



KLASA : 352-01/23-01/03

URBROJ : 2125-71-23-01

Gospić, 21. srpnja 2023. godine

Temeljem članka 15. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije („Županijski glasnik“ br. 27/19 i 18/20), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije na 23. sjednici održanoj dana 21. srpnja 2023. godine, donosi

ODLUKU

o usvajanju Godišnjeg izvješća o radu Javne ustanove za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije za 2022. godinu

I.

Usvaja se Godišnje izvješće o radu Javne ustanove za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije za 2022. godinu

II.

Godišnje izvješće o radu Javne ustanove za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije za 2022. godinu nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njen sastavni dio.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNICA

Ana Rukavina Stilinović, univ. spec. oec.





JU za zaštitu i
očuvanje prirode LSŽ

KLASA : 352-01/23-01/03

URBROJ : 2125-71-23-02

IZVJEŠĆE O RADU JU ZA ZAŠTITU I OČUVANJE PRIRODE LIČKO- SENJSKE ŽUPANIJE ZA 2022. GODINU



Gospić, srpanj 2023. godine



SADRŽAJ

1. Uvod

2. Podaci o Javnoj ustanovi

2.1. *Upravno vijeće*

2.2. *Ravnatelj*

2.3. *Stručni voditelj*

2.4. *Glavni čuvar prirode*

3. Ustrojstvo Javne ustanove

3.1. *Djelatnici Javne ustanove*

4. Zaštićena područja

5. Rad Javne ustanove

5.1. *Posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“*

5.2. *Značajni krajobraz „Bijeli Potoci-Kamensko“*

5.3. *Posebni botanički rezervat Lun-divlje masline“*

6. OSTALE AKTIVNOSTI

6.1. *Arheološko nalazište na Ličkoj Plješivici*

6.2. *Sporazum o suradnji s Nacionalnim parkom Una u BiH*

6.3. *Sudjelovanje na stručnim skupovima i seminarima*

7. Nadzor čuvarske službe zaštićenih područja i područja ekološke mreže

NATURA 2000 na području Ličko-senjske županije

8. PROJEKTI

8.1. *Uređenje infrastrukture za prijem posjetitelja u posebnom rezervatu šumske vegetacije „Laudonov gaj“*

8.2. *Planinski centar „Bijeli Potoci“ – Natura 2000 tematski park*

9. Regionalni park Lička Plješivica – Una



10. Planovi upravljanja

- 10.1. *Plan upravljanja ornitološkim rezervatima i područjima ekološke mreže otoka Paga (PU 6092-1)*
- 10.2. *Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže otoka Raba (PU 6089)*
- 10.3. *Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Gorskog kotara i sjeverne Like (PU 6025)*
- 10.4. *Nacrt Plana upravljanja za posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“*

11. Koncesijska odobrenja

12. Financijski plan Javne ustanove za 2022. godinu

- 12.1. *Izvršenje Financijskog plana*

13. Sažetak



1. UVOD

Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije osnovala je Ličko-senjska županija 2006. godine („Županijski glasnik“ br. 24/06, 1/07, 7/10, 23/10 i 20/14), dok je s radom započela krajem 2019. godine. Rad Javne ustanove usklađen je s odredbama Zakona o zaštiti prirode kao i s odredbama podzakonskih akata s područja zaštite prirode.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije obavlja djelatnosti zaštite, održavanja i promicanja zaštićenog područja u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara te nadzire provođenje uvjeta i mjera zaštite prirode na području kojim upravlja te sudjeluje u prikupljanju podataka u svrhu praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring).

Ustanova također upravlja područjem ekološke mreže koje je zaštićeno u kategorijama kojima upravlja ustanova, odnosno područjem ekološke mreže koje nije zaštićeni dio prirode sukladno Zakonu o zaštiti prirode te osigurava očuvanje područja ekološke mreže u okviru svoje nadležnosti.

U ostvarivanju ciljeva očuvanja prirode JU surađuje s brojnim institucijama, organizacijama i drugim dionicima. Zaštita prirode na državnoj razini u nadležnosti je Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.



2. PODACI O JAVNOJ USTANOVI

Djelovanje Javne ustanove financira se iz proračuna Ličko-senjske županije, vlastitih prihoda JU (npr. koncesijska odobrenja i dr.) te drugih izvora financiranja (europskih i drugih fondova i dr.). Ustanovom upravlja Upravno vijeće od pet članova (predsjednika i četiri člana od kojih je jedan predstavnik iz redova radnika) koje imenuje i razrješava župan Ličko-senjske županije, a predstavlja ju i zastupa ravnatelj kojeg imenuje županijska skupština na temelju provedenog javnog natječaja.

2.1. Upravno vijeće

Upravno vijeće Ustanove obavlja poslove određene Zakonom i Odlukom o osnivanju, te donosi:

- Statut Ustanove uz suglasnost Župana,
- Poslovnik o radu Upravnog vijeća,
- Plan upravljanja zaštićenim područjem i/ili područjem ekološke mreže sukladno Zakonu,
- Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenog područja i prati njegovo izvršavanje uz suglasnost Župana, a na način utvrđen Zakonom,
- Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada
- Pravilnik o plaćama ustanove uz suglasnost Župana
- Godišnji financijski plan i godišnji obračun Ustanove,



- Odluke o stjecanju, opterećenju i otuđenju nekretnina ili druge imovine u vlasništvu Ustanove čija je pojedinačna vrijednost veća od 70.000,00 kuna (bez PDV- a), a za vrijednosti veće od 200.000,00 kuna (bez PDV- a) uz suglasnost Župana, odnosno Županijske skupštine i
- druge opće akte određene Statutom Ustanove.

Upravno vijeće također predlaže Županijskoj Skupštini promjenu naziva i sjedišta Ustanove, promjenu ili proširenje djelatnosti sukladno Zakonu i Statutu Ustanove, podnosi Županu izvješće o ostvarenju plana upravljanja i godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenog područja do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu i sukladno Zakonu dostavlja ga nadležnom tijelu, podnosi Županijskoj skupštini godišnje izvješće o radu Ustanove za prethodnu godinu.

Upravno vijeće raspisuje javni natječaj za imenovanje ravnatelja Ustanove, raspisuje javni natječaj te imenuje i razrješava stručnog voditelja, glavnog čuvara prirode i čuvara prirode iz članka 25., 29. i 30. ovoga Statuta ,imenuje odnosno bira članove radnih tijela Upravnog vijeća, odlučuje o stručnim pitanjima rada Ustanove u okviru djelokruga utvrđenog zakonom i ovim Statutom, analizira provedene mjere zaštite, daje ravnatelju mišljenja i prijedloge glede organizacije rada i uvjeta za razvojne djelatnosti ,odlučuje i o drugim pitanjima predviđenim zakonom, ovim Statutom i općim aktima Ustanove.

Članovi upravnog vijeća Javne ustanove imenovani su Rješenjem o razrješenju i imenovanju predsjednice i članova Upravnog vijeća Javne ustanove za



upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije (KLASA: 022-06/21-01/11, URBROJ: 2125/1-02-21-1, od 02. studenoga 2021. godine) upravlja Upravno vijeće koje broji pet članova.

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Ana Rukavina Stilinović	predsjednica	Ličko-senjska županija
Katica Prpić	članica	Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine
Kristijan Bakarić	član	HEP
Josip Dragičević	član	Ličko-senjska županija
Željko Župan	član(predstavnik radnika)	JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

2.2. Ravnatelj

Voditelj Ustanove je ravnatelj koji predstavlja i zastupa Ustanovu i odgovoran je za zakonitost njenog rada.

Ravnatelj poduzima sve pravne radnje u ime i za račun Ustanove, organizira i vodi poslovanje Ustanove sukladno zakonu, Statutu i drugim općim aktima Ustanove, provodi odluke Upravnog vijeća i osigurava uvjete za njegov rad, osigurava osposobljavanje stručnih i nadzornih djelatnika Ustanove, osigurava javnost rada Ustanove u skladu sa Zakonom i Statutom Ustanove, zastupa Ustanovu u svim postupcima pred sudovima, upravnim i drugim



državnim tijelima, donosi odluke o stjecanju, opterećenju i otuđenju nekretnina ili druge imovine u vlasništvu ustanove pojedinačnih vrijednosti do 70.000,00 kuna (bez PDV-a) daje pisanu punomoć drugoj osobi za zastupanje Ustanove u pravnom prometu, određuje osobe za potpisivanje financijske i druge dokumentacije, predlaže Upravnom vijeću imenovanje stručnog voditelja, glavnog čuvara i čuvara prirode, odlučuje o pravima i obvezama iz radnih odnosa zaposlenika u skladu s općim aktima Ustanove, sudjeluje u radu Upravnog vijeća bez prava odlučivanja, obavlja i druge poslove određene zakonom i ovim Statutom. Ravnatelja imenuje i razrješava Županijska skupština na prijedlog Upravnog vijeća, a na temelju javnog natječaja koji raspisuje i provodi Upravno vijeće u skladu sa Zakonom i ovim Statutom.

2.3. Stručni voditelj

Stručni voditelj vodi stručni rad Ustanove. Stručnog voditelja imenuje i razrješava Upravno vijeće na prijedlog ravnatelja, a na temelju javnog natječaja kojeg raspisuje Ustanova. Za stručnog voditelja može se imenovati osoba koja ima završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij iz prirodnih, biotehničkih, biomedicinskih i tehničkih područja, s najmanje pet godina radnog iskustva u struci. Mandat stručnog voditelja traje četiri godine i ista osoba može biti ponovo izabrana.

Stručni voditelj brine o pitanjima stručnog rada Ustanove, organizacije rada i unaprjeđivanja uvjeta rada za ostvarivanje djelatnosti Ustanove, vodi stručne poslove u vezi zaštite i održavanja zaštićenih područja i ekološke mreže kojima



Ustanova upravlja te očuvanja izvornosti prirode i održivog korištenja prirodnih dobara; sudjeluje u izradi programa rada Ustanove, skrbi o provedbi programa rada u dijelu koji se odnosi na stručna pitanja, vodi, koordinira i nadzire obavljanje svih stručnih poslova Ustanove koji se odnose na temeljnu njenu djelatnost.

2.4. Glavni čuvar prirode i čuvari prirode

Neposredni nadzor u zaštićenom području i područjima ekološke mreže obavljaju glavni čuvar prirode i čuvari prirode. Glavni čuvar i čuvari prirode obavljaju stručne poslove vezane za područje za koje su izabrani. Opći uvjeti za prijem u službu glavnog čuvara prirode i čuvara prirode su zdravstvena sposobnost za obavljanje poslova glavnog čuvara prirode i čuvara prirode i hrvatsko državljanstvo. Za glavnog čuvara prirode može se imenovati osoba koja ima najmanje završen preddiplomski sveučilišni studij ili stručni studij u trajanju od najmanje tri godine iz prirodnih, biotehničkih, biomedicinskih, tehničkih ili društvenih područja, s najmanje tri godine radnog iskustva u struci, te ima položen stručni ispit. Glavnog čuvara prirode imenuje i razrješava Upravno vijeće ustanove na prijedlog ravnatelja, a na temelju provedenog javnog natječaja.

Čuvara prirode imenuje i razrješava Upravno vijeće ustanove na prijedlog ravnatelja, a na temelju provedenog javnog natječaja. Prava, dužnosti i odgovornosti čuvara prirode pobliže se uređuju Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Ustanove. Glavni čuvar i čuvari prirode obavljaju stručne poslove vezane za područje za koje su izabrani.



3. USTROJSTVO JAVNE USTANOVE

Ustrojstvo Javne ustanove određuje se Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada (KLASA: 112-01/22-01/01, URBROJ: 2125-71-22-04, od 07. rujna 2022. godine). Ovim Pravilnikom JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ je ustrojena kroz pet unutarnjih ustrojstvenih jedinica:

1. Ured ravnatelja
2. Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i održivog korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže
3. Odjel čuvarske službe
4. Odjel općih, financijskih poslova i projekata i tehničkih poslova

3.1. Djelatnici Javne ustanove

U Javnoj ustanovi ustrojene su tri ustrojstvene jedinice: Ured ravnatelja, Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i održivog korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže i Odjel čuvarske službe te su zaposlena tri djelatnika.

RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	IME I PREZIME	TIP UGOVORA
Ravnatelj	Ured ravnatelja	Tomislava Maratović Jurković	Na određeno, mandatno razdoblje
Stručni voditelj	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i održivog korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže	Željko Župan	Na određeno, mandatno razdoblje
Glavni čuvar prirode	Odjel čuvarske službe	Tomislav Rukavina	Neodređeno



4. ZAŠTIĆENA PODRUČJA

Temeljem Zakona o zaštiti prirode JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ upravlja s ukupno 10 zaštićenih područja:

- tri posebna rezervata: Lun - divlje masline, Velika Plješivica-Drenovača, Laudonov gaj,
- četiri značajna krajobraza: Dabarsko polje, Bijeli Potoci-Kamensko, Gacko polje, Zrće (u fazi ukidanja zaštite)
- tri spomenika prirode: Vrela Gacke, Pčelinja špilja, Špilja Ostrovica.

Ukupna površina zaštićenih područja i područja ekološke mreže u Ličko-senjskoj županiji iznosi **315.884,48 ha**, što čini **59 %** ukupne površine ove županije. **JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ nadležna je za 145.265,27 ha**, tj. **46 %** ukupne površine zaštićenih područja i područja ekološke mreže unutar Ličko-senjske županije.

Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima Javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019), Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije **upravlja s 44 područja ekološke mreže, od čega 40 POVS i 4 POP**, smještenih na području Ličko-senjske županije.



ŠIFRA PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000
HR1000019	GORSKI KOTAR I SJEVERNA LIKA (POP)
HR1000021	LIČKA KRŠKA POLJA (POP)
HR1000023	SZ DALMACIJA I PAG (POP)
HR1000033	KVARNERSKI OTOCI (POP)
HR2000093	OSTRVIČKA ŠPILJA (POVS)
HR2000095	PČELINJA ŠPILJA(POVS)
HR2000098	PEĆINA(POVS)
HR2000119	SINČIĆ ŠPILJA(POVS)
HR2000632	KRBAVSKO POLJE(POVS)
HR2000633	CRNAČKO POLJE(POVS)
HR2000634	STAJNIČKO POLJE(POVS)
HR2000635	GACKO POLJE(POVS)
HR2000876	CRNI VRH KOD VRHOVINA(POVS)
HR2000979	LAPAČKO POLJE(POVS)
HR2000911	KOLANJSKO BLATO-BLATO ROGOZA(POVS)
HR2001012	LIČKO POLJE(POVS)
HR2001021	LUN(POVS)
HR2001049	KRBAVICA(POVS)
HR2001058	LIČKA PLJEŠIVICA(POVS)
HR2001069	KANJON UNE(POVS)
HR2001113	KUKURUZOVIĆEVA ŠPILJA(POVS)
HR2001126	ROKINA BEZDANA(POVS)
HR2001127	MARKAROVA ŠPILJA(POVS)
HR2001128	ANTIĆ ŠPILJA(POVS)
HR2001154	ORLOVAC ŠPILJA(POVS)
HR2001181	IZVOR BAKOVAC(POVS)
HR2001254	DOLAC SEKULIĆA(POVS)
HR2001256	MEĐUGORJE-STRUŽNICA(POVS)
HR2001272	JADOVA(POVS)
HR2001295	JEZERANE(POVS)
HR2001301	PODBILO(POVS)



HR2001324	BJELOPOLJE(POVS)
HR2001332	VRHOVINSKO POLJE(POVS)
HR2001442	LASIĆA ŠPILJA(POVS)
HR3000026	DOLFIN I OTOCI(POVS)
HR3000038	UVALE SVTOJANJ V. M., UVALA LUSK(POVS)
HR3000039	UVALA CASKA-OD METAJNE DO RTA HANZINA(POVS)
HR3000040	PAG-OD UVALE LUKA V. DO RTA KRIŠTOFOR(POVS)
HR3000041	PAŠKA VRATA(POVS)
HR3000059	OTOCI ŠKRDA I MAUN(POVS)
HR3000179	LUN-PODMORJE(POVS)
HR3000180	UVALA STARA NOVALJA(POVS)
HR4000019	PAŠKE STIJENE VELEBITSKOG KANALA (RT DEDA-RT KRIŠTOFOR)(POVS)
HR5000019	GORSKI KOTAR I SJEVERNA LIKA(POVS)



5. RAD JAVNE USTANOVE U 2022. GODINI

Rad i poslovanje Javne ustanove se odvijao u 2022. godini temeljem aktivnosti planiranih u Godišnjem programu zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2022. godinu na području Ličko-senjske županije, a sukladno Zakonu o zaštiti prirode („ Narodne novine “ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).

Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2022. godinu na području Ličko-senjske županije usvojilo je Upravno vijeće Javne ustanove uz prethodno dobiveno pozitivno mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Zavod za zaštitu okoliša i prirode) i uz suglasnost izvršnog tijela osnivača - Župana Ličko-senjske županije. Godišnji program je objavljen na mrežnoj stranici Javne ustanove <https://zop-lsz.hr/dokumenti/#GIR>.

U svrhu promocije zaštićenih područja i edukacije javnosti, JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ, osmislila je i pokrenula projekt „Razvoj okvira za održivo upravljanje posjetima u zaštićena područja prirode kojima upravlja Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije“ kojim je provela je valorizaciju zaštićenih područja kojima upravlja, te izradila okvir za razvoj održivog upravljanja posjetima u zaštićenim područjima.

Temeljem pokazatelja proizašlih iz projekta Javna ustanova svoj rad usmjerila je na tri zaštićena područja kojima upravlja:

1. Posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“
2. Značajni krajobraz „Bijeli Potoci-Kamensko“
3. Posebni botanički rezervat Lun-divlje masline“



5.1. Posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“

Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije je sukladno zakonskim odredbama zadužena za upravljanje i skrb o zaštiti posebnog rezervata šumske vegetacije „Laudonov gaj“.

Zajedničkim trudom Javne ustanove za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije, Općine Udbina, Komunalcem Udbina te šumarija Udbina i Korenica u više navrata provedene su akcije čišćenja u posebnom rezervatu šumske vegetacije „Laudonov gaj“.

Iz zaštićenog područja uklonjena su odlagališta otpada, te je u dijelu predviđenom za poučnu stazu uklonjeno nisko raslinje. Također su uklonjeni ostaci objekta srušenog u Domovinskom ratu. Sanirano područje je pripremljeno za radove postavljanja drvene sjenice koja će imati funkciju učionice na otvorenom.

U svrhu škole u prirode Javna ustanova izradila je Vodič za nastavnike, učenike i organizatore školskih izleta nižih i viših razreda osnovne škole.

Na ulazu u posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“ postavljena je rampa kako bi se spriječio ulazak vozila u rezervat i ponovno odlaganje otpada. Područje je na samom ulazu označeno i tablom dobrodošlice.

Javnoj ustanovi za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije odobrena su sredstva pomoći Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za neposredno financiranje izrade projektne dokumentacije za projekt „*Obnova infrastrukture za prijem posjetitelja u posebnom rezervatu šumske vegetacije „Laudonov gaj“*“, radi prijave na EU sufinanciranje u iznosu do **231.250,00 kuna** s PDV-om, što čini 100% procijenjenih i Fondu opravdanih troškova izrade predmetne dokumentacije.



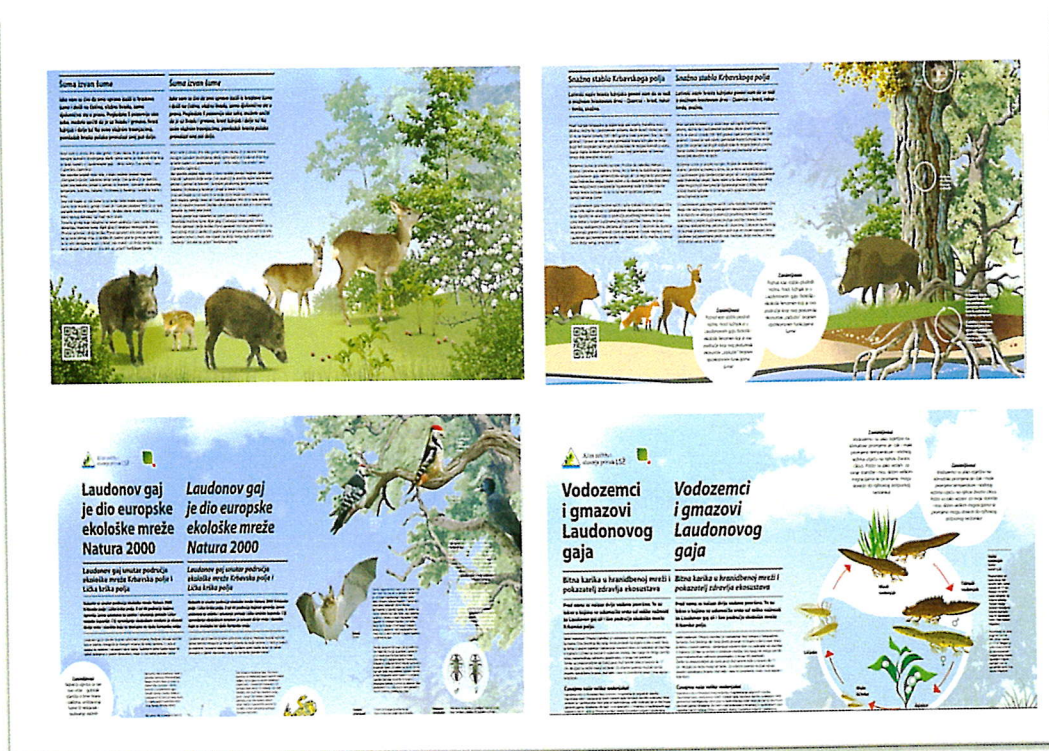
JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

Nakon odobrenih sredstava Fonda u postupku jednostavne nabave potpisan je ugovor o pružanju usluga izrade glavno – izvedbenog projekta s troškovnikom za uspostavu poučne staze u posebnom rezervatu Laudonov gaj sa zajednicom ponuditelja Kreativni krajobrazi d.o.o. i ASCOM-invest d.o.o. specijalizirana za krajobrazna uređenja zaštićenih područja prirode.

Prema izrađenom glavno-izvedbenom projektu s troškovnikom vrijednost projekta „Obnova infrastrukture za prijem posjetitelja u posebnom rezervatu šumske vegetacije „Laudonov gaj““ iznosi **1.901.631,96 eura**.

Za posebni rezervat šumske vegetacije Laudonov gaj dizajnirano je i izrađeno sedam tabli sa interpretacijskim sadržajem. Zbog loših vremenskih uvjeta postavljene su u 2023. godini.





5.2. Značajni krajobraz „Bijeli Potoci-Kamensko“

Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije značajni krajobraz „Bijeli Potoci-Kamensko“ označila je standardnim tablama dobrodošlice te su postavljene i smeđe turističke signalizacije na cestovnim prometnicama.

Glavni čuvar prirode kontinuirano je odrađivao terenske nadzore, individualno i u suradnji s inspektorom zaštite prirode.

Na području značajnog krajobraza „Bijeli Potoci-Kamensko“ tijekom cijele godine provedena su znanstvena istraživanja u svrhu prikupljanja podataka za izradu stručne podloge za Regionalni park Lička Plješivica – Una.



5.3. Posebni botanički rezervat *Lun-divlje masline*

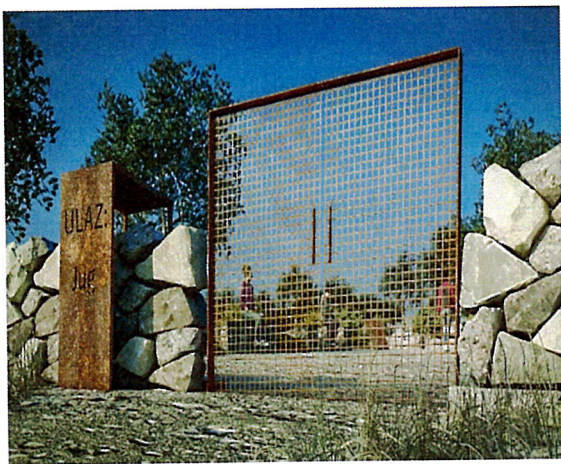
Tijekom 2022. godine Javna ustanova se aktivno bavila *Posebnim botaničkim rezervatom Lun-divlje masline*. Redovito su vršeni terenski nadzori od strane glavnog čuvara prirode a i u suradnji sa inspektorom zaštite prirode. Odrađen je terenski rad sa krajobraznim arhitekticama i geodetom, a vezano za izradu geodetske podloge te izradu elaborata idejnog rješenja poučne staze posebnog botaničkog rezervata Lun-divlje masline u svrhu postavljanja poučne staze u posebnom rezervatu za koje je Javna ustanova s Gradom Novalja sklopila Ugovor o sufinanciranju troškova.

Prema potpisanom Ugovoru br. **KLASA: 402-01/22-01/18, URBROJ: 2125-06-01/01-22-02 od 08. prosinca 2022.** godine, Javnoj ustanovi za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije osigurana su sredstva u iznosu od **40.000,00 kuna** (5.308,91 EUR) za financiranje geodetske podloge te izradu elaborata idejnog rješenja poučne staze posebnog botaničkog rezervata Lun-divlje masline. Prema dostavljenim ponudama troškovi izrade geodetske podloge te troškovi izrade elaborata idejnog rješenja poučne staze posebnog botaničkog rezervata *Lun - divlje masline* iznosili su **39.562,50 kuna / 5.250,85 eura**. Aktivnosti su u potpunosti odrađene, te se Javna ustanova u 2023. godini namjerava prijavljivati na EU fondove kako bi realizirala uređenje šetnice u posebnom botaničkom rezervatu Lun-divlje masline.

Realizacijom projekta izgraditi će se i opremiti poučna staza u posebnom botaničkom rezervatu *Lun-divlje masline*. Poučna staza se sastoji od dvije ulazne zone s klupama za odmor, informacijskim tablama i parkiralištem za bicikle, prirodnom pješačkom stazom kroz zaštićeno područje koja prolazi kroz sedam interpretacijskih točaka:



1. Vidikovac prema lošinjskim vratima, 2. Divlje masline, 3. Botanički sadržaji, 4. Proces kultivacije maslina, 5. Vidikovac prema Rabu i Podvelebitskom kanalu, 6. Suhozidna baština, 7. Utjecaj bure na vegetaciju. Poučna staza opremit će se klupama za odmor, info tablama i durbinima na vidikovcu. Područje je na samom ulazu označeno i tablom dobrodošlice. **Sukladno izrađenom idejnom rješenju troškovi realizacije projekta procijenjeni su na 2.260.350,00 kuna/ 300.000,00 eura.**



ULAZ



ULAZNI TRG



VIDIKOVAC



BORAVIŠNA ZONA UZ STAZU

Uređenje poučne staze u posebnom botaničkom rezervatu Lun – divlje masline



6. OSTALE AKTIVNOSTI

6.1. Arheološko nalazište na Ličkoj Plješivici

Djelatnici Javne ustanove za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije su tijekom terenskog obilaska speleološkog objekta na Ličkoj Plješivici otkrili ostatke prapovijesne keramike. Arheološko nalazište je špilja jamskog tipa s relativno strmim hodnikom nagiba 60-70°. Na podu speleološkog objekta, u njegovu površinskom dijelu, opaženi su ulomci keramičkog posuđa i nekoliko metara dalje ostaci životinjskih kostiju.

Preliminarnim pregledom je pretpostavljeno da se radi o arheološki značajnom nalazu. Trinaest ulomaka keramike i nekoliko koštanih fragmenata su prikupljeni, izneseni iz speleološkog objekta i ostavljeni da se osuše na zraku.

Ulomci keramike i ostaci kostiju su pokazani ravnateljici Muzeja Like Gospić dr.sc. Tanji Kolak koja je potvrdila da se radi o prapovijesnom nalazu iz kasnog brončanog doba odnosno razdoblja japodske kulture. Ovaj arheološki nalaz je vrijedna potvrda o nastanjenosti Ličke Plješivice od prapovijesnih vremena.

Pronalazak je prijavljen Konzervatorskom odjelu u Gospiću, a ulomci keramike s katalogom i fragmenti životinjskih kostiju su predani na skrb Muzeju Like u Gospiću. Prema uputama Konzervatorskog odjela ulaz u špilju je zatvoren metalnim rešetkastim vratima kao bi se isključila opasnost utjecaja ljudskog faktora na novootkriveno arheološko nalazište.



Detalj arheoloških nalaza iz Špilje Krčevina, Nebljusi (foto R. Ozimec)

6.2. Sporazum o suradnji s Nacionalnim parkom Una u BiH

Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije i Nacionalni park Una u susjednoj Bosni i Hercegovini su dogovorili i formalizirali suradnju sklapanjem Sporazuma o zajedničkim aktivnostima na zaštiti i očuvanju šireg porječja rijeke Une u dodirnim pograničnim dijelovima Ličko-senjske županije i Unsko-sanskog kantona, na razmeđi kojih protječe ova iznimna rijeka.

Ciljevi sklapanja sporazuma usmjereni su na zaštitu i očuvanje prirodnih i kulturno - povijesnih vrijednosti u području srednjeg dijela toka rijeke Une, unaprjeđenje upravljanja i institucionalni razvoj i održivi razvoj pograničnih regionalnih samouprava.

Sklapanjem sporazuma utvrđena je suradnja u Zajednička priprema i prijava projekata na raspoložive fondove, u svrhu promocije, očuvanja i zaštite prirode i kulturnih dobara u zaštićenim područjima prirode, zajedničke prezentacije i



promocije zaštićenih područja na svim razinama, razmjena zaposlenika u svrhu stjecanja novih znanja, iskustava i vještina, zajednička znanstveno-stručna istraživanja s obje strane obale rijeke Une, koordinirano djelovanje potpisnica ovoga Sporazuma u zaštiti pojedinih vrsta i stanišnih tipova i organizacija zajedničke ponude i potpore za posjetitelje zaštićenih područja prirode.

6.3. Sudjelovanje na stručnim skupovima i seminarima

Sukladno aktivnostima planiranima u Godišnjem programu zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2022. godinu na području Ličko-senjske županije, a koje svake godine provodi nadležno Ministarstvo odnosno Zavod za zaštitu okoliša i prirode, djelatnici Javne ustanove i ove su godine sudjelovali na Godišnjem skupu stručnih službi i Godišnjem seminaru čuvara prirode.

Javna ustanova je ove godine prvi puta sudjelovala na godišnjem sastanku ravnatelja županijskih javnih ustanova i to u ulozi domaćina. Godišnji sastanak ravnatelja održan je u Gradu Otočcu. Dobrodošlicu u Grad Otočac te Ličko-senjsku županiju uputili su gradonačelnik grada Otočca g Goran Bukovac i ličko-senjski župan, g. Ernest Petry uz prigodna obraćanja. Skupu je nazočio i ravnatelj Zavoda za zaštitu prirode dr.sc. Aljoša Duplić s kojim su sudionici u živoj raspravi komentirali aktualne probleme i izazove u sustavu zaštite prirode na regionalnoj razini. Mnogo je pažnje posvećeno izradi planova upravljanja zaštićenim područjima i problemima koji su vezani uz tu temu. Osim radnog djela organiziran je i posjet u zaštićena područja prirode na području grada Otočca kojima upravlja Javna ustanova za zaštitu prirode Ličko- senjske županije.



7. NADZOR ČUVARSKE SLUŽBE ZAŠTIĆENIH PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000 NA PODRUČJU LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE

Čuvarska služba Javne Ustanove ima zaposlenog glavnog čuvara prirode. Tijekom terenskih obilazaka u 2022. godini korišteno je vozilo Ličko - senjske županije. Terenski obilasci i neposredan nadzor su obuhvaćali zaštićena područja prema nacionalnoj klasifikaciji zaštite prirode kao i ekološke mreže u kategorijama zaštite kojima upravlja Ustanova (10 zaštićenih područja i 44 Natura 2000 područja).

Tijekom protekle godine služba je izvršila ukupno 76 terenskih izvida, od toga 42 su bila u zaštićenim područjima dok 51 se odnosio na ekološku mrežu. Budući da je služba u ustanovi tek ustrojena većina terenskih izvida je bio u svrhu utvrđivanja postojećeg nultog stanja lokaliteta.

U tu svrhu su sastavljeni zapisnici nultog stanja za svaki zaštićeni lokalitet. Također je obavljeno 13 inspekcijskih nadzora od strane Državnog inspektorata, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor kojim nisu utvrđene nepravilnosti iz područja zaštite prirode.

Niz je drugih poslova koje je služba obavljala tijekom protekle godine u sklopu raznih aktivnosti Ustanove, te zajedničke aktivnosti sa Stručnom službom.

Značajan dio poslova službe se odnosio na monitoring i praćenje stanja flore i faune, pa tako su se provodili ciljani terenski izvidi praćenja vodenih sustava (pior, vidra , bjelonogi rak), izrada i postavljanje hvataljki za vodozemce (veliki i planinski vodenjak), postavljanje foto zamki za praćenje životinja (prioritet velike zvijeri), praćenja podzemnih staništa (kolonije šišmiša) i opažanja na staništima biljnih vrsta.



Služba je aktivno sudjelovala u nacionalnom monitoringu velikih zvjeri gdje je terenskim izvidima i metodom postavljanja foto zamki utvrđeno i evidentirano 45 opažanja velikih zvjeri (vuk i ris).

Aktivan angažman i suradnja tijekom cijele godine je bio sa Veterinarskim fakultetom u Zagrebu na provođenju projekta Life lynx, te nacionalnom projektu Ministarstva vezano za praćenja i inventarizacije velikih zvijeri na Plješivici i Ličkom sredogorju u suradnji sa Geonatura d.o.o. iz Zagreba i Veterinarskog fakulteta.

Provođena je kontrola i suradnja na projektima inventarizacije vodenih ekosustava (ihtiofauna) koje su provodili timovi istraživača Agronomskog fakulteta iz Zagreba na lokalitetima Jadove i Like.

Tijekom godine obavljen je niz terenskih izvida u svrhu obilazaka inventarizacijskih ploha na Plješivici sa raznim ugovorenim izvođačima poslova inventarizacije.

Odrađene su pripreme i organizacija radnih akcija u posebnom rezervatu Laudonov gaj, te kontrola i stalni kontakt sa Komunalcem d.o.o. iz Udbine za vrijeme obavljanja poslova uređenja i čišćenja zone poučne staze, sudjelovanje u izradi plana postavljanja poučnih table i dr.

Također su odrađeni terenski obilasci i snimanje za planiranje poučne staze u Posebnom rezervatu Lun – Divlje masline, sudjelovanje u geodetskoj obradi iste u suradnji sa Geoplan d.o.o. iz Gospića te sudjelovanje tijekom postavljanja informativnih turističkih tabli na lokalitetu.

Prikupljeni su arheološki ostaci na lokalitetu spilje u Krčevinama (Nebljusi), te je odrađena terenska organizacija i postavljanje ulaznih vrata na spilju u svrhu sprečavanja nedozvoljenog posjećivanja.



JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

U suradnji sa Komunalnom službom općine Brinje prema zahtjevu Državne pravobraniteljice izrađena je strategija sprečavanja odlaganja komunalnog otpada na ulaz u spilju u Gornjem Lugu, te postavljena tabla sa zakonskim sankcijama za prekršitelje .

Odrađen je terenski obilazak, evidentiranje i izrađen kartografski prikaz stanja divljeg odlagališta otpada na području ekološke lokalitetu Zabлата - Trnovačke bare, Grad Gospić .

U više navrata vršena je kontrola provođenja koncesijskih odobrenja na lokalitetu Siničića spilja u Brinju.

U suradnji sa djelatnicima PMFa i inspektorom zaštite prirode odrađen je obilazak Spomenika prirode spilja Ostrovica u svrhu izrade inventarizacijske geomorfološke studije i izrade speleološkog nacrtu.

Glavni čuvar prirode redovno je sudjelovao na raznim edukacijama vezano za inventarizaciju ihtiofauna, praćenja velikih zvijeri, izvođenja zahvata vodoprivrede na području ekološke mreže, te godišnjem Seminaru čuvara prirode.

Odrađen je niz sastanaka i svakodnevnih kontakata sa raznim dionicima prostora kao što su lovo zakupnici, šumarije, vodoprivreda, komunalne službe i druge relevantne službe I institucije iz sektora zaštite prirode.

Tijekom godine izvršeno je opremanje i nabavka raznih tehničkih pomagala za provođenje terenskih poslova, prikupljene podloge, instalirani programi (digitalna kartografija), foto zamke koje su nužni za obavljanje terenskih poslova nadzora zaštićenih područja, kao i razni građevinski alat za obavljanje terenskih građevinski zahvata I provođenja akcija čišćenja i dr.



U suradnji sa Komunalnom službom općine Brinje prema zahtjevu Državne pravobraniteljice izrađena je strategija sprečavanja odlaganja komunalnog otpada na ulaz u spilju u Gornjem Lugu, te postavljena tabla sa zakonskim sankcijama za prekršitelje.

Odrađen je terenski obilazak, evidentiranje i izrađen kartografski prikaz stanja divljeg odlagališta otpada na području ekološke lokalitetu Zabлата - Trnovačke bare, Grad Gospić.

U više navrata vršena je kontrola provođenja koncesijskih odobrenja na lokalitetu Siničića spilja u Brinju.

U suradnji sa djelatnicima PMFa i inspektorom zaštite prirode odrađen je obilazak Spomenika prirode spilja Ostrovica u svrhu izrade inventarizacijske geomorfološke studije i izrade speleološkog nacrt.

Glavni čuvar prirode redovno je sudjelovao na raznim edukacijama vezano za inventarizaciju ihtiofauna, praćenja velikih zvijeri, izvođenja zahvata vodoprivrede na području ekološke mreže, te godišnjem Seminaru čuvara prirode.

Odrađen je niz sastanaka i svakodnevnih kontakata sa raznim dionicima prostora kao što su lovo zakupnici, šumarije, vodoprivreda, komunalne službe i druge relevantne službe i institucije iz sektora zaštite prirode.

Tijekom godine izvršeno je opremanje i nabavka raznih tehničkih pomagala za provođenje terenskih poslova, prikupljene podloge, instalirani programi (digitalna kartografija), foto zamke koje su nužni za obavljanje terenskih poslova nadzora zaštićenih područja, kao i razni građevinski alat za obavljanje terenskih građevinski zahvata i provođenja akcija čišćenja i dr.



8.2. Planinski centar „Bijeli Potoci“ - Natura 2000 tematski park

Planinski centar „Bijeli Potoci“ - Natura 2000 zamišljen je kao tematski park u kojem bi se stavljanjem u funkciju tematskih sadržaja uređenjem i opremanjem infrastrukture za posjetitelje uspostavio cjeloviti multifunkcionalni okvir za kontrolirani i održivi prijem posjetitelja u zaštićeno područje ekološke mreže Natura 2000.

Ciljane skupine ovog projekta su ljubitelji prirode, izletnici, rekreativci, planinari, biciklisti, učenici škola u prirodi.

Planirane aktivnosti ovog projekta su:

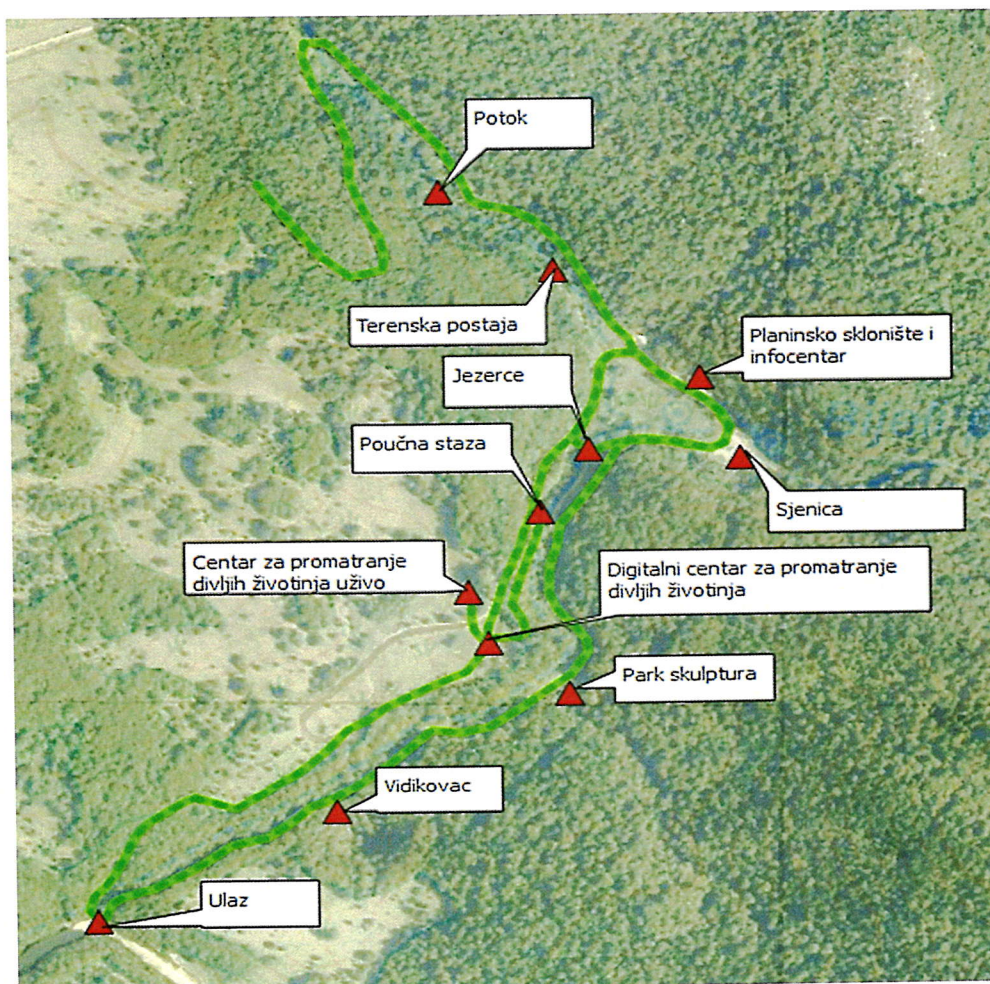
Izrada projektne tehničke dokumentacije - idejnog rješenja s troškovnikom te glavnog projekta s troškovnikom za:

- *Obnovu i prenamjenu devastiranih objekata u zaštićenom području prirode* (planinarsko sklonište, info centar, centar za promatranje divljih životinja uživo, digitalni centar za promatranje divljih životinja, terenska postaja Javne ustanove)
- *Uređenje infrastrukture za posjetitelje* (ulaz, vidikovac, park skulptura, sjenica, dječje igralište, poučna staza, šetnice)
- *Opremanje infrastrukture za posjetitelje* (opremanje ulaznog područja u tematski park, opremanje vidikovca, izrada i postavljanje skulptura u parku skulptura, opremanje dječjeg igrališta, opremanje sjenice, opremanje poučne staze, opremanje planinarskog skloništa, opremanje info centra, opremanje centra za promatranje divljih životinja uživo, opremanje digitalnog centra za promatranje divljih životinja, opremanje terenske postaje Javne ustanove, opremanje šetnica).



JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije objavila je javni poziv za dostavu informativne ponude za izradu idejnog rješenja i glavnog projekta sa troškovnicima na web stranici Javne ustanove <http://www.zop-lsz.hr/javna-nabava/>. Na temelju zaprimljenih informativnih ponuda procijenjena vrijednost projekta iznosi 719.750,00 kn/ 95.527,24 eura. Projekt je prijavljen u okviru Javnog poziva „Priprema projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije“ raspisanog od strane Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije.



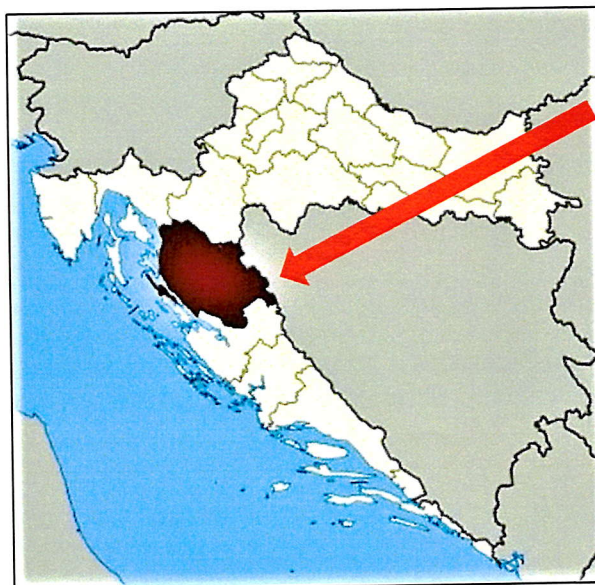
Kartografski prikaz prostornog rasporeda elemenata
Planinskog centra „Bijeli Potoci“



9. REGIONALNI PARK LIČKA PLJEŠIVICA-UNA

Osim navedenih zaštićenih područja kojima Javna ustanova upravlja rad Javne ustanove također je usmjeren i na proglašenje Regionalnog parka Lička Plješivica-Una.

Područje budućeg Regionalnog parka Lička Plješivica-Una nalazi se u centralnom dijelu Republike Hrvatske na području Gorske Hrvatske, na krajnjem istočnom dijelu Ličko-senjske županije i **obuhvaća područja tri općine: Donji Lapac, Udbinu i Plitvička jezera**.



Karta položaja Ličko-senjske županije (<https://licko-senjska.hr>) s označenom pozicijom budućeg zaštićenog područja prirode na njenom istočnom dijelu.

Buduće zaštićeno područje prirode na istoku graniči sa susjednom Bosnom i Hercegovinom, odnosno Federacijom Bosne i Hercegovine, Unsko-sanskim kantonom, odnosno općinom Bihać.



Pozicioniran je, odnosno povezuje dva Nacionalna Parka, NP Plitvička jezera u Hrvatskoj i NP Una u BIH.

Budući Regionalni park Lička Plješivica-Una odnosi se na **prostor Ličkog Pounja u Općini Donji Lapac** (naselja Birovača, Boričevac, Brezovac Dobroselski, Bušević, Dnopolje, Dobroselo, Doljani, Donji Lapac, Gornji Lapac, Donji i Gornji Štrbci, Gajine, Kestenovac, Kruge, Melinovac, Mišljenovac, Nebljusi, Oraovac), kao i **6 zaštićenih područja Ekološke mreže**, od čega 5 POVS područja (Područje očuvanja vrsta i staništa): Lička Plješivica, Međugorje-Stružnica, Lapačko polje, Krbavsko polje i Bjelopolje; kao i jedno POP područje (Područje očuvanja ptica Lička krška polja), Lička krška polja, pri čemu je Lapačko polje, dio tog većeg POP područja. Konačno, uključuje i **2 zaštićena područja: Značajni krajobraz „Bijeli Potoci-Kamensko“ i Posebni rezervat „Velika Plješivica-Drenovača“**.

Zapadna granica budućeg zaštićenog područja prirode na sjevernom dijelu u načelu prati cestovnu liniju: Bjelopolje-Korenica-Prijeboj te na sjeveru uključuje dijelove područja naselja Općine Plitvička Jezera: Korenica: Frkašić, Kapela Korenička, Korenička Gradina. Mihaljevac, Ponor Korenički, Prijeboj, Šeganovac, Vrelo Koreničko i Željava. Na jugozapadnom dijelu uključuje istočni rub Krbavskog polja, odnosno jugozapadne padine Ličke Plješivice na područja naselja: Jošan, Ondić, Pećane, Podudbina, Udbina i Visuć. Prostornim planom Ličko-senjske županije područje budućeg zaštićenog područja prirode je dobrim dijelom predviđeno za Regionalni park (područje Plješivice) uz tri definirane cjeline za turističko-rekreacijske sadržaje: područje Malog Kamenskog, područje u blizini Dnopolja i područje Donjih Štrbaca. Posebna prirodna vrijednost u budućem zaštićenom području prirode je Štrbački buk, najveći prirodni vodopad na Uni. Od posebne krajobrazne vrijednosti su unski vidikovci, poznati pod nazivom Unska Pogledala.



IU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

Ovako definirano područje budućeg zaštićenog područja prirode, predstavlja kompaktnu prirodno-geografsku cjelinu koja obuhvaća masiv Ličke Plješivice s podplješivičkim područjem Lapačkog polja i sjevernog dijela Ličkog Pounja. **Ukupna planirana površina iznosi oko 47 101 ha (39 301 ha već zaštićenog Natura 2000 područja + cca 7 800 ha novog područja uz Unu).**

Javna ustanova je izradila glavninu potrebnih znanstveno-stručnih priprema za izradu stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim u kategoriji regionalnog parka.

U 2022. godini odrađene su sve potrebne predradnje tj. istraživanja, analize i dr. na navedenom području za proglašenje Regionalnog parka Lička Plješivica - Una. Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije je u suradnji s udrugom Biom provela kartiranje i inventarizaciju vaskularne flore na 25 različitih stanišnih tipova prema „Nacionalnoj klasifikaciji staništa“ zastupljenih na području Ličke Plješivice i Ličkog Pounja.

Dio obrađivanih stanišnih tipova uključen je u ekološku mrežu Natura 2000 Lička Plješivica.

Ova inventarizacija je sveobuhvatna jer je njome kartirana vaskularna flora na svim tipovima staništa (izuzev podzemnih staništa zbog razumljivih razloga) koji su zastupljeni na predmetnom području.

U okviru terenskog rada također je provedeno kartiranje i monitoring zaštićene vrste nerazgranjeni srpac (*Serratula lycopifolia*) u području ekološke mreže Međugorje-Stružnica.

Osim inventarizacije vaskularne flore provedena su preliminarna speleološka i biospeleološka istraživanja sa ciljem inventarizacije speleoloških objekata i podzemne faune, analiza krajobraza, staništa i agrobioraznolikosti;



kartiranje i inventarizacija mahovina i paprati; kartiranje i inventarizacija gljiva i lišaja; Kartiranje i inventarizacija limnofaune i faune bentosa i kartiranje i inventarizacija beskralježnjaka.

Terenska istraživanja odrađena su tijekom 2022.g. a provodilo ih je sedam stručnih timova u koordinaciji s djelatnicima Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije, te su izrađeni stručni elaborati.

Kako se radi o velikom, slabo istraženom i teško pristupačnom terenu ova istraživanja donijela su početne spoznaje kako usmjeriti buduća istraživanja koja će se na ovom području provoditi sljedećih godina s ciljem dobivanja cjelovite slike ovog područja.

Tijekom 2023. godine očekuje se izrada stručne podloge(MINGOR) te izrada geodetske podloge zaštićenog područja za upis posebnog pravnog režima zaštićenog područja u katastar i zemljišnu knjigu. Za obje aktivnosti potrebno je osigurati financijska sredstva.

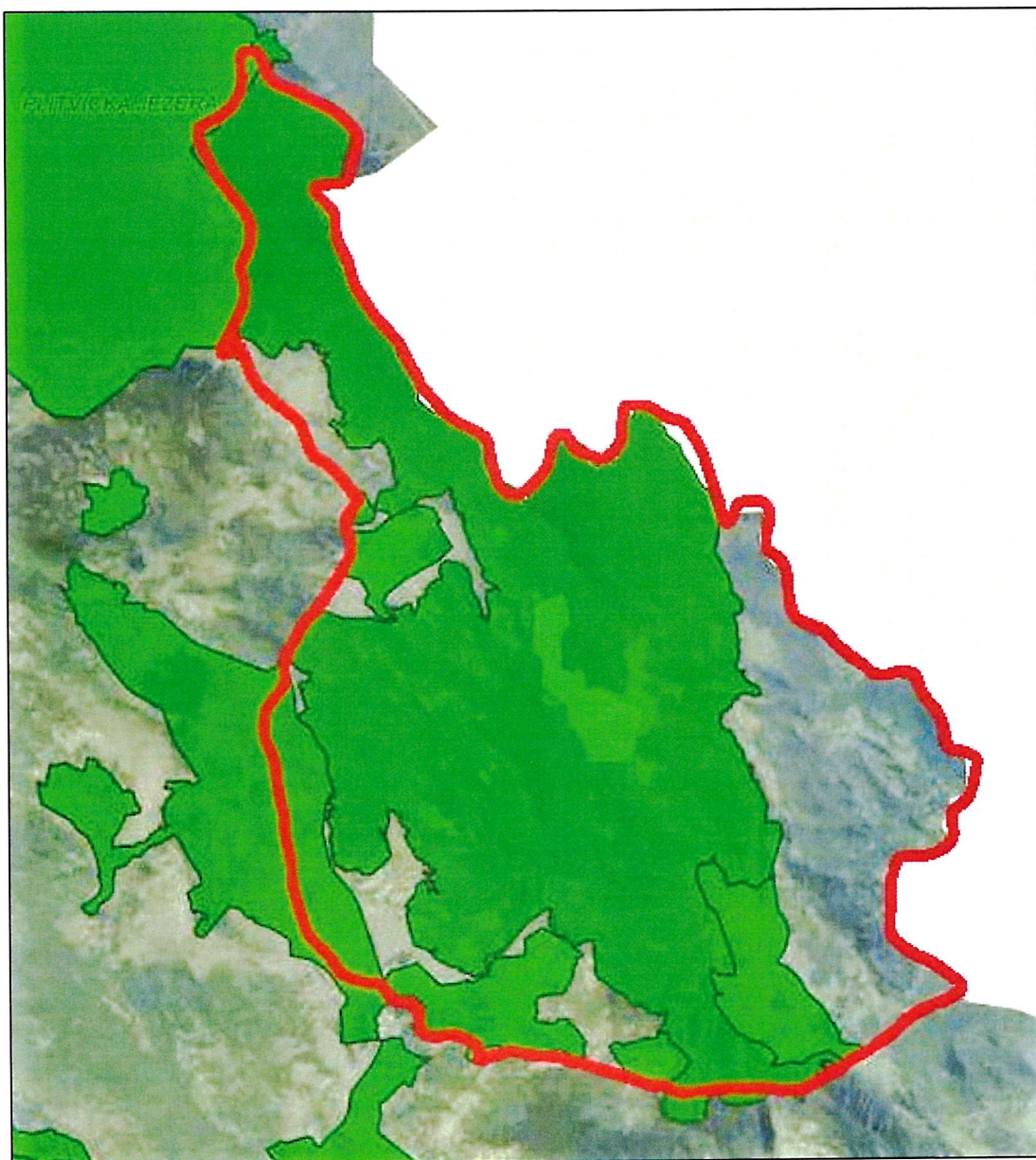


Namjenski izrađene stručne studije za izradu Elaborata:

Rb	Naziv	Autori	Nositelj
1	Analiza krajobraza, staništa i agrobioraznolikosti na području Lička Plješivica-Ličko Pounje za potrebe izrade stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim	Ozimec, R., Matočec, N.	ADIPA
2	Speleološka i biospeleološka inventarizacija na području Lička Plješivica-Ličko Pounje za potrebe izrade stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim	Basara, D., Ozimec, R.	ADIPA
3	Kartiranje i inventarizacija mahovina i paprati na području Lička Plješivica-Ličko Pounje za potrebe izrade stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim	Samardžić, M.	ADIPA
4	Kartiranje i inventarizacija gljiva i lišaja na području Lička Plješivica-Ličko Pounje za potrebe izrade stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim	Kušan, I., Matočec, N.	ADIPA
5	Kartiranje i inventarizacija limnofaune i faune bentosa na području Lička Plješivica-Ličko Pounje za potrebe izrade stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim	Žganec K.	ADIPA
6	Kartiranje i inventarizacija beskralježnjaka (Avertebrata) na području Lička Plješivica-Ličko Pounje za potrebe izrade stručne podloge za proglašenje područja zaštićenim	Ozimec, R., Jelić, M., De Bona, D.,	ADIPA
7	Inventarizacija vaskularne flore na području Lička Plješivica - Una	Škunca L., Hudina T.	BIOM



Ciljno područje budućeg zaštićenog područja prirode predstavljeno je na slici čija je osnova Natura 2000 ekološka mreža EU. Predložene granice budućeg zaštićenog područja prirode istaknute su crvenom bojom.





10. PLANOVI UPRAVLJANJA

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode 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. Donosi se za razdoblje od deset godina, uz mogućnost izmjene i/ili dopune nakon pet godina. Upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, u okviru zakonom predviđenih ovlasti Javne ustanove, provodi se na temelju plana upravljanja, kojeg donosi Upravno vijeće Javne ustanove, uz suglasnost nadležnog Ministarstva. Plan upravljanja u pomaže Javnoj ustanovi da dugoročno učinkovito upravlja očuvanjem zaštićenih područja i područja ekološke mreže.

Plan upravljanja ornitološkim rezervatima i područjima ekološke mreže otoka Paga (PU 6092-1), Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže otoka Raba (PU 6089) i Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Gorskog kotara i sjeverne Like (PU 6025) izrađeni su u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ sufinanciranog iz Europskog kohezijskog fonda kroz Operativni program Konkurentnost i kohezija. Aktivnosti izrade za navedene Planove upravljanja provodile su se od 2020. do 2023. godine te su isti usvojeni u 2023. godini.



10.1. Plan upravljanja ornitološkim rezervatima i područjima ekološke mreže otoka Paga (PU 6092-1)

Plan upravljanja ornitološkim rezervatima i područjima ekološke mreže otoka Paga (PU 6092-1) strukturiran je kroz tri glavne cjeline, počevši od uvodnog dijela i opisa konteksta upravljanja, preko opisa obilježja područja, do upravljačkog dijela koji je centralni dio plana, a uključuje viziju, ciljeve upravljanja, evaluacije stanja, aktivnosti po temama te relacijske tablice između ciljeva i mjera očuvanja te aktivnosti upravljanja. Ciljevi i mjere očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova koji se propisuju posebnim pravilnikom ugrađeni su u plan upravljanja kroz ciljeve i aktivnosti upravljanja, a veza između mjera očuvanja i aktivnosti upravljanja prikazana je u relacijskoj tablici. Aktivnostima upravljanja planirana je provedba onih mjera očuvanja koje se odnose na područje djelovanja Javne ustanove sukladno Zakonu o zaštiti prirode. Plan se odnosi na razdoblje provedbe od 2023. do 2032. godine. Prema mjesnoj nadležnosti, područja obuhvaćena ovim Planom najvećim dijelom su unutar Zadarske županije te njima upravlja Javna ustanova „Natura Jadera“, dok malim dijelom unutar Ličko-senjske županije upravlja Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije. Područjem Paške stijene Velebitskog Kanala (Rt Deda - Rt Krištofer) (HR4000019) JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ upravlja samostalno, dok je područje Kolansko blato - Blato Rogoza (HR2000911) tek minimalno unutar te županije. Plan upravljanja ornitološkim rezervatima i područjima ekološke mreže otoka Paga (PU 6092-1) dostupan je na mrežnom mjestu Javne ustanove <https://zop-lsz.hr/dokumenti/#PU>.



10.2. Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže otoka Raba (PU 6089)

Područjima u obuhvatu ovog plana upravljanja, prema mjesnoj nadležnosti upravljaju dvije javne ustanove: JU „Priroda“ na području PGŽ i JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ na području LSŽ. Pri tome je za gotovo sve planirane aktivnosti zadužena JU Priroda, s obzirom da se unutar njene nadležnosti nalazi većina područja, dok se na području LSŽ nalazi samo dio područja EM HR3000026 Dolfin i otoci, koji u stvarnosti uključuje plitki obalni pojas mora oko otočića Dolfin i Dolfin mali te hridi Mažunel i Oštar, do izobate od 50 m, unutar kojega je kao jedini CST utvrđen 1120 Naselja posidonije. Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže otoka Raba (PU 6089) dostupan je na mrežnom mjestu Javne ustanove <https://zop-lsz.hr/dokumenti/#PU>.

10.3. Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Gorskog kotara i sjeverne Like (PU 6025)

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Gorskog kotara i sjeverne Like (PU 6025) obuhvaća ukupno 39 područja. Sedam područja, na površini od 84,55 ha, zaštićeno je nacionalnim kategorijama zaštite prirode prema Zakonu o zaštiti prirode. Jedno područje ekološke mreže (POP), površine 223.789,85 ha, značajno je za očuvanje ciljnih vrsta ptica, a 31 područje ekološke mreže (POVS), na površini od 217.707,25 ha, značajno je za očuvanje ciljnih vrsta i stanišnih tipova prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima



javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/2019). JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ na području LSŽ je nadležna za upravljanje s 8,35 % područja obuhvaćenog Planom, unutar čega samostalno s područjem ekološke mreže Podbilo te dijeli nadležnost s JU Priroda, JU NATURA VIVA i JU NP Risnjak za upravljanje POP-om i POVS-om Gorski kotar i sjeverna Lika. Aktivnosti za koje je samostalno nadležna razrađene su u sklopu ovog Plana, a u njegovu provedbu uključivat će se prema mogućnostima ili kao suradnik.

Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Gorskog kotara i sjeverne Like (PU 6025) dostupan je na mrežnom mjestu Javne ustanove <https://zop-lsz.hr/dokumenti/#PU>.

10.4. Nacrt Plana upravljanja za posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“

Dokument Nacrt Plana upravljanja posebnim rezervatom šumske vegetacije „Laudonov gaj“ je temeljni dokument upravljanja ovim zaštićenim područjem prirode koji sadrži evaluaciju stanja, viziju, ciljeve upravljanja, pokazatelje postizanja ciljeva, te aktivnosti upravljanja s ishodima. Aktivnostima upravljanja je planirana provedba mjera očuvanja zaštićenog područja sukladno zakonskim propisima a temeljem poslanja i djelovanja Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko – senjske županije. Ovim Planom upravljanja je u cijelosti obuhvaćeno zaštićeno područje posebnog rezervata šumske vegetacije „Laudonov gaj“

Potrebno je istaknuti da se Plan upravljanja ne odnosi na preostalo područje ekološke mreže HR2000632 Krbavsko polje, to jest područje ekološke mreže koja seže i obuhvaća mnogo šire područje izvan granica posebnog rezervata.



Integralni Plan upravljanja područjem ekološke mreže HR2000632 Krbavsko polje izradit će se naknadno kada se za to stvore uvjeti.

Za potrebe izrade Nacrta Plana upravljanja za posebni rezervat šumske vegetacije „Laudonov gaj“ održane su dvije radionice s dionicima i to:

- Prva radionica održana je 14. prosinca 2021. godine u Gospiću s predstavnikom Hrvatskih šuma - Uprava šuma podružnica Gospić, te predstavnicima dviju privatnih tvrtki Arboring j.d.o.o. i Prehnt d.o.o. od kojih je zatraženo stručno mišljenje vezano za pojedine aspekte upravljanja zaštićenim prostorom koje uključuje definiranje vizije posebnog rezervata, zoniranje u posebnom rezervatu te razradu postojećih i prijedlog dodatnih ciljeva i aktivnosti Plana upravljanja.
- Druga radionica održana je 25. siječnja 2022. godine u Udbini s predstavnicima lokalne zajednice, mještana i lokalnih turističkih zajednica kojima je prezentiran nacrt Plana upravljanja posebnim rezervatom „Laudonov gaj“ i od kojih je zatraženo mišljenje vezano za pojedine aspekte korištenja zaštićenog područja, sadržaja, posjećivanja i integriranja zaštićenog područja u širu turističku ponudu regionalnog prostora uvažavajući sva ograničenja i posebne zahtjeve upravljanja posjetima u zaštićenom području kako bi se relevantne preporuke, informacije, sugestije i komentari integrirali u završnu verziju Plana upravljanja.

Nacrt Plana upravljanja završen je tijekom 2022. godine te je dostavljen na mišljenje Zavodu za zaštitu okoliša i prirode.

Nacrt Plana upravljanja ocjenjen je prihvatljivim uz dodatne korekcije i dopune, međutim sukladno sugestijama Zavoda biti će integriran u Plan upravljanja područjem ekološke mreže HR2000632 Krbavsko polje u narednom razdoblju, ovisno o mogućnostima Javne ustanove.



11.KONCESIJSKA ODOBRENJA

Blue Sky Adriatic d.o.o produkcijska kuća iz Zagreba u suradnji sa njemačkim kolegama snimala je igrani film radnog naslova "Reisending". Radnja filma se vrti oko trojice speleologa koji su zaglavili u jami u Alpama, 2km pod zemljom, te akciji njihovog spašavanja i evakuacije. Neke od scena navedenog filma snimane su u zaštićenom području ekološke mreže HR2000119, „SINIČIĆ ŠPILJA“ kojim upravlja Javna ustanova.

Uz prethodno dopuštenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja a temeljem Odluka o koncesijskom odobrenju za obavljanje jednokratne djelatnosti fotografiranja i snimanja kojima je Javna ustanova odobrila fotografiranje i snimanje u zaštićenom području ekološke mreže HR2000119, „SINIČIĆ ŠPILJA“ ostvareni su prihodi u iznosu od **18.000,00 kuna**.

Temeljem Odluke o koncesijskom odobrenju za obavljanje jednokratne djelatnosti snimanja u zaštićenom području ekološke mreže HR2000119, „SINIČIĆ ŠPILJA“ kojima je Javna ustanova odobrila FC produkcijski servisi d.o.o iz Zagreba snimanje dokumentarnog filma o životu neandertalaca ostvareni su prihodi u iznosu od **4.000,00 kuna**.



12. FINANCIJSKI PLAN JAVNE USTANOVE ZA 2022. GODINU

Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije korisnik je Proračuna Ličko-senjske županije:

- u razdjelu 040: Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo
- u glavi 040-03: JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ
- u programu 4200: Program rada Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije, 4210 Razvoj održivog turizma u zaštićenim područjima
- u Proračunu: A4200-01 Javna uprava i administracija, K4200-02 Opremanje poslovnih prostorija, T4210-01 Razvoj interpretacijskih sadržaja.

Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Ličko-senjske županije za 2022. godinu temelji se na financijskim sredstvima iz Županijskog proračuna koja su dodijeljena za rad Javne ustanove.

Izvorni Financijski plan za 2022. godinu iznosio je **1.060.000,00 kuna** koja su planirana u Proračunu Ličko-senjske županije. Tekući Financijski plan za 2022. godinu nakon II. Izmjena i dopuna iznosio je **1.441.014,75 kuna**. Do povećanja je došlo zbog ostvarenih vlastitih prihoda u iznosu od **32.202,25 kuna**, uplaćenih prihoda za posebne namjene u iznosu od **186.250,00 kuna** i donacija u iznosu od **39.562,50 kuna**.

Osim ostvarenih vlastitih prihoda do povećanja Financijskog plana za 2022. godinu došlo je zbog potraživanja dodatnih financijskih sredstava u svrhu



podmirenja troškova za održavanje godišnjeg skupa ravnatelja županijskih javnih ustanova za zaštićena područja, troškova postavljanja prometne signalizacije i tabli dobrodošlice za tri zaštićena područja te postavljanja zaštitne ograde na ulaz arheološkog nalazišta sukladno uputi Konzervatorskog odjela u Gospiću.

Odlukom o raspodjeli rezultata poslovanja Ličko-senjske županije za 2021. godinu (KLASA: 400-01/22-01/06 URBROJ: 2125-01-22-5 od 19. srpnja 2022. god) Javnoj ustanovi dodijeljeno je **123.000,00 kuna**.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost osigurao je sredstva za izradu projektno-tehničke dokumentacije glavnog izvedbenog projekta krajobraznog uređenja posebnog rezervata „Laudonov gaj“ u iznosu od 231.250,00 kn s PDV-om.

S obzirom da je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u izdanom dopuštenju propisalo zabranu izgradnje vidikovca, a isti je bio planiran u idejnom rješenju stvarni trošak iznosio je 186.250,00 kn.

Grad Novalja također je u Proračunu za 2022. godinu osigurao sredstva za financiranje za izradu geodetske podloge i idejnog rješenja krajobraznog uređenja posebnog rezervata Lun-divlje masline. Nakon realizacije istog stvarni trošak iznosio je 39.562,50 kn.

U tablicama su prikazani prihodi prema izvorima financiranja i prema vrsti troška.



Tablica 1. Plan prihoda i rashoda za 2022. godinu prema izvorima financiranja

Izvor financiranja	Plan 2022.	I. Izmjene i dopune	II. Izmjene i dopune
Proračun LSŽ	1.060.000,00 kn	1.183.000,00 kn	1.183.000,00 kn
Grad Novalja	0,00 kn	0,00 kn	39.562,50 kn
Općina	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
Fond za zaštitu okoliša	0,00 kn	231.250,00 kn	186.250,00 kn
Vlastiti prihodi	0,00 kn	18.002,25 kn	32.202,25 kn
Ukupno prihodi	1.060.000,00 kn	1.432.252,25. kn	1.441.014,75 kn

Tablica 2. Plan prihoda i rashoda za 2022. godinu prema vrsti troška

Vrsta troška	Plan 2022.	I. Izmjene i dopune	II. Izmjene i dopune
Rashodi za zaposlene	509.000,00 kn	509.000,00 kn	509.000,00 kn
Materijalni rashodi	339.000,00 kn	423.002,25 kn	426.202,25 kn
Financijski rashodi	2.000,00 kn	2.000,00 kn	3.000,00 kn
Rashodi za nabavu proizvedene imovine	10.000,00 kn	10.000,00 kn	20.000,00 kn
Razvoj interpretacijskih sadržaja	200.000,00 kn	200.000,00 kn	257.000,00 kn
Posebni rezervat „Laudonov gaj“	0,00 kn	231.250,00 kn	186.250,00 kn
Posebni rezervat „Lun-divlje masline“	0,00	0,00	39.562,50 kn
Ukupno	1.060.000,00 kn	1.432.252,25 kn	1.441.014,75 kn



12.1. Izvršenje Financijskog plana za 2023. godinu.

Izvršenje Financijskog plana za 2022. godinu u odnosu na izvršenje 2021. godine prema indeksu uvećano je za 156%. Zbog broja djelatnika u odnosu na 2021. godinu uvećani su i rashodi za zaposlene za 144%. Program Razvoj održivog turizma u zaštićenim područjima prirode u odnosu na prethodnu godinu uvećan je za 156% zbog uplaćenih prihoda za posebne namjene i donacija.

Tablica 3. Izvještaj o izvršenju Financijskog plana za 2022. godinu - opći dio

	Izvršenje 2021	Plan proračuna za 2022	Izvršenje 2022
PRIHODI UKUPNO	886.628,65	1.441.014,75	1.379.665,76
PRIHODI POSLOVANJA	886.628,65	1.441.014,75	1.379.665,76
PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE			
RASHODI UKUPNO	886.628,65	1.441.014,75	1.379.665,76
RASHODI POSLOVANJA	868.017,81	1.421.014,75	1.359.935,26
RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	18.610,84	20.000,00	19.730,50
RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK	0,00	0,00	0,00

	Izvršenje 2021	I. Izmjene i dopune	II. Izmjene i dopune
UKUPAN DONOS VIŠKA/MANJKA IZ PRETHODNE(IH) GODINE	2.285,94	2.285,94	2.285,94
VIŠAK/MANJAK IZ PRETHODNE(IH) GODINE KOJI ĆE SE POKRITI/RASPOREDITI	2.285,94	2.285,94	2.285,94



JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

Tablica 4. Izvještaj o izvršenju financijskog plana za 2022. godinu po ekonomskoj klasifikaciji – prihodi i primici

Račun prihoda / primika	Naziv računa	Izvršenje 2021.	Izvorni plan 2022.	Tekući plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks Izvršenje 2022 / Izvršenje 2021	Indeks Izvršenje 2022 / Tekući plan 2022
671	Program rada JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ	886.628,65	1.060.000,00	1.441.014,75	1.379.665,76	156	96
Ukupno		886.628,65	1.060.000,00	1.441.014,75	1.379.665,76	156	0

Tablica 5. Izvještaj o izvršenju financijskog plana za 2022. godinu po ekonomskoj klasifikaciji – rashodi i izdaci

Račun prihoda / primika	Naziv računa	Izvršenje 2021.	Izvorni plan 2022.	Tekući plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks Izvršenje 2022 / Izvršenje 2021	Indeks Izvršenje 2022 / Tekući plan 2022
A4200-01	Javna uprava i administracija						



JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

3 Rashodi poslovanja	671.425,79	850.000,00	938.202,25	878.134,01	131	94
31 Rashodi za zaposlene	349.183,30	509.000,00	509.000,00	502.382,07	144	99
311 Plaće (Bruto)	284.238,45	410.000,00	410.000,00	405.756,74	143	99
312 Ostali rashodi za zaposlene	18.045,49	40.000,00	30.000,00	29.675,42	164	99
313 Doprinosi na plaće	46.899,36	59.000,00	69.000,00	66.949,91	143	97
32 Materijalni rashodi	320.288,49	339.000,00	426.202,25	373.292,94	117	88
321 Naknade troškova zaposlenima	17.883,05	35.000,00	35.000,00	33.434,41	187	96
322 Rashodi za materijal i energiju	40.681,26	50.000,00	61.000,00	59.533,90	146	98
323 Rashodi za usluge	210.815,64	189.000,00	236.202,25	223.210,14	106	94
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.908,54	65.000,00	94.000,00	57.114,49	112	61
34 Financijski rashodi	1.954,00	2.000,00	3.000,00	2.459,00	126	82
343 Ostali financijski rashodi	1.954,00	2.000,00	3.000,00	2.459,00	126	82
K4200-02 Opremanje poslovnih prostora						
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	18.610,84	10.000,00	20.000,00	19.730,50	106	99
42 Rashodi za nabavu proizvedenih dugotrajnih imovina	18.610,84	10.000,00	20.000,00	19.730,50	106	99



422 Postrojenja i oprema	18.610, 84	10.000,00	20.000,00	19.730,5 0	106	99
4210 Razvoj održivog turizma u zaštićenim područjima						
4210- 01 Razvoj interpretacijskih sadržaja	196.59 2,02	200.000,0 0	257.000,0 0	255.988, 75	130	100
32 Materijalni rashodi	196.59 2,02	200.000,0 0	257.000,0 0	135.863, 75	69	
321 Službena putovanja	0,00		0,00	0,00		
323 Rashodi za usluge	196.59 2,02	200.000,0 0	136.000,0 0	135.863, 75	69	100
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	121.000,0 0	120.125, 00		99
422 Postrojenja i oprema	0,00		121.000,00	120.125,0 0		99
4210-02 Posebni rezervat Laudonov gaj	0,00	0,00	186.250,0 0	186.250, 00		100
4210-03 Posebni rezervat Lun-divlje masline	0,00	0,00	39.562,50	39.562,5 0		100
Ukupno	886.628, 65 kn	1.060.000, 00 kn	1.441.014, 75 kn	1.379.66 5,76 kn	156	96



13. SAŽETAK:

Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije svoj je rad u 2022. godini temeljila na aktivnostima planiranim u Godišnjem programu rada za 2022. godinu odobrenom od strane nadležnog Ministarstva. U Javnoj ustanovi ustrojena su tri odjela i zaposlena su tri djelatnika. Članovi Upravnog vijeća aktivno su uključeni u rad i razvoj Javne ustanove.

Tijekom 2022. godine kontinuirano su provedeni redoviti nadzori zaštićenih područja i područja ekološke mreže Natura 2000 kojima upravlja Javna ustanova. Ostvarena je suradnja s više dionika koji su bili angažirani tijekom provedbi znanstvenih istraživanja, izrade izvještaja, elaborata, ortofoto snimki, geodetskih podloga, idejnog rješenja i dr.

Odrađena su sva istraživanja potrebna za izradu stručne podloge za proglašenjem Regionalnog parka Lička Plješivica – Una.

Uspješno je prijavljen Projekt Planinski centar „Bijeli Potoci“ – Natura 2000 u okviru Javnog poziva „Priprema projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije“ raspisanog od strane Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije.

U 2022. godini Javna ustanova pripremila je u cijelosti projekt Uređenja infrastrukture za prijem posjetitelja u posebnom rezervatu Laudonov gaj koji je u 2023. godini prijavljen na poziv na dodjelu bespovratnih sredstava „Regionalna diversifikacija i specijalizacija hrvatskog turizma kroz ulaganja u razvoj turističkih proizvoda visoke dodatne vrijednosti“.



JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ

Izrađeno je idejno rješenje za uređenje poučne staze u posebnom botaničkom rezervatu Lun-divlje masline.

Završene su aktivnosti planiranja i izrade Planova upravljanja za tri područja kojima upravlja Javna ustanova te su ista usvojena u 2023. godini.

Zaključno, Javna ustanova za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije je sve planirane aktivnosti u 2022. godini a sukladno raspoloživim resursima uspješno i na vrijeme realizirala.

Više podataka o radu Javne ustanove dostupno je na službenom mrežnom mjestu www.zop-lsz.hr.

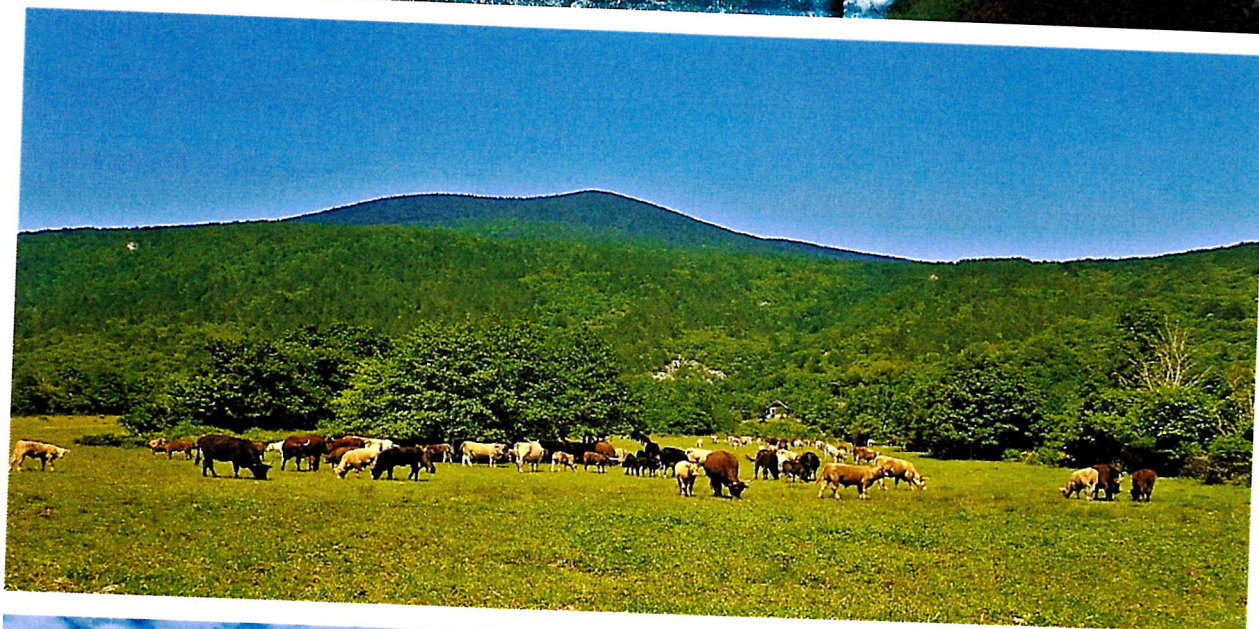
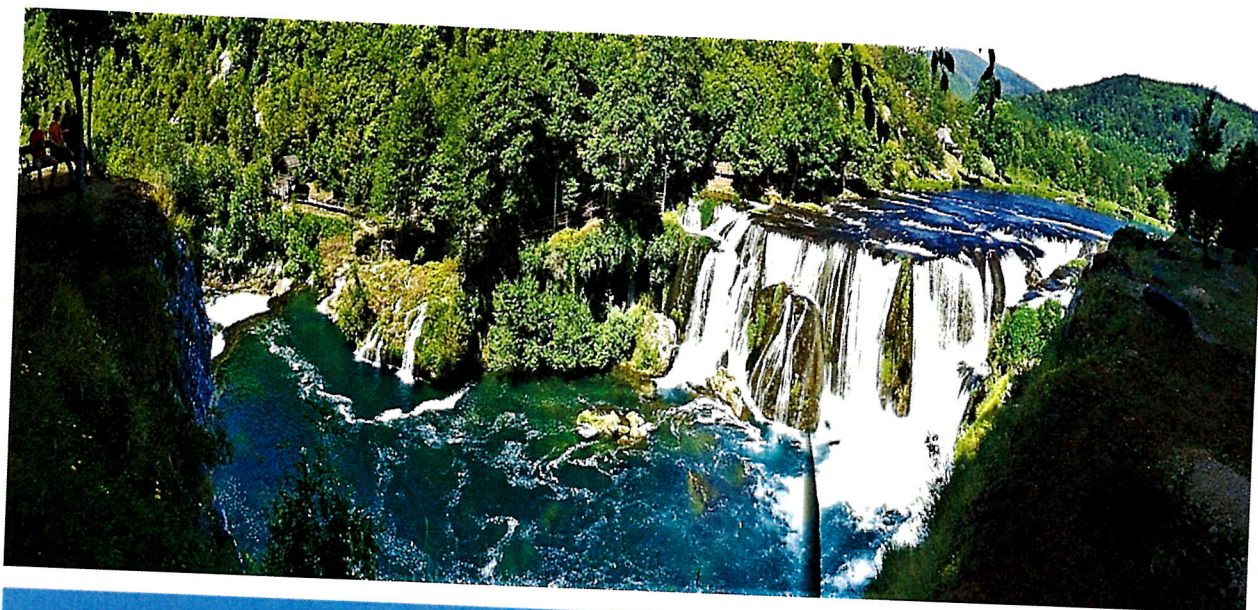


Ravnateljica

Tomislava Maratović Jurković



JU za zaštitu i
očuvanje prirode LSŽ



JU za zaštitu i očuvanje prirode LSŽ
Budačka 55, 53000 Gospić

OIB: 14609018761
MB: 02238659

Tel. 1: 053 560 564
Tel. 2: 053 560 615

e-mail: ravnatelj@zop-lsz.hr
www.zop-lsz.hr