



Ljubljansko barje

— KRAJINSKI PARK —

**Program dela in finančni načrt
Javnega zavoda Krajinski park
Ljubljansko barje
za leto 2023**



Notranje Gorice, 31. I. 2023

Program dela so pripravili:

Odgovorni vodja priprave programa:

Janez Kastelic, direktor Javnega zavoda Krajinski park Ljubljansko barje

Strokovni sodelavci:

Janez Kastelic, Gregor Lipovšek, Anja Oven, Maša Bratina, Ana Brancelj, Ana Tratnik, Barbara Vidmar, Jasna Tarman, Janez Šemrov, Polona Gorišek

Fotografija na naslovnici: Davorin Tome

SEZNAM KRATIC

DRSI	Direkcija RS za infrastrukturo
DRSV	Direkcija RS za vode
HT	habitatni tip
ICG	Mednarodni koordinacijski odbor za kolišča
ICOMOS Slovenija	Slovensko nacionalno združenje za spomenike in spomeniška območja
ITV, ITRV	Invazivne tujerodne vrste, Invazivne tujerodne rastlinse vrste
JZ KPLB	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje
KGZS	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
KOPOP	Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila
KP Ljubljansko barje, KPLB, park	Krajinski park Ljubljansko barje
KSS	Kmetijska svetovalna služba
MK	Ministrstvo za kulturo
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MNVP	Ministrstvo za naravne vire in prostor
MOL	Mestna občina Ljubljana
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
NU KPLB	Načrt upravljanja Krajinskega parka Ljubljansko barje
PP	proračunska postavka
PRP	Program razvoja podeželja
PUN 2015–2020	Program upravljanja z Naturo 2000
ReNPVO	Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030
SiDG	Slovenski državni gozdovi d.o.o.
SKZG RS	Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije
Sklep JZ KP Ljubljansko barje	Sklep o ustanovitvi javnega zavoda Krajinski park Ljubljansko barje (Ur. l. RS, št. 55/2009)
SKP	Skupna kmetijska politika
SNKU	Slovenska nacionalna komisija za UNESCO
Uredba o KP Ljubljansko barje	Uredba o Krajinskem parku Ljubljansko barje (Ur. l. RS, št. 112/2008)
ZRSVN	Zavod RS za varstvo narave
ZVKD, OE Ljubljana	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana

I. KAZALO

1. KAZALO.....	3
2. PREDSTAVITEV ZAVAROVANEGA OBMOČJA IN UPRAVLJAVCA	6
OSEBNA IZKAZNICA ZAVAROVANEGA OBMOČJA IN UPRAVLJAVCA.....	6
3. OCENA IZVAJANJA PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA JZ KP LJUBLJANSKO BARJE ZA LETO 2022.....	7
4. OCENA STANJA NARAVNIH VREDNOT IN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI	9
4.1. KRATKA OCENA STANJA NARAVNIH VREDNOT IN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI V ZAVAROVANEM OBMOČJU	9
4.2. OCENA STANJA NARAVNIH VREDNOT	9
4.3. IZSTOPAJOČI DEJAVNIKI OGROŽANJA NARAVE	9
4.4. OPIS TRENDNA ZA POSAMEZNE RASTLINSKE ALI ŽIVALSKO VRSTE, HABITATNE TIPE IN/ALI NARAVNE VREDNOTE	11
4.5. NAJPOMEMBNEJŠI NAČRTOVANI UKREPI VARSTVA	13
4.6. UKREPI IZVAJANJA VARSTVA SESTAVIN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI IZVEN ZAVAROVANEGA OBMOČJA.....	14
5. GLAVNE PRIORITETE IN CILJI UPRAVLJANJA V LETU 2023.....	15
5.1. VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE	16
5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV ZA VARSTVO VRST, HABITATNIH TIPOV, EKOSISTEMOV, OBMOČIJ NATURA 2000, NARAVNIH VREDNOT IN KRAJINE	18
5.1.2. AKTIVNO SODELOVANJE Z MNVP PRI IZVAJANJU PROJEKTOV LIFE IP, LIFE NARCIS IN PRI PRIPRAVI PROGRAMA UPRAVLJANJA NATURA 2000 ZA OBDOBJE 2022–2028.....	28
5.1.3. PRIPRAVA NAČRTA UPRAVLJANJA ZO IN NJEGOVO IZVAJANJE.....	28
5.1.4. IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI.....	29
5.1.5. OMOGOČANJE POGOJEV ZA KLJUČNE ŽIVLJENJSKE FAZE NAJBOLJ OGROŽENIH VRST TER ZA OHRANJANJE NAJBOLJ OBČUTLJIVIH NARAVNIH VREDNOT	31
5.1.6. SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE V ZAVAROVANEM OBMOČJU, VKLJUČNO S POPULACIJAMI INVAZIVNIH IN DRUGIH TUJERODNIH VRST, TER IZVAJANJE POTREBNIH UKREPOV	32
5.1.7. SODELOVANJE S KMETI PRI UKREPIH IZ PROGRAMA RAZVOJA PODEŽELJA, S KATERIMI SE ZAGOTAVLJA CILJE ZAVAROVANEGA OBMOČJA	33
5.1.8. SODELOVANJE Z ZRSVN, ZAVAROVANIMI OBMOČJI IN OSTALIMI ORGANIZACIJAMI	34
5.1.9. SODELOVANJE Z UPRAVLJAVCI KMETIJSKIH, GOZDNIH IN VODNIH ZEMLJIŠČ ZA DOSEGANJE CILJEV NA NARAVOVARSTVENO POMEMBNIH POVRŠINAH	36
5.1.10. EKOLOŠKO OBNAVLJANJE RAZVREDNOTENIH OBMOČIJ IN NJIHOVO VZDRŽEVANJE	36
5.2. NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI	37
5.2.1. ZAGOTAVLJANJE POTEKA OBISKA, KI JE USTREZEN Z VIDIKA VARSTVA NARAVE IN OBISKOVALCEV	37
5.2.2. VZDRŽEVANJE IN VZPOSTAVLJANJE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVANJE ZO	38

5.2.3. ZAGOTAVLJANJE PREPOZNAVNOSTI ZO IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI (PRIPRAVA IN ŠIRJENJE TISKANEGA ELEKTRONSKEGA IN DRUGEGA GRADIVA, DEJAVNA UDELEŽBA PRI ORGANIZIRANJU JAVNIH DOGODKOV ...)	40
5.2.4. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE KMETOVALCEV O OHRANJANJU NARAVE	43
5.2.5. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE DELEŽNIKOV	43
5.3. RAZVOJNE AKTIVNOSTI	45
5.3.1. SODELOVANJE Z LOKALNIMI SKUPNOSTMI, POMOČ LOKALNEMU PREBIVALSTVU PRI PRIDOBIVANJU PROJEKTNIH SREDSTEV	45
5.3.2. NALOGE ZA VKLJUČEVANJE ZAVAROVANEGA OBMOČJA V TURISTIČNO PONUDBO TER SPODBUJANJA NARAVI PRIJAZNEGA TURIZMA	46
5.3.3. OBNAVLJANJE IN VZDRŽEVANJE NEPREMIČNIN V UPRAVLJANJU ZAVAROVANIH OBMOČIJ, VKLJUČNO Z VNOSOM V DRŽAVNE EVIDENCE IDR.	46
5.4. SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE	48
UČINKOVITO UPRAVLJANJE S SVETOVNO DEDIŠČINO PRAZGODOVINSKIH KOLIŠČ OKOLI ALP NA LJUBLJANSKEM BARJU	48
5.4.1. USKLAJENO UPRAVLJANJE NA MEDNARODNEM IN DRŽAVNEM NIVOJU	48
5.4.2. OHRANITEV IN VAROVANJE ARHEOLOŠKIH OSTALIN	49
5.4.3. KREPITEV ZMOGLJIVOSTI	49
5.4.4. KOMUNIKACIJA	50
6. PROJEKTI, KI SE BODO IZVAJALI V LETU 2023	51
6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA (1. PRIORITETA)	51
6.2. OHRANJANJE DVOŽIVK IN OBNOVA NJIHOVIH HABITATOV (LIFE AMPHICON)	53
6.3. LIFE PROJEKT OHRANJANJE MOČVIRSKE SKLEDNICE (AKRONIM: URCA PRO EMYS)	54
6.4. PAMETNE REŠITVE ZA TRAJNOSTNO MOBILNOST (SMARTMOVE)	55
7. PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE v pripravi	56
8. POSLOVANJE JAVNEGA ZAVODA	57
8.1. ADMINISTRATIVNA PODPORA	57
8.2. KADROVSKE ZADEVE	57
8.3. PRAVNE IN UPRAVNE ZADEVE	57
8.4. DELOVANJE ORGANOV UPRAVLJANJA	57
8.5. FINANČNO POSLOVANJE ZAVODA	58
9. RAZPOREDITEV AKTIVNOSTI GLEDE NA PRIORITETO TER PREDVIDENA PORABA UR ZAPOSLENIH IN PROGRAMSKIH STROŠKOV BLAGA IN STORITEV	58
9.1. KADROVSKI NAČRT 2023	59
9.1.1. ZAPOSLENOST	59
9.1.2. OSTALE OBLIKE DELA – AVTORSKE POGODBE, DELO PREKO ŠTUDENTSKEGA SERVISA, ZUNANJE STORITVE	64
9.1.3. IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE ZAPOSLENIH	64

9.2.	FINANČNI NAČRT	64
9.2.1.	PRIHODKI	64
9.2.2.	ODHODKI.....	67
10.	FINANČNE TABELLE	76

2. PREDSTAVITEV ZAVAROVANEGA OBMOČJA IN UPRAVLJAVCA

Krajinski park Ljubljansko barje (v nadaljnjem besedilu: KP Ljubljansko barje) je bil ustanovljen z Uredbo o Krajinskem parku Ljubljansko barje (Ur. l. RS, št. 112/2008) s ciljem, da se zavarujejo naravne vrednote, ohrani biotska raznovrstnost in ohranja ter krepi krajinska pestrost. Temeljni namen ustanovitve KP Ljubljansko barje je vzpostavitev modernega zavarovanega območja narave, v katerem se ohranjata narava in značilna krajina ter v katerem bodo prebivalci dobili nove razvojne priložnosti, obiskovalci pa se bodo v njem dobro počutili.

Za izvajanje javne službe upravljanja krajinskega parka je Vlada RS julija 2009 s Sklepom o ustanovitvi javnega zavoda KP Ljubljansko barje (Ur. l. RS, št. 55/2009) ustanovila javni zavod KP Ljubljansko barje.

V mednarodnih okvirih je Slovenija pogodbenica Konvencije o biološki raznovrstnosti in država članice Evropske unije, zavezana k izpolnjevanju predpisov EU s področja ohranjanja narave.

OSEBNA IZKAZNICA ZAVAROVANEGA OBMOČJA IN UPRAVLJAVCA

Površina zavarovanega območja	13.505 ha oziroma 135 km ²
Ustanovitev parka	KP Ljubljansko barje je bil ustanovljen z Uredbo o Krajinskem parku Ljubljansko barje (Uradni list RS, št. 112/08), ki je začela veljati 12. decembra 2008.
Kategorija zavarovanja	Krajinski park V. kategorije po IUCN
Varstveni statusi zavarovanega območja	- Ekološko pomembna območja Ljubljansko barje (ID 31400) - Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri (ID 8000) - Krmsko hribovje – Menišija (ID 31200) Zavarovano območje Krajinski park Ljubljansko barje (ID 4067) Varovano območje – območje Natura 2000: - Posebno območje varstva Ljubljansko barje (SI3000271) - Posebno ohranitveno območje Ljubljansko barje (SI5000014)
Mednarodni status	Na območju KP Ljubljansko barje se nahajata dve skupini prazgodovinskih kolišč, ki sta vpisani na UNESCO Seznam svetovne dediščine. V procesu je kandidatura Ljubljanskega barja za status mokrišča mednarodnega pomena po Ramsarski konvenciji.
Število ožjih zavarovanih območij	15 (9 naravnih spomenikov in 6 naravnih rezervatov)
Število naravnih vrednot	54
Število kulturnih spomenikov	5 kulturnih spomenikov državnega in 2 kulturna spomenika lokalnega pomena
Število enot kulturne dediščine	277
Članstvo v mednarodnih zvezah	KP Ljubljansko barje je član mednarodne koordinacijske skupine za kolišča transnacionalnega serijskega spomeniškega območja »Prazgodovinska kolišča okoli Alp«
Upravljavec	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje Sklep o ustanovitvi javnega zavoda KP Ljubljansko barje (Ur. l. RS, št. 55/2009)

3. OCENA IZVAJANJA PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA JZ KP LJUBLJANSKO BARJE ZA LETO 2022

V JZ KP Ljubljansko barje smo sledili načrtovanim aktivnostim, zastavljenim z dolgoročnimi cilji upravljanja, in prioritetami, kot jih je opredelil PUN in so se izvedle s programom dela za leto 2022. Izvedli smo večino varstvenih, upravljaljskih in nadzornih nalog, naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti ter razvojne naloge, predvidene v programu dela v okviru finančnega načrta.

V okviru aktivnosti, ki smo jih izvajali na 1. prioriteti, smo izvedli naslednje načrtovane akcije. Pregledali smo naravne vrednote po programu dela, ki ležijo znotraj KPLB, in določili stanje. Izvedli smo postopke za nakup zemljišč v okviru PP 160373. Sodelovali smo z ekipo LIFE IP pri pripravi novega PUN-a in nadaljevali s pripravo Načrta upravljanja. V sredini leta smo zaradi prekinitve delovnega razmerja s sodelavko prenehali izvajati naravovarstveni nadzor, saj je po kadrovskem načrtu predviden samo en nadzornik. Kljub temu smo se ostali zaposleni odzivali na prijave. Pregledali smo del preletnih lin za malega podkovnjaka, opravili komunikacijo z lastniki zemljišč, kjer so znana gnezdišča močvirske sklednice. Izvedli smo popis velike bele čaple. Redno smo sodelovali z MKGP pri pripravi nove SKP, predvsem pa na koncu leta aktivno prevzeli pobudo za določitev režimov, ki bodo podlaga za NATURA 2000 plačila.

Sodelovanje z ZRSVN OE Ljubljana in ostalimi zavarovanimi območji je zelo dobro in je potekalo v skladu s programom. Prav tako smo intenzivno sodelovali z inšpekcijskimi službami, zlasti z Inšpektoratom za okolje in prostor, s kmetijskim inšpektoratom, s Policijo in medobčinskim redarstvom. Redno smo sodelovali tudi s SKZG RS, DRSV in SiDG.

V okviru 1. prioritete smo izvajali 3 projekte, največji med njimi je projekt PoLJUBA v okviru Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 – 6. tematski cilj Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov. Projekt se uspešno izvaja, večina zahtevkov za izplačilo je bila potrjenih in plačanih. V letu 2022 smo izvajali projektnim vrstam in habitatnim tipom prilagojeno košnjo kmetijskih zemljišč in uspešno izvedli tretjo sezono doselitve barjanskega okarčka v Naravni rezervat lški morost.

Projekt LIFE AMPHICON se izvaja v skladu s predvidenim terminskim in finančnim načrtom. Izvedli smo terensko delo za ugotavljanje izhodiščnega stanja ciljnih vrst (veliki pupek, hribski urh) z namenom načrtovanja ukrepov za izboljšanje stanja vodnih in kopenskih habitatov za dvoživke. Izvedli smo odkupe zemljišč. Konec leta smo izdali zloženko o dvoživkah Ljubljanskega barja in ukrepi, ki jih izvajamo. Aktivnosti potekajo v skladu s časovnico projekta.

Z oktobrom smo začeli izvajati projekt LIFE URCA PROEMYS, ki je namenjen močvirski sklednici. V novembru smo se udeležili začetnega sestanka partnerjev v Genovi. Glavne aktivnosti se bodo začele izvajati v letu 2023.

V okviru aktivnosti, ki smo jih izvajali na 2. in 3. prioriteti, smo izvedli aktivnosti urejanja obiska in ozaveščanja javnosti KPLB skladno s programom dela 2022. Večina aktivnosti se je izvajala v sklopu projektov LIFE NATURAVIVA in LIFE AMPHICON. S predstavitvijo zavarovanega območja smo sodelovali na večjih prireditvah v parku (Noč raziskovalcev, maraton Barjanka, Pohod po Barju, Koliščarski dan). Izvajali smo vodenja po zavarovanem območju in izobraževalne delavnice na šolah na območju parka, sodelovali v kvizu naravnih parkov Slovenije za učence osnovnih šol, objavljali prispevke na parkovni spletni in Facebook strani, spletni in Facebook strani projektov LIFE NATURAVIVA in LIFE AMPHICON ter spletni strani naravnih parkov Slovenije ter v lokalnih in nacionalnih medijih. Izvedena je bila zaključna faza interaktivnega Varuha zakladov Ljubljanskega barja, ki je objavljen na spletni strani parka, ter izvedene delavnice, predavanja in razstave v vrtcih, osnovnih in srednjih šolah. Aktivno smo sodelovali z lokalnimi skupnostmi in Regionalno razvojno agencijo Ljubljanske urbane regije ter z nosilci razvoja turistične ponudbe (Turizem Ljubljana, Zavod Ivana Cankarja Vrhnika).

V letu 2022 smo zaključili s kohezijskim projektom Interpretacija biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na Ljubljanskem barju – akronim Na-kolih, katerega rezultat so interpretacijski center, povezovalna pot in koliščarska vas s skupnim imenom MOROSTIG.

Za upravljanje UNESCO dediščine kolišč pri Igu je bila v začetku leta 2022 sklenjena pogodba z MK za 21.000,00 EUR, in sicer za zagotavljanje sredstev za izvajanje aktivnosti upravljanja Svetovne dediščine prazgodovinskih kolišč na Igu na Ljubljanskem barju in s spomeniškim območjem kulturnega spomenika državnega pomena (pristojnosti zavoda pri tem še niso opredeljene v ustanovitvenih aktih zavoda).

V skladu s pogodbo smo v letu 2022 izvedli vse načrtovane aktivnosti, predvidene v programu dela za leto 2022 – naloge sodelovanja z Mednarodnim koordinacijskim odborom za kolišča, sodelovanjem z lokalnimi skupnostmi, komuniciranjem o UNESCO svetovni dediščini in spomeniškem območju ter izvajali naloge varovanja in ohranjanja zaščitenega območja.

V okviru aktivnosti smo sodelovali na simpoziju o Izzivih upravljanja s svetovno dediščino v Idriji, simpoziju mladih v Grčiji v sodelovanju z lokalno šolo, na Koliščarskem dnevu in na kolesarskem maratonu Barjanka. Udeležili smo se mednarodnega simpozija o podvodni arheologiji v Franciji in proslave ob 30. obletnici UNESCO konvencije v Sloveniji ter ICOMOS izobraževanja o interpretaciji kulturne dediščine v Ljubljani. Izvedli smo vodenja po širšem zavarovanem območju, v katera smo vključili vsebine UNESCO svetovne dediščine in prazgodovinskih kolišč okoli Alp, redno smo posodabljali novice na spletni strani JZ KPLB in na Facebook strani, sodelovali smo pri pripravi publikacije Palafittes NEWS 2022. Udeležili smo se tudi dveh sestankov ICG v Franciji in aktivno sodelovali pri pripravi periodičnega poročila in načrtovanju novega upravljaljskega načrta za obdobje 2023–2033.

Redno smo spremljali stanje ohranjenosti kolišč pri Igu in z mrežo 11 piezometrov spremljali višino podzemne vode ter zagotavljali vzdrževanje merilnih mest.

Proračunska postavka 153235 MOP za leto 2022 je za delovanje javne službe varstva narave v KP Ljubljansko barje znašala skupaj 238.656,11 EUR (znesek vključuje stroške dela, materialne stroške in investicije). Proračunska postavka 160373 je znašala 36.160,51 EUR za nakup zemljišč, proračunska postavka PP 559 pa 261.428,44 (po pogodbi št. 2550-22-311009 z dne 10. 5. 2022 v višini 255.570 EUR ter po pogodbi št. 2550-21-311008 z dne 30. 3. 2021, aneksom št. 1 z dne 17. 12. 2021 in aneksom št. 2 z dne 19. 4. 2022 v višini 5.858,44 EUR). Dodatno smo za upravljanje UNESCO dediščine kolišč pri Igu sklenili pogodbo z MK za 21.000,00 EUR, in sicer za izvajanje nalog upravljanja s spomeniškim območjem kulturnega spomenika državnega pomena (pristojnosti zavoda pri tem še niso opredeljene v ustanovitvenih aktih zavoda).

JZ KPLB je v letu 2022 iz naslova javne službe-nejavni viri do 31. 12. 2022 ustvaril 8.018,60 EUR prihodkov.

V mesecu oktobru smo zaposlili naravovarstvenega nadzornika na izpraznjeno mesto. Z julijem smo za nedoločen čas zaposlili sodelavko, ki je opravljala dela na javni službi za določen čas, zaradi zahtev delovno-pravne zakonodaje. V septembru in oktobru smo zaposlili dve sodelavki za izvajanje aktivnosti na Skladu za podnebne spremembe. Zaradi omejenih sredstev smo na mesto konservatorja šele avgusta zaposlili eno sodelavko za določen čas, in sicer do konca leta. Za izvajanje stalnih nalog javne službe je bilo zaposlenih 6 oseb, od tega pet za nedoločen čas in ena za določen čas. Glede na povečan obseg nalog za izvajanje javne službe in posledično povečanega obsega dela ugotavljamo, da je bil Program dela 2022 v okviru obstoječih kadrovske in finančne virov uspešno izveden.

4. OCENA STANJA NARAVNIH VREDNOT IN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI

4.1. KRATKA OCENA STANJA NARAVNIH VREDNOT IN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI V ZAVAROVANEM OBMOČJU

Stanje biotske pestrosti se na območju KP Ljubljansko barje vsako leto slabša. Tudi v preteklem letu so se pritiski na zemljišča z nasipavanjem in izvajanjem hidromelioracij z namenom intenziviranja kmetijskih površin nadaljevali.

Preoravanje naravovarstveno pomembnih travnikov s strani upravičencev (ekološki kmetje, mladi kmetje, kmetje, ki niso v subvencijski shemi) se je zaradi naših opozoril in izvajanja nadzora nekoliko zmanjšalo. Problematika opuščanja kmetijske rabe in posledično zaraščanje kmetijskih površin s tujerodnimi in invazivnimi rastlinskimi vrstami pa postaja vse večji problem.

4.2. OCENA STANJA NARAVNIH VREDNOT

V Krajinskem parku Ljubljansko barje je 54 naravnih vrednot.

V preteklem letu smo si predstavniki KPLB ogledali 7 naravnih vrednot. V skupnem pregledu z rečnim nadzornikom je bila prvič pregledana Ljubljanica v celotnem toku znotraj KPLB. Zabeleženih je bilo več posegov v brežino in strugo. Nadaljnje postopke je prevzel rečni nadzornik.

4.3. IZSTOPAJOČI DEJAVNIKI OGROŽANJA NARAVE

Slabšanje stanja kvalifikacijskih vrst in HT je posledica naslednjih vzrokov, ki so v KPLB stalno prisotni in se še vedno ne odpravljajo, ne glede na izvajanje sektorskih politik, ki imajo tudi naravovarstvene vsebine:

- Intenziviranje kmetijske proizvodnje:
 - preoravanje travnikov v njive,
 - intenzivna paša (prevelika obtežba živali, nezadostno število čredink, neupoštevanje naravnih omejitev – vlažna, mokra tla, paša do vodotokov),
 - intenzivna raba travnikov (prezgodnja in večkratna košnja, gnojenje, zeleno baliranje, hkratna košnja in spravilo velikih površin, požiganje travnikov, uporaba mehanizacije, ki ni primerna za mokra tla zaradi prekomernih težnostnih obremenitev),
 - melioracije: krčenje oz. izsekavanje mejic in grmišč, neustrezno čiščenje terciarnih jarkov (odlaganje izkopane zemljine na površine ob jarku, pregloboki jarki, nepravi čas čiščenja, prehitro odvodnjavanje zemljišč itd.), odlaganje gradbenega materiala in nasipavanje različnega materiala na travišča, ki jim sledi sejanje tržnih travnih mešanic za nadaljnjo intenzivno obdelavo, zasipavanje barjanskih oken ter depresij, izsekavanje starih dreves (vrbe, jelše) ob vodotokih in starih sadnih dreves z dupli na travnikih itd.,
 - izginjanje mozaičnosti rabe travišč ter s tem povezljivosti in refugijev za kvalifikacijske travniške vrste.
- Opuščanje obdelave kmetijskih zemljišč:
 - zaraščanje mokrotnih in vlažnih travnikov z lesnimi vrstami,
 - širjenje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst (japonski dresnik, kanadska in orjaška zlata rozga, žlezava nedotika itd.),
 - neodstranjevanje pokošene biomase poznega odkosa (stelja) zaradi jesenskih poplav, ki preprečujejo dostop s strojno mehanizacijo.
- Vznemirjanje gnezdečih in hibernirajočih močvirskih sklednic (npr. čiščenje in kopanje jarkov in odvodnih kanalov v času prezimovanja močvirskih sklednic).
- Sistemsko proizvodno usmerjeno gospodarjenje SKGZ RS z zemljišči na območju Natura 2000 Ljubljansko barje, kar se odraža v preoravanju travnikov v njive.

- Kmetijska proizvodnja na zemljiščih SKGZ RS pogosto ni v skladu z zakupno pogodbo (namesto travnikov se preoblikujejo v njive in vzpostavi se intenzivna proizvodnja).
- Neustrezno zasnovani KOPOP ukrepi (HAB, MET, VTR, STE), ki bi bili prilagojeni specifikam zavarovanega območja.
- Spreminjanje vizualne podobe kulturne krajine (neprimerna arhitektura in spreminjanje tipične podobe naselij).
- Nasipavanje kmetijskih zemljišč z zemljino, okuženo s tujerodnimi invazivnimi rastlinskimi vrstami in gradbenim materialom.
- Neurejena kanalizacija.
- Promet, ki se vsako leto povečuje in ima tako tudi posledično vedno večji vpliv na zavarovano območje.

4.4. OPIS TREND A ZA POSAMEZNE RASTLINSKE ALI ŽIVALSK E VRSTE, HABITATNE TIPE IN/ALI NARAVNE VREDNOTE

Na podlagi Zbirnega poročila po 17. členu Direktive o habitatih iz leta 2019 je razvidno, da je končna ocena stanja kvalifikacijskih vrst v alpski biogeografski regiji:

EU koda vrste	Ime vrste		Območje razširjenosti	Ohranjenost populacije	Strukture in funkcije HT	Obeti za prihodnost	Končna ocena stanja	Končna ocena stanja – kratkoroč. trend
1014	<i>Vertigo angustior</i>	ozki vretenec	FV	FV	U1	U1	U1	Unk
1032	<i>Unio crassus</i>	potočni škržek	U1	U1	U1	U1	U1	D
4056	<i>Anisus vorticulus</i>	drobni svitek	XX	XX	XX	XX	XX	
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	koščični škratec	U1	U1	U1	U1	U1	D
1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	barjanski okarček	U1	U2	U2	U2	U2	D
4046	<i>Cordulegaster heros</i>	veliki studenčar	FV	FV	FV	FV	FV	S
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	travniški postavnež	U1	U1	U1	U1	U1	D
1060	<i>Lycaena dispar</i>	močvirski cekinček	FV	FV	FV	FV	FV	S
1059	<i>Maculinea teleiu</i>	strašničin mravljiščar	U2	U2	U2	U2	U2	D
6966	<i>Osmoderma eremita</i>	puščavnik	U1	U2	U2	U2	U2	D
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	navadni koščak	FV	XX	U1	U1	U1	Unk
1105	<i>Hucho hucho</i>	sulec	FV	U1	U1	U1	U1	Unk
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	činklja	XX	XX	XX	XX	XX	
5345	<i>Rutilus virgo</i>	platnica	FV	XX	U1	U1	U1	Unk
1167	<i>Triturus carnifex</i>	veliki pupek	FV	U1	U1	U1	U1	Unk
1193	<i>Bombina variegata</i>	hribski urh	FV	U1	U1	U1	U1	D
1186	<i>Proteus anguinus</i>	človeška ribica	FV	XX	U2	U2	U2	Unk
1220	<i>Emys orbicularis</i>	močvirska sklednica	U1	U1	U1	U1	U1	Unk
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	mali podkovnjak	FV	FV	U2	U2	U2	D
1324	<i>Myotis myotis</i>	navadni netopir	FV	FV	U2	U2	U2	D
1355	<i>Lutra lutra</i>	vidra	FV	U1	U1	U1	U1	Unk
1903	<i>Liparis loeselii</i>	Loeselova grezovka	FV	U1	U1	U1	U1	D

Kode ohranitvenega stanja: FV: ugodno stanje, U1: neugodno – nezadostno stanje, U2: neugodno – slabo stanje, XX: stanja ni bilo mogoče oceniti; **Kratkoročni trend:** S: stabilen; D: padajoč

EU koda HT	Ime habitatnega tipa	Območje razširjenosti	Površina HT	Strukture in funkcije HT	Obeti za prihodnost	Končna ocena stanja	Končna ocena stanja – kratkoroč. trend
7230	Bazična nizka barja	FV	U2	U2	U1	U2	D
3150	Naravna eutrofna jezera z vodno vegetacijo zvez Magnopotamion ali Hydrocharition	FV	U1	U1	U2	U2	S
3260	Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez Ranunculion fluitantis in Callitricho-Batrachion	FV	U2	U1	U2	U2	D
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)	FV	U2	XX	U2	U2	D
6430	Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem	FV	U2	U1	U1	U2	D
6510	Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	FV	U2	U1	U2	U2	D

Kode ohranitvenega stanja: FV: ugodno stanje, U1: neugodno – nezadostno stanje, U2: neugodno – slabo stanje, XX: stanja ni bilo mogoče oceniti; **Kratkoročni trend:** S: stabilen; D: padajoč

4.5. NAJPOMEMBNEJŠI NAČRTOVANI UKREPI VARSTVA

Varstveni cilji v letu 2023 so oblikovani z namenom reševanja ključnih in najbolj perečih problemov, ki jih lahko JZ KPLB rešuje v okviru svojih pristojnosti ter finančnih in kadrovskih zmogljivosti. Vse naravovarstvene naloge v letu 2023 (prioriteta I) so v skladu s PUN in so postavljene za doseganje boljšega stanja ali vsaj ohranjanje obstoječega stanja vrst in prednostnih HT, in sicer:

- redni pregledi NV in NR na območju KPLB,
- monitoring tujerodnih vrst rakov,
- odstranjevanje žlezave nedotike iz obvodnih habitatov,
- odstranjevanje ITR na zemljiščih v zakupu ali upravljanju JZ KPLB,
- odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja z območja KPLB,
- odstranjevanje nutrije in pižmovke na območju KPLB,
- odstranitev sončnega ostriža s pomočjo elektro izlova iz mlak,
- določitev razširjenosti *Elodea* sp. v Ljubljani,
- priprava komunikacijske strategije in načrta komunikacije za invazivne vrste,
- zbiranje informacij o prisotnosti ITV na območju KPLB in izvedba izobraževanja za zaposlene,
- investicijsko vzdrževanje objektov v NR Draga pri Igu-ribniki,
- določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov,
- renaturacija mokrotnih travnikov,
- določitve zemljišč, kjer se pojavljajo ostanki HT 6410,
- revitalizacija manjših vodnih teles,
- bazična nizka barja HT 7230 – obnova (*Loeselova grezovka (Liparis loeselii)*),
- strašničin mravljiščar (*Maculinea teleius*) – obnova,
- barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*) – obnova,
- urh (*Bombina variegata*) – vzpostavitev,
- puščavnik (*Osmoderma eremita*) – ohranjanje,
- HT 6410 in HT 6510 – obnova,
- močvirska sklednica (*Emys orbicularis*) – vzpostavitev in ohranjanje novih vodnih habitatov,
- izvedba renaturacije kopenskih habitatov dvoživk,
- vzpostavitev novih vodnih habitatov za dvoživke,
- ugotavljanje stanja vodnih habitatov dvoživk,
- ščitenje gnezd močvirske sklednice pred predatorji,
- odstranjevanje tujerodni želv,
- aktivno sodelovanje z MNVP pri izvajanju projektov LIFE-IP NATURA.SI, LIFE NarciS in pri pripravi Programa upravljanja Natura 2000,
- načrt upravljanja – zaključna faza,
- delovanje naravovarstvene nadzorne službe in sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami,
- mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) – vzdrževanje preletnih odprtín,
- močvirska sklednica (*Emys orbicularis*) – površine, primerne za odlaganje jajc,
- usmerjanje vzdrževalnih del na terciarni mreži jarkov,
- ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje (*Ardea alba*),
- ugotavljanje stanja populacije travniškega postavneža (*Euphydryas aurini*),
- HT 6410, HT 6510 – raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste,
- koščični škratec (*Coenagrion ornatum*) – raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov,
- sodelovanje s KGZS in kmeti,
- sodelovanje z MKGP pri izvedbenih dokumentih za izvajanje nove SKP,
- sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave,
- sodelovanje s SKZG RS, SiDG, DRSV,

- zmanjšanje ekološko razvrednotenih površin,
- izvajanje projektov PoLJUBA, LIFE AMPHICON, LIFE URCA PROEMYS.

4.6. UKREPI IZVAJANJA VARSTVA SESTAVIN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI IZVEN ZAVAROVANEGA OBMOČJA

Na podlagi 5. točke drugega odstavka 133. člena ZON, ki določa, da upravljavci zavarovanega območja sodelujejo pri izvajanju in izvajajo ukrepe varstva sestavin biotske raznovrstnosti na ekološko pomembnih območjih in posebnih varstvenih območjih v zavarovanem območju in izven njega, če so ta območja območno povezana z zavarovanim območjem, bomo v programu dela za leto 2023 predvideli spremljanje stanja v okviru naravovarstvenega nadzora. Nadaljevalo se bo spremljanje stanja izvedenih ohranitvenih ukrepov za netopirje, kjer so se nekateri izvedeni ukrepi v preteklih letih izvedli tudi izven zavarovanega območja. V okviru projekta LIFE URCA PROEMYS se bo opravljalo izlove tujerodnih želv na celotnem območju Natura 2000 Ljubljansko barje, ki pa deloma leži izven zavarovanega območja KPLB.

5. GLAVNE PRIORITETE IN CILJI UPRAVLJANJA V LETU 2023

Program dela Javnega zavoda KP Ljubljansko barje za leto 2023 je pripravljen na podlagi »**Izhodišč za pripravo programa dela in finančnega načrta za leto 2023**« Ministrstva za okolje in prostor, ki smo jih prejeli dne 22. 12. 2022.

Izhodišča tako finančno kot vsebinsko določajo vsebino tega programa dela, in sicer:

- za javno službo varstva narave proračun Republike Slovenije (PP 153235) JZ KPLB v letu 2023 namenja skupaj **294.080,00 EUR**, od tega:

1. za stroške dela 200.250,00 EUR,
2. za stroške blaga in storitev 88.830,00 EUR,
3. za investicije 5.000,00 EUR.

Programski stroški krijejo varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge (70 % programskih sredstev), aktivnosti urejanja obiska in osveščanja (20–25 % programskih sredstev) in razvojne naloge (5–10 % programskih sredstev)

Prioritete delovanja JZ KP Ljubljansko barje v letu 2023 so zlasti:

- a. nadaljevanje usklajevanja predloga Načrta upravljanja KPLB,
- b. izvajanje ukrepov iz PUN 2015–2020,
- c. izvajanje naravovarstvenega nadzora,
- d. izvajanje projekta PoLJUBA iz kohezijskega sklada,
- e. izvajanje projekta LIFE AMPHICON,
- f. izvajanje projekta LIFE URCA PROEMYS,
- g. izvajanje ukrepov Programa porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023.

V letu 2023 so predvidena sredstva za izvajanje ukrepov za obvladovanje vplivov podnebnih sprememb na mokrišča v upravljanih zavarovanih območjih in za preprečevanje in obvladovanje vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst. Ukrepi se bodo financirali iz Programa porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe za leto 2022 (prenos) in za leto 2023 v višini 608.380,62 EUR, od tega 125.445,34 EUR za stroške dela, 247.010,28 EUR za stroške materiala in storitev ter 235.925,00 EUR za investicije (investicijsko vzdrževanje vodnih objektov, mehanizacija za vzdrževanje zemljišč).

Za upravljanje z UNESCO kulturno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp je predvidenih 21.000,00 EUR.

Navedene prioritete izhajajo iz izhodišč za pripravo finančnega načrta in programa dela 2023 in upravljanja z UNESCO kulturno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp.

TABELA 1: Razporeditev števila ur, višine programskih stroškov in storitev ter investicij po prioritetah (vsi viri).

Naloga	1. Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	2. Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	3. Razvojne naloge	4. Sodelovanje pri varstvu kulturne dediščine
Število ur	23.946	5.639	575	655
Delež ur v %	79 %	19 %	2 %	/
Višina programskih stroškov in storitev v EUR	370.496	24.300	0	12.498
Delež programskih stroškov in storitev v %	94 %	6 %	0 %	/
Višina investicij v EUR	291.925	211.750	0	0
Delež investicij v %	58 %	42 %	0 %	/

Letni program aktivnosti izvajanja upravljanja v zavarovanem območju

Letni program aktivnosti izvajanja nalog v Krajinskem parku Ljubljansko barje je pripravljen v skladu z izhodišči za pripravo letnega programa na podlagi prioritet oziroma vsebinskih sklopov. Poseben poudarek je namenjen izvajanju ukrepov varstva na zavarovanem območju, ki temeljijo na izvajanju ukrepov iz PUN za obdobje 2014–2020 in osnutka PUN 2022–2028. V okviru letnega programa aktivnosti bomo nadaljevali s spremljanjem stanja narave, biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v skladu s predpisi in izvedli aktivnosti za sprejetje načrta upravljanja. Ena glavnih aktivnosti v letu 2023 bo tudi izvajanje kohezijskega projekta PolJUBA ter projektov LIFE AMPHICON in LIFE URCA PROEMYS. Vsekakor je ena prvih prioritet tudi dokončanje predloga NU KPLB.

Urejanje obiska in ozaveščanje javnosti ter razvojne naloge se bodo izvajale v okviru razpoložljivih sredstev in kadrov. Aktivnosti varstva na zavarovanem območju, s poudarkom na izvajanju ukrepov v kmetijstvu, se bodo izvajale v okviru projektov PolJUBA in LIFE AMPHICON. Posebno pomembno bo izvajanje aktivnosti iz Programa porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023.

Upravljanje z UNESCO kulturno dediščino kolišč pri lgu se bo izvajalo po programu, v nadaljevanju podrobneje prikazujemo letni program aktivnosti.

5.1. VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE

Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge se bodo v letu 2023 financirale iz štirih virov financiranja, in sicer iz sredstev MNVP in sredstev iz projektov PolJUBA, LIFE AMPHICON in LIFE URCA PROEMYS. Osnova za izvajanje so ukrepi, predvideni v PUN 2014–2020 in osnutku PUN 2022–2028. V Programu dela in finančnem načrtu za leto 2023 so predvideni vsi ukrepi, ki jih predvideva veljavni PUN in še niso bili izvedeni. Kazalniki v tabelah so povzeti po PUN. V tabelah prikazujemo tudi katerim ciljem/ukrepom iz ReNPVO prispeva posamezna aktivnost.

V nadaljevanju prikazujemo aktivnosti ločeno po tabelah glede na vir financiranja.

TABELA 2: Predvidene aktivnosti po Programu upravljanja Natura 2000 območij 2014–2020 na NATURA 2000 območju Ljubljansko barje, za izvajanje katerih je v celoti ali deloma odgovoren JZ KPLB

Zaporedna številka vrstice	Koda vrste/HT	Ime vrste/HT	Znanstveno ime vrste	Taksonomska skupina	Tip podrobnjega varstvenega cilja	Podrobnejši varstveni cilj	Vrednost podrobnjega varstvenega cilja (številčna)	Enota	Vrednost podrobnjega varstvenega cilja (besedna)	Varstveni ukrep	Podrobnejše varstvene usmeritve	Sektorski ukrep	Sektor	Odgovorni nosilec	Vir financiranja
106,00	HT_7230	Bazična nizka barja		barja in močvirja	Velikost habitatnega tipa	se obnovi na več kot	2,8	ha		obnovitev	obnoviti barja Strajanov breg in barja pri Gorenjem Blatu		varstvo narave	KPLB	projekt
108,00	HT_7230	Bazična nizka barja		barja in močvirja	Velikost habitatnega tipa	se obnovi na več kot	2,8	ha		odkupiti zemljišča (barja Strajanov breg, barja pri Gorenjem Blatu)			varstvo narave	KPLB	projekt
113,10	HT_7230	Bazična nizka barja		barja in močvirja	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa	se obnovi na			brez lesnih vrst	obnovitev	odstraniti lesno zarast		varstvo narave	KPLB	projekt
219,50	HT_6410	Travniki s prevladujočo stožko (Molinia spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (Molinion caeruleae)		grmišča in travnišča	Velikost habitatnega tipa	se obnovi na več kot	400	ha		upravljanje zavarovanih območij	usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov		varstvo narave	KPLB	redno delo, projekt
224,10	HT_6410	Travniki s prevladujočo stožko (Molinia spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (Molinion caeruleae)		grmišča in travnišča	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa	se obnovi na			brez tujerodnih vrst - invazivnih	raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste			varstvo narave	KPLB	projekt
1889,60	HT_6510	Nišinski ekstenzivno gojeni travniki (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)		grmišča in travnišča	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa	se obnovi na			brez tujerodnih vrst - invazivnih	raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste			varstvo narave	KPLB	projekt
2365,30	SP_1220	močvirska sklednica	Emys orbicularis	plazilci	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	ohrani se			površine primerne za odlaganje jajc	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KPLB	redno delo
2365,40	SP_1220	močvirska sklednica	Emys orbicularis	plazilci	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	ohrani se			površine primerne za odlaganje jajc	izvajati nadzor			nadzor	KPLB	redno delo
2367,00	SP_1220	močvirska sklednica	Emys orbicularis	plazilci	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	se obnovi na			brez tujerodnih želv	obnovitev	omejiti razširjanje tujerodnih invazivnih vrst		varstvo narave		projekt
2478,10	SP_1065	travniški postavnež	Euphydryas aurinia	metulji	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	se obnovi na			košnja po 25.8.	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP		M16: sodelovanje	kmetijstvo	KPLB, KGZS, ZRSVN	projekt
3877,20	SP_4045	košični škratec	Coenagrion ornatum	kačji pastirji	Velikost habitata	ohrani se			vrednost ni znana	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov		varstvo narave	KPLB	redno delo, projekt
4415,10	SP_1060	močvirski cekinček	Lycaena dispar	metulji	Specifične lastnosti, strukture	ohrani se			košnja po 15.9.	zagotoviti doseganje varstvenega cilja		M16: sodelovanje	kmetijstvo	KPLB, KGZS, ZRSVN	projekt
4563,00	SP_1059	strašničin mravljiščar	Maculinea teleius	metulji	Velikost habitata	se obnovi na	760	ha		obnovitev	obnoviti habitat		varstvo narave	KPLB	projekt
4564,10	SP_1059	strašničin mravljiščar	Maculinea teleius	metulji	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	ohrani se			košnja po 15.9.	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP		M16: sodelovanje	kmetijstvo	KPLB, KGZS, ZRSVN	projekt
4617,00	SP_1071	barjanski okarček	Coenonympha oedippus	metulji	Velikost habitata	se obnovi na	310	ha		obnovitev	obnoviti habitat		varstvo narave	KPLB	projekt
4620,20	SP_1071	barjanski okarček	Coenonympha oedippus	metulji	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	se obnovi na			košnja na dve do tri leti po 15.11.	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP		M16: sodelovanje	kmetijstvo	KPLB, KGZS, ZRSVN	projekt
6445,05	SP_1303	mali podkovnjak	Rhinolophus hipposideros	sesalci (netopirji)	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	ohrani se			velike nezamrežene preletne odprtine (cracks)	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati preletne odprtine		varstvo narave	KPLB	redno delo
6893,20	A295	bičja trstnica	Acrocephalus schoenobaenus	ptice	Velikost habitata	ohrani se	3160	ha		upravljanje zavarovanih območij	usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov		varstvo narave	KPLB	redno delo, projekt
8523,10	A275	repaljčica	Saxicola rubetra	ptice	Velikost habitata	se obnovi na	6390	ha		komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KPLB	projekt
9206,00	A027	velika bela čaplja	Egretta alba (Casmerodius albus)	ptice	Velikost populacije	ohrani se	60	osebkov		vzpostaviti monitoring			varstvo narave	KPLB	redno delo
9354,10	A160	veliki škurh	Numenius arquata	ptice	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	se obnovi na			mir na gnezdišču	usmerjati obisk	odpraviti motnje na gnezdišču		varstvo narave	KPLB	projekt
1556,00	SP_1903	Loeselova grezovka	Liparis loeselii	rastline	Velikost habitata	se obnovi na	2,8	ha		obnovitev	obnoviti habitat		varstvo narave		projekt
13030,10	SP_1145	činkija	Misgurnus fossilis	ribe	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	se obnovi na			ekološkim zahtevam vrste prilagojeno vzdrževanje jarkov	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov		varstvo narave	KPLB	redno delo, projekt

Ohranjanje naravovarstvene vrednosti Ljubljanskega barja se izvaja z ukrepi za ohranjanje biotske raznovrstnosti, varovanja naravnih vrednot in zagotavljanjem ugodnega stanja Natura 2000 vrst in habitatnih tipov. To predstavlja ključen izziv za JZ KP Ljubljansko barje tudi v letu 2023. Vse aktivnosti, navedene v tem programu dela, so neposredno ali posredno podrejene doseganju teh ciljev in v skladu s PUN.

Aktivnosti se izvajajo na podlagi rezultatov študij, opravljenih v letu 2012, katerih namen je bil pripraviti predlog ohranitvenih ukrepov za posamezne ogrožene skupine in habitatne tipe (ptice, dvoživke, metulje, kačje pastirje, netopirje, rastline in varovane habitatne tipe). Tudi rezultati projekta LJUBA-Ljudje za Barje, skupaj z ostalimi strokovnimi študijami, predstavljajo dodatno podlago za ukrepe, ki so zajeti v predlogu 10-letnega načrta upravljanja KP Ljubljansko barje. V letu 2023 bomo nadaljevali z izvajanjem ukrepov, predvidenih v PUN.

5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV ZA VARSTVO VRST, HABITATNIH TIPOV, EKOSISTEMOV, OBMOČIJ NATURA 2000, NARAVNIH VREDNOT IN KRAJINE

Pregled in ocena stanja naravnih vrednot in naravnih rezervatov na območju KPLB

V letu 2023 bomo pregledali vse naravne vrednote in naravne rezervate na območju KPLB, ki so v slabem stanju.

TABELA 3a: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja MNVP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	400	7.807	7.807	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Stanje NV in NR, pregled in ocena	400	7.807	7.807	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Pregled NV in NR na območju KPLB						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izveden pregled NV in NR					Ciljna vrednost: pregledane NV in NR na območju KPLB				

Ukrepi za preprečevanje in obvladovanje vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst (Sklad za podnebne spremembe)

Na vodne habitate na Ljubljanskem barju je vezanih kar nekaj državno ter mednarodno zaščitene vrste, hkrati pa so vode pomemben koridor za razširjanje ne le avtohtonih, temveč tudi invazivnih tujerodnih vrst. Vodni ter obvodni habitati so tako neposredno ogroženi, saj invazivne tujerodne vrste s svojo prisotnostjo spreminjajo biotske in abiotske dejavnike, razširjajo bolezni, plenijo in izpodrivajo avtohtone vrste ter s tem spreminjajo združbo in manjšajo biotsko pestrost in tako vplivajo na širše območje. Za učinkovito ukrepanje v zvezi z invazivnimi tujerodnimi vrstami je bistvenega pomena poznavanje razširjenosti invazivnih vrst ter poznavanje habitatov, v katerih se pojavljajo.

Tujerodni raki

Za izvedbo popisa tujerodnih vrst rakov na Ljubljanskem barju na območjih, ki jih v letu 2021 in 2022 v popisu nismo zajeli, bomo najeli zunanje strokovnjake, saj zaradi bližine Ljubljane in pomembne tranzitne poti, ki poteka po severnem robu KPLB, obstaja povečana grožnja vnosa tujerodnih vrst rakov. Preverili bomo prisotnost predvsem tistih tujerodnih vrst rakov, ki se že pojavljajo na drugih območjih v Sloveniji in v bližnjih državah npr. trnavec (*Orconectes limosus*), močvirski škarjar (*Procambarus clarkii*) in signalni rak (*Pacifastacus leniusculus*). Zunanji izvajalec bo za popis uporabil metode, primerljive tistim, ki so bile uporabljene v letih 2021 in 2022. O popisih bomo obvestili ribiške družine, na območju katerih se bo popis izvajal. Zabeležili bomo morebitne najdbe vseh domorodnih in tujerodnih rakov in ne le zgoraj navedenih. Pridobljeni podatki bodo služili tudi pri pripravi kohezijskega projekta v novi perspektivi.

Žlezava nedotika

Na podlagi popisa žlezave nedotike (*Impatiens glandulifera*), ki smo ga opravili v letu 2020, bomo žlezavo nedotiko odstranjevali iz obvodnih habitatov v I. varstvenem območju in na ožjih zavarovanih območjih. Izvajalo se bo strojno (košnja in/ali mulčenje) in ročno odstranjevanje žlezave nedotike, za kar bomo najeli zunanje izvajalce. Predvsem bomo nadaljevali z odstranjevanjem rastline v dolini Drage, kjer nekajletno odstranjevanje že kaže pozitiven rezultat.

Odstranjevanje ITR na zemljiščih v zakupu ali upravljanju JZ KPLB

Z izbranih območij v KPLB, ki so v upravljanju JZ KPLB, bomo odstranjevali invazivne tujerodne rastlinske vrste in s tem preprečevali njihovo razširjanje.

Odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja z izbranih območij KPLB

Na podlagi popisa vrst na izbranih transektih iz leta 2021 bomo odstranili vsa najdena in popisana drevesa. Ker se večina dreves nahaja na brežinah vodotokov, bomo morali predhodno pridobiti dovoljenje DRSV.

Nutrija in pižmovka na nelovnih površinah na območju KPLB

Ker se nutrija in pižmovka na nelovnih površinah nemoteno razmnožujeta in ponovno naseljujeta izpraznjena območja dolvodno po Ljubljanici in njenih pritokih, je zelo pomembno, da se usklajeno upravlja s populacijo invazivnih tujerodnih vrst na celotnem območju pojavljanja. Vrsti imata predvsem zaradi kopanja rogov v brežine vodotokov zelo velik vpliv na stabilnost brežin. V letu 2023 bomo najprej izvajali intenzivno komunikacijo z deležniki za doseg konsenza za izvedbo izlova in odstranitve nutrije in pižmovke z območja KPLB.

Tujerodne ribe

Na podlagi pridobljenih podatkov iz leta 2021 v okviru odstranjevanja tujerodnih rib s poudarkom na sončnem ostrizu iz ribnikov v dolini Drage in terenskih opažanj v okviru projekta LIFE AMPHICON bomo odstranjevali sončnega ostriza z lokacij v našem upravljanju. Predhodno bomo pridobili dovoljenje za izvajanje elektroizlova.

Tujerodne vodne rastline

Ljubljansko barje je preprejeno z rekami, potoki in sistemom kanalov. Ker je kar nekaj vodnih ITRV na seznamu vrst EU, bomo pregledali celoten tok reke Ljubljane. Predvsem bomo iskali rastišča

zahodne račje zeli (*Elodea nuttallii*). Podatki bodo služili za nadaljnje ukrepe pri preprečevanju širjenja vrste in pri pripravi kohezijskega projekta v novi perspektivi.

Priprava komunikacijske strategije in načrta komunikacije za invazivne vrste za območje KPLB

V začetku leta bomo pripravili strategijo komuniciranja in načrt komunikacije ITV za območje KPLB. V drugem delu leta bomo začeli izvajati intenzivno komunikacijo in osveščanje lokalnega prebivalstva in obiskovalcev o problematiki ITV. Cilj JZ KPLB je izobraziti lokalno prebivalstvo in obiskovalce KPLB, da nam bodo sporočali najdbe ITV, kar bi lahko pripomoglo k hitremu odzivu in uspešnim odstranitvam ITV z območja KPLB.

Zbiranje informacij o prisotnosti ITV na območju KPLB in izvedba izobraževanj za zaposlene

Nadaljevali bomo z zbiranjem podatkov o prisotnosti vseh tujerodnih vrst, s poudarkom na invazivnih tujerodnih rastlinah, želvah, rakih in ribah.

Za potrebe boljšega delovanja zavoda na področju invazivnih vrst bomo izvedli izobraževanje zaposlenih z ogledom dobrih praks odstranjevanja ITV na drugih območjih.

TABELA 3b: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja Sklad za podnebne spremembe).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/Podnebni sklad	Materialni stroški/ Podnebni sklad	Investicije/ Podnebni sklad	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	2.786	92.000	42.000	50.000	0	Janez Kastelic			
1.1.	Tujerodni raki	50	3.254	754	2.500	0	Janez Kastelic			
	1.1.a Monitoring najbolj ogroženih voda						Janez Kastelic	3-11		
	KAZALNIK: izvesti monitoring						Ciljna vrednost: izveden monitoring 2023			
1.2.	Žlezava nedotika	100	6.508	1.508	5.000	0	Janez Kastelic			17
	1.2.a Odstranjevanje žlezave nedotike iz obvodnih habitatov						Janez Kastelic	6-11		
	KAZALNIK: izvesti odstranjevanje						Ciljna vrednost: izvedeno odstranjevanje v letu 2023			
1.3.	Odstranjevanje ITR na zemljiščih v zakupu ali upravljanju JZ KPLB	286	24.312	4.312	20.000	0	Janez Kastelic			17
	1.3.a Odstranjevanje ITR						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: odstranitev z izbranih območij KPLB						Ciljna vrednost: odstanjene rastline z izbranih območij KPLB			
1.4.	Odstranjevanje velikega pajesena, ameriškega javorja in amorfe z izbranih območij KPLB	100	2.508	1.508	1.000	0	Janez Kastelic			17
	1.4.a Odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja z območja KPLB						Janez Kastelic	1-12		

KAZALNIK: odstranitev z izbranih območji KPLB					Ciljna vrednost: odstranjene rastline z območja KPLB				
1.5. Nutrija in pižmovka na lovni in nelovni površini na območju KPLB	500	8.539	7.539	1.000	0	Janez Kastelic			17
1.5.a Odstranjevanje nutrije in pižmovke na območju KPLB						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: odstranjevanje na območju KPLB					Ciljna vrednost: odstranitev z lovni in nelovni površini				
1.6. Tujerodne ribe	400	16.031	6.031	10.000	0	Janez Kastelic			
1.6.a Odstranitev sončnega ostriza s pomočjo elektro izlova iz mlak						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: mlake brez prisotnosti sončnega ostriza					Ciljna vrednost: odstranitev z vseh znanih lokacij				
1.7. Določitev razširjenosti tujerodnih vodnih rastlin	200	4.015	3.015	1.000	0	Janez Kastelic			
1.7.a Določitev razširjenosti Elodea sp. v Ljubljani						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: izveden popis Ljubljane na prisotnost Elodea sp.					Ciljna vrednost: pridobljeni podatki o razširjenosti Elodea sp. v Ljubljani				
1.8. Priprava komunikacijske strategije in načrta komunikacije za invazivne vrste, ki imajo največji vpliv na območju KPLB	1000	20.572	15.072	5.500	0	Janez Kastelic			
1.8.a Komunikacijska strategija in izvedba komunikacijskih aktivnosti						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: izvedba aktivnosti v skladu s komunikacijsko strategijo in načrtom					Ciljna vrednost: ozaveščeni deležniki				
1.9. Zbiranje informacij o prisotnosti ITV na območju KPLB in izvedba izobraževanja za zaposlene	150	6.261	2.261	4.000	0	Janez Kastelic			35
1.9.a Obveščanje javnosti in zbiranje informacij o pojavljanju tujerodnih vrst						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: delujoč sistem zbiranja informacij, izvedeno izobraževanje					Ciljna vrednost: zabeleženih vsaj 50 novih lokacij prisotnosti ITV, izvedeno izobraževanje				

Ukrepi za obvladovanje vplivov podnebnih sprememb (Sklad za podnebne spremembe)

Investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Draga pri Igu-ribniki

JZ KPLB je v letu 2019 na območju naravnega rezervata Ribniki v dolini Drage pri Igu v upravljanje prejel 32,8 ha naravovarstveno pomembnih zemljišč. Za ohranjanje habitatov v dolini Drage so bistveni vodnogospodarski objekti. V letu 2021 smo izvedli pregled vodnih objektov. Na podlagi pregleda bomo v letu 2023 začeli z investicijskim vzdrževanjem vodnih objektov. Prvi korak bo pridobitev PZI, priprava vlog in pridobitev vseh potrebnih dovoljenj za posege. Zaradi kompleksnosti bomo investicijsko vzdrževanje izvajali več let. Za namene preprečevanja zaraščanja jezo z lesnimi vrstami, bomo kupili samohodni mulčer.

Določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov, ki pomenijo največji ponor CO₂, s pomočjo telemetričnega spremljanja 3 osebkov velikega škurha

Na območju KPLB se stanje ohranjenosti ekstenzivnih mokrotnih travnikov vsako leto poslabšuje, in sicer na račun intenziviranja rabe kmetijskih zemljišč, eden glavnih razlogov je osuševanje. Ti travniki

predstavljajo velik ponor CO₂, z intenzivnejšo rabo pa se na teh površinah pospešuje mineralizacija organskih snovi in posledično izpust CO₂ v ozračje. Veliki škurh se pojavlja na za naravovarstvo najbolj ohranjenih mokrotnih travnikih, ki hkrati predstavljajo tudi največji ponor CO₂ na območju KPLB. V letu 2022 smo uspešno namestili oddajnika na dva samca velikega škurha. V letu 2023 bomo namestili oddajnik še na enega samca. Že zbrani podatki so doprinesli k boljšemu poznavanju vedenja vrste. S pomočjo enega označenega samca smo lahko locirali gnezdo in sklenili pogodbeno varstvo, s katerim smo ohranili gnezdo in omogočili uspešno izleganje 4 mladičev. Določili smo lahko tudi velikost območja, ki ga je uporabljal veliki škurh, in tip površin.

Renaturacija mokrotnih travnikov

Zaradi vse slabšega stanja predvsem HT 6410 in ker na tržišču ni na voljo primerne semena za renaturacije, bomo vzpostavili semensko njivo rastlinskih vrst, značilnih za ta HT. Na zemljiščih, ki jih ima JZ KPLB v zakupu ali upravljanju, bomo, kjer bo to mogoče, namestili zadrževalne zapornice na terciarne jarke, ki bodo upočasnile odtok padavinske vode z zemljišč.

Določitve zemljišč, kjer se pojavljajo ostanki HT 6410 in ostalih ogroženih travniških HT na območju KPLB

S pomočjo zunanjih strokovnjakov bomo izvedli določitev še zadnjih habitatnih krp HT 6410 in drugih ogroženih HT. Podatki bodo služili nadaljnjim naravovarstvenim aktivnostim na teh zemljiščih (odkup, pogodbeno varstvo, donorske površine za pridobivanje semena). Podatki bodo služili tudi pri pripravi kohezijskega projekta v novi perspektivi.

Revitalizacija manjših vodnih teles

S pomočjo zunanjih izvajalcev bomo izvedli vzdrževanje manjših vodnih teles (mlak), ki so na naših zemljiščih.

TABELA 3c: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja Sklad za podnebne spremembe).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalске in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ Podnebni sklad	Materialni stroški/ Podnebni sklad	Investicije/ Podnebni sklad	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	5.534	516.380	83.445	197.010	235.925	Janez Kastelic			
	1.1. Investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Draga pri Igu-ribniki	2500	357.704	37.694	110.010	210.000	Janez Kastelic			17
	1.1.a Investicijsko vzdrževanje objektov v NR Draga pri Igu-ribniki						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvesti investicijsko vzdrževanje vodnih objektov, 1. faza – pridobitev projektne dokumentacije in dovoljenj ter začetek vzdrževalnih del, nakup potrebne opreme						Ciljna vrednost: obnovljeni vodni objekti			
	1.2. Določitve najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov, ki pomenijo največji ponor CO ₂ , s pomočjo telemetričnega spremljanja 3 osebkov velikega škurha	200	15.015	3.015	12.000	0	Janez Kastelic			
	1.2.a Določitve najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov						Janez Kastelic	1-12		

KAZALNIK: določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov, sklenitev pogodb o varstvu					Ciljna vrednost: določeno območje najvrednejših vlažnih travnikov, sklenjene pogodbe o varstvu				
1.3. Renaturacija mokrotnih travnikov	2550	109.379	38.454	45.000	25.925	Janez Kastelic			17
1.3.a Renaturacija mokrotnih travnikov z dosejevanjem in sajenjem značilnih rastlin in preprečevanjem odtekanja vode						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: izvesti renaturacijo					Ciljna vrednost: dobro stanje mokrotnih travnikov				
1.4. Določitev zemljišč, kjer se pojavljajo ostanki HT 6410 in ostalih travniških HT	150	22.262	2.262	20.000	0	Janez Kastelic			17
1.4.a Določitev najbolj naravovarstveno ogroženih območij mokrotnih travnišč na območju KPLB						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: določiti najbolj ogrožena območja					Ciljna vrednost: ohranjena naravovarstveno pomembna travnišča				
1.5. Revitalizacija manjših vodnih teles	134	12.020	2.020	10.000	0	Janez Kastelic		2891, 3252	17
1.4.a Revitalizacija manjših vodnih teles na območju KPLB						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: revitalizirana manjša vodna telesa					Ciljna vrednost: manjša vodna telesa, primerna za ogrožene vrste				

Bazična nizka barja HT 7230

V dolini Strajanov breg je še edini preostanek pravega nizkega barja na Ljubljanskem barju. Ker se je kmetijska raba na tem območju opustila, se površine počasi zaraščajo z lesnimi vrstami, zlasti s črno jelšo in navadno krhliko. Aktivnosti za izboljšanje stanja ohranjenosti HT 7230 na skupno 3,4 ha zemljišč v okviru projekta PolJUBA vodi ZRSVN, pri njihovi izvedbi pa sodelujemo tudi v JZ KPLB. V letu 2023 bomo sodelovali pri aktivnostih za izboljšanje stanja ohranjenosti (odstranjevanje lesnih predrastkov ter pozna košnja in odstranjevanje ITRV).

Strašničin mravljiščar (*Phengaris teleius*)

Številčnost strašničinega mravljiščarja na Ljubljanskem barju upada, zlasti na račun prezgodnje in prepogoste košnje ter paše. Z namenom izboljšanja stanja strašničinega mravljiščarja na Ljubljanskem barju smo v letu 2022 zaključili s postopki odkupa dodatnih 3,8 ha zemljišč. Aktivnosti za izboljšanje stanja ohranjenosti vrste v okviru projekta PolJUBA vodi ZRSVN, pri njihovi izvedbi pa sodelujemo tudi v JZ KPLB. V letu 2023 bomo sodelovali pri izvajanju ukrepov za obnovo in izboljšanje stanja habitata strašničinega mravljiščarja.

Barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*)

Barjanski okarček je ena izmed 15 najbolj ogroženih vrst dnevnih metuljev v Evropi. Vrsta je na Ljubljanskem barju vezana na izrazito ekstenzivno gospodarjene mokrotne travnike, zaradi česar je primernih površin za njegov obstoj izredno malo. V letu 2023 bomo nadaljevali z izvajanjem ukrepov ohranjanja stanja habitata vrste in ukrepov za obnovo vsaj 6,5 ha primernih površin, na katerih bi se barjanski okarček lahko uspešno ohranil. Omenjene aktivnosti v okviru projekta PolJUBA izvajamo v okviru varstvenega cilja za HT 6410.

Hribski urh (*Bombina variegata*)

Hribskega urha na Ljubljanskem barju ogroža predvsem izginjanje luž v depresijah na travnikih in neprimerno upravljanje z drenažnimi jarki ter uničevanje njegovih kopenskih habitatov (mejice, grmovni/gozdni otoki ipd.) V letu 2023 bomo nadaljevali z aktivnostmi za vzpostavitev 300 m novih mejic, ki bodo predstavljale kopenski del habitata vrste.

Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)

Loeselova grezovka se na Ljubljanskem barju pojavlja v dolini Strajanov breg, ki je hkrati edini preostanek nizkega barja na območju KPLB. Aktivnosti za izboljšanje stanja ohranjenosti vrste v okviru projekta PoLJUBA vodi ZRSVN, pri njihovi izvedbi pa sodelujemo tudi v JZ KPLB. Aktivnosti se izvajajo v okviru varstvenega cilja za HT 7230. Tudi v letu 2023 bomo sodelovali pri izvajanju aktivnosti za izboljšanje stanja ohranjenosti HT 7230 in s tem tudi stanja vrste.

Puščavnik (*Osmoderma eremita*)

V raziskavi razširjenosti puščavnika leta 2008 se je izkazalo, da se je vrsta na Ljubljanskem barju vsaj lokalno ohranila, a velikost njene populacije ni znana. Puščavnik je zelo slabo mobilan in ima omejeno disperzijo. Ogroža ga predvsem odstranjevanje starih, prevotlenih dreves, kar povzroča izolacijo in drobljenje populacij. V okviru projekta PoLJUBA je izbrani izvajalec na območju Mestnega loga postavil skupno 30 gojilnic in vanje doselil ličinke puščavnika. S tem smo zagotovili pogoje za formiranje jedra populacije puščavnika na Ljubljanskem barju. V letu 2022 je bila v okviru raziskave uspešnosti izvedene doselitve osebkov potrjena pisotnost vrste na treh lokacijah v Mestnem logu. V letu 2023 bomo nadaljevali z ohranjanjem 100 primernih habitatnih dreves (pregled stanja in njihova označitev v naravi).

Travniki z modro stožko HT 6410

HT 6410 je eden izmed najbolj ogroženih habitatnih tipov v Sloveniji, velikost površin pa upada zlasti na račun intenzivnega kmetijstva in opuščanja kmetijske rabe zemljišč. V letu 2022 smo v okviru projekta PoLJUBA zaključili postopek odkupa dodatnih 0,5 ha zemljišč, v letu 2023 pa bomo nadaljevali z izvajanjem časovno, prostorsko in mehanizirano prilagojene košnje. Z opustitvijo gnojenja in odvozom biomase bomo izčrpavali zemljišča, ki so bila v preteklosti dognojena. Košnja se bo izvedla enkrat ali večkrat v letu, odvisno od stanja posameznega zemljišča.

Nižinski ekstenzivno gojeni travniki HT 6510

Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (HT 6510) na Ljubljanskem barju vse bolj izginjajo zaradi intenzivnega kmetijstva, zaraščanja in preoravanja. V letu 2023 bomo nadaljevali z izvajanjem aktivnosti za obnovo in izboljšanje stanja habitatnega tipa, predvsem z izvajanjem košnje, odstranjevanjem drevesne in grmovne zarasti ter invazivnih tujerodnih rastlin. Čas, število košenj ter izbira mehanizacije bodo prilagojeni stanju posameznega zemljišča.

Močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)

Največjo grožnjo uspešnemu gnezdenju in izleganju mladičev močirske sklednice na Ljubljanskem barju predstavlja kmetijska dejavnost. Sklednice pogosto gnezdiijo na njivah, gnezda pa so zaradi težkih kmetijskih strojev pogosto uničena, kar povzroča staranje populacije. V letu 2020 smo vzpostavili 42 novih vodnih habitatov. Z izkopanim materialom smo na 47 lokacijah uredili lokalno dvignjen teren, ki ga bodo sklednice uporabljale za odlaganje jajc. V letu 2023 bomo nadaljevali z vzdrževanjem mest za gnezdenje z namenom preprečevanja zaraščanja in senčenja. Na območju deponije Snaga bomo nadaljevali z odlovom tam ujetih osebkov močirske sklednice in jih izpustili na območje na novo vzpostavljenih vodnih habitatov v bližini Curnovca.

TABELA 3d: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja PolJUBA).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalске in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela - Poljuba	Materialni stroški - Poljuba	Investicije - Poljuba	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	4.750	144.101	74.701	69.400	-	Janez Kastelic			
	1.1. Bazična nizka barja HT 7230	100	1.573	1.573	-	-	Janez Kastelic			17, 21
	1.1.a Obnoviti barja Strajanov breg						Janez Kastelic	1-9	106	
	KAZALNIK: obnova 3,4 ha zemljišč									Ciljna vrednost: obnovljenih 3,4 ha
	1.2. Strašničin mravljiščar (<i>Maculinea teleius</i>)	300	4.718	4.718	-	-	Janez Kastelic			17, 18
	1.2.a Obnoviti habitat						Janez Kastelic	1-9	4563	
	KAZALNIK: obnova 760 ha zemljišč									Ciljna vrednost: obnovljenih 24,5 ha
	1.3. Barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>)	1.000	15.726	15.726	-	-	Janez Kastelic			18
	1.3.a Obnoviti habitat						Janez Kastelic	1-9	4617	
	KAZALNIK: obnova 310 ha zemljišč									Ciljna vrednost: obnovljenih 5 ha
	1.4. Hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	600	9.436	9.436	-	-	Janez Kastelic			17
	1.4.a Vzpostavitev kopenskih habitatov						Janez Kastelic	1-9	/	
	KAZALNIK: odkup in vzpostavitev kopenskih habitatov na 3 ha zemljišč									Ciljna vrednost: vzpostavljenih 300 m mejic
	1.5. Loeselova grezovka (<i>Liparis loeselii</i>)	*ure v podcilju 1.1	*strošek v podcilju 1.1	*strošek v podcilju 1.1	*strošek v podcilju 1.1	*strošek v podcilju 1.1	Janez Kastelic			17
	1.5.a Obnoviti habitat						Janez Kastelic	1-9	1556	
	KAZALNIK: se obnovi na 3,4 ha									Ciljna vrednost: obnovljenih 3,4 ha
	1.6. Puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>)	200	3.145	3.145	-	-	Janez Kastelic			17
	1.6.a Ohranjanje habitatnih dreves						Janez Kastelic	1-9	/	
	KAZALNIK: ohranjanje 100 habitatnih dreves									Ciljna vrednost: ohranjanje 100 primernih habitatnih dreves
	1.7. HT 6410	950	24.540	14.940	9.600	-	Janez Kastelic			17, 18
	1.7.a Obnoviti habitat						Janez Kastelic	1-9	/	
	KAZALNIK: revitalizacija na 23,5 ha zemljišč									Ciljna vrednost: revitalizacija na 23,5 ha
	1.8. HT 6510	1.200	72.672	18.872	53.800	-	Janez Kastelic			17, 18
	1.8.a Obnoviti stanje habitata						Janez Kastelic	1-9	/	
	1.8.b Izboljševanje stanja habitata						Janez Kastelic	1-9	/	
	KAZALNIK: revitalizacija in renaturacija na 52,8 ha zemljišč									Ciljna vrednost: revitalizacija in renaturacija na skupno 52,8 ha
	1.9. Močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>)	400	12.291	6.291	6.000	-	Janez Kastelic			17, 18
	1.9.a Ohranjanje novih vodnih habitatov						Janez Kastelic	1-9	/	

1.9.b Izlov in prenos osebkov z Deponije Barje v primerne habitate	Janez Kastelic	1-9	/	
KAZALNIK: vzdrževanje novih vodnih habitatov na 16,2 ha zemljišč	Ciljna vrednost: ohranjanje vzpostavljenih vodnih habitatov in gnezdišča na 16,2 ha			

Renaturacija kopenskih habitatov dvoživk

V letu 2023 bomo izvajali košnjo projektnih zemljišč. Pogostost košnje bomo določili glede na stanje posameznega zemljišča. Na projektnih zemljiščih bomo posadili vsaj 2.000 m mejic.

Vzpostavitev novih vodnih habitatov za dvoživke

V začetku 2023 bomo vzpostavili še zadnje vodne habitate, skupno jih bomo na projektu vzpostavili 50.

Ugotavljanje stanja populacij dvoživk na projektnem območju

V letu 2023 bomo pričeli z ugotavljanjem stanja dvoživk na projektnem območju in uspešnosti ukrepov, ki smo jih izvedli.

TABELA 3e: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja LIFE AMPHICON).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/LIFE AMPHICON	Materialni stroški/LIFE AMPHICON	Investicije/LIFE AMPHICON	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	1.840	50.638	33.422	17.216	0	Janez Kastelic			
	1.1. Izvedba renaturacije kopenskih habitatov dvoživk	500	21.734	9.082	12.652	0	Janez Kastelic			
	1.1.a Izvedba javnega naročila za sejanje površin						Janez Kastelic	3-4	2891, 3252	
	1.1.b Renaturacija kopenskih habitatov dvoživk						Janez Kastelic	1-12	2891, 3252	
	1.1.c Nadzor nad izvedbo del						Janez Kastelic	1-12	2891, 3252	
	KAZALNIK: izvedba renaturacije kopenskega habitata dvoživk						Ciljna vrednost: izvedba del za renaturacijo na 16,4 ha površin			
	1.2. Vzpostavitev novih vodnih habitatov za dvoživke	340	8.897	6.176	2.721	0	Janez Kastelic			
	1.2.a Izgradnja vodnih habitatov						Janez Kastelic	1-2, 10-11	2891, 3252	
	1.2.b Nadzor nad izvedbo del						Janez Kastelic	1-2, 10-11	2891, 3252	
	1.2.c Priprava poročila o vzpostavitvi vodnih habitatov						Janez Kastelic	11-12	2891, 3252	
	KAZALNIK: izgradnja novih vodnih habitatov za dvoživke, priprava končnega poročila						Ciljna vrednost: izgradnja 12 mlak, pripravljeno 1 poročilo			
	1.3. Ugotavljanje stanja vodnih habitatov in dvoživk	1.000	20.007	18.164	1.843	0	Janez Kastelic			
	1.3.a Izvedeno terensko delo za ugotavljanje stanja populacij dvoživk na projektnem območju						Janez Kastelic	3-10	2887, 2888, 3248, 3249	

1.3.b Digitalizacija zbranih podatkov	Janez Kastelic	3-12	2887, 2888, 3248, 3249	
KAZALNIK: redni monitoring novih vodnih teles in projektnega območja, digitalizirani podatki, zbrani na terenu	Ciljna vrednost: opravljeni vsaj 3 obiski vsakega novo vzpostavljena vodnega habitata			

Ščitenje gnezd močvirske sklednice pred predatorji

Mnoga gnezda močvirskih sklednic uplenijo predatorji, zaradi česar je starostna struktura populacije močvirske sklednice nepravilna in v pomanjkanju mlajših osebkov. Da bi ta trend obrnili, bomo s sledenjem samic ugotovili lokacijo gnezd ter jih zaščitili pred plenilci.

Izvedba renaturacije

Na 100-metrskem odseku brega Velikega ribnika v Naravnem rezervatu Ribniki v dolini Drage pri Igu bomo izvedli renaturacijo brežin. Brežine bodo bolj položne, s čimer bodo boljši prehranjevalni habitat za močvirsko sklednico, poleg tega bo več primernih mest za sončenje, brežine pa bodo zasajene z naravno vegetacijo.

Tujerodne želve

Na območju Ljubljanskega barja bomo izlavliali tujerodne želve, predvsem okrasne gizdavke, ki z močvirsko sklednico tekmujejo za hrano ter mesta za sončenje, prenašajo pa tudi bolezni, ter jih odstranjevali iz narave.

Sestanki s partnerji

Udeleževali se bomo sestankov s partnerji, kar bo omogočilo usklajeno delovanje ter izvajanje projekta ter pripravo akcijskega načrta za upravljanje z močvirsko sklednico.

TABELA 3f: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja LIFE URCA PROEMYS).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/LIFE URCA PROEMYS	Materialni stroški/LIFE URCA PROEMYS	Investicije/LIFE URCA PROEMYS	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	1.750	82.534	21.034	5.500	56.000	Janez Kastelic			
	1.1. Ščitenje gnezd močvirske sklednice pred predatorji	550	15.111	6.611	2.500	6.000,00	Janez Kastelic			
	1.1.a Opremljanje 6 samic z radiotelemetrijskimi oddajniki						Janez Kastelic	1-12	2365,3	
	KAZALNIK: izvesti zaščito gnezd						Ciljna vrednost: zaščitenih vsaj 6 gnezd			
	1.2. Izvedba renaturacije	800	59.615	9.615	0	50.000*	Janez Kastelic			
	1.2.a Priprava načrta renaturacije						Janez Kastelic	1-4		
	1.2.b Izvedba javnega naročila za renaturacijo						Janez Kastelic	3-6		
	1.2.c Renaturacija brežin						Janez Kastelic	7-12		
	1.2.d Nadzor nad izvedbo del						Janez Kastelic	7-12		
	KAZALNIK: izvedba renaturacije brežin						Ciljna vrednost: pričetek renaturacije na 100 m brežin			

1.3. Tujerodne želve	300	4.606	3.606	1.000	-	Janez Kastelic			
1.3.a Odstranjevanje tujerodni želv						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: brez tujerodnih želv					Ciljna vrednost: odstranitev tujerodnih želv z vseh znanih lokacij				
1.4. Sestanki s partnerji	100	3202	1.202	2.000	-	Janez Kastelic			
1.4.a Udeležba na partnerskih sestankih ter sestankih za pripravo akcijskega načrta						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: udeležba na partnerskih sestankih ter sestankih za pripravo akcijskega načrta					Ciljna vrednost: usklajeno delovanje s projektnimi partnerji ter priprava akcijskega načrta				

*Vrednost 50.000 EUR predstavlja lastni delež v projektu, aktivnost bo financirana iz Sklada za podnebne spremembe - Investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Draga pri Igu-ribniki.

5.1.2. AKTIVNO SODELOVANJE Z MNVP PRI IZVAJANJU PROJEKTOV LIFE IP, LIFE NARCIS IN PRI PRIPRAVI PROGRAMA UPRAVLJANJA NATURA 2000 ZA OBDOBJE 2022–2028

Sodelovanje z MNVP

Zaposleni v JZ KPLB se bomo tudi v letu 2023 aktivno vključevali v aktivnosti projektov LIFE IP in Narcis, ter ostalih aktivnostih, ki jih bo izvajalo resorno ministrstvo.

TABELA 4: Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000 (vir financiranja MNVP, PP I53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Aktivno sodelovanje z MNVP pri izvajanju projekta LIFE IP, LIFE Narcis in pri pripravi Programa upravljanja Natura 2000 za obdobje 2022–2028	500	9.749	9.749	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Aktivno sodelovanje z MNVP pri izvajanju projekta LIFE IP, LIFE Narcis in pri pripravi Programa upravljanja Natura 2000	500	9.749	9.749	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Aktivno sodelovanje z resornim ministrstvom pri izvajanju projektov						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: udeležba na sestankih in podajanje pripomb					Ciljna vrednost: konstruktivno sodelovanje z MNVP				

5.1.3. PRIPRAVA NAČRTA UPRAVLJANJA ZO IN NJEGOVO IZVAJANJE

Postopek sprejema NU Krajinskega parka Ljubljansko barje

V letu 2023 bomo izvedli naslednje aktivnosti:

- dopolnitev predloga NU s predlogom režimov, ki bodo osnova za izplačilo NATURA 2000 plačil, aktivnost bomo izvedli takoj, ko bo resorno ministrstvo sprejelo odločitev o vsebini režimov
- dokončanje predloga NU in dokončna uskladitev vsebine in finančnega načrta z matičnim ministrstvom in ministrstvom, pristojnim za kulturo,

- javna obravnava, komunikacijske aktivnosti (informiranje in ozaveščanje v medijih, za ta namen organizirani sestanki, srečanja itd.) s predstavniki različnih interesnih skupin na lokalnem nivoju načrtujemo v sodelovanju z matičnim ministrskim resorjem.

V drugi polovici leta 2023 pričakujemo, da bo NU sprejet.

TABELA 5: Priprava načrta upravljanja ZO in njegovo izvajanje (vir financiranja MNVP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Priprava načrtov upravljanja zavarovanih območij in njihovo izvajanje	800	16.599	15.599	1.000	-	Janez Kastelic			
	1.1. Priprava predloga NU in uskladitev vsebine z MNVP in MK	800	16.599	15.599	1.000	-	Janez Kastelic			9
	1.1.a Priprava predloga NU in uskladitev vsebine z MNVP in MK						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: dokončanje predloga NU in uskladitev vsebine z matičnim ministrstvom in MK					Ciljna vrednost: sprejet NU				

5.1.4. IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI

Izvajanje neposrednega nadzora v naravi

Naravovarstveni nadzor se bo prednostno izvajal v prvem varstvenem območju, na območju naravnih spomenikov, naravnih rezervatov in naravnih vrednot Krajinskega parka Ljubljansko barje.

Pozorni bomo na aktivnosti, ki lahko ogrožajo vlažne mokrotne in ekstenzivne barjanske travnike ter močno vplivajo na ugodno stanje habitatnih tipov in zavarovanih živalskih ter rastlinskih vrst.

V sklopu javne službe bomo sodelovali s predstavniki Policije, inšpekcijskimi službami, Zavodom RS za varstvo narave, medobčinskimi inšpektorati, redarskimi službami in lokalnimi prebivalci. Osredotočili se bomo na preprečevanje nasipavanja kmetijskih zemljišč z zemljino in gradbenimi odpadki, pozorno bomo nadzirali ustrezno čiščenje melioracijskih jarkov, spremljali območje kolišč, naravnih vrednot, naravnih rezervatov in naravnih spomenikov. Večje kršitve bomo ustrezno sankcionirali. Naša primarna naloga bo tudi letos ozaveščanje lokalnega prebivalstva in opozarjanje na varstvene režime v parku, in sicer z objavami v lokalnih glasilih, organiziranimi vodenji ter komunikacijo na terenu.

Organizirane komunikacije med deležniki na območju krajinskega parka ni. Glede na individualne potrebe in izvedbo uradnih postopkov je komunikacija s področja naravovarstvenega nadzora omejena na posamezne stike med deležniki. Glede na večje število deležnikov v parku in različne interese je dobro medsebojno komuniciranje ključnega pomena za uspešno delovanje naravovarstveno-nadzorne službe. Usklajevanje interesov bo tudi v letu 2023 naša poglobljena naloga.

Naravovarstveni nadzornik bo v letu 2023 opravil izobraževanje in preizkus znanja za vodenje in odločanje v prekrškovnem postopku. Udeleževal se bo tudi izobraževanj, ki jih bo organiziralo resorno ministrstvo, ter drugih izobraževanj s področja ohranjanja narave, vodenja obiskovalcev po zavarovanem območju, kmetijsko-okoljskih ukrepov in komunikacije z deležniki.

Prekrškovni sistem Inpores se bo pričel uporabljati v letu 2023.

TABELA 6: Izvajanje neposrednega nadzora v naravi (vir financiranja MNVP, PP I53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednega nadzora v naravi in sodelovanje z MNVP ter ostalimi nadzornimi službami v naravi	2.080	41.557	40.557	1.000	-	Janez Kastelic			
	1.1. Izvajanje nadzora	1.330	26.183	25.933	250	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Redni obhodi lokacij, ki smo jih v preteklih letih zaznali kot problematične zaradi odlaganja odpadkov oziroma kurjenja različnih surovin						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Redni tedenski obhodi KPLB s poudarkom na 1. varstveni coni in ožjih zavarovanih območjih						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.c Opozarjanje in ozaveščanje lokalnega prebivalstva, obiskovalcev in drugih deležnikov						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.d Občasni obhodi s predstavniki Policije						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.e Vključevanje Policije in inšpekcijskih služb v primeru hujših kršitev						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.f Sodelovanje s KSS, ZRSVN, IRSOP, Medobčinskimi inšpektorati, Inšpektoratom MOL in IKGLR na področju varstva narave						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.g Nadzor nad spoštovanjem zavez, sklenjenih v pogodbenih varstvih z lastniki zemljišč, in pogodbami o skrbništvu						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.h Komunikacija z lastniki zemljišč						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.i Ozaveščanje glede tujerodnih in invazivnih vrst						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: 1. poročanje o stanju na terenu, 2. priprava zapisnikov, uradnih zaznamkov in poročil, 3. zbiranje fotografskega gradiva o stanju kršitev in stanju ohranjenosti predvsem v 1. coni in na območju naravnih rezervatov, spomenikov in naravnih vrednot, 4. priprava pisnih opozoril in opominov.					Ciljna vrednost:				
						1. redni obhodi s terenskimi poročili, 2. ozaveščanje lastnikov zemljišč, lokalnega prebivalstva in obiskovalcev 3. sodelovanje s strokovnimi institucijami				
	1.2. Kabinetno delo	700	14.099	13.649	450	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Administrativna dela, preverbe uradnih evidenc, video nadzor						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.b Priprava poročil o kršitvah in izrečenih opozorilih						Janez Kastelic	1-12		
	1.3.c Izobraževanja: redni in prostovoljni nadzorniki se bodo udeleževali izobraževanj za naravovarstveni nadzor in po potrebi tudi izobraževanj z drugih področij						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: 1. sistematično spremljanje kršitev, 2. priprava programov dela za prostovoljne nadzornike, 3. udeležba na izobraževanjih					Ciljna vrednost: tekoče opravljanje upravno-administrativnih nalog, redno izobraževanje				
	1.3. Delovna oprema	50	1.275	975	300	-	Janez Kastelic			
	1.3.a Del sredstev za službeno opremo naravovarstvenega nadzornika						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: nabava zaščitne opreme					Ciljna vrednost: opremljenost nadzornikov za delo na terenu				

5.1.5. OMOGOČANJE POGOJEV ZA KLJUČNE ŽIVLJENJSKE FAZE NAJBOLJ OGROŽENIH VRST TER ZA OHRANJANJE NAJBOLJ OBČUTLJIVIH NARAVNIH VREDNOT

Mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) – vzdrževanje preletnih odprtín

V letu 2023 bomo nadaljevali pregled preletnih odprtín na znanih lokaciji na območju KPLB. Neprimerne preletne line se bo saniralo, tako da bodo omogočale nemoteno preletavanje netopirjev.

Močvirska sklednica (*Emys orbicularis*) – površine, primerne za odlaganje jajc

JZ KPLB bo opravil komunikacijo z lastniki zemljišč, kjer so znane stalne lokacije gnezd močvirske sklednice. Poskušali bomo zagotoviti primerno rabo zemljišč z namenom, da potencialna gnezda ostanejo nepoškodovana in se iz njih posledično uspešno izležejo mladiči. Z vsakoletnim uspešnim izleganjem se bo lahko populacija močvirske sklednice okrepila. Ob najdbi gnezd načrtujemo sklepanje pogodbenih varstev za obvarovanje gnezd.

Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki in komunikacija z vzdrževalci terciarnih jarkov

V sodelovanju s strokovnjaki za upravljanje z vodami in KGZS bomo izvedli delavnico za lastnike in upravljavce mehanizacije, s katero čistijo terciarne jarke na območju KPLB. Namen je izvajalce opozoriti na roke, v okviru katerih se lahko izvajajo vzdrževalna dela na terciarnih jarkih, in globino same izvedbe čiščenja, saj je s preglobokim posegom lahko ogrožena podtalnica, hkrati pa se zemljišča v poletnih mesecih preveč izsušijo, kar posledično privede do izgube varovanih habitatnih tipov in vrst.

TABELA 7: Omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst ter za ohranjanje najbolj občutljivih naravnih vrednot (vir financiranja MNVP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst ter za ohranjanje najbolj občutljivih naravnih vrednot	700	14.650	13.650	1.000	0	Janez Kastelic			
	1.1. Mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	100	1.950	1.950	0	0	Janez Kastelic			
	1.1.a Spremljanje stanja preletnih odprtín na znanih lokacijah						Janez Kastelic	4-9	6445,1	
	KAZALNIK: velike nezamrežene preletne odprtine (cerkve)					Ciljna vrednost: pregledane preletne odprtine na polovici znanih lokacij na območju KPLB				
	1.2. Močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>)	300	6.850	5.850	1000	0	Janez Kastelic			
	1.2.a Komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	4-9	2365,3	
	KAZALNIK: površine, primerne za odlaganje jajc					Ciljna vrednost: opravljena komunikacija z lastniki zemljišč, kjer so znana gnezdišča, in sklenjena pogodbeni varstva za zaščito gnezda				
	1.3. HT 6410, koščični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>), bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>), činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>)	300	5.850	5.850	0	0	Janez Kastelic			

1.3.a Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov	Janez Kastelic	1-12	219,5	17
KAZALNIK: 400 ha	Ciljna vrednost: izveden sestanek z izvajalci čiščenja terciarnih jarkov			

5.1.6. SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE V ZAVAROVANEM OBMOČJU, VKLJUČNO S POPULACIJAMI INVAZIVNIH IN DRUGIH TUJERODNIH VRST, TER IZVAJANJE POTREBNIH UKREPOV

Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje (*Ardea alba*)

V letu 2013 smo v sodelovanju z Nacionalnim inštitutom za biologijo izvedli prvi popis populacije velike bele čaplje na vnaprej določenem transektu. Od takrat dalje vsako leto opravimo popis števila osebkov v zimskem delu leta (november, december, januar, februar). Podatki, zbrani s to obliko monitoringa, bodo s ponavljanjem popisa primerni za oceno stanja spreminjanja velikosti populacije na območju KP Ljubljansko barje.

V letu 2023 bomo izvedli popis v mesecu januarju, februarju, novembru in decembru. Drugi del popisa se bo izvedel v letu 2024 v januarju in februarju.

Raziskati razširjenost travniškega postavneža (*Euphydryas aurini*) na izbranem delu KPLB

Travniški postavnež (*Euphydryas aurini*) je v preteklih letih izginil z območja KPLB. V letu 2022 se je vrsta ponovno pojavila na dveh majhnih območjih vzhodnega dela KPLB. S pomočjo zunanjih strokovnjakov bomo izvedli popis razširjenosti vrste na manjšem delu KPLB. Podatki bodo služili tudi za nadaljnje delo za varovanje vrste in pri pripravi kohezijskega projekta v novi perspektivi.

Raziskava učinkovitosti različnih metod odstranjevanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst

Na travnikih s HT 6510 in HT 6410 bomo z nadaljnjimi akcijami preizkušali učinkovitost metod odstranjevanja zlate rozge, tujerodne invazivne vrste, v okviru metod, ki so skladne z izhodišči za pripravo tega programa dela. Ugotovitve bodo podlaga za izvajanje nadaljnjih ukrepov za odstranjevanje ter preprečevanje razširjanja zlate rozge.

TABELA 8a: Spremljanje kazalnikov stanja narave v ZO, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst, ter izvajanje potrebnih ukrepov (vir financiranja MNVP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Spremljanje kazalnikov stanja narave v zavarovanem območju, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst	450	13.775	8.775	5.000	-	Janez Kastelic			
	1.1. Velika bela čaplja (<i>Ardea alba</i>)	200	3.900	3.900	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Monitoring številčnosti						Janez Kastelic	1-2, 10-12	9206	
	KAZALNIK: izvajati monitoring						Ciljna vrednost: izveden monitoring 2023			
	1.2. Travniški postavnež (<i>Euphydryas aurini</i>)	100	6.950	1.950	5.000	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Raziskati razširjenost vrste na manjšem delu KPLB						Janez	4-10		

						Kastelic			
	KAZALNIK: izvedena raziskava					Ciljna vrednost: znana prisotnost vrste na delu KPLB			
1.3. HT 6510, HT 6410	150	2.925	2.925	-	-	Janez Kastelic			
	1.3.a Raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste					Janez Kastelic	1-12	1889,6, 224,1	
	KAZALNIK: brez tujerodnih vrst – invazivnih					Ciljna vrednost: nadaljevanje raziskave uporabe različnih metod za odstranjevanje invazivnih vrst			

Raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste

V letu 2023 bomo v okviru projekta PoLJUBA izvedli raziskavi uspešnosti izvedenih ukrepov za vrsto koščični škratec (*Coenagrion ornatum*).

TABELA 8b: Spremljanje kazalnikov stanja narave v ZO, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst, ter izvajanje potrebnih ukrepov (vir financiranja PoLJUBA).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ PoLJUBA	Materialni stroški/ PoLJUBA	Investicije/ PoLJUBA	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Spremljanje kazalnikov stanja narave v zavarovanem območju, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst ter izvajanje potrebnih ukrepov	100	16.213	1.573	14.640	0	Janez Kastelic			
	1.1. Koščični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>)	100	16.213	1.573	14.640	0	Janez Kastelic			
	1.1.a Raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste						Janez Kastelic	1-9	9206	
	KAZALNIK: izvajati monitoring					Ciljna vrednost: izveden monitoring 2023				

5.1.7. SODELOVANJE S KMETI PRI UKREPIH IZ PROGRAMA RAZVOJA PODEŽELJA, S KATERIMI SE ZAGOTAVLJA CILJE ZAVAROVANEGA OBMOČJA

Sodelovanje z lastniki in uporabniki zemljišč ter strokovnimi službami na področju kmetijstva in razvoja podeželja

Kmetijstvo je osnovna raba prostora v parku, ki pa je zaradi naravnih, socialnih in ekoloških vidikov potrebno posebne obravnave, tako s stališča kmetijske kot naravovarstvene stroke. Ohranitev obstoječe naravne in kulturne krajine je odvisna tudi od socio-ekonomskega stanja ter dohodkovnih zmožnosti lokalnega prebivalstva. V sodelovanju s pristojnimi KSS želimo z naravovarstvenimi vsebinami sodelovati pri izvedbi rednih in izrednih izobraževanj. Cilj sodelovanja je vključitev čim več lastnikov in uporabnikov zemljišč v ukrepe Programa razvoja podeželja, s katerimi se zagotavlja cilje parka.

Sodelovanje z MKGP pri izvajanju nove SKP

V sodelovanju z MKGP se bomo pripravljali na izvajanje nove SKP. V sodelovanju z MKGP bomo iskali načine financiranja naravovarstvenih ukrepov iz različnih virov znotraj nove SKP.

TABELA 9: Sodelovanje s kmeti pri ukrepih iz Programa razvoja podeželja, s katerimi se zagotavlja cilje zavarovanega območja (vir financiranja MNVP, PP I 53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNV P	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje s kmeti pri ukrepih iz Programa razvoja podeželja, s katerimi se zagotavlja cilje zavarovanega območja	700	13.649	13.649	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje s KGZS in kmeti	200	3.900	3.900	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Redno sodelovanje s KGZS, OE Ljubljana						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Sodelovanje s kmeti in svetovanje						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedba rednih srečanj s KGZS in obiski kmetov					Ciljna vrednost: izvedena vsaj 2 sestanki s KGZS, opravljenih 5 svetovanj kmetom				
	1.2. Sodelovanje pri pripravi nove SKP	500	9.749	9.749	-	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje z MKGP pri pripravi nove SKP in nadaljnjih izvedbenih dokumentov						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: udeležba na sestankih in podajanje pripomb					Ciljna vrednost: izvajanje SKP z operacijami, prilagojenimi za območje KPLB				

5.1.8. SODELOVANJE Z ZRSVN, ZAVAROVANIMI OBMOČJI IN OSTALIMI ORGANIZACIJAMI

Sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave, kulturne dediščine, trajnostnega razvoja ter upravnih zadev

Sodelovanje JZ KP Ljubljansko barje z navedenimi organizacijami in institucijami je potrebno zaradi razpršenih pristojnosti le-teh ter doslednega uveljavljanja določil Uredbe o KP Ljubljansko barje in bo v letu 2023 potekalo predvsem na področjih:

- priprave mnenj, soglasij, dovoljenj in pogojev v zvezi s predvidenimi posegi,
- uveljavljanja predkupne pravice države na zavarovanem območju,
- spremljanja raziskovalnih nalog v zvezi z zavarovanim območjem,
- preprečevanja nedovoljenih in neželenih posegov,
- priprave novih projektov.

Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji

Sodelovanje bo potekalo v okviru Skupnosti naravnih parkov Slovenije. JZ KP Ljubljansko barje si bo prizadeval za tesnejše sodelovanje med naravnimi parki in formalizirano obliko združenja. Prioritete sodelovanja v letu 2023 so predvsem:

- medsebojna pomoč in svetovanje,
- priprava skupnih projektov,
- promocijske aktivnosti,
- strokovno usposabljanje,
- oblikovanje skupnih stališč do aktualnih vprašanj varstva narave.

Sodelovanje v okviru skupnosti poteka na podlagi letnega programa dela, ki ga vsako leto predlaga predsedujoči Skupnosti naravnih parkov Slovenije.

Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami

Z namenom večjega nadzora nad izvajanjem določil Uredbe o KP Ljubljansko barje je JZ KP Ljubljansko barje v preteklih letih vzpostavil učinkovit model sodelovanja, medsebojnega obveščanja in usklajevanja s pristojnimi inšpekcijskimi službami, predvsem z Inšpektoratom za varstvo narave, Inšpektoratom za kmetijstvo ter z Medobčinskimi inšpekcijskimi službami in redarstvom. V letu 2023 se bo uveljavljen način sodelovanja nadaljeval.

Mednarodno sodelovanje

JZ KPLB bo sodeloval z organizacijami, ki delujejo v okviru mreže parkov območja reke Save, in na povabilo tudi z drugimi uveljavljenimi mednarodnimi naravovarstvenimi organizacijami. Temeljni namen aktivnega delovanja v okviru teh mednarodnih združenj je izboljšanje sodelovanja med zavarovanimi območji, pri čemer se poseben poudarek daje podpori politikam, usmerjenim k razvoju zavarovanih območij, izboljšanju komunikacije in koordinacije med člani pri pripravi mednarodnih in nacionalnih projektov. Projektne aktivnosti, ki jih mreže podpirajo, so skladne s cilji KPLB in nacionalnimi prioritetami za zaščitena območja in se nanašajo predvsem na:

- ohranitev biotske raznovrstnosti in razvoj zavarovanih območij narave,
- trajnostni razvoj in kakovost življenja,
- sodelovanje z mednarodnimi institucijami in
- razvoj ekološke zavesti.

TABELA 10: Sodelovanje z Zavodom RS za varstvo narave in ostalimi zavarovanimi območji (vir financiranja MNVP, PP /53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje z Zavodom RS za varstvo narave in ostalimi zavarovanimi območji	750	14.624	14.624	0	0	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje z ZRSVN	350	6.824	6.824	0	0	Janez Kastelic			
	1.1.a Komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: 6 srečanj						Ciljna vrednost: izvesti vsaj 6 srečanj z ZRSVN			
	1.2. Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji	250	4.875	4.875	0	0	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje in komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izveden program sodelovanja za 2023						Ciljna vrednost: sodelovanje v skupnosti parkov			
	1.3. Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami	100	1.950	1.950	0	0	Janez Kastelic			
	1.3.a Sodelovanje in komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: 2 srečanja						Ciljna vrednost: izvedeni 2 srečanja z inšpekcijskimi službami			
	1.4. Mednarodno sodelovanje	50	975	975	0	0	Janez Kastelic			
	1.4.a Sodelovanje in komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: 2 srečanja						Ciljna vrednost: udeležba na 2 mednarodnih sestankih			

5.1.9. SODELOVANJE Z UPRAVLJAVCI KMETIJSKIH, GOZDNIH IN VODNIH ZEMLJIŠČ ZA DOSEGANJE CILJEV NA NARAVOVARSTVENO POMEMBNIH POVRŠINAH

JZ KPLB bo tudi v letu 2023 sodeloval z drugimi upravljavci državnih zemljišč, predvsem s Skladom kmetijskih zemljišč in gozdov RS (SKZG RS), Slovenskimi državnimi gozdovi d.o.o. (SiDG) in Direkcijo RS za vode (DRSV).

TABELA 11: Sodelovanje z upravljavci kmetijskih, gozdnih in vodnih zemljišč za doseganje ciljev na naravovarstveno pomembnih površinah (vir financiranja MNVP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje z upravljavci kmetijskih, gozdnih in vodnih zemljišč za doseganje ciljev na naravovarstveno pomembnih površinah	350	6.824	6.824	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje s SKZG RS, SiDG, DRSV	350	6.824	6.824	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Priprava naravovarstvenih pogojev pri zakupnih državnih zemljišč, sodelovanje pri pripravi naravovarstvenih pogojev za redno vzdrževanje vodotokov						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: komunikacija s SKZG RS, SiDG in DRSV					Ciljna vrednost: vključeni naravovarstveni pogoji v dokumente				

5.1.10. EKOLOŠKO OBNAVLANJE RAZVREDNOTENIH OBMOČIJ IN NJIHOVO VZDRŽEVANJE

Ekološko obnovo razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje smo začeli izvajati z zakupom in/ali nakupom parcel ter z nadaljnjim vzpostavljanjem in nato z vsakoletnim naravovarstveno primernim upravljanjem z zemljišči (košnja, mulčenje, zasejevanje, spravilo, odstranjevanje ITV). V letu 2023 so predvidena sredstva MNVP za zakupnine zemljišč in obnovo zemljišč, ki se ne bodo financirala iz drugih virov.

TABELA 12: Ekološko obnavljanje razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje (vir financiranja MNVP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MNVP	Materialni stroški/MNVP	Investicije/MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Ekološko obnavljanje razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje	456	17.621	8.891	8.730	-	Janez Kastelic			
	1.1. Zmanjšanje ekološko razvrednotenih površin	456	17.621	8.891	8.730	-	Janez Kastelic			21
	1.1.a Zakup zemljišč in njihovo upravljanje						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: komunikacija s SKZG RS in zakup zemljišč, vzdrževanje zemljišč					Ciljna vrednost: zakupljenih vsaj 20 ha				

5.2. NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI

Glede na to, da v krajinskem parku nastajajo nove vstopne točke, bomo pripravili dva nova programa vodenja, poleg tega pa bomo okrepili kolesarska vodenja. Udeleževali se bomo rednih dogodkov v krajinskem parku ter smiselno tudi tistih zunaj parka. V Mestnem parku Rakova jelša bomo v sodelovanju z Mestno občino Ljubljana in KP Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib postavili novo razstavo. V sodelovanju z Občino Ig pa bomo izvedli 2. del usposabljanja vodnikov po novem interpretacijskem centru in povezovalni poti MOROSTIG na Igu.

V letu 2023 bomo pripravili tudi 1. številko Novičnika KPLB, v katerem bomo povzeli ključne aktivnosti, ki smo jih izvajali v KPLB. Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti bomo v letu 2023 izvajali tudi v treh drugih projektih. V projektu PolJUBA bomo uredili novo informacijsko postajo na Poti barjanska okna ter Poti na Rakovi Jelši. V projektu LIFE AMPHICON bomo ozaveščali o pomenu ohranjanja dvoživk ter vzpostavili novo tematsko pot na temo dvoživk. V projektu LIFE URCA PROEMYS bomo natisnili letak z informacijami o močvirski sklednici ter o projektu.

5.2.1. ZAGOTAVLJANJE POTEKA OBISKA, KI JE USTREZEN Z VIDIKA VARSTVA NARAVE IN OBISKOVALCEV

Vodenje obiskovalcev

Izvajali bomo vodenja po krajinskem parku za zaključene skupine po predhodnem dogovoru. V letu 2023 bomo bolj intenzivno pričeli tudi s kolesarskimi vodenji, tako za zaključene skupine kot s kolesarskimi vodenji ob pomembnejših okoljskih dnevih, kot na primer na evropski dan parkov. Pripravili bomo tudi 2 nova programa vodenja. Vodenja bodo izvajali zaposleni v krajinskem parku in usposobljeni vodniki kot zunanji izvajalci.

Nastopi na sejemskih in drugih predstavitvah

Udeležili se bomo rednih dogodkov v krajinskem parku (Pohod po Ljubljanskem barju, Koliščarski dan, maraton Barjanka ...), na katerih bomo predstavili krajinski park in ponudbo za obiskovalce. Nastopili bomo tudi na dogodkih izven krajinskega parka, za katere bomo ocenili, da so primerni za predstavitev krajinskega parka.

Razstave

V letu 2023 načrtujemo pripravo in postavitve nove razstave na obstoječih panojih v Mestnem parku Rakova jelša v sodelovanju z Krajinskim parkom Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib ter Mestno občino Ljubljana.

Usposabljanje vodnikov

Organizirali bomo redno letno usposabljanje vodnikov, na katerem bomo predstavili tudi novosti v krajinskem parku. Tekom leta bomo vodnike tekoče obveščali o novostih, pomembnih za vodenje po zavarovanem območju. V sodelovanju z Občino Ig bomo izvedli 2. del usposabljanja za vodnike po interpretacijskem centru in povezovalni poti MOROSTIG.

TABELA 13: Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev (vir financiranja MNVP, PP I53235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	730	14.234	14.234	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Vodenje obiskovalcev	350	6.824	6.824	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Promocija, organizacija, izvedba vodenj						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Priprava novih programov vodenj						Janez Kastelic	1-6		
	KAZALNIK: izvedena vodenja, 2 nova programa vodenja					Ciljna vrednost: 40 vodenj, na spletni strani parka objavljena 2 nova programa vodenja				
	1.2. Nastopi na prireditvah	250	4.875	4.875	-	-	Janez Kastelic			37, 39
	1.2.a Nastopi na prireditvah						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: nastopi na prireditvah					Ciljna vrednost: 7 nastopov na prireditvah				
	1.3. Razstave	50	975	975	-	-	Janez Kastelic			37
	1.3.a Priprava in postavitve razstave						Janez Kastelic	1-6		
	KAZALNIK: postavljena razstava					Ciljna vrednost: 1 postavljena razstava				
	1.4. Usposabljanje vodnikov	80	1.560	1.560	-	-	Janez Kastelic			37, 38
	1.4.a Usposabljanje vodnikov						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedeno usposabljanje vodnikov					Ciljna vrednost: izvedeno usposabljanje vodnikov				

5.2.2. VZDRŽEVANJE IN VZPOSTAVLJANJE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVANJE ZO

Obnova infrastrukture

V letu 2023 bomo izvedli redno čiščenje tematskih poti in info tabel. Obnovili razgledni podest na Poti barjanska okna.

TABELA 14a: Vzdrževanje in vzpostavljanje infrastrukture za obiskovanje ZO (vir financiranja MNVP, PP I53235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij, razvijanje informacijskih centrov, opazovališč ter druge dodatne infrastrukture za obiskovalce	300	11.850	5.850	6.000	-	Janez Kastelic			
	1.1.Obnova infrastrukture	150	8.925	2.925	6.000	-	Janez Kastelic			20
	1.1.a Vzdrževanje in obnova infrastrukture						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: čiščenje tematski poti, info tabel, obnova razglednega podesta ob barjanskih oknih					Ciljna vrednost: očiščene info table, poti, obnovljen razgledni podest ob barjanskih oknih				
	1.2. Razvijanje novih informacijskih centrov	150	2.925	2.925	-	-	Janez Kastelic			

1.2.a Razvijanje informacijske pisarne v Centru Barje	Janez Kastelic	6-12		
KAZALNIK: sestanki z deležniki na temo razvijanja info pisarne v Centru Barje	Ciljna vrednost: načrt za 1 info pisarno			

Razvijanje novih tematskih poti

V okviru projekta PoLJUBA bomo uredili novo tematsko pot na Rakovi jelši in novo interpretacijsko postajo o pomenu ohranjanja HT 6510 na Poti barjanska okna ter izvedli promocijski dogodek ob otvoritvi Poti med jelšami.

TABELA 14b: Vzdrževanje in vzpostavljanje infrastrukture za obiskovanje ZO (vir financiranja PoLJUBA)

2. Prior.	Cilj - podcilj - naloge in aktivnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ PoLJUBA	Materialni stroški/ PoLJUBA	Investicije/ PoLJUBA	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij, razvijanje informacijskih centrov, opazovališč ter druge dodatne infrastrukture za obiskovalce	1.000	166.926	15.726	8.700	142.500	Janez Kastelic			
	1.1. Razvijanje tematskih poti	1.000	166.926	15.726	8.700	142.500	Janez Kastelic			20
	1.1.a Ureditev tematske poti na Rakovi jelši						Janez Kastelic	1-9		
	1.1.b Vzpostavitev interpretacijske postaje o pomenu ohranjanja HT 6510						Janez Kastelic	1-9		
	KAZALNIK: vzpostavljena tematska pot na Rakovi jelši ter interpretacijska postaja o pomenu ohranjanja HT 6510 na Poti barjanska okna						Ciljna vrednost: tematska pot na Rakovi jelši, nova interpr. postaja o pomenu ohranjanja HT 6510			

Razvijanje novih tematskih poti

V okviru projekta LIFE AMPHICON bomo vzpostavili novo tematsko pot na temo dvoživk pri Goričici (pridobitev dovoljenj, priprava vsebin, izvedba izvedbo javnih naročil za pridobivanje izvajalcev za vzpostavitev poti in učilnice na prostem).

TABELA 14c: Vzdrževanje in vzpostavljanje infrastrukture za obiskovanje ZO (vir financiranja LIFE AMPHICON)

2. Prior.	Cilj - podcilj - naloge in aktivnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ LIFE AMPHICON	Materialni stroški/ LIFE AMPHICON	Investicije/ LIFE AMPHICON	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij, razvijanje informacijskih centrov, opazovališč ter druge dodatne infrastrukture za obiskovalce	1.200	96.547	21.797	5.500	69.250	Janez Kastelic			
	1.1. Razvijanje tematskih poti	1.200	96.547	21.797	5.500	69.250	Janez Kastelic			20
	1.1.a Pridobitev dovoljenj za vzpostavitev poti o dvoživkah in učilnice na prostem pri Goričici						Janez Kastelic	1-6		
	1.1.b Priprava vsebin tabel in modelov za pot pri Goričici						Janez Kastelic	1-8		
	1.1.c Izdelava načrtov za učilnico na prostem						Janez Kastelic	1-8		

1.1.d Izvedba javnih naročil za pridobivanje izvajalcev za vzpostavitev poti in izgradnjo učilnice na prostem	Janez Kastelic	6-7		
1.1.e Izgradnja poti in učilnice na prostem	Janez Kastelic	8-10		
KAZALNIK: pridobljena dovoljenja za vzpostavitev poti in postavitve učilnice na prostem, pripravljena vsebina poti, vzpostavljena učna pot in učilnica na prostem	Ciljna vrednost: pridobljena 4 dovoljenja pristojnih soglasodajalcev, izbrani izvajalci za vzpostavitev poti in izgradnjo učilnice na prostem, vzpostavljena pot s 6 postajami in učilnica na prostem			

5.2.3. ZAGOTAVLJANJE PREPOZNAVNOSTI ZO IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI (PRIPRAVA IN ŠIRJENJE TISKANEGA ELEKTRONSKEGA IN DRUGEGA GRADIVA, DEJAVNA UDELEŽBA PRI ORGANIZIRANJU JAVNIH DOGODKOV ...)

Spletna stran KP Ljubljansko barje

Redno bomo objavljali aktualne novice na spletni strani KPLB.

Kviz naravni parki Slovenije

Sodelovali bomo pri sestavljanju vsebin kviza Naravni parki Slovenije, na sestankih koordinatorjev kviza in nudili podporo ter pomoč mentorjem, ki bodo z učenci sodelovali v kvizu.

Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja

V letu 2023 bomo v okviru redne službe izvedli 15 predavanj, predstavitev, delavnic in srečanj. V letošnjem letu bomo poleg rednih predstavitev izvedli tudi predstavitve na temo prostoživečih opraševalcev.

Informacijska svetovalna pisarna JZ KPLB

V letu 2023 bomo nadaljevali z delom v informacijski pisarni v Notranjih Goricah.

Sodelovanje z mediji

Skladno z možnostmi bomo vodili aktivno politiko sodelovanja z mediji in sodelovali z vsemi medijskimi hišami, lokalno, nacionalno in mednarodno. Velik poudarek bomo še naprej dajali objavam v lokalnih glasilih (Ljubljana, Naš časopis, Mostiščar, Glasnik, Barjanski list).

Novičnik KPLB

V drugi polovici leta 2023 bomo pripravili povzetek ključnih aktivnosti, ki smo jih izvajali v KPLB, kot Novičnik KPLB.

TABELA 15a: Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti (vir financiranja MNVP, PP 153235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti – domačega prebivalstva in obiskovalcev	1.309	26.622	25.522	1.100	-	Janez Kastelic			
1.1.	Komunikacijska strategija JZ KPLB	400	7.796	7.796	-	-	Janez Kastelic			37

1.1.a Priprava komunikacijske strategije Javnega zavoda KP Ljubljansko barje					Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: pripravljena komunikacijska strategija JZ KPLB	Ciljna vrednost: izvedba 3 delavnic, 1 komunikacijska strategija JZ KPLB							
1.2. Spletna stran KPLB	200	3.900	3.900	-	Janez Kastelic			37
1.2.a Redne objave na spletni strani in polnjenje prenovljene spletne strani KPLB					Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: objave aktualnih novic in obvestil	Ciljna vrednost: 60 objav na spletni in FB strani KPLB							
1.3. Kviz naravnih parkov Slovenije	90	2.055	1.755	300	Janez Kastelic			37
1.2.a Sodelovanje na sestankih koordinatorjev kviza, priprava nalog, komunikacija z osnovnimi šolami					Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: udeležba na sestankih, naloge za kviz objavljene na spletni strani Naravni parki Slovenije, sodelujoče osnovne šole	Ciljna vrednost: udeležba na 2 sestankih, priprava nalog skladno s skupnim dogovorom parkov, 4 sodelujoče osnovne šole, 100 nagrad za sodelujoče učence in mentorje							
1.4. Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja	200	3.900	3.900	-	Janez Kastelic			37, 39
1.4.a Predavanja in predstavitve za zainteresirane skupine					Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: izvedba predavanj in predstavitev za zainteresirane skupine	Ciljna vrednost: 15 predavanj in predstavitev za zainteresirane skupine							
1.5. Informacijsko-svetovalna pisarna JZ KPLB	150	2.925	2.925	-	Janez Kastelic			37, 39
1.5.a Delovanje info pisarne na sedežu KPLB					Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: delujoča info pisarna KPLB	Ciljna vrednost: delujoča info pisarna KPLB							
1.6. Sodelovanje z mediji	159	3.100	3.100	-	Janez Kastelic			37
1.6.a Redno sodelovanje					Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: objave v lokalnih in večjih mediji	Ciljna vrednost: 7 objav v večjih medijih, 10 v lokalnih medijih							
1.7. Tiskovine	110	2.946	2.146	800	Janez Kastelic			37
1.7.a Novičnik					Janez Kastelic	10-12		
1.7.b Promocijske tiskovine					Janez Kastelic	1-10		
KAZALNIK: 1 številka Novičnika v e-obliki za prebivalce KPLB, promocijske tiskovine po potrebi	Ciljna vrednost: 1 številka Novičnika KPLB v e-obliki za prebivalce KPLB, promocijske tiskovine KPLB po potrebi (majice, letaki, nalepke ...)							

Spletna in Facebook stran projekta LIFE AMPHICON

Na spletni strani LIFE AMPHICON, Facebook strani LIFE AMPHICON, ter na spletni strani in Facebook strani KPLB bomo redno objavljali prispevke o dvoživkah in poročali o izvedenih projektnih aktivnostih.

Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja

V letu 2023 bomo nadaljevali z izvajanjem izobraževalnih delavnic oz. naravoslovnih dni za učence in dijake ter pripravili predstavitve projektnih aktivnosti za različne deležnike (nevladne organizacije, lokalne skupnosti). Udeležili se bomo mednarodne strokovne ekskurzije.

Sodelovanje z mediji

Sodelovali bomo pri pripravi prispevkov o aktualnih dejavnostih za lokalne in nacionalne spletne in tiskane medije.

TABELA 15b: Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti (vir financiranja LIFE AMPHICON)

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ LIFE AMPHICON	Materialni stroški/ LIFE AMPHICON	Investicije/ LIFE AMPHICON	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti – domačega prebivalstva in obiskovalcev	600	11.899	10.899	1.000	-	Janez Kastelic			
	1.1. Spletna stran in družabna omrežja projekta	100	1.817	1.817	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Redne objave o projektnih aktivnostih na spletni strani projekta LIFE AMPHICON in KPLB						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Redne objave o projektnih aktivnostih na družabnih omrežjih LIFE AMPHICON in KPLB						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: pripravljene objave na spletni strani in družabnih omrežjih					Ciljna vrednost: pripravljenih 15 objav na spletni strani in Facebook strani projekta LIFE AMPHICON.				
	1.2. Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja	420	8.629	7.629	1.000	-	Janez Kastelic			37, 39
	1.2.a Priprava vsebin in materialov za izvedbo delavnic in naravoslovnih dni na temo dvoživk v okviru projekta LIFE AMPHICON						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.c Izvedba delavnic/naravoslovnih dni za osnovne šole in srednje šole na temo dvoživk v okviru projekta LIFE AMPHICON						Janez Kastelic	4-6, 9-10		
	1.2.d Izvedba predstavitev za deležnike (nevladne organizacije, lokalna skupnost, kmetje)						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.e Udeležba na mednarodni strokovni ekskurziji, namenjeni izmenjavi izkušenj						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedene izobraževalne delavnice/naravoslovni dnevi in predstavitve na temo dvoživk, skladno s projektom LIFE AMPHICON					Ciljna vrednost: izvedenih 20 delavnic/naravoslovnih dni in 2 predstavitvi na temo dvoživk, udeležba projektnih sodelavcev na mednarodni strokovni ekskurziji				
	1.3. Sodelovanje z mediji	80	1.453	1.453	-	-	Janez Kastelic			37
	1.3.a Sodelovanje pri pripravi prispevkov o projektu LIFE AMPHICON						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: objave v lokalnih in nacionalnih spletnih ali tiskanih medijih					Ciljna vrednost: objavljeni 3 prispevki v lokalnih ali nacionalnih spletnih ali tiskanih medijih.				

Spletna stran KPLB – objave LIFE URCA PROEMYS

Redno bomo objavljali aktualne novice o projektu na spletni strani KPLB.

Tiskovine in promocijska gradiva

Iz italijanščine v slovenščino bomo prevedli letak, ki ga bo pripravil partner, zadolžen za komunikacijo, in ga natisnili. Letak bo vseboval osnovne informacije o projektu ter močvirski sklednici.

TABELA 15c: Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti (vir financiranja LIFE URCA PROEMYS)

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ LIFE URCA PROEMYS	Materialni stroški/ LIFE URCA PROEMYS	Investicije/ LIFE URCA PROEMYS	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti – domačega prebivalstva in obiskovalcev	330	5.966	3.966	2.000	-	Janez Kastelic			

1.1. Spletna stran KPLB	130	1.562	1.562	-	-	Janez Kastelic			
1.1.a Redne objave na spletni strani KPLB o projektu LIFE URCA PROEMYS						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: Objave o projektu LIFE URCA PROEMYS na spletni strani						Ciljna vrednost: 6 objav o projektu LIFE URCA PROEMYS na spletni strani KPLB			
1.2. Tiskovine in promocijska gradiva	200	4.404	2.404	2.000	-	Janez Kastelic			
1.2.a Tiskovine LIFE URCA PROEMYS						Janez Kastelic	1-6		
KAZALNIK: preveden, natisnjen ter na spletu objavljen letak z informacijami o projektu ter močvirski sklednici						Ciljna vrednost: 3000 izvodov letaka			

5.2.4. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE KMETOVALCEV O OHRANJANJU NARAVE

Komunikacija s KGZS

V letu 2023 bomo izvedli letno srečanje s Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije.

Komunikacija s kmetovalci

V letu 2023 bomo nadaljevali z redno komunikacijo s kmetovalci po e-pošti, telefonu, v pisarnah KPLB in na terenu.

TABELA 16: Komunikacijske aktivnosti za osveščanje kmetovalcev o ohranjanju narave (vir financiranja MNVP, PP /53235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Komunikacijske aktivnosti za osveščanje kmetovalcev o ohranjanju narave	70	1.365	1.365	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Komunikacija s KGZS	20	390	390	-	-	Janez Kastelic			39
	1.1.a Letno srečanje s KGZS						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: letno srečanje s KGZS						Ciljna vrednost: 1 srečanje s KGZS			
	1.2. Komunikacija s kmetovalci	50	975	975	-	-	Janez Kastelic			39
	1.2.a Komunikacija s kmetovalci						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: srečanja, delavnice, odgovori na e-pošto, po telefonu, v info pisarni						Ciljna vrednost: komunikacija z vsaj 10 kmetovalci			

5.2.5. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE DELEŽNIKOV

Komunikacija z deležniki

V letu 2023 bomo nadaljevali z redno komunikacijo z deležniki po e-pošti, klasični pošti, telefonu in na terenu.

TABELA 17: Komunikacijske aktivnosti za osveščanje deležnikov (vir financiranja MNVP, PP 153235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Komunikacijske aktivnosti za osveščanje deležnikov	100	1.950	1.950	-	-	Janez Kastelic	1-12		
	1.1. Komunikacija z deležniki	100	1.950	1.950	-	-	Janez Kastelic	1-12		39
	1.1.a Komunikacija z deležniki						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: odgovori na vprašanja po telefonu, e-pošti, klasični pošti in na terenu					Ciljna vrednost: odgovori vsaj 50 deležnikom				

5.3. RAZVOJNE AKTIVNOSTI

Skladno z Uredbo o KP Ljubljansko barje bomo skrbeli za uveljavljanje razvojnih usmeritev (načrtovanje in izvajanje) v krajinskem parku, z namenom doseganja ciljev varstva narave in spodbujanja trajnostnega razvoja. Razvojne naloge KPLB v letu 2023 so:

5.3.1. SODELOVANJE Z LOKALNIMI SKUPNOSTMI, POMOČ LOKALNEMU PREBIVALSTVU PRI PRIDOBIVANJU PROJEKTHNIH SREDSTEV

Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi

V letu 2023 bomo izvedli letno srečanje z župani barjanskih občin. Nadaljevali bomo s tekočim sodelovanjem z lokalnimi skupnostmi na temo pomoči lokalnim skupnostim pri pridobivanju projektnih sredstev. Še posebno aktivno bomo v letu 2023 sodelovali z Občino Ig na temo MOROSTIG-a.

Sodelovanje z drugimi organizacijami

V letu 2023 bomo nadaljevali z rednimi srečanji s predstavniki Regionalne razvojne agencije Ljubljanske urbane regije. Udeležili se bomo tudi letnega srečanja s predstavniki Lokalne akcijske skupine Barje z zaledjem in Lokalne akcijske skupine Mesto s podeželjem. Posebno pozornost bomo v letu 2023 namenili tudi aktivnostim na temo vzpostavitve glavne vstopne točke na Rakovi jelši in na temo vstopne točke Center Barje.

TABELA 18: Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev (vir financiranja MNVP, PP 153235).

3. Prior.	Cilj - Razvojne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev	137	2.671	2.671	0	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi organizacijami s ciljem krepite trajnostnega razvoja območij	107	2.086	2.086	0	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Sodelovanje z Občino Ig in drugimi organizacijami na temo MOROSTIG-a						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedena srečanja s predstavniki lokalnih skupnosti, izvedena srečanja, s katerimi pomagamo pri vzpostavitvi novega interpretacijskega centra, poti in koliščarske vasi na Igu (MOROSTIG)					Ciljna vrednost: 2 srečanja z župani barjanskih občin, 10 srečanj na temo MOROSTIG-a				
	1.2. Sodelovanje z drugimi organizacijami s ciljem krepite trajnostnega razvoja območij	30	585	585	0	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje z drugimi organizacijami						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izveden sestanek s predstavniki RRA LUR in s predstavniki obeh LAS-ov na območju Ljubljanskega barja, redna komunikacija					Ciljna vrednost: 3 sestanki s predstavniki RRA LUR, 1 sestanek s predstavniki LAS Barje z zaledjem, 1 sestanek s predstavniki LAS Mesto s podeželjem				

5.3.2. NALOGE ZA VKLJUČEVANJE ZAVAROVANEGA OBMOČJA V TURISTIČNO PONUDBO TER SPODBUJANJA NARAVI PRIJAZNEGA TURIZMA

Proučitev potrebnih podlag za pripravo strategije usmerjanja dejavnosti in obiska v KPLB

V letu 2023 bomo sodelovali pri pripravi mobilnostnega načrta za izbrano območje KPLB.

TABELA 19: Naloge za vključevanje zavarovanega območja v turistično ponudbo ter spodbujanja naravi prijaznega turizma (vir financiranja MNVP, PP I 53235).

3. Prior.	Cilj - Razvojne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Naloge za vključevanje zavarovanega območja v turistično ponudbo ter spodbujanja nadzorovanega in naravi prijaznega turizma	338	6.584	6.584	0	-	Janez Kastelic			
	1.1. Priprava mobilnostnega načrta	150	2.925	2.925	0	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Sodelovanje pri pripravi mobilnostnega načrta za del KPLB						Janez Kastelic	1-6		
	KAZALNIK: mobilnostni načrt za del KPLB					Ciljna vrednost: mobilnostni načrt za del KPLB				
	1.2. Spodbujanje naravi prijaznega turizma	188	3.659	3.659	0	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje z nosilci razvoja turistične ponudbe						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: redno sodelovanje z nosilci turistične ponudbe: obveščanje, predstavitev novosti v ponudbi za obiskovalce ZO, sodelovanje na delavnicah RDO Osrednja Slovenija					Ciljna vrednost: redno obveščanje o novostih preko e-pošte, predstavitev novosti na terenu, sodelovanje na delavnicah RDO Osrednja Slovenija				

5.3.3. OBNAVLJANJE IN VZDRŽEVANJE NEPREMIČNIN V UPRAVLJANJU ZAVAROVANIH OBMOČIJ, VKLJUČNO Z VNOSOM V DRŽAVNE EVIDENCE IDR.

Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju ZO

V letu 2023 bomo izvedli redno košnjo in čiščenje razglednega podesta na Poti barjanska okna.

Vnos vseh zemljišč v upravljanju JZ KPLB v državne evidence

V letu 2023 bomo vnesli vsa zemljišča v upravljanju JZ KPLB v državne evidence.

TABELA 20: Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju zavarovanih območij, vključno z vnosom v državne evidence idr. (vir financiranja MNVP, PP I 53235).

3. Prior.	Cilj - Razvojne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MNVP	Materialni stroški/ MNVP	Investicije/ MNVP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju zavarovanih območij, vključno z vnosom v državne evidence idr.	100	1.950	1.950	0	-	Janez Kastelic			
	1.1. Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju ZO	50	975	975	0	-	Janez Kastelic			20
	1.1.a Vzdrževanje razglednega podesta na Poti barjanska okna						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: vzdrževani podest Poti barjanska okna						Ciljna vrednost: 2 x košnja okoli podesta in izvirov, 2 x čiščenje podesta			
	1.2. Vnos vseh zemljišč v upravljanju JZ KPLB v državne evidence	50	975	975	0	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Vnos vseh zemljišč v upravljanju JZ KPLB v državne evidence						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: vsa zemljišča vnesena v državne evidence						Ciljna vrednost: vsa zemljišča vnesena v državne evidence			

5.4. SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE

UČINKOVITO UPRAVLJANJE S SVETOVNO DEDIŠČINO PRAZGODOVINSKIH KOLIŠČ OKOLI ALP NA LJUBLJANSKEM BARJU

Prazgodovinska kolišča okoli Alp so od leta 2011 vpisana na UNESCO Seznam svetovne dediščine. JZ KPLB je na podlagi Odloka o razglasitvi kolišč na lgu za kulturni spomenik državnega pomena in skladno s Sklepom o ustanovitvi JZ KP Ljubljansko barje upravljavec z območjem, ki je vpisano na UNESCO Seznam svetovne dediščine.

Prazgodovinska kolišča okoli Alp zajemajo izbor 111 od okoli 1000 znanih prazgodovinskih vasi na kolih v šestih državah okoli Alp (Švica, Avstrija, Francija, Nemčija, Italija in Slovenija). Izbrana so bila pretežno neokrnjena najdišča ter tista, ki prostorsko in časovno dopolnjujejo celostno podobo fenomena kolišč. Časovni razpon kolišč okoli Alp je med 5000 in 500 pr. n. št. Najdišča se nahajajo pod vodo, na obrežjih jezer, vzdolž rek ali v vlažnih tleh, kar omogoča izjemne pogoje za ohranitev organskih snovi, kot so les, tkanine, ostanki rastlin in kosti. Na podlagi izjemnega bogastva tovrstnih ostankov kolišč podajajo jasno in izčrpno predstavo o svetu prvotnih kmetovalcev v Evropi in natančne informacije o njihovem vsakodnevem življenju, poljedelstvu, živinoreji in tehnoloških iznajdbah. Obdobje kolišč zajema ključne razvojne faze evropske civilizacije, kot jo poznamo danes.

Na območju Ljubljanskega barja je do danes znanih 43 kolišč. Na UNESCO Seznam svetovne dediščine sta vpisani starejša južna skupina kolišč pri lgu in mlajša severna. V obeh jedrnih skupinah je devetnajst najdišč in vsa so v I. varstvenem območju KPLB, za katerega velja najstrožji varovalni režim. Poleg tega je na tem mestu ohranitev ostankov kolišč na KPLB odvisna od stalne vlažnosti tal oziroma od zadostne višine podzemne vode in kapilarnega toka. Območje je spomenik državnega pomena in ima varstveni režim določen z Odlokom o razglasitvi kolišč na lgu za kulturni spomenik državnega pomena.

Aktivnosti JZ KPLB bodo potekale v okviru razpoložljivih sredstev.

5.4.1. USKLAJENO UPRAVLJANJE NA MEDNARODNEM IN DRŽAVNEM NIVOJU

Usklajeno mednarodno upravljanje:

Predsedujoča država ICG v letih 2023–2024 je Nemčija, zato bodo na različnih lokacijah v tem obdobju dvakrat letno organizirani redni polletni sestanki delovnega Mednarodnega koordinacijskega odbora ICG. Maja je predviden sestanek v Landsbergu am Lech, oktobra pa v Bad Schussenriedu.

Dodatno je konec februarja predviden sestanek ožje delovne skupine za zaključek periodičnega poročila. Za potrebe skupnega upravljanja Slovenija prispeva proporcionalni delež h Generalnemu sekretariatu IC v drugi polovici leta.

Usklajeno upravljanje na državnem nivoju:

Del sredstev je namenjen za stroške dela (v katere so zajeti tudi stroški pisarne) za potrebe upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju.

V letu 2023 bo potrebno ponovno zaposliti eno osebo na delovnem mestu konservator. Nadaljevali bomo delo v nacionalnem odboru za Svetovno kulturno in naravno dediščino, skladno s programom dela odbora.

TABELA 21a: Usklajeno upravljanje na mednarodnem in državnem nivoju (vir financiranja MK)

4. Prior.	Cilj – Naloge učinkovitega upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MK	Materialni stroški/ MK	Investicije/ MK	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN
	1. Usklajeno upravljanje na mednarodnem in državnem nivoju	430	12.169	5.581	6.588	-			
	1.1. Usklajeno mednarodno upravljanje	400	9.102	5.192	3.910	-	Janez Kastelic		
	1.1.a Izvajanje usklajenih mednarodnih obveznosti do ICG in Centra za Svetovno dediščino						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: udeležba na 3 srečanjih ICG, pripravljena polletna in letna poročila, prispevek ICG, Palafittes News 2023					Ciljna vrednost: udeležba na 3 srečanjih, polletno in letno poročilo, ICG prispevek, natisnjen Palafittes News 2023			
	1.2. Usklajeno upravljanje na državnem nivoju	30	3.067	389	2.678	-	Janez Kastelic		
	1.2.a Delovanje JZ KPLB za potrebe upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: učinkovito upravljanje					Ciljna vrednost: izvedene vse aktivnosti iz PD 2023			

5.4.2. OHRANITEV IN VAROVANJE ARHEOLOŠKIH OSTALIN

V letu 2023 bomo nadaljevali z vzdrževanjem hidrološkega monitoringa na območju kolišč. Prav tako bomo redno spremljali in opozarjali o neustrezni rabi zemljišč (neustrezno vzdrževanje mreže terciarnih jarkov, preoravanje travnikov) na območju jedrnih skupin kolišč.

Poleg tega bomo sodelovali pri pripravi načrta upravljanja JZ KPLB za obdobje 2023–2032.

TABELA 21b: Ohranitev in varovanje arheoloških ostalin (vir financiranja MK)

4. Prior.	Cilj – Naloge učinkovitega upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MK	Materialni stroški/ MK	Investicije/ MK	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN
	2. Ohranitev in varovanje arheoloških ostalin	40	4.135	520	3.615	-			
	2.1. Spremljanje stanja in preprečevanje neustrezne rabe zemljišč na območju spomenika	20	3.875	260	3.615	-	Janez Kastelic		
	2.1.a Vzdrževanje hidrološkega monitoringa na območju kolišč na Igu, redno spremljanje območja kolišč						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: mesečno vzdrževanje monitoringa in spremljanje območja					Ciljna vrednost: tromesečna in letno poročilo			
	2.2. Izboljšanje varovanja	20	260	260	-	-	Janez Kastelic		
	2.2.a Sodelovanje pri pripravi programov, načrtov in drugih razvojnih ter varstvenih dokumentov						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: priprava programa dela in načrta upravljanja JZ KPLB					Ciljna vrednost: sprejet program dela in načrt upravljanja za obdobje 2023–2032			

5.4.3. KREPITEV ZMOGLJIVOSTI

Delovali bomo v nacionalnih in mednarodnih združenjih ICG, SNKU in ICOMOS Slovenija. Udeležili se bomo mednarodne regate deblakov v Nemčiji s spremljajočim strokovnim in znanstvenim programom.

TABELA 21c: Krepitev zmogljivosti (vir financiranja MK)

4. Prior.	Cilj – Naloge učinkovitega upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MK	Materialni stroški/ MK	Investicije/ MK	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN
	3. Krepitev zmogljivosti	80	1.833	1.038	795	-	Janez Kastelic		
	3.1. Prenos znanja	40	569	519	50	-	Janez Kastelic		
	3.1.a Delovanje v nacionalnih in mednarodnih združenjih						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: Delovanje v vsaj enem nacionalnem in enem mednarodnem združenju					Ciljna vrednost: vsaj 2 združenji			
	3.2. Prenos znanja	40	1.264	519	745	-	Janez Kastelic		
	3.2.a Udeležba na mednarodnem dogodku o koliščih						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: udeležba na regati deblakov v Nemčiji					Ciljna vrednost: udeležba na regati deblakov			

5.4.4. KOMUNIKACIJA

Sodelovali bomo pri ažuriranju spletne strani KPLB z novicami. Udeležili se bomo dogodka Koliščarski dan. Na prireditvah bomo predstavljali kolišča okoli Alp. Krepi bomo ozaveščenost lokalne skupnosti, prebivalcev in lastnikov zemljišč o prazgodovinskih koliščih. Sodelovali bomo pri pripravi prispevkov, uredniškem delu, financiranju in distribuciji PalafittesNews2023, skupnega komunikacijskega projekta 6 držav v serijskem transnacionalnem območju prazgodovinskih kolišč, ki bo v letu 2023 prvenstveno usmerjena v predstavitev osnutka upravljalvskega načrta širši mednarodni javnosti.

TABELA 21d: Komunikacija (vir financiranja MK)

4. Prior.	Cilj – Naloge učinkovitega upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MK	Materialni stroški/ MK	Investicije/ MK	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN
	4. Komunikacija	105	2.863	1.363	1.500	-	Janez Kastelic		
	4.1. Krepitev kredibilnosti Seznama Svetovne dediščine in ozaveščenosti o prazgodovinskih koliščih okoli Alp	15	194	194 €	-	-	Janez Kastelic		
	4.1.a Spletna stran Krajinskega parka Ljubljansko barje						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: objava novic na spletni strani					Ciljna vrednost: ažurne novice na spletni strani			
	4.2. Koliščarski dan	20	560	260	300	-	Janez Kastelic		
	4.2.a Udeležba na koliščarskem dnevu						Janez Kastelic	2-9	
	KAZALNIK: udeležba na koliščarskem dnevu					Ciljna vrednost: 1 koliščarski dan			
	4.3. Sodelovanje pri Palafittes News 2023	50	1.849	649	1.200	-	Janez Kastelic		
	4.3.a Priprava prispevkov, sodelovanje pri publikaciji, distribucija						Janez Kastelic	2-12	
	KAZALNIK: trije strokovni prispevki in distribucija					Ciljna vrednost: izdaja Palafittes News 2023			
	4.4. Krepitev ozaveščenosti za lokalne skupnosti, prebivalce in lastnike zemljišč	20	260	260	-	-	Janez Kastelic		

4.4.a Komunikacija z lokalnimi skupnostmi, prebivalci in lastniki zemljišč	Janez Kastelic	2-12	
KAZALNIK: komunikacija po telefonu in e-pošti	Ciljna vrednost: komunikacija z vsaj 5 deležniki		

6. PROJEKTI, KI SE BODO IZVAJALI V LETU 2023

V letu 2023 bomo izvajali projekte PoLJUBA, LIFE AMPHICON, LIFE URCA PROEMYS in SmartMOVE. Vsi projekti so bili pripravljeni in se izvajajo na način, da prispevajo k ciljem KPLB in ciljem PUN. V nadaljevanju bomo na kratko predstavili projekte, ki se izvajajo, in njihovo oceno prispevka k doseganju cilja zavarovanega območja.

6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA (I. PRIORITETA)

TABELA 22a: Projekt PoLJUBA

Naslov projekta:	Obnovitev in ohranjanje mokrotnih habitatov na območju Ljubljanskega barja (PoLJUBA)
Povzetek/cilji projekta:	Glavni namen projekta PoLJUBA je obnovitev in ohranjanje mokrotnih habitatov na območju Ljubljanskega barja. Na območju Ljubljanskega barja bomo s projektnimi sredstvi odkupili kritična zemljišča. Z ustreznimi kmetijskimi praksami in drugimi ukrepi bomo neposredno izboljšali stanje naravnega okolja ter revitalizirali kulturno krajino na skupno 133 hektarjih površine. S tem bomo izboljšali življenjski prostor vrst, katerih stanje se je zlasti zaradi intenziviranja kmetijstva in spreminjanja hidroloških razmer v zadnjih letih izrazito poslabšalo. Doselili bomo izginjajoče avtohtone vrste, sočasno pa bomo odstranjevali invazivne tujerodne vrste. Velik poudarek v projektu bo tudi na vzpostavitvi naravne barjanske hidrologije. V okviru projekta bomo z namenom doseganja večje ozaveščenosti obiskovalcev Ljubljanskega barja vzpostavili novo interpretacijsko krožno pot na območju vstopne točke v krajinski park, Rakove jelše.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	Koordinacija med partnerji in vsebinsko poročanje posredniškemu organu, izvedba posrednih in neposrednih naravovarstvenih ukrepov za habitatna tipa 6410 in 6510 (vzpostavitev ciljnih habitatov oz. habitatnih tipov) ter za vrste barjanski okarček, koščični škratec (monitoring uspešnosti izvedenih ukrepov), hribski urh (renaturacija habitatov vrste), puščavnik (ohranjanje habitatnih dreves), močvirska sklednica (prenos osebkov iz neprimernih habitatov na Deponiji Barje v primerne habitate v bližini). Nadaljevali bomo z izvedbo aktivnosti za vzpostavitev nove interpretacijske poti na Rakovi jelši in dodatno interpretacijsko postajo na obstoječi učni poti Barjanska okna.
Status projekta:	Projekt se izvaja.
Vrednost projekta:	Celotna vrednost: 4.124.889 EUR; od tega KPLB: 2.940.802 EUR
Vir sredstev:	80 % Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, 20 % Republika Slovenija
Trajanje:	69 mesecev (od 1. 1. 2018 do 30. 9. 2023)
Partnerji:	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje, Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, Regionalna razvojna agencija Ljubljanske urbane regije
Cilji/podcilji/ukrep ReNPVO 20-30 v katerega spada projekt:	Cilj/posebni cilj št. 1,2 / 1, 2, 11, 13, 22 Ukrep št. 17: Odkup zemljišč in njihovo upravljanje (Izvajanje odkupov in upravljanje državnih zemljišč, ki:

	– pomembno prispevajo k izvajanju ukrepov PUN, – so bistvena za varstvo naravnih vrednot ali za njihovo obiskovanje in ogledovanje, – so bistvena za upravljanje zavarovanih območij.) Ukrep št. 18: Zagotavljanje pogodbenega varstva in skrbništva na naravnih vrednotah in drugih varovanih in zavarovanih območjih. Cilj/posebni cilj št. 2/12 Ukrep št. 20: Ureditev naravnih vrednot za neškodljivo obiskovanje in ogledovanje oz. fizična zaščita naravnih vrednot, ki jih ogledovanje lahko ogrozi. Cilj/posebni cilj št. 2/11 Ukrep št. 21 Izvajanje obnovitev, kjer je to zaradi lastnosti naravnih vrednot možno in utemeljeno. Cilj/posebni cilj št. 1,2/21 Ukrep št. 37: Izvajanje rednega ozaveščanja in ozaveščevalnih kampanij za ohranjanje narave in odzivanje na aktualne grožnje in pritiske na naravo, tudi v povezavi s pobudami na evropski in svetovni ravni ter z uporabo informacijskih tehnologij. Ukrep št. 39: Spodbujanje ozaveščevalnih dejavnosti, ki potekajo z neposredno komunikacijo in vključujejo lokalne deležnike. Spodbujanje ozaveščanja, ki omogoča spremembo obnašanja na območjih, kjer naravo neposredno ogrožajo lokalne dejavnosti.
--	---

6.2. OHRANJANJE DVOŽIVK IN OBNOVA NJIHOVIH HABITATOV (LIFE AMPHICON)

TABELA 22b Projekt LIFE AMPHICON

Naslov projekta:	OHRANJANJE DVOŽIVK IN OBNOVA NJIHOVIH HABITATOV (akronim: LIFE AMPHICON)
Povzetek/cilji projekta:	Splošni cilj projekta je izboljšati stanje ohranjenosti dvoživk, ki jih varuje Direktiva o habitatih, v štirih Natura 2000 območjih v Sloveniji (Ljubljansko barje, Radensko polje-Viršnica, Dobrava-Jovski in Bohor) ter v treh območjih na Danskem in v Nemčiji. V projektu bomo izboljševali in na novo vzpostavljali izginjajoč življenjski prostor dvoživk. Na izbranih območjih bomo izboljšali povezljivosti med kopenskim in vodnim delom njihovega habitata, s tem pa zmanjšali smrtnost dvoživk v prometu. Izvajali bomo tudi ozaveščanje javnosti in izobraževanje ciljnih skupin, mednarodna izmenjava izkušenj.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	Priprava delovnih načrtov za izvedbo naravovarstvenih aktivnosti za izboljšanje stanja populacij dvoživk in pričetek izvajanja aktivnosti za doseganje izboljšanja stanja (vzpostavitev novih vodnih habitatov, izboljšanje stanja kopenskih habitatov). Sodelovanje pri izgradnji podhodov za preprečevanje smrtnosti dvoživk v prometu na treh relacijah. Vzpostavitev nove infrastrukture (učna pot, učilnica na prostem). Ozaveščanje javnosti in izobraževanje ciljnih skupin, mednarodna izmenjava izkušenj.
Status projekta:	Projekt smo začeli izvajati s 1. 1. 2020.
Vrednost projekta:	8.524.726 EUR, od tega KPLB 866.358 EUR (10,16 %)
Vir sredstev:	- Evropska komisija preko finančnega mehanizma LIFE (60 %) - Ministrstvo za naravne vire in prostor RS (20 %) - JZ KPLB (20 %)
Trajanje:	od 1. 11. 2019 do 31. 12. 2026, KPLB od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2026
Partnerji:	Občina Grosuplje (vodilni partner), Javni zavod Krajinski park Kozjansko, Center za kartografijo favne in flore, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Amphi International ApS, Nyborg Municipality, Verein der Freunde des Deutsch-Poln. EU-National-parks Unteres Odertal.
Cilji/podcilji/ukrep ReNPVO 20-30 v katerega spada projekt:	Cilj/posebni cilj št. 1,2 / 1, 2, 11, 13, 22 Ukrep št. 17: Odkup zemljišč in njihovo upravljanje (Izvajanje odkupov in upravljanje državnih zemljišč, ki: – pomembno prispevajo k izvajanju ukrepov PUN, – so bistvena za varstvo naravnih vrednot ali za njihovo obiskovanje in ogledovanje, – so bistvena za upravljanje zavarovanih območij.) Cilj/posebni cilj št. 2/12 Ukrep št. 20: Ureditev naravnih vrednot za neškodljivo obiskovanje in ogledovanje oz. fizična zaščita naravnih vrednot, ki jih ogledovanje lahko ogrozi. Cilj/posebni cilj št. 1,2/21 Ukrep št. 37: Izvajanje rednega ozaveščanja in ozaveševalnih kampanj za ohranjanje narave in odzivanje na aktualne grožnje in pritiske na naravo, tudi v povezavi s pobudami na evropski in svetovni ravni ter z uporabo informacijskih tehnologij. Ukrep št. 39: Spodbujanje ozaveševalnih dejavnosti, ki potekajo z neposredno komunikacijo in vključujejo lokalne deležnike. Spodbujanje ozaveščanja, ki omogoča spremembo obnašanja na območjih, kjer naravo neposredno ogrožajo lokalne dejavnosti.

6.3. LIFE PROJEKT OHRANJANJE MOČVIRSKÉ SKLEDNICE (AKRONIM: URCA PRO EMYS)

TABELA 22c: Projekt LIFE URCA PROEMYS

Naslov projekta:	NUJNE OHRANITVENE AKCIJE ZA MOČVIRSKO SKLEDNICO V ITALIJI IN SLOVENIJI (akronim: LIFE URCA PROEMYS)
Povzetek/cilji projekta:	Splošni cilj projekta je izboljšanje stanja populacij močvirské sklednice (<i>Emys orbicularis</i>) v Italiji in Sloveniji z ohranjanjem genetske pestrosti obstoječih populacij. Pripravili bomo Akcijski načrt za upravljanje z močvirsko sklednico za ohranjanje italijanskih in slovenskih populacij sklednic, ki bo vključeval tudi veterinarske protokole. Izboljšali bomo razmere v izbranih naravnih habitatih močvirské sklednice. Na določenih območjih bomo izkoreninili invazivne tujerodne vrste želv oz. zmanjšali njihovo številčnost. Vzpostavili bomo dolgoročen načrt spremljanja populacij močvirské sklednice ter ozaveščali javnost o njenem ohranjanju in o nevarnosti, ki jo predstavlja izpust invazivnih vrst v naravne habitate.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	Nakup potrebne opreme za izvajanje projektnih aktivnosti. Udeležba na partnerskih sestankih projekta. Izvedba renaturacije brežin. Zaščita gnezd močvirské sklednice. Odstranjevanje tujerodnih vrst želv.
Status projekta:	Projekt se je začel izvajati 1. 10. 2022.
Vrednost projekta:	4.775.749 EUR, od tega KPLB 262.249,51 EUR (3,08 %)
Vir sredstev:	- Evropska komisija preko finančnega mehanizma LIFE (60 %) - JZ KPLB (40 %)
Trajanje:	od 1. 10. 2022 do 30. 9. 2027
Partnerji:	WWF ITALIA (vodilni partner), Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Costa Edutainment S.p.A., Università di Pisa, Centro Studi BioNaturalistici Srl, Parco lombardo Valle del Ticino, Soline Pridelava soli d.o.o., Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje, Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia centrale
Cilji/podcilji/ukrep ReNPVO 20-30 v katerega spada projekt:	Cilj/posebni cilj št. 2/12 Ukrep št. 20: Ureditev naravnih vrednot za neškodljivo obiskovanje in ogledovanje oz. fizična zaščita naravnih vrednot, ki jih ogledovanje lahko ogrozi. Cilj/posebni cilj št. 1,2/21 Ukrep št. 37: Izvajanje rednega ozaveščanja in ozaveščevalnih kampanj za ohranjanje narave in odzivanje na aktualne grožnje in pritiske na naravo, tudi v povezavi s pobudami na evropski in svetovni ravni ter z uporabo informacijskih tehnologij. Ukrep št. 39: Spodbujanje ozaveščevalnih dejavnosti, ki potekajo z neposredno komunikacijo in vključujejo lokalne deležnike. Spodbujanje ozaveščanja, ki omogoča spremembo obnašanja na območjih, kjer naravo neposredno ogrožajo lokalne dejavnosti.

6.4. PAMETNE REŠITVE ZA TRAJNOSTNO MOBILNOST (SMARTMOVE)

TABELA 22d: Projekt Pametne rešitve za trajnostno mobilnost SmartMOVE

Naslov projekta:	Pametne rešitve za trajnostni razvoj – SmartMOVE
Povzetek/cilji projekta:	Glavni namen projekta SmartMOVE je priprava strategij ter izvajanje mobilnostnih načrtov, s katerimi bo utemeljil potrebo po sistematičnem razvoju infrastrukture za razvoj multimodalnosti v regiji.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	Priprava mobilnostnega načrta za izbrano območje Krajinskega parka Ljubljansko barje.
Status projekta:	Projekt se izvaja.
Vrednost projekta:	Celotna vrednost 1.609.166,79 EUR, od tega za KPLB 0 EUR (JZ KPLB sodeluje v projektu z rednim delom na 3. prioriteti v okviru nalog za vključevanje zavarovanega območja v turistično ponudbo ter spodbujanje naravi prijaznega turizma.)
Vir sredstev:	Sofinanciranje: Finančni mehanizem EGP 2014–2021 ob slovenski sodelujočbi (100 %): 1.609.166,79 EUR
Trajanje:	1. 5. 2022 – 30. 4. 2024
Partnerji:	• Regionalna razvojna agencija Ljubljanske urbane regije (vodilni partner) • Institut Jožef Stefan • Ljubljanski urbanistični zavod d.d. • Združenje delodajalcev Slovenije g.i.z. • GoOpti d.o.o. • IPoP – Institut za politike prostora • Center energetske učinkovitih rešitev (CER) • Raziskovalni inštitut Nordland (Nordland Research Institute) KP Ljubljansko barje predstavlja eno od pilotnih območij projekta, zato Javni zavod KPLB v projektu sodeluje pri pripravi mobilnostnega načrta za izbrano območje KPLB.

7. PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE V PRIPRAVI

TABELA 23: Projekti in projektne ideje

Naslov projekta	Povzetek/cilji projekta	Ključne aktivnosti	Ocenjena vrednost	Potencialni vir sredstev	Časovni okvir (trajanje)	Potencialni/predvideni partnerji
LIFE RingNET	Glavni namen projekta bo izboljšanje stanja vrste barjanski okarček in obnova mreže mokrotnih travnikov HT 6410 na Ljubljanskem barju. Projekt bo prispeval k ciljem 17, 18, 21, 37, 39 ReNPVO in se uvršča v I. prioriteto dela JZ KPLB	Gojenje metujev barjanskega okarčka, krepitev obstoječih populacij in vzpostavitev ene nove populacije barjanskega okarčka na Ljubljanskem barju, gojenje hranilnih rastlin, odkup zemljišč in izvedba ukrepov renaturacije HT 6410.	3 mio EUR	60 % EU 20 % MNVP, 20 % JZ KPLB ali MKGP	2023–2030	ZRC SAZU, CKFF
Še ni določen	Glavni namen projekta bo obnovitev in izboljšanje stanja mokrotnih habitatov in vrst, vezanih nanje na območju Ljubljanskega barja. Projekt bo prispeval k ciljem 17, 18, 21, 37, 39 ReNPVO in se uvršča v I. prioriteto dela JZ KPLB	Odkup naravovarstveno pomembnih zemljišč in izvedba ukrepov revitalizacije in renaturacije na projektih zemljiščih za namene izboljšanja stanja ohranjenosti naravnega okolja.	5 mio EUR	80 % ESRR 20 % RS	2024–2029	Še ni določeno
ATMOS2SUSTAIN	Na Ljubljanskem barju so cilji projekta: Ustvariti rešitve za mobilnost obiskovalcev, razporeditev obiskovalcev po celotnem območju turističnih predelov mest ter zagotavljanju zaščite in spodbujanja varovanja vseh naravnih in kulturnih virov. Projekt bo prispeval k cilju 20 ReNPVO in se uvršča v 3. prioriteto dela JZ KPLB	V LUR je za pilotno območje projekta izbrano območje KPLB, katerega sodelovanje je predvideno pri pripravi turističnih in razvojnih strategij za območje. V sklopu projekta se za območje KPLB predvideva financiranje ureditve treh lokacij električnih koles.	2,9 mio EUR	80 % sofinanciranje EU sredstva (Interreg MED) 20 % lastna sredstva	Pomlad 2023 do jeseni 2025	RRA LUR (SI) 3 partnerji s Portugalske, 2 partnerja iz Španije, 2 partnerja s Hrvaške in en partner iz Italije JZ KPLB je predviden kot pridružen partner
KPLB – kolesarski park Ljubljansko barje	Ureditev kolesarskih povezav znotraj KPLB. Poleg urejenih kolesarskih povezav pa obiskovalcem ponudimo mrežo izposoje terenskih e-koles, ki je vezana na vstopne točke v KPLB. Projekt bo prispeval k cilju 20 ReNPVO in se uvršča v 3. prioriteto dela JZ KPLB	Ureditev in oprema kolesarskih povezav Vzpostavitev mreže za izposajo e-koles	/	100 % kohezijska sredstva (DDV ni upravičen strošek)	2023–2025	RRA LUR, JZ KPLB, lokalne skupnosti na območju Ljubljanskega barja
Parkovna infrastruktura v zavarovanih omočjih narave MOL-a	KPLB in KP Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib vzpostavljata parkovno infrastrukturo, s katero bosta usmerjala obiskovalce na območja, ki so primerna za obisk. Projekt bo prispeval k cilju 20 ReNPVO in se uvršča v 2. prioriteto dela JZ KPLB	Ureditev vstopne točke v KPTRŠh: ureditev dostopne poti v KPLB, Priprava in postavitve usmerjevalnih tabel v KPLB in KPTRŠh	/	80 % sredstva EU (DDV ni upravičen strošek)	2023–2025	MOL, JZ KPLB, KPTRŠh

8. POSLOVANJE JAVNEGA ZAVODA

8.1. ADMINISTRATIVNA PODPORA

V ta sklop sodijo naslednje naloge: dokumentiranje dopisov, urejanje pošte in različnih internih dokumentov, koordinacijska dela med upravo parka in ostalimi deležniki, vodenje arhiva in komuniciranje s strankami, pomoč pri organizaciji delovnih sestankov, administrativna podpora pri pripravi gradiv, pomoč pri organizaciji službenih potovanj in drugih delovnih obveznosti zaposlenih, vodenje prisotnosti na delu, vodenje finančne dokumentacije, računov, zahtevkov, potnih nalogov.

8.2. KADROVSKE ZADEVE

V okviru kadrovskih zadev potekajo naslednje naloge: vodenje kadrovske evidence, priprava razpisov za zaposlovanje novih delavcev, prijava podatkov in spremembe podatkov o pokojninskem in invalidskem ter zdravstvenem zavarovanju, zavarovanju za starševsko varstvo, zavarovanju za primer brezposelnosti in o sklenitvi delovnega razmerja na ZZZS, prijava podatkov o zdravstvenem zavarovanju družinskih članov na ZZZS, priprava obvestil o letnem dopustu, izvedba napredovanj, priprava pogodb o zaposlitvi in aneksov k pogodbam o zaposlitvi ter priprava odgovorov na prispele prošnje za zaposlitev. V primeru dodatnih zaposlitev bo potrebno izvesti vse potrebne postopke objave prostih delovnih mest in izbire kandidatov.

Namen internega komuniciranja je doseganje dobre informiranosti zaposlenih in njihovo aktivno vključevanje v izvajanje dejavnosti zavoda.

V letu 2023 načrtujemo:

- redno komunikacijo z zaposlenimi,
- koordinacijo in delovna srečanja z zunanji izvajalci in pogodbenimi sodelavci,
- koordinacijo in pripravo različnih dokumentov za podporo delovanju zavoda (letna poročila, letni program, gradiva, zapisniki itd.),
- druge svetovalne storitve.

8.3. PRAVNE IN UPRAVNE ZADEVE

V okvir pravnih zadev sodi spremljanje zakonodaje, priprava pogodb, priprava splošnih aktov zavoda, usklajevanje dela s pravno in kadrovsko službo MNVP ter drugimi pristojnimi službami v okviru državne uprave RS ter sodelovanje z notarji in odvetniki. V letu 2023 se načrtuje sprejem internih predpisov in novelacija obstoječih zaradi predpisov o varstvu osebnih podatkov in sprememba Pravilnika o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest v JZ KP Ljubljansko barje.

8.4. DELOVANJE ORGANOV UPRAVLJANJA

Skladno z Uredbo ima JZ KP Ljubljansko barje kot organ upravljanja naveden Svet JZ KP Ljubljansko barje in Strokovni svet JZ KP Ljubljansko barje. Člani obeh svetov so na podlagi Uredbe o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah in javnih zavodih upravičeni do plačila sejin in potnih stroškov, ki jih iz svojega proračuna krije JZ KP Ljubljansko barje. Povprečno se Svet javnega zavoda sestane štirikrat, Strokovni svet javnega zavoda pa dvakrat letno. Konec leta 2022 je bil formiran nov Svet zavoda.

8.5. FINANČNO POSLOVANJE ZAVODA

Za tekoče evidentiranje poslovnih dogodkov v računovodskih evidencah sredstev in obveznosti do virov sredstev zavoda, evidence blagajniškega poslovanja, izplačila plač in drugih osebnih prejemkov ter materialno knjigovodstvo skrbi zunanji računovodski servis. V ta namen se skladno s predpisi vodijo temeljne in pomožne računovodske knjige ter druge evidence, ki so osnova za sestavo računovodskih izkazov, poslovnega poročila, poročila o doseženih ciljih in rezultatih ter drugih poročil in analiz. Skupaj z upravo zavoda računovodski servis zagotavlja, da je finančno poslovanje usklajeno z zakonskimi in drugimi predpisi, ki nanj vplivajo. Dodatno bo zunanji računovodski servis vodil finančne evidence tudi za projekte, ki se izvajajo v letu 2023.

Obseg finančnega poslovanja in poslovnih procesov se je zaradi izvajanja projektov in aktivnosti iz programa »Sklad za podnebne spremembe« izredno povečal. S sedanjo kadrovsko zasedbo ne moremo več dovolj učinkovito pripravljati dokumentacije, ki jo računovodski servis potrebuje za izkazovanje finančnega poslovanja JZ KP Ljubljansko barje. Glede na opozorila in priporočila iz novega revizijskega poročila predlagamo, da se, v kolikor bo proračun RS to omogočal, nujno izvede postopek za zaposlitev računovodje.

9. RAZPOREDITEV AKTIVNOSTI GLEDE NA PRIORITETO TER PREDVIDENA PORABA UR ZAPOSLENIH IN PROGRAMSKIH STROŠKOV BLAGA IN STORITEV

Prioriteta I: Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge obsegajo aktivnosti za sprejem načrta upravljanja; sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000; izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine; izvajanje terenskih ogledov in spremljanja stanja v naravi; omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst; spremljanje kazalnikov stanja narave v parku, vključno s populacijami invazivnih tujerodnih vrst; izvajanje ukrepov za preprečevanje in obvladovanje vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst; sodelovanje s kmeti pri ukrepih PRP in sodelovanje z ZRSVN, sodelovanje z drugimi strokovnimi organizacijami, mednarodno sodelovanje, sodelovanje pri pripravi projektov; sodelovanje z upravljavci kmetijskih, gozdnih in vodnih zemljišč za doseganje ciljev na naravovarstveno pomembnih površinah; ter sodelovanje pri aktivnosti ekološkega obnavljanja razvrednotenih območij in njihovega vzdrževanja.

Za izvajanje aktivnosti prve prioritete bo javni zavod porabil **766.796 EUR** ali 85 % predvidenih finančnih sredstev in 23.946 delovnih ur ali 79 %.*

*Vrednost 766.796 EUR predstavlja vsa sredstva za stroške dela in materialne stroške iz vira MNVP (javna služba PP 153235, PP 559) in projektnih virov, ki so namenjeni za izvajanje aktivnosti I. prioritete.

Prioriteta 2: Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti obsegajo aktivnosti za zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva in obiskovalcev, za nameščanje in vzdrževanje parkovne infrastrukture, razvijanje informacijskih centrov; za zagotavljanje prepoznavnosti krajinskega parka in ozaveščanja javnosti; komunikacijske aktivnosti za osveščanje kmetovalcev o ohranjanju narave ter komunikacijske aktivnosti za osveščanje deležnikov.

Za izvajanje teh aktivnosti bo javni zavod porabil **125.608 EUR** ali 14 % predvidenih finančnih sredstev in 5.639 delovnih ur ali 19 %.*

* Vrednost 125.608 EUR predstavlja vsa sredstva za stroške dela in materialne stroške iz vira MNVP (javna služba PP 153235) in projektnih virov, ki so namenjeni za izvajanje aktivnosti II. prioritete.

Prioriteta 3: Razvojne naloge obsegajo aktivnosti za sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev; naloge za vključevanje zavarovanega

območja v turistično ponudbo ter spodbujanja naravi prijaznega turizma; ter obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju zavarovanih območij.

Za izvajanje teh aktivnosti bo javni zavod porabil **11.205 EUR** ali **1 %** predvidenih finančnih sredstev in **575 delovnih ur** ali **2 %**.*

* Vrednost 11.205 EUR predstavlja vsa sredstva za stroške dela in materialne stroške iz vira MNVP (javna služba PP 153235), ki so namenjeni za izvajanje aktivnosti III. prioritete.

TABELA 24: Razporeditev delovnih ur in finančnih sredstev po prioritetah (stroški dela in programski stroški vsi viri)

PRIORITETA	Sredstva v EUR	URE	ODSTOTEK FINANČNIH SREDSTEV	ODSTOTEK DELOVNIH UR
I. prioriteta	766.796	23.946	85 %	79 %
II. prioriteta	125.608	5.639	14 %	19 %
III. prioriteta	11.205	575	1 %	2 %
SKUPAJ	903.609	30.160	100 %	100 %

9.1. KADROVSKI NAČRT 2023

9.1.1. ZAPOSLENOST

Obseg dela za izvajanje nalog javne službe zlasti na I. prioriteti se je zaradi vedno novih dodatnih nalog v zvezi s koordinacijo in izvajanjem aktivnosti za upravljanje z zemljišči se je tudi v letu 2022 povečal zaradi dodatnih nakupov zemljišč. Z zemljišči (kmetijska in vodna) upravljamo na način, da se zmanjša upad biotske raznovrstnosti na Ljubljanskem barju.

Zaradi povečanega obsega delovnih nalog smo v letu 2020 na javni službi izvedli zaposlitev za določen čas v skladu z 8. odstavkom 60. člena ZIPRS 2020. V letu 2022 smo osebo, ki se ji pogodba za delo na javni službi za določen čas iztekla konec leta, zaposlili za nedoločen čas na podlagi sprejetega programa dela in finančnega načrta ter možnih izjem na podlagi ZIPRS in v skladu z zahtevami delovno-pravne zakonodaje. Zaposlitev je tudi v skladu z osnutkom Načrta upravljanja, ki v letu 2023 predvideva novo zaposlitev za izvajanje nalog javne službe. Načrt upravljanja je usklajen z MNVP, razen v točki določitve režimov, za izvajanje Natura 2000 plačil v okviru SKP. Ko bo sprejeta odločitev na MNVP, kako in na kakšen način naj se zaradi tega dopolni NU, bomo to takoj integrirali in pripravili dokument za javno obravnavo.

Po časovni dinamiki predvidevamo, da bo Načrt upravljanja sprejet še v letošnjem letu, saj je to nujno zaradi izvajanja SKP.

V letu 2022 smo zaposlili tudi novega sodelavca na delovno mesto naravovarstveni nadzornik II, ki je nadomestil izpraznjeno mesto zaradi odpovedi delovnega razmerja sodelavke.

Tako bo konec leta 2023 za izvajanje javne službe na področju ohranjanja narave redno zaposlenih za nedoločen čas 5 sodelavcev in direktor. Na projektih je za določen čas zaposlenih 6 sodelavcev, od tega na projektu PolJUBA trije, na projektu LIFE AMPHICON dva sodelavca, na projektu LIFE URCA PROEMYS pa ena sodelavka. Za izvajanje javne službe na področju ohranjanja kulturne dediščine bo v letu 2023 v okviru razpoložljivih sredstev zaposlen en sodelavec za okvirno 50 ur/mesec. Za izvajanje nalog v okviru Sklada za podnebne spremembe načrtujemo zaposlitev štirih sodelavcev.

Na projektih bo tako v letu 2023 za določen čas zaposlenih skupno 6 oseb in 4 osebe na Skladu za podnebne spremembe. JZ KPLB bo v letu 2023, vključno z redno zaposlenimi, delalo 16 oseb.

TABELA 25: Kadrovski načrt

I. Zaposleni, ki jih financira MNVP	I. – IV. TR	V. TR	VI. TR	VII. TR	VIII. TR	IX. TR	Skupaj
Št. zaposlenih na dan 30. 9. t	0	0	0	6	0	0	6
Št. zaposlenih na dan 31. 12. t (a+b)	0	0	0	6	0	0	6
a) Št. zaposlenih za določen čas	0	0	0	1	0	0	1
b) Št. zaposlenih za nedoločen čas	0	0	0	5*	0	0	5
Št. zaposlenih s krajšim delovnim časom	0	0	0	0	0	0	0
Število napredovanj v plačne razrede	0	0	0	0	0	0	0
Število premestitev	0	0	0	0	0	0	0
Število upokojitev	0	0	0	0	0	0	0
Število nadomestnih zaposlitev zaradi upokojitev	0	0	0	0	0	0	0
Število odpovedi pogodb o zaposlitvi	0	0	0	0	0	0	0
2. Število zaposlenih, ki so financirani iz drugih virov, navedite vir: MK, projektno delo, podnebni sklad	0	0	0	10	0	0	10
3. Skupaj število zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (1+2)	0	0	0	16	0	0	16

* Število zaposlenih za nedoločen čas odstopa od kadrovskega načrta za leto 2022, saj je bila sodelavka v letu 2022 v skladu z zahtevami delovno-pravne zakonodaje zaposlena za nedoločen čas.

TABELA 26: Načrt stroškov dela 2023 po načelu denarnega toka

NAČRTOVANI STROŠKI DELA	SKUPAJ FN 2023	SREDSTVA MNVP 2023	DRUGI VIRI SREDSTEV 2023	SKUPAJ SREDSTVA 2023	DEJAVNOST NA TRGU 2023	DELEŽ MNVP V %
	1	2	3	4=2+3	5=1-4	
a) plače in dodatki	377.081	151.317	225.764	377.081	0,00	40
od tega dodatki za delo v posebnih pogojih	0	0		0	0,00	
b) regres za letni dopust	17.550	6.142	11.408	17.550	0,00	35
c) povračila in nadomestila	45.194	14.788	30.406	45.194	0,00	33
d) sredstva za delovno uspešnost	4.332	2.051	2.281	4.332	0,00	47
e) sredstva za nadurno delo	0	0	0	0	0,00	
f) drugi izdatki (odpravnine, solidarnostna pomoč, jubilejne nagrade)	0		0	0	0,00	
SKUPAJ 1. (a+b+c+d+e+f)	444.157	174.298	269.859	444.157	0,00	39
g) Skupaj bruto plače (a+d+e)	381.413	153.368	228.045	381.413	0,00	40
h) Skupaj drugi osebni prejemki (b+c+f)	62.744	20.930	41.814	62.744	0,00	33
i) Skupaj prispevki, davek, premije pokojninskega zavarovanja (j+k)	67.318	25.952	41.366	67.318	0,00	39
SKUPAJ 2. (g+h+i)	511.475	200.250	311.225	511.475	0,00	39
j) prispevki	60.821	23.600	37.221	60.821	0,00	39
k) premije pokojninskega zavarovanja	6.497	2.352	4.145	6.497	0,00	36
struktura virov		39	61		0,00	

TABELA 27: Načrt stroškov dela 2023 po načelu obračunskega toka

NAČRTOVANI STROŠKI DELA	SKUPAJ FN 2023	SREDSTVA MNVP 2023	DRUGI VIRI SREDSTEV 2023	SKUPAJ SREDSTVA 2023	DEJAVNOST NA TRGU 2023	DELEŽ MNVP V %
	1	2	3	4=2+3	5=1-4	
a) plače in dodatki	379.004	151.317	227.687	379.004	0,00	40
od tega dodatki za delo v posebnih pogojih	0	0	0	0	0,00	
b) regres za letni dopust	17.550	6.142	11.408	17.550	0,00	35
c) povračila in nadomestila	46.097	14.788	31.309	46.097	0,00	32
d) sredstva za delovno uspešnost	6.612	2.051	4.561	6.612	0,00	31
e) sredstva za nadurno delo	0	0		0	0,00	
f) drugi izdatki (odpravnine, solidarnostna pomoč, jubilejne nagrade)	0		0	0	0,00	
SKUPAJ 1. (a+b+c+d+e+f)	449.263	174.298	274.965	449.263	0,00	39
g) Skupaj bruto plače (a+d+e)	385.616	153.368	232.248	385.616	0,00	40
h) Skupaj drugi osebni prejemki (b+c+f)	63.647	20.930	42.717	63.647	0,00	33
i) Skupaj prispevki, davek, premije pokojninskega zavarovanja (j+k)	68.052	25.952	42.100	68.052	0,00	38
SKUPAJ 2. (g+h+i)	517.315	200.250	317.065	517.315	0,00	39
j) prispevki	61.512	23.600	37.912	61.512	0,00	38
k) premije pokojninskega zavarovanja	6.540	2.352	4.188	6.540	0,00	36
struktura virov		39	61		0,00	

TABELA 28 Sistemiziranost delovnih mest (DM) po veljavnem pravilniku (na dan 31. 12. t)

Naziv DM	Število sistemiziranih DM po novem pravilniku	Število zasedenih DM na dan 31. 12. t-1	Predvideno število zasedenih DM na dan 31. 12. t	Predvideno število zasedenih DM na dan 31. 12. t+1
direktor	1	1	1	1
visoki naravovarstveni svetnik	1	0	0	0
naravovarstveni svetnik	2	2	2	2
naravovarstveni nadzornik I	1	0	0	0
višji naravovarstveni svetovalec	1	0	0	0
naravovarstveni svetovalec	3	1	1	1
naravovarstveni nadzornik II	1	1	1	1
naravovarstveni nadzornik III	1	0	0	0
poslovni sekretar VII	1	1	1	1
glavni računovodja VII/I	1	0	0	1
konservator	1	1	0	0
**koordinator in organizator kulturnih programov	1	0	1	1
*naravovarstveni svetnik	2	0	0	0
*naravovarstveni svetovalec	8	6	8	3
*naravovarstveni sodelavec III	2	1	1	0
Skupaj	27	14	16	11

* projektna delovna mesta

** zaposleni, financiran iz sredstev MK za izvajanje javne službe in podnebnega sklada

TABELA 29: Število zaposlenih po virih financiranja (na dan 1. 1. t)

Vir financiranja	Število zaposlenih 1. januarja tekočega leta	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. januarja naslednjega leta
1. Državni proračun	10	6
2. Proračun občin		
3. ZZZS in ZPIZ		
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)		
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu		
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij		
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	6	3
8. Sredstva ZZZS za zdravnike sekundarije, zdravnike in doktorje dentalne medicine specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike; sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji ter kakovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)		
9. Sredstva iz sistema javnih del		
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in		

9.1.2. OSTALE OBLIKE DELA – AVTORSKE POGODBE, DELO PREKO ŠTUDENTSKEGA SERVISA, ZUNANJE STORITVE

Tudi v letu 2023 bomo stroške za izvedbo nekaterih del in aktivnosti plačali na podlagi avtorske pogodbe z zunanjimi sodelavci oziroma študentske napotnice, zunanje storitve, in sicer:

- avtorske pogodbe za vodenja skupin, izvedbe predavanj, delavnic ...
- zunanje storitve (računovodski servis, pravno svetovanje, izvajanje aktivnosti, vezanih na sredstva iz drugih virov financiranja – Podnebni sklad).
- delo preko študentskega servisa za pomoč pri izvedbi prireditev in dogodkov in drugo ...

9.1.3. IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE ZAPOSLENIH

Zaposlenim v zavodu bomo skladno z možnostmi in ponudbo omogočili redno usposabljanje s področja predstavljanja in ohranjanja naravnih vrednot in kulturne dediščine, naravovarstvenih, okoljskih, bioloških znanosti ter jim omogočili sodelovanje z drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji in tujini, s ciljem vzpostavitve usposobljene, strokovne in predane ekipe.

9.2. FINANČNI NAČRT

JZ KP Ljubljansko barje bo izvajal aktivnosti, navedene v programu dela zavoda, v okviru dejavnosti javne službe ohranjanja narave, dejavnosti javne službe – nejavni viri ter projektov. Izvajanje dejavnosti se bo financiralo iz različnih virov, ki so opredeljeni v finančnem načrtu zavoda.

Osnova za pripravo finančnega načrta JZ KP Ljubljansko barje za leto 2023 so bili naslednji podatki:

- podatek o višini sredstev državnega proračuna, ki so v letu 2023 predvidena za financiranje dejavnosti javne službe ohranjanja narave, kot nam je bil posredovan s strani ministrstva, pristojnega za ohranjanje narave, in Ministrstva za kulturo,
- ocena vrednosti finančnih sredstev, ki jih bo možno v prihodnjem letu pridobiti iz dejavnosti javne službe – nejavni viri,
- ocena sredstev, ki jih bo možno pridobiti z donacijami,
- ocena sredstev, potrebnih za plačila aktivnosti pri izvajanju projektov, katere finančne obveznosti bodo nastopile v letu 2023.

9.2.1. PRIHODKI

Proračunska sredstva MNVP

TABELA 30a: Razdelitev proračunskih sredstev MNVP v letu 2023 (v EUR) PP 153235

Ministrstvo za naravne vire in prostor, PP 153235	
Plače	200.250
Material in storitve	88.830
Investicije	5.000
SKUPAJ MNVP	294.080

TABELA 30b: Razdelitev proračunskih sredstev MNVP v letu 2023 (v EUR) PP 559 Sklad za podnebne spremembe

Ministrstvo za naravne vire in prostor, PP Podnebni sklad	
Plače	125.445
Material in storitve	247.010
Investicije	235.925
SKUPAJ MNVP	608.380

Financiranje izvajanja nalog javnega zavoda iz drugih virov proračunskih sredstev in javne službe – nejavni viri

Pričakujemo financiranje dejavnosti upravljanja z UNESCO kulturno dediščino kolišč pri lgu s strani resornega ministrstva za ohranjanje kulturne dediščine v višini **21.000 EUR** (PP 948310 – UNESCO, znak evropske dediščine).

V letu 2023 pričakujemo, da bi lahko z izvajanjem javne službe – nejavni viri KP Ljubljansko barje (vođenje obiskovalcev, organizacija delavnic itd.) pridobili sredstva v skupni vrednosti okoli **10.000 EUR**. Sredstva bodo namenjena stroškom priprave vođenj in drugih aktivnosti, vezanih na lastno dejavnost zavoda.

TABELA 31: Predvideni ostali viri sredstev zavoda v letu 2023

Viri sredstev	višina v EUR
MK	21.000
javna služba – nejavni viri	10.000
Skupaj	31.000

Projektna sredstva

V JZ KP Ljubljansko barje bomo v letu 2023 izvajali tri projekte, in sicer kohezijski projekt PoLJUBA, projekta LIFE AMPHICON in LIFE URCA PROEMYS. LAS projekt Zgodovina nas povezuje se še vedno izvaja, naše načrtovane aktivnosti pa smo že zaključili v prejšnjem letu. Prav tako je bil prejšnje leto zaključen projekt LIFE NATURAVIVA. Vsi nastali stroški na obeh projektih bodo povrnjeni v letošnjem letu.

Projekt PoLJUBA je v celoti financiran s sredstvi EU (PP I70278) in proračuna RS (PP I70279). Lastni delež sofinanciranja za projekt Zgodovina nas povezuje (20 %) bomo zagotovili s sredstvi MNVP za izvajanje nalog javne službe (strošek plač). Za projekt LIFE AMPHICON bomo lastni delež sofinanciranja (20 %) zagotovili s sredstvi MNVP za izvajanje nalog javne službe (strošek plač) ter s sredstvi iz PP I60373 (nakup zemljišč), za projekt LIFE URCA PROEMYS pa s sredstvi iz PP 559 Sklada za Podnebne spremembe (stroški blaga in storitev) ter s sredstvi MNVP za izvajanje nalog javne službe (strošek plač).

TABELA 32: Ocena odlivov in prilivov na projektih v letu 2023

Projekt	Vrednost projekta za JZ KPLB EUR	Predvideni odlivi 2023* EUR	Predvideni prilivi 2023* EUR
PoLJUBA	2.940.802	235.240	425.000
LIFE NATURAVIVA	169.657	0	30.549
LIFE AMPHICON	866.358	104.263	0
LIFE URCA PROEMYS	262.250	63.500	0
Zgodovina nas povezuje**	700	0	500
Skupaj	4.239.767	403.003	456.049

*Zneski predstavljajo vse odlive in prilive, ki bodo nastali na projektu in bodo financirani s projektnimi sredstvi (brez sredstev MNVP za izvajanje javne službe, ki predstavljajo lastno udeležbo na projektu)

** Vse projektne aktivnosti smo izvedli v letu 2022, povračilo sredstev s strani EU pa pričakujemo v letu 2023.

Za potrebe premostitvenega financiranja aktivnosti projektov PoLJUBA, LIFE NATURAVIVA in Zgodovina nas povezuje (od nastanka odliva na projektu do povrnitve stroškov preko izplačil zahtevkov za izplačilo) se bomo tudi v letu 2023 mesečno zadolževali preko Enotnega zakladniškega računa RS. Zadolževali se bomo predvsem za izplačila stroškov dela in zunanjih izvajalcev ter za delovanje projektne pisarne. Vsa prejeta sredstva s strani finančnih programov bodo uporabljena za vračilo likvidnostnih posojil. Ocenjujemo, da se bomo v mesecu decembru zadolžili tudi za potrebe izvedbe projekta LIFE URCA PROEMYS, saj bodo takrat porabljena vsa sredstva avansa tega projekta.

V javnem zavodu bomo v letu 2023 nadaljevali izvajanje projektov LIFE AMPHICON in LIFE URCA PROEMYS, ki ju sofinancirata Evropska komisija preko finančnega mehanizma LIFE in Republika Slovenija (PP 153220, PP 559). Program LIFE omogoča financiranje izvajanja projektov preko predplačil. Ocenjujemo, da bomo imeli v letu 2023 dovolj sredstev iz naslova predplačil za izvajanje načrtovanih aktivnosti na projektu Life AMPHICON.

TABELA 33: Dinamika zadolževanja v letu 2023 v 1.000 EUR

Začetno stanje*	1. kvartal		2. kvartal		3. kvartal		4. kvartal		Končno stanje**
	črpanja	odplačila	črpanja	odplačila	črpanja	odplačila	črpanja	odplačila	
80	70	150	140	0	180	320	50	0	50

*stanje zadolženosti javnega zavoda na dan 1. 1. 2023

** stanje zadolženosti javnega zavoda na dan 31. 12. 2023

Ocenjena dinamika zadolževanja v letu 2023 se razlikuje od oddane napovedi v aplikaciji eDolg, ki smo jo oddali avgusta 2022, predvsem zaradi spremenjene dinamike izvedbe načrtovanih projektnih aktivnosti in posledično porabe sredstev avansa Life projektov.

Ocenjujemo, da se bomo za potrebe premostitvenega financiranja aktivnosti na projektu LIFE URCA PROEMYS čez letno zadolžili pri Enotnem zakladniškem računu države v višini 50.000 EUR (od 29. 12. 2023 do 31. 1. 2024). Prejeta predplačila za izvajanje aktivnost projekta LIFE AMPHICON so namenska sredstva, zato pri načrtovanju zadolževanja niso upoštevana kot razpoložljiva sredstva za plačilo stroškov, ki bodo nastali na drugih projektih.

9.2.2. ODHODKI

Stroški dela – kadrovski načrt

V okviru javne službe ohranjanja narave izvajajo zaposleni varstvene, strokovne, nadzorne in upravljalške naloge v parku. Za stroške zaposlenih (plače in drugi izdatki zaposlenim ter prispevki in davki na plače) za šest redno zaposlenih je v letu 2023 iz proračuna RS zagotovljeno 200.250 EUR. Iz RS MNVP je zagotovljeno še 125.445 EUR iz Sklada za podnebne spremembe. Stroški dela za projektne zaposlitve vključno z delno zaposlitvijo, ki jo financira MK, znašajo po obračunskem toku 191.620 EUR in so 100 % financirane iz projektnih virov. Znesek vključuje bruto plačo, regres, prispevke, izplačilo redne delovne uspešnosti, prehrano, prevoz in KDPZ.

TABELA 34: Stroški dela v KP Ljubljansko barje v letu 2023 – zneski v EUR – obračunski tok

DELOVNO MESTO	STROŠKI DELA
STROŠKI DELA (MNVP)	200.250
Direktor	59.175
Poslovni sekretar	23.607
Naravovarstveni svetnik	37.197
Naravovarstveni svetnik*	15.854
Naravovarstveni svetovalec	32.941
Naravovarstveni nadzornik	31.477
STROŠKI DELA (projektne zaposlitve)	317.065
Naravovarstveni svetovalec 5	33.586
Naravovarstveni svetovalec 5	28.690
Koordinator in organizator kulturnih programov 4,5	30.202
Naravovarstveni svetnik 1*	20.664
Naravovarstveni svetovalec 1,5	31.035
Naravovarstveni svetovalec 1,5	33.116
Naravovarstveni svetovalec 1,5	30.066
Naravovarstveni svetovalec 2	25.798
Naravovarstveni svetovalec 2	32.419
Naravovarstveni svetovalec 3,5	30.759
Naravovarstveni sodelavec 5	20.729
STROŠKI DELA SKUPAJ	517.315

*Del stroškov dela sodelavke, ki je zaposlena na JS je financirano iz sredstev projekta PolJUBA.

- 1 Financirano iz sredstev kohezijskega projekta PolJUBA
- 2 Financirano iz sredstev projekta LIFE AMPHICON
- 3 Financirano iz sredstev projekta LIFE URCA PROEMYS
- 4 Financirano iz sredstev projekta UNESCO – MK
- 5 Financirano iz sredstev Sklada za podnebne spremembe

Stroški materiala in storitev

Za materialne stroške in storitve bo JZ KP Ljubljansko barje za delovanje javne službe varstva narave v letu 2023 namenil skupaj **335.840 EUR**, od tega iz proračuna MNVP (PP I53235) **88.830 EUR** in sklada za podnebne spremembe **247.010 EUR**.

Zaradi lažje preglednosti smo jih razdelili na:

- fiksni del, nujno potreben za osnovno delovanje zavoda (najemnine, komunalni stroški, vzdrževanje, komunikacijske storitve itd.),

- stroške, vezane na izvedbo tega programa (izvedba projektnih in raziskovalnih nalog osveščanje, promocija, mednarodno sodelovanje).

Sredstva, predvidena za projektne aktivnosti v prijavljenih projektih, v tem obračunu niso upoštevana.

TABELA 35: Stroški materiala in storitev v KP Ljubljansko barje v letu 2023 – zneski v EUR (vir MNVP PP I53235)

FIKSNI STROŠKI DELOVANJA ZAVODA	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR
najem poslovnih prostorov	10.000	MNVP
pisarniški material in oprema	9.000	MNVP
energija, voda, komunalne storitve, ogrevanje, telefoni, pošta, vzdrževanje računalniške opreme, vzdrževanje avtomobilov, vzdrževanje strojev, registracija vozil, zavarovanja in idr.	14.000	MNVP
čiščenje in tekoče vzdrževanje	6.000	MNVP
računovodstvo	25.000	MNVP
sejnine	1.000	MNVP
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	65.000	

TABELA 36: Programski stroški (brez investicijskih stroškov) delovanja Zavoda v letu 2023– zneski v EUR (obračunski tok)

PROGRAMSKI STROŠKI DELOVANJA ZAVODA	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR FINANCIRANJA
VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE I. Prioriteta		
<i>Pregled NV in NR na območju KPLB</i>	0	MNVP
<i>Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000</i>	0	MNVP
<i>Načrt upravljanja – zaključna faza</i>	1000	MNVP
<i>Delovanje naravovarstvene nadzorne službe</i>	1000	MNVP
<i>Mali podkovnjak (Rhinolophus hipposideros)- spremljanje stanja preletnih odprt in na znanih lokacijah</i>	0	MNVP
<i>Močvirna sklednica (Emys orbicularis)- površine primerne za odlaganje jajc</i>	1.000	MNVP
<i>Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov</i>	0	MNVP
<i>Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje</i>	0	MNVP
<i>Travniški postavnež (Euphydryas aurini)</i>	5.000	MNVP
<i>Raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste</i>	0	MNVP
<i>Sodelovanje s KGZS in kmeti</i>	0	MNVP
<i>Sodelovanje z MKGP pri pripravi predloga nove SKP</i>	0	MNVP
<i>Sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami</i>	0	MNVP
<i>Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji</i>	0	MNVP
<i>Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami</i>	0	MNVP
<i>Mednarodno sodelovanje</i>	0	MNVP
<i>Sodelovanje z SKZG, SiDG, DRSV</i>	0	MNVP
<i>Zmanjšanje ekološko razvrednotenih površin</i>	8730	MNVP
SKUPAJ	16.730	MNVP
<i>Monitoring najbolj ogroženih vod-tujerodne vrste rakov</i>	2.500	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Odstranjevanje žlezove nedotike</i>	5.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Odstranjevanje ITR na zemljiščih JZ KPLB</i>	20.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja</i>	1.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Odstranjevanje nutrije in pižmovke iz nelovnih površin na območju KPLB</i>	1.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Odstranjevanje sončnega ostriža s pomočjo elektro izlova iz mlak</i>	10.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Določitev razširjenosti tujerodnih vodnih rastlin</i>	1.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Komunikacijska strategija in izvedba komunikacijskih aktivnostih</i>	5.500	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Zbiranje informacij o pojavljanju ITV na območju KPLB</i>	4.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Draga pri Igu-ribniki</i>	110.010	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Določitve najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov</i>	12.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Renaturacija mokrotnih travnikov</i>	45.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Določitev najbolj naravovarstveno ogroženih območij mokrotnih travnišč na območju KPLB</i>	20.000	MNVP (Podnebni sklad)
<i>Revitalizacija manjših vodnih teles na območju KPLB</i>	10.000	MNVP (Podnebni sklad)

		sklad)
SKUPAJ	247.010	MNVP (Podnebni sklad)
Bazična nizka barja HT 723 - obnova (Loeselova grezovka (Liparis loeselii))	0	PoLJUBA
Strašničin mravljiščar (Maculinea teleius)- odkup in obnova	0	PoLJUBA
Barjanski okarček (Coenonympha oedippus) - obnova	0	PoLJUBA
Urh (Bombina variegata) - vzpostavitev kopenskih habitatov	0	PoLJUBA
Puščavnik (Osmoderma eremita) - ohranjanje habitatnih dreves	0	PoLJUBA
HT 6410 - obnova	9.600	PoLJUBA
HT 6510 - obnova	53.800	PoLJUBA
Močvirska sklednica (Emys orbicularis) - izlov in prenos osebkov iz Deponije Barje	6.000	PoLJUBA
Koščični škratec (Coenagrion ornatum) - Rrizkava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste	14.640	PoLJUBA
SKUPAJ	84.040	PoLJUBA
Renaturacija površin	12.652	LIFE AMPHICON
Vzpostavitev novih vodnih habitatov za dvoživke	2.721	LIFE AMPHICON
Ugotavljanje stanja vodnih habitatov dvoživk	1.843	LIFE AMPHICON
SKUPAJ	17.216	LIFE AMPHICON
Ščitenje gnezd močvirske sklednice pred predatorji	2.500	LIFE Urca PROEMYS
Izvedba renaturacije	0	LIFE Urca PROEMYS
Odstranjevanje tujerodni želv	1.000	LIFE Urca PROEMYS
Priprava akcijskega načrta	2.000	LIFE Urca PROEMYS
SKUPAJ	5.500	LIFE Urca PROEMYS
NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI II. Prioriteta		
Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen iz vidika varstva narave in obiskovalcev	0	MNVP
Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij	6000	MNVP
Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti	1100	MNVP
Komunikacijske aktivnosti za osveščanje kmetovalcev o ohranjanju narave	0	MNVP
Komunikacijske aktivnosti za osveščanje deležnikov	0	MNVP
SKUPAJ	7.100	MNVP
Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij	8.700	PoLJUBA
SKUPAJ	8.700	PoLJUBA
Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij	5.500	LIFE AMPHICON
Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti	1.000	LIFE AMPHICON
SKUPAJ	6.500	LIFE AMPHICON
Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti	2.000	LIFE URCA PROEMYS
SKUPAJ	2.000	LIFE URCA PROEMYS
RAZVOJNE AKTIVNOSTI III. Prioriteta		
Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi razvojnimi organizacijami	0	MNVP
Spodbujanje naravi prijaznega turizma	0	
Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju zavarovanih območij	0	MNVP
SKUPAJ	0	MNVP
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI (narava)	394.796	
SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE		

<i>Usklajeno upravljanje na mednarodnem in državnem nivoju</i>	6.588	MK
<i>Ohranitev in varovanje arheoloških ostalin</i>	3.615	MK
<i>Krepitev zmogljivosti</i>	795	MK
<i>Komunikacija</i>	1.500	MK
SKUPAJ	12.498	MK
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI	407.294	
JAVNA SLUŽBA – NEJAVNI VIRI		
<i>Vodenje obiskovalcev, delavnice ipd.</i>	10.000	LD
SKUPAJ	10.000	LD
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI in LASTNA DEJAVNOST	417.294	
SKUPAJ FIKSNI, LD IN PROGRAMSKI STROŠKI	482.294	

*Za boljšo preglednost tabele so viri financiranja posameznih aktivnosti označeni z različnimi barvami. Nekatere navedene aktivnosti se bodo financirale iz različnih virov, zato oznaka predstavlja izhodišče oz. večinskega financerja in lahko pri implementaciji tega programa dela pride do odstopanj.

Legenda: Viri financiranja

Ministrstvo za naravne vire in prostor PP 153235
MNVP (Sklad za podnebne spremembe) PP 559
PoLJUBA
LIFE AMPHICON
LIFE URCA PROEMYS
Ministrstvo za kulturo
Javna služba – nejavni viri

TABELA 37: Programski in investicijski stroški delovanja javnega zavoda v letu 2023 po virih financiranja – zneski v EUR (obračunski tok)

VIR FINANCIRANJA	OCENA SREDSTEV
MNVP (PP 153235)	28.830
MNVP (PP 559)	482.935
Ministrstvo za kulturo	12.498
Javna služba – nejavni viri v letu 2022	10.000
SKUPAJ PROGRAMSKI IN INVESTICIJSKI STROŠKI	534.263

Investicije

Znesek 5.000 EUR iz PP 153235 je namenjen za nakup tiskalnika za namene naravovarstvene nadzorne službe, vzdrževanju in nadomeščanju pisarniške, računalniške opreme in opreme za kvalitetnejše izvajanje javne službe. Iz Sklada za podnebne spremembe se bo za investicije namenilo 235.925 EUR za investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Ribniki v dolini Drage pri lgu, nakupu mulčerja goseničarja, prikolice, skladiščenega kontejnerja, vodne črpalke, izvenkrmnega motorja za plovilo, lažje kmetijske mehanizacije in priključkov. Na projektu PoLJUBA bomo za namene izgradnje in opreme tematske poti Pot med jelšami iz kohezijskega sklada namenili 142.500 EUR. V okviru projekta LIFE AMPHICON bomo za vzpostavitev interpretacijske poti v NR Goriški mah namenili 69.250 EUR. V okviru LIFE URCA PROEMYS pa bomo nakupili oddajnike in sprejemnik za telemetrijsko spremljanje močvirske sklednice v višini 6.000 EUR.

TABELA 38a: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2023 iz sredstev MNVP (PP 153235).

Naziv INVESTICIJE: tiskalnik za namene naravovarstvene nadzorne službe, vzdrževanje in nadomeščanje pisarniške, računalniške opreme	Celotna vrednost investicije	Realizacija		Plan		
		predhodna leta	ocena tekoče leto (t)	t+1	t+2	naslednja leta
VIRI FINANCIRANJA:	1 do 5	1	2	3	4	5
državni proračun	62.000	8.500	5.000	11.500	27.000	10.000
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	62.000	8.500	5.000	11.500	27.000	10.000

TABELA 38b: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2023 iz sredstev MNVP (PP 559).

Naziv INVESTICIJE: - investicijsko vzdrževanje vodnih objektov, - samohodni mulčer, - prikolice, - skladiščeni kontejner, - vodna črpalka, - izvenkrmni motor za plovilo, - lažja kmetijska mehanizacija in priključki	Celotna vrednost investicije	Realizacija		Plan		
		predhodna leta	ocena tekoče leto (t)	t+1	t+2	naslednja leta
VIRI FINANCIRANJA:	I do 5	I	2	3	4	5
državni proračun	876.858	40.933	235.925	200.000	200.000	200.000
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	876.858	40.933	235.925	200.000	200.000	200.000

TABELA 38c: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2023 iz sredstev PolJUBA.

Naziv INVESTICIJE: - izgradnja tematske poti Rakova jelša - nakup zemljišč - oprema	Celotna vrednost investicije	Realizacija		Plan		
		predhodna leta	ocena tekoče leto (t)	t+1	t+2	naslednja leta
VIRI FINANCIRANJA:	I do 5	I	2	3	4	5
državni proračun	305.574	163.074	142.500	0	0	0
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	305.574	163.074	142.500	0	0	0

TABELA 38d: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2023 iz sredstev LIFE AMPHICON.

Naziv INVESTICIJE: - izgradnja tematske poti	Celotna vrednost investicije	Realizacija		Plan		
		predhodna leta	ocena tekoče leto (t)	t+1	t+2	naslednja leta
VIRI FINANCIRANJA:	I do 5	I	2	3	4	5
državni proračun	69.250	0	69.250	0	0	0
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					

ostali viri:	0					
SKUPAJ:	69.250	0	69.250	0	0	0

TABELA 38e: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2023 iz sredstev LIFE URCA PROEMYS.

Naziv INVESTICIJE: - oprema za telemetrijo	Celotna vrednost investicije	Realizacija		Plan		
		predhodna leta	ocena tekoče leto (t)	t+1	t+2	naslednja leta
VIRI FINANCIRANJA:	1 do 5	1	2	3	4	5
državni proračun	6.000	0	6.000	0	0	0
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	6.000	0	6.000	0	0	0

TABELA 39: Načrtovani izdatki po virih financiranja KP Ljubljansko barje v letu 2023 po načelu denarnega toka

		VIRI FINANCIRANJA							
		SREDSTVA DRŽAVNEGA PRORAČUNA (MNVP)	SREDSTVA DRŽAVNEGA PRORAČUNA (ostala ministrstva)	SREDSTVA ZA POSEBNE REDNE DEJAVNOSTI	SREDSTVA OBČINSKEGA PRORAČUNA	DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	SREDSTVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	PROJEKTNNA SREDSTVA	SKUPAJ
VRSTA IZDATKOV	PLAČE IN DRUGI IZDATKI ZAPOSLENIM SKUPAJ S PRISPEVKI IN DAVKI	325.695	8.502	0	0	0	0	177.278	511.475
	IZDATKI ZA BLAGO IN STORITVE	335.840	12.498	0	0	10.000	0	123.956	482.294
	IZDATKI FINANCIRANJA	0	0	0	0	0	0	1.000	1.000
	INVESTICIJSKI IZDATKI	240.925	0	0	0	0	0	267.750	508.675
	SKUPAJ	902.460	21.000	0	0	10.000	0	569.984	1.503.444

Pojasnila:

- Izdatki za plače v višini 325.695 EUR se financirajo iz MNVP PP I53235 in PP 559.
- Izdatki za blago in storitve v višini 335.840 EUR vključujejo 88.830 EUR iz PP I53235 in 247.010 EUR iz PP Sklad za podnebne spremembe.
- Investicijski izdatki v višini 240.925 EUR vključujejo investicije v višini 5.000 EUR iz PP I53235 in 235.925 EUR iz PP Sklad za podnebne spremembe.
- Izdatki za plače v višini 8.502 EUR se financirajo iz sredstev Ministrstva za kulturo.
- Izdatki za blago in storitve v višini 12.498 EUR se financirajo iz sredstev Ministrstva za kulturo.
- Izdatki za blago in storitve v višini 10.000 EUR se nanašajo na prihodke iz vira: javna služba-nejavni vir v letu 2022.
- Izdatki v skupni višini 569.984 EUR vključujejo izdatke, ki se financirajo iz proračuna RS in EU (projekti PolJUBA, LIFE AMPHICON in LIFE URCA PROEMYS) in vključujejo izdatke za pokrivanje plač zaposlenih na projektih (177.278 EUR), izdatke za blago in storitve (123.956 EUR), izdatke financiranja (1000 EUR) ter investicijske izdatke (267.750 EUR).

10. FINANČNE TABELE

TABELA 40: Predračunska bilanca stanja – finančni načrt 2023

ČLENITEV SKUPIN KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZACIJA 2021	OCENA REALIZACIJE 2022	FN 2023	FN 2023/ OCENA REAL.2022	FN 2023/ REAL.2021
	SREDSTVA					
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA V UPRAVLJANJU	1.217.320	1.301.171	1.373.787	106	113
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	6.511	6.511	6.511	100	100
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	6.322	6.381	6.440	101	102
02	NEPREMIČNINE	1.059.513	1.134.513	1.134.513	100	107
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN					
04	DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	284.373	310.283	404.958	131	142
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	126.755	143.755	165.755	115	131
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
07	DOLOGRAČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI					
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA					
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE					
	B) KRATKOČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	401.695	421.808	373.171	88	93
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ VNOČLJIVE VREDNOSTNICE	270	270	270	100	100
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	152.690	344.518	170.000	49	111
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV		30	50		
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE		0	0		
14	TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	40.310	26.983	42.851	159	106
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA					
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	4	7		0	0
18	NEPLAČANI ODHODKI					
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	208.421	50.000	160.000	320	77
3	C) ZALOGE					
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA					
31	ZALOGE MATERIALA					
32	ZALOGE DROBNEGA MATERIALA					
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE					
34	PROIZVODI					
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA					
36	ZALOGE BLAGA					
37	DRUGE ZALOGE					
	I. AKTIVA SKUPAJ	1.619.015	1.722.979	1.746.958	101	108
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE					
	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV					
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	386.033	384.659	318.963	83	83
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE					
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	26.271	35.159	44.463	126	169

22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	61.906	45.000	20.000	44	32
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	4.371	4.500	4.500	100	103
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	118.226	100.000	90.000	90	76
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV					
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA					
28	NEPLAČANI PRIHODKI					
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	175.259	200.000	160.000	80	91
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČEN OBVEZNOSTI	1.232.982	1.338.320	1.427.995	107	116
90	SPLOŠNI SKLAD					
91	REZERVNI SKLAD					
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE					
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE					
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH					
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA					
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE					
9413	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI					
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI					
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI					
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	1.232.985	1.338.320	1.427.995	107	116
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI					
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	3				
	I. PASIVA SKUPAJ	1.619.015	1.722.979	1.746.958	101	108
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE					

TABELA 41: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov finančni načrt 2023

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZACIJA 2021	OCENA REALIZACIJE 2022	FN 2023	FN 2023/ OCENA REAL.2022	FN 2023/ REAL.2021
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	1.016.300	788.318	999.709	127	98
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	1.016.300	788.318	999.709	127	98
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOK.PROIZ.					
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOK.PROIZ.					
761	PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA					
762	B) FINANČNI PRIHODKI	0	326	0	0	0
763	C) DRUGI PRIHODKI		3.091	0	0	0
	Č) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0	41	0	0	0
	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
	DRUGI PREVREDNOTEVALNI PRIHODKI	0	41	0	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI	1.016.300	791.776	999.709	126	98
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	664.551	401.977	482.294	120	73
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODA NEGA MATERIALA IN BLAGA					
460	STROŠKI MATERIALA	11.853	15.100	57.300	379	483
461	STROŠKI STORITEV	652.698	386.877	424.994	110	65
	F) STROŠKI DELA	352.719	385.431	517.315	134	147
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	271.246	292.489	385.616	132	142
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	43.476	46.355	61.512	133	141
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	37.997	46.587	70.187	151	185
462	G) AMORTIZACIJA	0	0	0	0	0
463	H) DOLGOROČNE REZERVACIJE	0	0	0	0	0
del 465	I) DAVEK OD DOBIČKA	0	0	0	0	0
del 465	J) OSTALI DRUGI STROŠKI	97			0	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	348	910	100	11	29
468	L) IZREDNI ODHODKI	1		0	0	0
	M) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	3	0	0	0	0
	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	3		0	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI	1.017.719	788.318	999.709	127	98
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	0	0	0	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	1.419		0	0	0
del 80	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	1.419				
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	12	12	12	100	100
	Število mesecev poslovanja	12	12	12	100	100

TABELA 42: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti – finančni načrt 2023

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK	
		prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	999.709	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	999.709	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOK.PROIZ.		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOK.PROIZ.		
761	PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	0	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	0	0
	Č) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0	0
	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV		
	DRUGI PREVREDNOTEVALNI PRIHODKI	0	
	D) CELOTNI PRIHODKI	999.709	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	482.294	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRO DANEGA MATERIALA IN BLAGA		
460	STROŠKI MATERIALA	57.300	
461	STROŠKI STORITEV	424.994	0
	F) STROŠKI DELA	517.315	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	385.616	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	61.512	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	70.187	
462	G) AMORTIZACIJA	0	0
463	H) DOLGOROČNE REZERVACIJE	0	0
del 465	I) DAVEK OD DOBIČKA	0	0
del 465	J) OSTALI DRUGI STROŠKI		0
467	K) FINANČNI ODHODKI	100	0
468	L) IZREDNI ODHODKI	0	0
	M) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	0	0
	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV		
	OSTALI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	0	
	N) CELOTNI ODHODKI	999.709	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	0	0
del 80	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	0	

TABELA 43: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka – finančni načrt 2023

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZACIJA 2021	OCENA REALIZACIJE 2022	FN 2023	FN 2023/ OCENA REAL.2022	FN 2023/ REAL.2021
	I. SKUPAJ PRIHODKI	1.342.723	901.851	1.389.960	154	104
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	1.342.723	901.851	1.389.960	154	104
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	599.346	394.668	923.460	234	154
	a) Prejeta sredstva iz državnega proračuna	597.465	394.668	923.460	234	155
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	343.888	279.943	682.535	244	198
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	253.577	114.725	240.925	210	95
	b) Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	0	0	0	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	0	0	0	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije					
	c) Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja	0	0	0	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo					
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije					
	d) Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	0	0	0	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije					
del 740	e) Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	0	0	0	0	0
741	f) Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	1.881	0	0		
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	743.377	507.183	466.500	92	63
del 7102	Prejete obresti		326			
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki					
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugih prihodkov od premoženja					
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	8.982	9.027	10.000	111	111
72	Kapitalski prihodki					
730	Prejete donacije iz domačih virov					
731	Prejete donacije iz tujih virov					
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč					
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	663.107	327.806	425.500	130	64
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada					
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU					
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije					
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	71.288	170.024	31.000	18	43
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	0	0	0	0	0
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu					

del 7102	Prejete obresti					
	II. SKUPAJ ODHODKI	1.324.595	792.120	1.502.544	190	113
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	1.324.595	792.120	1.502.544	190	113
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	300.316	335.145	444.157	133	148
del 4000	Plače in dodatki	263.144	287.976	377.081	131	143
del 4001	Regres za letni dopust	13.876	16.902	17.550	104	126
del 4002	Povračila in nadomestila	17.443	23.584	45.194	192	259
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	4.675	5.483	4.332	79	93
del 4004	Sredstva za nadurno delo					
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	1.178	1.200	0	0	0
	B) Prispevki delodajalcev za socialno varnost	48.127	53.636	67.318	126	140
del 4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	23.130	26.124	32.942	126	142
del 4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	18.988	20.929	26.390	126	139
del 4012	Prispevki za zaposlovanje	619	886	1.117	126	180
del 4013	Prispevki za starševsko varstvo	268	295	372	126	139
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	5.122	5.402	6.497	120	127
	C) Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	668.894	320.384	482.294	151	72
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	610.244	269.359	432.309	160	71
del 4021	Posebni material in storitve	376	734	300	41	80
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	4.628	4.600	5.000	109	108
del 4023	Prevozni stroški in storitve	6.612	8.796	2.910	33	44
del 4024	Izdatki za službena potovanja	4.916	5.039	6.745	134	137
del 4025	Tekoče vzdrževanje	13.057	8.414	15.000	178	115
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	15.853	15.340	18.030	118	114
del 4027	Kazni in odškodnine					
del 4028	Davek na izplačane plače					
del 4029	Drugi operativni odhodki	13.208	8.102	2.000	25	15
403	d) Plačila domačih obresti	354	911	100	11	28
404	E) Plačila tujih obresti	0	0	0		
410	F) Subvencije	0	0	0		
411	G) Transferi posameznikom in gospodinjstvo	0	0	0		
412	H) Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	0	0	0		
412	I) Drugi tekoči domači transferji	0	0	0		
	J) Investicijski odhodki	306.904	82.044	508.675	620	166
4200	Nakup zgradb in prostorov					
4201	Nakup prevoznih sredstev	35.053	0	0	0	0
4202	Nakup opreme	8.665	16.594	69.750	420	805
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	6.338	450	24.925	5.539	393
4204	Novogradnja, rekonstrukcije in adaptacije					
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	63.269	0	344.000	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	193.579	65.000	0	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja					
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring			70.000		
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog					
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	0	0	0		

del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu					
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova porab blaga in storitev na trgu					
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu			0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	18.128	109.731			
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI			112.584		

TABELA 44: Predračunski izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

ČLENITEV PODSKUPI N KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
		REALIZACIJA A 2021	OCENA REALIZACIJE E 2022	FN 2023	FN 2023/ OCENA REAL.2022	FN 2023/ REAL.2021
1	2	5	5	6	7	8
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	0	0	0		
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov					
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov					
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin					
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij					
7503	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij					
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin					
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine					
7507	Prejeta vračila danih posojil - državnemu proračunu					
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij					
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev					
751	Prodaja kapitalskih deležev					
440	V. DANA POSOJILA	0	0	0		
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom					
4401	Dana posojila javnim skladom					
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin					
4403	Dana posojila finančnim institucijam					
4404	Dana posojila privatnim podjetjem					
4405	Dana posojila občinam					
4406	Dana posojila v tujino					
4407	Dana posojila državnemu proračunu					
4408	Dana posojila javnim agencijam					
4409	Plačila zapadlih poroštev					
441	Povečanje kapitalskim deležev in naložb					
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA	0	0	0		
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA	0	0	0		

TABELA 45: Predračunski izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV KONTA	REALIZACIJA 2021	ZNESEK OCENA REALIZACIJE 2022	FN 2023	INDEKS FN 2023/ OCENA REAL.2022	INDEKS FN 2023/ REAL.2021
1	2	5	5	6	7	8
50,00	VII. ZADOLŽEVANJE	2.955.000	1.460.000	440.000	30	15
500,00	Domače zadolževanje	2.955.000	1.460.000	440.000	30	15
5001,00	Najeti krediti pri poslovnih bankah					
5002,00	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah					
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu					
del 5003	Najeti krediti pri proračunu lokalnih skupnosti					
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja					
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih					
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	2.955.000	1.460.000	440.000	30	15
501,00	Zadolževanje v tujini					
55,00	VIII. ODPLAČILA DOLGA	2.995.000	1.490.000	470.000	32	16
550,00	Odplačila domačega dolga	2.995.000	1.490.000	470.000	32	16
5501,00	Odplačila kreditov poslovnim bankam					
5502,00	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam					
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu					
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti					
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja					
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom					
del 5503	Odplačila dolga drugim domačim kreditodajalcem	2.995.000	1.490.000	470.000	32	16
551,00	Odplačila dolga v tujino					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE					
	IX/1 NETO ODPLAČILO DOLGA	40.000	30.000	30.000	100	75
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH		79.731			
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	21.872		142.584	0	0