrovačko-neretvanske županije

Trinajstić, I. (1998): Fitogeografsko rasčlanjenje klimazonalne šumske vegetacije Hrvatske. Šumarski list br. 9-10. CXXII (1998), 407-421

Udruga Sunce (2020): Utvrđivanje stanja livada vrste Posidonia oceanica na području ekološke mreže HR4000007 Badija i otoci oko Korčule i HR000431 Akvatorij J od uvale Pržina i S od uvale Bilin žal uz poluotok Ražnjić te u uvali Polačište

Uprava ribarstva (2021): Praćenje stanja ribarstva na području otoka Korčule

Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19)

Zakon o lovstvu (Narodne novine 99/18, 32/19 i 32/20)

Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19)

Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (2021): Bioportal. Dostupno na <http://www.bioportal.hr/>. Pristupljeno: 2021

Zeleni servis d.o.o. (2016): Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš: "Rekonstrukcija luke otvorene za javni promet Orebić"

6. PRILOZI

PRILOG I. POPIS LOVAČKIH DRUŠTAVA I LOVIŠTA NA PODRUČJU OTOKA KORČULE

- a) Lovačka društva na području otoka Korčule (Službena mrežna stranica Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije, 2021)

Članice Iovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije	Broj lovaca
LD „Golub“ – Vela Luka	51
LD „Zec“ - Smokvica	28
LU „Kamenjarka“- Korčula	195
LU „Jastreb“- Blato	56

- b) Lovišta na području otoka Korčule (Službena mrežna stranica Lovačkog saveza Dubrovačko-neretvanske županije, 2021)

Državna lovišta	Površina (ha)	Ovlaštenik prava lova
1. XIX/11 – ŠAKNJA RAT	430,00	Caffe bar Roxy vl. Sandra Dragojević
Zajednička otvorena lovišta		
Zajednička otvorena lovišta	Površina (ha)	Ovlaštenik prava lova
1. XIX/109 – VELA LUKA	3929,00	LD „Golub“ – Vela Luka
2. XIX/110 – BLATO	6298,00	LU „Jastreb“ – Blato
3. XIX/111 – SMOKVICA	4371,00	LD „Zec“ – Smokvica
4. XIX/112 – KORČULA	12099,00	LU „Kamenjarka“ – Korčula

PRILOG II. PREGLED DIONIKA KOJI SU SE ODAZVALI POZIVU ZA UKLJUČIVANJE U IZRADU PLANA UPRAVLJANJA

#	Dionik	Radionice				Upitnik	Javna rasprava
		1.	2.	3.	4.		
1	Adriatica	x			x		
2	Centar za kulturu Vela Luka			x			
3	DVD Korčula				x		
4	DVD Vela Luka			x		x	
5	FLAG Južni Jadran	x					
6	Grad Korčula	x					
7	Gradski muzej Korčula		x	x	x	x	x
8	Hrvatska gospodarska komora – Županijska komora Dubrovnik					x	
9	Hrvatske šume d.o.o.		x	x	x		
10	Hrvatsko biospeleološko društvo		x				
11	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	x	x	x	x		
12	Ministarstvo poljoprivrede - Sektor za šume privatnih šumoposjednika	x	x				
13	Ministarstvo poljoprivrede - Uprava Šumarstva, lovstva i drvene industrije						
14	Ministarstvo poljoprivrede – Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva			x	x		
15	Općina Lumbarda				x		
16	Općina Vela Luka		x			x	
17	OPG Grbin					x	
18	Planinarski savez DNŽ	x				x	
19	Privatni iznajmljivač				x		
20	Regionalna agencija DUNEA	x					
21	Turistička zajednica Grada Korčule				x	x	
22	Turistička zajednica Općine Vela Luka			x			
23	Upravni odjel za zaštitu okoliša, imovinsko-pravne i komunalne poslove DNŽ					x	
24	Ured za prostorno uređenje i gradnju Vela Luka			x			

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (6016): Korčula

25	Zavod za prostorno uređenje DNŽ	x	x			
26	Županijska lučka uprava Korčula	x		x		