



Ljubljansko barje

— KRAJINSKI PARK —

**Program dela in finančni načrt
Javnega zavoda Krajinski park
Ljubljansko barje
za leto 2022**



Notranje Gorice, 25. 3. 2022

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, Janja Japeelj, Klara Korenčan, Ana Tratnik, Barbara Vidmar, Jasna Tarman, Petra Hladnik, Janez Šemrov, Polona Gorišek

Naslovna fotografija:

Barbara Vidmar

SEZNAM KRATIC

CKFF	Center za kartografijo favne in flore
DOPPS	Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije
DRSI	Direkcija RS za infrastrukturo
DRSV	Direkcija RS za vode
HT	habitatni tip
ICG	Mednarodni koordinacijski odbor za kolišča
ICOMOS	Mednarodni svet za spomenike in spomeniška območja
ICOMOS Slovenija	Slovensko nacionalno združenje za spomenike in spomeniška območja
ITRV	Invazivne tujerodne rastlinske vrste
JZ KP Ljubljansko barje, JZ KPLB	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje
KGZS	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
KMG-MID	Identifikacijska številka kmetijskega gospodarstva
KOPOP	Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila
KP Ljubljansko barje, KPLB, park	Krajinski park Ljubljansko barje
KSS	Kmetijska svetovalna služba
MIZŠ	Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
MK	Ministrstvo za kulturo
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
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
SiDG	Slovenski državni gozdovi d.o.o.
SKGZS	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)
ZRC SAZU	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
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 2021.....		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 TREND ZA POSAMEZNE RASTLINSKE ALI ŽIVALSKÉ VRSTE, HABITATNE TIPE IN/ALI NARAVNE VREDNOTE		11
4.5. NAJPOMEMBNEJŠI NAČRTOVANI UKREPI VARSTVA		12
4.6. UKREPI IZVAJANJA VARSTVA SESTAVIN BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI IZVEN ZAVAROVANEGA OBMOČJA.....		13
5. GLAVNE PRIORITETE IN CILJI UPRAVLJANJA V LETU 2022.....		14
5.1. VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE		15
5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV ZA VARSTVO VRST, HABITATNIH TIPOV, EKOSISTEMOV, OBMOČIJ NATURA 2000, NARAVNIH VREDNOT IN KRAJINE		17
5.1.2. AKTIVNO SODELOVANJE PRI PRIPRAVI NOVEGA PROGRAMA UPRAVLJANJA NATURA 2000 ZA OBDOBJE 2021–2027		27
5.1.3. PRIPRAVA NAČRTA UPRAVLJANJA ZO IN NJEGOVO IZVAJANJE		28
5.1.4. IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI.....		28
5.1.5. OMOGOČANJE POGOJEV ZA KLJUČNE ŽIVLJENJSKE FAZE NAJBOLJ OGROŽENIH VRST TER ZA OHRANJANJE NAJBOLJ OBČUTLJIVIH NARAVNIH VREDNOT		30
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		34
5.1.8. SODELOVANJE Z ZRSVN, ZAVAROVANIMI OBMOČJI IN OSTALIMI ORGANIZACIJAMI		35
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		37
5.2. NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI		38
5.2.1. ZAGOTAVLJANJE POTEKA OBISKA, KI JE USTREZEN Z VIDIKA VARSTVA NARAVE IN OBISKOVALCEV		38
5.2.2. VZDRŽEVANJE IN VZPOSTAVLJANJE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVANJE ZO		41

5.2.3. ZAGOTAVLJANJE PREPOZNAVNOSTI ZO IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI (PRIPRAVA IN ŠIRJENJE TISKANEGA ELEKTRONSKEGA IN DRUGEGA GRADIVA, DEJAVNA UDELEŽBA PRI ORGANIZIRANJU JAVNIH DOGODKOV ...)	44
5.2.4. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE KMETOVALCEV O OHRANJANJU NARAVE	48
5.2.5. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE DELEŽNIKOV	49
5.3. RAZVOJNE AKTIVNOSTI	50
5.3.1. SODELOVANJE Z LOKALNIMI SKUPNOSTMI, POMOČ LOKALNEMU PREBIVALSTVU PRI PRIDOBIVANJU PROJEKTNIH SREDSTEV	50
5.3.2. NALOGE ZA VKLJUČEVANJE ZAVAROVANEGA OBMOČJA V TURISTIČNO PONUDBO TER SPODBUJANJA NARAVI PRIJAZNEGA TURIZMA	51
5.3.3. OBNAVLJANJE IN VZDRŽEVANJE NEPREMIČNIN V UPRAVLJANJU ZAVAROVANIH OBMOČIJ, VKLJUČNO Z VNOSOM V DRŽAVNE EVIDENCE IDR.	51
5.4. SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE	53
5.4.1. USKLAJENO UPRAVLJANJE NA MEDNARODNEM IN DRŽAVNEM NIVOJU	53
5.4.2. OHRANITEV IN VAROVANJE ARHEOLOŠKIH OSTALIN	54
5.4.3. KREPITEV ZMOGLJIVOSTI	55
5.4.4. KOMUNIKACIJA	55
5.4.5. LOKALNE SKUPNOSTI	56
6. PROJEKTI, KI SE BODO IZVAJALI V LETU 2022	58
6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA (1. PRIORITETA)	58
6.2. LIFE PROJEKT BIODIVERZITETA – UMETNOST ŽIVLJENJA (AKRONIM: LIFE NATURAVIVA)	60
6.3. INTERPRETACIJA BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI IN DEDIŠČINE KOLIŠČ NA LJUBLJANSKEM BARJU – NA-KOLIH	61
6.4. OHRANJANJE DVOŽIVK IN OBNOVA NJIHOVIH HABITATOV (LIFE AMPHICON)	62
6.5. ZGODOVINA NAS POVEZUJE – LAS BARJE Z ZALEDJEM	64
7. PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE V PRIPRAVI	65
8. POSLOVANJE JAVNEGA ZAVODA	66
8.1. ADMINISTRATIVNA PODPORA	66
8.2. KADROVSKE ZADEVE	66
8.3. PRAVNE IN UPRAVNE ZADEVE	66
8.4. DELOVANJE ORGANOV UPRAVLJANJA	66
8.5. FINANČNO POSLOVANJE ZAVODA	67
9. RAZPOREDITEV AKTIVNOSTI GLEDE NA PRIORITETO TER PREDVIDENA PORABA UR ZAPOSLENIH IN PROGRAMSKIH STROŠKOV BLAGA IN STORITEV	67
9.1. KADROVSKI NAČRT 2022	68
9.1.1. ZAPOSLENOST	68
9.1.2. OSTALE OBLIKE DELA – AVTORSKE POGODBE, DELO PREKO ŠTUDENTSKEGA SERVISA, ZUNANJE STORITVE	73

9.1.3.	IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE ZAPOSLENIH	73
9.2.	FINANČNI NAČRT	73
9.2.1.	PRIHODKI	74
9.2.2.	ODHODKI.....	77
10.	FINANČNE TABELLE	88

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
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 2021

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 2021. Izvedli smo vse varstvene, upravljske in nadzorne naloge, 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 vse načrtovane akcije. Pregledali smo vse naravne vrednote po programu dela, ki ležijo znotraj KPLB, in določili stanje. Izvedli smo postopke za nakup zemljišč v okviru PP I60373. Sodelovali smo z ekipo LIFE IP pri pripravi novega PUN-a in nadaljevali s pripravo Načrta upravljanja. Redno smo izvajali naravovarstveni nadzor in se 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 se udeleževali delavnic za pripravo novih podlag za nov SKP. Sodelovanje z ZRSVN 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 SKZGS, DRSV in SiDG.

Znotraj 1. prioritete smo izvajali 4 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. Obdobje izvajanja projekta smo podaljšali do 30. 9. 2023 in poteka v skladu s spremenjeno časovnico. V letu 2021 smo izvajali projektnim vrstam in habitatnim tipom prilagojeno košnjo kmetijskih zemljišč, zaključili z vsemi deli za obnovo oz. izboljšanje stanja habitata koščičnega škratca ter uspešno izvedli drugo sezono doselitve barjanskega okarčka na Naravni rezervat lški morost.

Projekt Sava TIES se je izvedel v skladu s predvidenim terminskim in finančnim planom. Potrjeno je bilo končno poročilo in izplačan končni zahtevek.

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 10,7 ha zemljišč in pričeli postopke za odkup nadaljnjih 2,3 ha. Aktivnosti potekajo v skladu s časovnico projekta.

Z januarjem smo zaključili z izvajanjem projekta Preizkus dvostopenjskega izvajanja ukrepa VTR. V okviru projekta smo preverili možnost izvedbe ukrepa VTR z dvema datumoma košnje. Pripravili smo predlog spremembe obstoječega KOPOP ukrepa VTR, ki se bo po začel izvajati v letošnjem letu.

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 2021. Večina aktivnosti se je izvajala v sklopu projektov LIFE NATURAVIVA in LIFE AMPHICON. S predstavitvijo zavarovanega območja smo sodelovali na večjih prireditvah v parku (Sobotna muzejska noč, Noč raziskovalcev, maraton Barjanka, Pohod po Barju, Koliščarski dan) ter pri usposabljanju lokalnih vodnikov v občini Škofljica, izvedli smo tudi študijsko turo v Kozjanski park ter dodatno usposabljanje za parkovne vodnike. Pripravili smo razstavo Zakladi Ljubljanskega barja v Mestnem parku Rakova jelša. 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 2. faza interaktivnega

Varuha zakladov Ljubljanskega barja 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 2021 smo pripravili tudi predstavitev KPLB na samostoječem roll up panoju, ki je namenjen promocijski predstavitvi parka na različnih dogodkih.

V letu 2021 smo nadaljevali s kohezijskim projektom Interpretacija biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na Ljubljanskem barju – akronim Na-kolih. Vsebinski partnerji projekta smo oddali glavnemu partnerju projekta (Občina Ig) naravovarstvene vsebine kot podlago za javno naročilo za opremo interpretacijskega centra in za opremo povezovalne poti.

V sklopu javne službe na področju ohranjanja kulturne dediščine prazgodovinskih kolišč pri Igu na Ljubljanskem barju smo izvedli naslednje naloge: redno smo spremljali stanje ohranjenosti kolišč pri Igu in avtomatsko beležili višino podtalnice s pomočjo šestih piezometrov ter zagotavljali vzdrževanje merilnih mest. Zaradi epidemiološke situacije so bili številni dogodki odpovedani ali prestavljeni. Na področju informiranja smo sodelovali pri pripravi vsebin za novo spletno stran JZ KPLB. Sodelovali smo pri pripravi publikacije Palafittes NEWS 2021.

Proračunska postavka I53235 MOP za leto 2021 je za delovanje javne službe varstva narave v KP Ljubljansko barje znašala skupaj 235.888,00 EUR (znesek vključuje stroške dela, materialne stroške in investicije). Proračunska postavka I60373 je znašala 241.483,33 EUR za nakup zemljišč, proračunska postavka PP 559 pa 133.250,00 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).

Del sredstev za plače (prerazporeditev sodelavcev na izvajanje projektov in del plač zaradi bolniške odsotnosti, ki se plačuje iz drugega vira) smo ob koncu leta z rebalansom prerazporedili na materialne stroške.

JZ KPLB je v letu 2021 iz naslova javne službe – nejavni viri do 31. 12. 2021 ustvaril 8.981,40 EUR prihodkov.

V mesecu januarju smo zaposlili eno sodelavko za izvajanje projekta LIFE AMPHICON. Na mesto konservatorja smo zaposlili do konca leta eno sodelavko. Za izvajanje stalnih nalog javne službe je bilo zaposlenih 6 oseb, od tega štiri za nedoločen čas in dve za določen čas. Glede na povečan obseg nalog za izvajanje javne službe in posledično povečanega obsega dela ugotavljamo, da je bil Program dela 2021 v okviru obstoječih kadrovskih in finančnih 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 11 naravnih vrednot, pri katerih je bilo stanje označeno kot slabo. Glavni razlogi, zaradi katerih se stanje slabša, so izsuševanje področja in posledično nižji nivo podtalnice, ki vpliva tako na rastje kakor tudi na vodni režim v krajinskem parku ter širjenje tujerodnih rastlinskih vrst.

Tujerodne vrste so močno prisotne predvsem ob vodotokih ter ob številnih kolovozih, ki se nasipavajo oziroma utrjujejo. Tujerodne vrste se prenašajo na področje krajinskega parka predvsem z zemljino oziroma materialom za utrjevanje kolovozov ter s strojno mehanizacijo, ki se pri tovrstnih opravilih uporablja. Po kolovozih se poleg kmetovalcev vozijo tudi številni drugi deležniki, ki na ta način nehote prenašajo tujerodne vrste na različne lokacije v parku, morda tudi izven meja parka. Na nekaterih območjih se je močno razširila pelinolistna ambrozija oz. pelinolistna žvrklja (*Ambrosia artemisiifolia*). V okviru naravovarstvenega nadzora lastnike in najemnike zemljišč opozarjamo na nevarnost širitve ambrozije ter jih pozivamo k odstranitvi rastline s kmetijskih površin.

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 travnišča, 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 travnišč 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 SKGZS z zemljišči na območju Natura 2000 Ljubljansko barje, kar se odraža v preoravanju travnikov v njive.
- Kmetijska proizvodnja na zemljiščih SKGZS 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 TRENDNA ZA POSAMEZNE RASTLINSKE ALI ŽIVALSKÉ VRSTE, HABITATNE TIPE IN/ALI NARAVNE VREDNOTE

Na podlagi Zbirnega poročila po 17. členu Direktive o habitatih in po 12. členu Direktive o pticah iz leta 2013 je razvidno, da je končna ocena stanja kvalifikacijskih vrst v alpski biogeografski regiji:

- Slaba ocena s trendom navzdol: U2- (strašničin mravljiščar, barjanski okarček, HT_6410 – Travniki z modro stožko (*Molinion spp.*) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*), HT_6510 – Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) ter HT_7230 – Bazična nizka barja).
- Slaba ocena z neznanim trendom: U2x (puščavnik, mali podkovnjak, navadni netopir).
- Neugodno stanje s trendom navzdol U1- (Loeselova grezovka, hribski urh, veliki pupek, koščični škratec).
- Neugodno stanje z neznanim trendom U1x (močvirska sklednica).
- Neugodno stanje s trendom izboljševanja U1+ (navadni koščak).
- Za vrste kosec, veliki škurh in pisana penica je stanje padajoče s trendom navzdol.
- Za vrsto velika bela čaplja je stanje naraščajoče s trendom navzgor.

Koda vrste	Vrsta		območje razširjenosti	ohranjenost populacij	ohranjenost habitata	obeti za prihodnost	končna ocena stanja
I167	<i>Triturus carnifex</i>	veliki pupek	FV	XX	U1-	U1-	U1-
I193	<i>Bombina variegata</i>	hribski urh	FV	U1-	U1x	U1-	U1-
I059	<i>Maculinea teleius</i>	strašničin mravljiščar	U1=	U2-	U2-	U2-	U2-
I071	<i>Coenonympha oedippus</i>	barjanski okarček	U1=	U2-	U2-	U2-	U2-
I084	<i>Osmoderma eremita</i>	puščavnik	FV	XX	U2-	U2x	U2x
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	koščični škratec	U1-	U1x	U1-	U1-	U1-
I303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	mali podkovnjak	FV	FV	U2-	U1x	U2x
I324	<i>Myotis myotis</i>	navadni netopir	FV	FV	U2-	U1x	U2x
I903	<i>Liparis loeselii</i>	Loeselova grezovka	FV	U1-	U1-	U1-	U1-
I220	<i>Emys orbicularis</i>	močvirska sklednica	U1=	U1x	U1x	U1x	U1x
I093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	navadni koščak	FV	U1x	FV	U1	U1+

Koda HT	ime HT	območje razširjenosti	površina HT	strukture in funkcije HT	obeti za prihodnost	končna ocena stanja
7230	bazično nizko barje	FV	U2-	U1-	U1-	U2-
6410	travniki z modro stožko	FV	U2-	U1=	U2-	U2-
6510	nižinski ekstenzivno gojeni travniki	FV	U2-	U1x	U2-	U2-

Razlaga ocen

FV	ugodno stanje
U1+	neugodno stanje - se izboljšuje
U1=	neugodno stanje - stabilno
U1-	neugodno stanje - se slabša
U1x	neugodno stanje - trend ni znan
U2+	slabo stanje - se izboljšuje
U2=	slabo stanje - stabilno
U2-	slabo stanje - se slabša
U2x	slabo stanje - trend ni znan
XX	stanja ni bilo mogoče oceniti

4.5. NAJPOMEMBNEJŠI NAČRTOVANI UKREPI VARSTVA

Varstveni cilji v letu 2022 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 2022 (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, ki so v slabem stanju na območju KPLB,
- odkup 3 ha ekstenzivnih travnikov in močvirnih gozdov,
- monitoring tujerodnih vrst rakov,
- popis vodnih rastlin na izbranih lokacijah s poudarkom na tujerodnih vrstah,
- 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 terciarnih jarkov,
- odstranjevanje tujerodni želv,
- določitev najbolj ogroženih območij mokrotnih travnišč s strani invazivnih tujerodnih rastlin na območju KPLB,
- 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,
- namestitev 8 piezometrov na lokaciji Strajanov breg in Mali plac in izvedba monitoringa,
- nakup dveh električnih koles z opremo,
- bazična nizka barja HT 7230 – obnova (Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)),
- strašničin mravljiščar (*Maculinea teleius*) – obnova,
- barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*) – obnova,
- urh (*Bombina variegata*) – vzpostavitev,
- HT 6410 in HT 6510 – obnova,
- močvirna sklednica (*Emys orbicularis*) – vzpostavitev in ohranjanje novih vodnih habitatov,
- sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000,
- načrt upravljanja – zaključna faza,
- delovanje naravovarstvene nadzorne službe,
- mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) – vzdrževanje preletnih odprtih,
- močvirna sklednica (*Emys orbicularis*) – površine, primerne za odlaganje jajc,
- usmerjanje vzdrževalnih del na terciarni mreži jarkov,
- ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje (*Ardea alba*),
- HT 6410, HT 6510 – raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste,
- koščični škratec (*Coenagrion ornatum*) – raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov,
- puščavnik (*Osmoderma eremita*) - raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov,
- sodelovanje s KGZS in kmeti,
- sodelovanje pri pripravi predloga nove SKP,
- sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave,
- sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami,
- sodelovanje s SKZG, SiDG, DRSV,
- sodelovanje z MOP,
- zmanjšanje ekološko razvrednotenih površin,
- izvajanje projektov PoLJUBA, LIFE AMPHICON, LIFE NATURAVIVA, Na-kolih,

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, smo v programu dela za leto 2022 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 podnebne sklada 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 2022

Program dela Javnega zavoda KP Ljubljansko barje za leto 2022 je pripravljen na podlagi »**Izhodišč za pripravo programa dela in finančnega načrta za leto 2022**« Ministrstva za okolje in prostor, ki smo jih prejeli dne 21. 12. 2021.

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

- za javno službo varstva narave proračun Republike Slovenije (PP I53235) JZ KPLB v letu 2022 namenja skupaj **227.724,00 EUR**, od tega:

1. za stroške dela 160.888,00 EUR,
2. za stroške blaga in storitev 61.836,00 EUR,
3. za investicije 5.000,00 EUR,

- in za investicije (nakup zemljišč) iz PP I60373 sredstva v višini 36.160,51 EUR.

Po popravljenih izdodiščih, ki smo jih prejeli 21. 3. 2022 je za izvajanje ukrepov za ohranjanje biotske raznovrstnosti z namenom prilagajanja na podnebne spremembe in trajnostno mobilnost za leto 2022 namenjenih skupaj 261.428,44 EUR, od tega po pogodbi:

1. za stroške dela 50.495 EUR,
2. za stroške blaga in storitev 164.500,00 EUR,
3. za investicije 40.933,44 EUR (5.858,44 EUR po pogodbi 2550-21-311008 iz leta 2021, preostanek v znesku 35.075 EUR po pogodbi za leto 2022)
4. za investicije v trajnostno mobilnost 5.500 EUR.

Programski stroški krijejo varstvene, upravljalne 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 2022 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 NATURAVIVA,
- f. izvajanje ukrepov Programa porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023,
- g. izvajanje projekta Na-kolih iz kohezijskega sklada,
- h. izvajanje projekta LIFE AMPHICON.

V letu 2022 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, kot tudi prilagajanje na podnebne spremembe (nakup električnih koles). Ukrepi se bodo financirali iz Programa porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2022 za vse zgoraj naštetе ukrepe v višini 255.570 EUR, od tega 50.495 EUR za stroške dela, 164.500 EUR za stroške materiala in storitev ter 40.575 EUR za investicije (investicijsko vzdrževanje vodnih objektov, nakup piezometrov in e-koles).

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

Navedene prioritete izhajajo iz izhodišč za pripravo finančnega načrta in programa dela 2022 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	19.867	6.490	519	1.100
Delež ur v %	74 %	24 %	2 %	/
Višina programskih stroškov in storitev v EUR	368.123	24.718	0	8.375
Delež programskih stroškov in storitev v %	94 %	6 %	0 %	/
Višina investicij v EUR	125.634	135.268	0	0
Delež investicij v %	47 %	53 %	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. 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 2022 bo tudi izvajanje kohezijskih projektov PoLJUBA in Na-kolih, projekta LIFE NATURAVIVA in projekta LIFE AMPHICON. 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 ter so vezane na aktivnosti izvajanja projekta LIFE NATURAVIVA. Aktivnosti varstva na zavarovanem območju, s poudarkom na izvajanju ukrepov v kmetijstvu, se bodo izvajale v okviru projektov PoLJUBA. 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 2022 financirale iz štirih virov financiranja, in sicer iz sredstev MOP in sredstev iz projektov PoLJUBA in LIFE AMPHICON. Osnova za izvajanje so ukrepi, predvideni v PUN 2014–2020.

V Programu dela in finančnem načrtu za leto 2022 so predvideni vsi ukrepi, ki jih predvideva PUN. Kazalniki v tabelah so povzeti po PUN.

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 (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)		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 (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)		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 (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)		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	<i>Emys orbicularis</i>	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	<i>Emys orbicularis</i>	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	<i>Emys orbicularis</i>	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	<i>Euphydryas aurinia</i>	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	koščični škratec	<i>Coenagrion ornatum</i>	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	<i>Lycaena dispar</i>	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	<i>Maculinea teleius</i>	metulji	Velikost habitata	se obnovi na	760	ha		obnovitev	obnoviti habitat		varstvo narave	KPLB	projekt
4564,10	SP_1059	strašničin mravljiščar	<i>Maculinea teleius</i>	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	<i>Coenonympha oedippus</i>	metulji	Velikost habitata	se obnovi na	310	ha		obnovitev	obnoviti habitat		varstvo narave	KPLB	projekt
4620,20	SP_1071	barjanski okarček	<i>Coenonympha oedippus</i>	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	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	sesalci (netopirji)	Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata	ohrani se			velike nezamrežene preletne odprtine (<i>cracks</i>)	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati preletne odprtine		varstvo narave	KPLB	redno delo
6893,20	A295	bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	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	<i>Saxicola rubetra</i>	ptice	Velikost habitata	se obnovi na	6390	ha		komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KPLB	projekt
9206,00	A027	velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i> (<i>Casmerodius albus</i>)	ptice	Velikost populacije	ohrani se	60	osebkov		vzpostaviti monitoring			varstvo narave	KPLB	redno delo
9354,10	A160	veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	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	<i>Liparis loeselii</i>	rastline	Velikost habitata	se obnovi na	2,8	ha		obnovitev	obnoviti habitat		varstvo narave		projekt
13030,10	SP_1145	činkija	<i>Misgurnus fossilis</i>	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 2022. 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 2022 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 2022 bomo pregledali vse naravne vrednote in naravne rezervate na območju KPLB, ki so v slabem stanju. Za naravni spomenik Jezero pri Podpeči bomo pripravili oceno nosilne kapacitete za obalni del z jezerom, če bo metodologija za tovrstna območja na voljo.

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

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	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	200	3.330	3.330	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Stanje NV in NR, pregled in ocena	200	3.330	3.330	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Pregled NV in NR na območju KPLB, kjer je bilo stanje v preteklosti slabo.						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izveden pregled NV in NR					Ciljna vrednost: pregledane NV in NR na območju KPLB				

Odkup 3 ha in upravljanje ekstenzivnih travnikov in močvirskih gozdov z renaturacijo

V okviru dodeljenih sredstev v letu 2020 iz PP 160373 bomo v letu do konca realizirali nakup 3 ha površin.

TABELA 3b: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja MOP, PP 153235 in PP 160373).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP- pp160373	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	200	39.490	3.329	-	36.161	Janez Kastelic			
	1.1. Odkup 3 ha in upravljanje ekstenzivnih travnikov in močvirskih gozdov z renaturacijo	200	39.490	3.329	-	36.161	Janez Kastelic			17
	1.1.a Odkup 3 ha in izvedba renaturacije						Janez Kastelic	1-12	219,1	
	KAZALNIK: izvesti odkup in renaturacijo					Ciljna vrednost: odkupljenih vsaj 3 ha zemljišč				

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 zaščenih vrst, 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 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 2019 in 2021. 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.

Tujerodne vodne rastline

Ljubljansko barje je preprejeno z rekami, potoki in sistemom kanalov. Ker je kar nekaj vodnih ITR na seznamu vrst EU, bomo na izbranih lokacijah s pomočjo zunanjih strokovnjakov izvedli določitev vrst vodnih rastlin, s poudarkom na vrstah račjih zeli. S popisom bomo pridobili podatke o prisotnosti ITR v vodotokih in kanalih ter načrtovali nadaljnje ukrepe.

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. Za varno odstranitev se bodo zaposleni predhodno izobrazili za varno delo z motorno žago. 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 dol vodno 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 rovdov v brežine vodotokov zelo velik vpliv na stabilnost brežin. V letu 2022 bomo v sodelovanju z lovsko družino Vrhnika pričeli z odstranjevanjem nutrije in pižmovke z nelovnih površin, predvsem Ljubljance v zgornjem toku.

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 opazanj v okviru projekta LIFE AMPHICON bomo odstranjevali sončnega ostriza z lokacij v našem upravljanju. Predhodno bomo pridobili dovoljenje za izvajanje elektroizlova.

Tujerodne želve

Po končani aktivnosti izlova tujerodnih želv v okviru projekta PolJUBA bomo nadaljevali z izlavljanjem tujerodnih želv. Poudarek bo na izlovih osebkov, ki jih bomo opazili tekom rednega dela.

Odstranitev ITV z območji mokrotnih travnišč na območju KPLB

Za namene ciljnega odstranjevanja ITR z manjših območij znotraj KPLB bomo s pomočjo zunanjih strokovnjakov določili območja, kjer so mokrotna travnišča najbolj ogrožena zaradi razširjanja ITR. Pridobili bomo prioriteten seznam območij, na katerih je potrebno z namenom ohranitve zavarovanih HT v naslednjih letih pričeti z odstranjevanjem ITR. Seznam bo tudi podlaga za določitev prioritet za odkup zemljišč.

Zbiranje informacij o prisotnosti ITV na območju KPLB in izvedba izobraževanj

Nadaljevali bomo tudi s komunikacijskimi aktivnostmi, s katerimi bomo obveščali javnosti o problematiki invazivnih tujerodnih vrst ter zbirali informacije o njihovem pojavljanju.

Zbirali bomo podatke 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 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, upravljavske 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	1.539	95.570	25.570	70.000	-	Janez Kastelic			
1.1.	Tujerodni raki	50	5.801	801	5.000	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Monitoring najbolj ogroženih vod						Janez Kastelic	3-11		
	KAZALNIK: izvesti monitoring						Ciljna vrednost: izveden monitoring v letu 2022			
1.2.	Tujerodne vodne rastline	50	5.801	801	5.000	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Popis vodnih rastlin na izbranih lokacijah s poudarkom na tujerodnih vrstah						Janez Kastelic	3-12		
	KAZALNIK: izvesti popis						Ciljna vrednost: izveden popis v letu 2022			
1.3.	Žlezava nedotika	130	7.164	2.164	5.000	-	Janez Kastelic			17
	1.3.a Odstranjevanje žlezave nedotike iz obvodnih habitatov						Janez Kastelic	6-11		
	KAZALNIK: izvesti odstranjevanje						Ciljna vrednost: izvedeno odstranjevanje v letu 2022			
1.4.	Odstranjevanje ITR na zemljiščih v zakupu ali upravljanju JZ KPLB	300	25.004	5.004	20.000	-	Janez Kastelic			17
	1.4.a Odstranjevanje ITR						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: odstranitev z izbranih območij KPLB						Ciljna vrednost: odstranjene rastline z izbranih območij KPLB			
1.5.	Odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja z izbranih območij KPLB	180	5.997	2.997	3.000	-	Janez Kastelic			17
	1.5.a Odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja z območja KPLB						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: odstranitev z izbranih območij KPLB						Ciljna vrednost: odstranjene rastline z območja KPLB			
1.6.	Nutrija in pižmovka na nelovnih površinah na območju KPLB	350	8.827	5.827	3.000	-	Janez Kastelic			17
	1.6.a Odstranjevanje nutrije in pižmovke na območju KPLB						Janez Kastelic	1-12		

KAZALNIK: odstranjevanje na območju KPLB					Ciljna vrednost: odstranitev z nelovnih površin				
1.7. Tujerodne ribe	150	9.497	2.497	7.000	-	Janez Kastelic			
1.7.a Odstranitev sončnega ostrža s pomočjo elektro izlova iz terciarnih jarkov						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: terciarni jarki brez prisotnosti sončnega ostrža					Ciljna vrednost: odstranitev z vseh znanih lokacij				
1.8. Tujerodne želve	150	7.497	2.497	5.000	-	Janez Kastelic			
1.8.a Odstranjevanje tujerodni želv						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: brez tujerodnih želv					Ciljna vrednost: odstranitev z vseh znanih lokacij				
1.9. Odstranitev ITR z območij mokrotnih travišč na območju KPLB	50	15.834	834	15.000	-	Janez Kastelic			17
1.9.a Določitev najbolj ogroženih območij mokrotnih travišč s strani invazivnih tujerodnih rastlin na območju KPLB						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: določiti najbolj ogrožena območja					Ciljna vrednost: odstranitev ITR z najbolj ogroženih območij mokrotnih travišč				
1.10. Zbiranje informacij o prisotnosti ITV na območju KPLB in izvedba izobraževanja za zaposlene	129	4.148	2.148	2.000	-	Janez Kastelic			35
1.10.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 2022 začeli z investicijskim vzdrževanjem vodnih objektov. Prvi korak bo priprava vlog in pridobitev vseh potrebnih dovoljenj za posege, ki jih bomo izvajali v naslednjih letih.

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. Zato namerava JZ KPLB opremiti do 3 osebkov velikega škurha (*Numenius arquata*) s telemetričnim nahrbtnikom. S tem bomo pridobili podatke, na katerih območjih se na Ljubljanskem barju veliki škurh zadržuje, kar bo podlaga za določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov. Podatki, pridobljeni s spremljanjem uporabe ekstenzivnih travnikov s strani velikega škurha, nam bodo pomagali pri načrtovanju aktivnosti ohranjanja teh travnikov ter s tem zavarovanih vrst, ki so na

te habitate vezane, hkrati pa tudi zmanjševanju vplivov podnebnih sprememb. Kupili bomo 3 oddajnike, ki jih bomo v začetku leta 2022 namestili na tri osebkve velikega škurha.

Monitoring višine talne vode

Nivo podtalnice je bistvenega pomena za prisotnost vrst, vezanih na vlažna rastišča, ter posledično obstoj določenih habitatnih tipov, ki so značilni za območje Ljubljanskega barja. Zaradi podnebnih sprememb ter nihanja količine padavin se nivo podtalnice močno spreminja, tako tekom leta kot tudi med leti.

Da bomo lahko učinkoviteje ukrepali in v nadaljnjih letih načrtovali primerne ukrepe za ohranjanje visokega nivoja podtalnice, bomo na območju NR Strajanov breg in NR Mali plac dogradili sistem merjenja s piezometri, tako da bomo postavili 7 piezometrov v NR Strajanov breg in 1 piezometer v NR Mali plac. Podatki, ki jih bomo s tem pridobili, nam bodo omogočili pravočasen odziv na podnebne spremembe.

TABELA 3d: 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, upravljaljske 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	1.490	159.858,44	24.925	94.000	40.933,44	Janez Kastelic			
	1.1. Investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Draga pri Igu-ribniki	1240	118.838	20.763	80.000	18.075	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									Ciljna vrednost: obnovljeni vodni objekti
	1.2. Določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov, ki pomenijo največji ponor CO ₂ s pomočjo telemetričnega spremljanja 3 osebkov velikega škurha	130	18.022,44	2.164	10.000	5.858,44*	Janez Kastelic			
	1.2.a Določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov									Ciljna vrednost: določeno območje najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov
	1.3. Monitoring višine talne vode	120	22.998	1.998	4.000	17.000	Janez Kastelic			17
	1.3.a Namestitve 8 piezometrov na lokacijah Strajanov breg in Mali plac ter izvesti monitoring						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvesti monitoring									Ciljna vrednost: postavljenih 8 piezometrov

*Investicija se financira v skladu s sklenjenim Aneksom št. I k Pogodbi št.: 2550-21-311008

Ukrepi za spodbujanje trajnostne mobilnosti na območjih ohranjanja narave (Sklad za podnebne spremembe)

Za izvajanje javne službe bomo kupili dve električni kolesi s pripadajočo zaščitno opremo, ki bosta v celoti financirana iz sredstev Sklada za podnebne spremembe.

TABELA 3e: 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, upravljaljske 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	0	6.000	0	500	5.500	Janez Kastelic			
	1.1. El. kolesi za izvajanje javne službe v zavarovanem območju	0	6.000	0	500	5.500	Janez Kastelic			
	1.1.a Nakup dveh električnih koles z opremo						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: zmanjševanje emisij toplogrednih plinov					Ciljna vrednost: nakup dveh el. koles z opremo				

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 2022 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 bomo 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 2022 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 2022 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. Izbrani zunanji izvajalec bo v letu 2022 nadaljeval z izvedbo

aktivnosti za gojenje osebkov vrste ter suplementacijo osebkov v Naravnem rezervatu lški morost in reintrodukcijo osebkov v izvorni populaciji.

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 2022 bomo začeli 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 2022 bomo sodelovali pri izvajanju aktivnostih 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 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 bomo v okviru projekta PoLJUBA zaključili postopek odkupa dodatnih 0,5 ha zemljišč ter na projektnih zemljiščih izvajali časovno, prostorsko in mehanizirano prilagojeno košnjo. 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 2022 bomo nadaljevali z izvajanjem aktivnosti za obnovu 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 močvirske sklednice na Ljubljanskem barju predstavlja kmetijska dejavnost. Sklednice pogosto gnezdijo 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. Na novo vzpostavljena mesta za gnezdenje bomo spomladi pokosili, in sicer z namenom preprečevanja zaraščanja in senčenja. Na območju deponije

Snaga bomo odlovili tam ujete osebkke močvirske sklednice in jih izpustili na območje na novo vzpostavljenih vodnih habitatov v bližini Curnovca.

TABELA 3f: 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, upravljaljske 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	6.400	236.696	88.835	120.055	27.806	Janez Kastelic			
	1.1. Bazična nizka barja HT 7230	100	1.596	1.388	208	-	Janez Kastelic			17, 21
	1.1.a Obnoviti barja Strajanov breg						Janez Kastelic	1-12	106	
	KAZALNIK: obnova 3,4 ha zemljišč									Ciljna vrednost: obnovljenih 3,4 ha
	1.2. Strašničin mravljiščar (<i>Maculinea teleius</i>)	300	32.595	4.164	625	27.806	Janez Kastelic			17, 18
	1.1.a Odkup zemljišč						Janez Kastelic	1-12		
	1.2.a Obnoviti habitat						Janez Kastelic	1-12	4563	
	KAZALNIK: obnova 760 ha zemljišč									Ciljna vrednost: obnovljenih 24,5 ha
	1.3. Barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>)	800	67.021	11.104	55.917	-	Janez Kastelic			18
	1.3.a Obnoviti habitat						Janez Kastelic	1-12	4617	
	1.3.b Gojenje in doselitev osebkov v izvorno populacijo in v NRIM						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: obnova 310 ha zemljišč									Ciljna vrednost: obnovljenih 5 ha
	1.4. Hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	1.000	15.963	13.881	2.082	-	Janez Kastelic			17
	1.4.a Vzpostavitev kopenskih habitatov						Janez Kastelic	1-12	/	
	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	1-12	1556	
	KAZALNIK: se obnovi na 3,4 ha									Ciljna vrednost: obnovljenih 3,4 ha
	1.6. Puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>)	200	3.192	2.776	416	-	Janez Kastelic			17
	1.6.a Ohranjanje habitatnih dreves						Janez Kastelic	1-12	/	
	KAZALNIK: ohranjanje 100 habitatnih dreves									Ciljna vrednost: ohranjanje 100 primernih habitatnih dreves
	1.7. HT 6410	1.300	32.456	18.045	14.411	-	Janez Kastelic			17, 18

1.7.a Obnoviti habitat					Janez Kastelic	1-12	/	
KAZALNIK: odkup dodatnih 0,5 ha in revitalizacija na 21 ha zemljišč					Ciljna vrednost: revitalizacija na 21 ha			
1.8. HT 6510	1.950	71.901	27.067	44.834	-	Janez Kastelic		17, 18
1.8.a Obnoviti stanje habitata					Janez Kastelic	1-12	/	
1.8.b Izboljševanje stanja habitata					Janez Kastelic	1-12	/	
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>)	750	11.972	10.410	1.562	-	Janez Kastelic		17, 18
1.9.a Ohranjanje novih vodnih habitatov					Janez Kastelic	1-12	/	
1.9.b Izlov in prenos osebkov z Deponije Barje v primerne habitate					Janez Kastelic	1-12	/	
KAZALNIK: vzdrževanje novih vodnih habitatov na 16,2 ha zemljišč					Ciljna vrednost: ohranjanje vzpostavljenih vodnih habitatov in gnezdišča na 16,2 ha			

Odkup 2,3 ha zemljišč

Izguba habitata je ena največjih groženj za dvoživke. V letu 2022 bomo s PP I60373 odkupili 2,3 ha zemljišč na območju projekta LIFE AMPHICON za namene izboljšanja vodnega in kopenskega habitata hribskega urha (*Bombina variegata*) in velikega pupka (*Triturus cristatus*). Na odkupljenih zemljiščih bomo v času trajanja projekta vzpostavili vsaj 50 novih vodnih teles in izboljšali kopenski habitat z renaturacijo ekstenzivnih travnikov in zasaditvijo mejic in grmišč. V letu začetku leta 2022 bomo pripravili načrt renaturacije odkupljenih zemljišč in pričeli z njihovo renaturacijo.

Izvedba monitoringa razmnoževalnega habitata dvoživk

V letu 2022 bomo sodelovali pri izdaji poročila o monitoringu razmnoževalnega habitata, izvedenem v letu 2021. Rezultati bodo uporabljeni pri načrtovanju in umeščanju novih razmnoževalnih habitatov na kupljenih zemljiščih.

TABELA 3g: 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, upravljaljske 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	3.180	99.224,90	44.703	39.888	14.633,90*	Janez Kastelic			
	1.1. Odkup 2,3 ha zemljišč	300	18.850,90	4.217	-	14.633,90*	Janez Kastelic			17
	1.1.a Odkup 2,3 ha						Janez Kastelic	1-12	2891, 3252	
	KAZALNIK: izvesti odkup zemljišč					Ciljna vrednost: odkupljenih vsaj 2,3 ha zemljišč				
	1.2. Izvedba renaturacije	800	24.634	11.246	13.388	-	Janez Kastelic			

1.2.a Priprava delovnega načrta za renaturacijo površin	Janez Kastelic	1-2	2891,3252	
1.2.b Izvedba javnega naročila za košnjo površin	Janez Kastelic	3-5	2891,3252	
1.2.c Renaturacija kopenskih habitatov dvoživk	Janez Kastelic	5-12	2891,3252	
1.2.d Nadzor nad izvedbo del	Janez Kastelic	5-12	2891,3252	
KAZALNIK: izvedba renaturacije kopenskega habitata dvoživk		Ciljna vrednost: pričetek renaturacije na 13 ha površin		
1.3. Vzpostavitev novih vodnih habitatov za dvoživke	1.880	52.928	26.428	26.500
	-	Janez Kastelic		
1.3.a Priprava delovnega načrta in projektne dokumentacije za izkop mlak	Janez Kastelic	1-2	2891,3252	
1.3.b Pridobitev dovoljenj za izgradnjo vodnih habitatov	Janez Kastelic	3-8	2891,3252	
1.3.c Izvedba javnih naročil za izgradnjo vodnih habitatov	Janez Kastelic	5-12	2891,3252	
1.4.d Nadzor nad izvedbo del	Janez Kastelic	10-12	2891,3252	
KAZALNIK: izgradnja novih vodnih habitatov za dvoživke		Ciljna vrednost: izgradnja 50 mlak		
1.4. Ugotavljanje stanja vodnih habitatov dvoživk	200	2.812	2.812	-
	-	Janez Kastelic		
1.4.a Sodelovanje pri pripravi končnega poročila monitoringa ciljnih vrst dvoživk na Ljubljanskem barju	Janez Kastelic	1-4	2887,2888,3248,3249	
KAZALNIK: pripravljeno poročilo o stanju populacije ciljnih vrst dvoživk na Ljubljanskem barju		Ciljna vrednost: pridobljeno poročilo		

*zemljišča v vrednosti 14.633,90 EUR se odkupijo s sredstvi MOP pp 160373 in predstavljajo lastni delež v projektu. Vrednost 14.633,90 EUR je del vrednosti 36.161 EUR, ki je namenjen za nakupe zemljišč in je prikazan v Tabeli 3b. V Tabeli 3g so prikazani vsi stroški, z namenom prikaza višine sredstev, potrebnih za izvedbo projekta v letu 2022.

5.1.2. AKTIVNO SODELOVANJE PRI PRIPRAVI NOVEGA PROGRAMA UPRAVLJANJA NATURA 2000 ZA OBDOBJE 2021–2027

Sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000

Zaposleni v JZ KPLB se bodo aktivno vključili v proces priprave novega Programa upravljanja Natura 2000 območij. Zaposleni iz JZ KPLB se bodo udeleževali delavnic in predavanj, ki jih bo organiziral MOP v okviru LIFE IP projekta, v katerem JZ KPLB ne sodeluje kot partner.

TABELA 4: Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000 (vir financiranja MOP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljalne in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000 za obdobje 2021–2027	200	3.329	3.329	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000	200	3.329	3.329	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: udeležba na sestankih in podajanje pripomb					Ciljna vrednost: zaključen predlog novega PUN-a do konca 2022				

5.1.3. PRIPRAVA NAČRTA UPRAVLJANJA ZO IN NJEGOVO IZVAJANJE

Postopek sprejema NU Krajinskega parka Ljubljansko barje

V letu 2022 bomo izvedli naslednje aktivnosti:

- dokončanje predloga NU in dokončna uskladitev vsebine in finančnega načrta z matičnim ministrstvom in ministrstvom, pristojnim za kulturo,
- 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 2022 naj bi bil dokument usklajen z MOP in MK in poslan v javno obravnavo.

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

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPV O 20-30
	Priprava načrtov upravljanja zavarovanih območij in njihovo izvajanje	1530	26.470	25.470	1.000	-	Janez Kastelic			
	1.1. Priprava predloga NU in uskladitev vsebine z MOP in MK	1530	26.470	25.470	1.000	-	Janez Kastelic			9
	1.1.a Priprava predloga NU in uskladitev vsebine z MOP in MK						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: dokončanje predloga NU in uskladitev vsebine z matičnim ministrstvom in MK					Ciljna vrednost: usklajen NU z matičnim ministrstvom in MK				

5.1.4. IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI

Izvajanje neposrednega nadzora v naravi

Ohranjanje naravne in kulturne dediščine, trajnostni razvoj in komunikacija s širšo javnostjo so izzivi in naloge JZ KPLB, ki lokalnim prebivalcem in obiskovalcem z aktivnim sodelovanjem približuje pomen varstva naravne in kulturne dediščine ter trajnostni razvoj zavarovanega območja.

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 za varstvo narave, medobčinskimi inšpektorati, redarskimi službami in lokalnimi prebivalci. Naša primarna naloga bo tudi letos ozaveščanje lokalnega prebivalstva in opozarjanje na varstvene režime v parku. 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.

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 2022 naša poglavitna naloga.

Naravovarstveni in prostovoljni nadzorniki se bodo udeleževali vseh 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.

Predstavniki naravovarstveno nadzorne službe JZ KPLB so opravili usposabljanje iz Zakona o splošnem upravnem postopku za šesto stopnjo in izobraževanje za vodenje in odločanje v prekrškovnih postopkih, aplikacija podjetja Inopres se bo pričela uporabljati v letu 2022.

TABELA 6: Izvajanje neposrednega nadzora v naravi (vir financiranja MOP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Izvajanje neposrednega nadzora v naravi in sodelovanje z MOP ter ostalimi nadzornimi službami v naravi	2.080	36.126	34.626	900	600	Janez Kastelic			
	1.1. Izvajanje nadzora	1.540	26.887	25.637	650	600	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						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.h Komunikacija z lastniki zemljišč						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.i Ozaveščanje o tujerodnih in invazivnih vrstah						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 in priprava terenskih poročil, 2. ozaveščanje lastnikov zemljišč, lokalnega prebivalstva in obiskovalcev 3. sodelovanje s strokovnimi institucijami					
	1.2. Kabinetno delo	500	8.324	8.324	-	-	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		
	1.1.c Priprava programa dela za prostovoljnega nadzornika						Janez Kastelic	1-12		

1.3.d 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	40	915	665	250	-	Janez Kastelic			
1.3.a Del sredstev za službeno opremo naravovarstvenega in prostovoljnega 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 2022 bomo nadaljevali pregled preletnih odprtín na vsaj polovici znanih lokaciji na območju KPLB. Neprimerne preletne line se bo saniralo, tako da bodo omogočale nemoteno preletavanje netopirjev.

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

JZ KPLB bo opravil komunikacijo z lastniki zemljišč, kjer so znane stalne lokacije gnezd močirske 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 močirske sklednice okrepila.

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

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst ter za ohranjanje najbolj občutljivih naravnih vrednot	500	8.324	8.324	-	-	Janez Kastelic			

1.1. Mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	100	1.665	1.665	-	-	Janez Kastelic			
1.1.a Spremljanje stanja preletnih odprtih na znanih lokacijah						Janez Kastelic	4-9	6445	
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>)	100	1.665	1.665	-	-	Janez Kastelic			
1.2.a Komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	4-9	2365	
KAZALNIK: površine, primerne za odlaganje jajc					Ciljna vrednost: opravljena komunikacija z lastniki zemljišč, kjer so znana gnezdišča				
1.3. HT 6410	300	4.994	4.994	-	-	Janez Kastelic			17
1.3.a Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov						Janez Kastelic	1-12	219,5	
KAZALNIK: 400 ha					Ciljna vrednost: izveden sestanek z izvajalci čiščenja terciarnih jarkov				
1.4. Koščični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>)	*ure v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	Janez Kastelic			17
1.4.a Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov						Janez Kastelic	1-12	3877	
KAZALNIK: vrednost ni znana					Ciljna vrednost: izveden sestanek z izvajalci čiščenja terciarnih jarkov				
1.5. Bičja trsnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	*ure v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	Janez Kastelic			17
1.5.a Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov						Janez Kastelic	1-12	6893	
KAZALNIK: 3160 ha					Ciljna vrednost: izveden sestanek z izvajalci čiščenja terciarnih jarkov				
1.6. Činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>)	*ure v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	*strošek v podcilju 1.3	Janez Kastelic			17
1.6.a Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov						Janez Kastelic	1-12	13030	
KAZALNIK: ekološkim zahtevam vrste prilagojeno vzdrževanje jarkov					Ciljna vrednost: izveden sestanek z izvajalci čiščenja terciarnih jarkov				

HT 6410 – usmerjanje vzdrževalnih del na terciarni mreži jarkov

V KPLB bomo v letu 2022 na zemljiščih, na katerih v okviru projekta PoLJUBA izvajamo ukrepe za izboljšanje stanja HT 6410, ustrezno vzdrževali terciarne jarke.

TABELA 7b: Omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst ter za ohranjanje najbolj občutljivih naravnih vrednot (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
-----------	--	--------	----------------	----------------------	----------------------------	---------------------	----------	-------------------	-----	--------------

Omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst ter za ohranjanje najbolj občutljivih naravnih vrednot	200	3.192	2.776	416	-	Janez Kastelic			
1.1 HT 6410	200	3.192	2.776	416	-	Janez Kastelic			17
1.1.a Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov						Janez Kastelic	1-12	219,5	
KAZALNIK: 400 ha					Ciljna vrednost: 5 ha zemljišč z ustrezno vzdrževanimi terciarnimi jarki				

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 2022 bomo izvedli popis v mesecu januarju, februarju, novembru in decembru. Drugi del popisa se bo izvedel v letu 2023 v januarju in februarju.

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. 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 MOP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	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	250	4.162	4.162	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Velika bela čaplja (<i>Ardea alba</i>)	100	1.664	1.664	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Monitoring številčnosti						Janez Kastelic	1-2, 10-12	9206	
	KAZALNIK: izvajati monitoring					Ciljna vrednost: izveden monitoring 2022				
	1.2. HT 6510	75	1.249	1.249	-	-	Janez Kastelic			

	1.3.a Raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste	Janez Kastelic	1-12	1889,6	
	KAZALNIK: brez tujerodnih vrst – invazivnih	Ciljna vrednost: nadaljevanje raziskave uporabe različnih metod za odstranjevanje invazivnih vrst			
	1.3. HT 6410	75	1.249	1.249	-
	1.4.a Raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste	Janez Kastelic	1-12	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 2022 bomo izvedli raziskavi uspešnosti izvedenih ukrepov za vrsti koščični škratec (*Coenagrion ornatum*) in puščavnik (*Osmoderma eremita*).

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, upravljaljske 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	200	39.304	2.776	36.528	-	Janez Kastelic			
	1.1. Koščični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>)	100	16.236	1.388	14.848	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste						Janez Kastelic	1-12	9206	
	KAZALNIK: izvajati monitoring	Ciljna vrednost: izveden monitoring 2022								
	1.2. Puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>)	100	23.068	1.388	21.680	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste						Janez Kastelic	1-12	9206	
	KAZALNIK: izvajati monitoring	Ciljna vrednost: izveden monitoring 2022								

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 pri pripravi predloga 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 MOP, PP 153235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje s kmeti pri ukrepih iz Programa razvoja podeželja s katerimi se zagotavlja cilje zavarovanega območja	700	11.683	11.683	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje s KGZS in kmeti	300	4.994	4.994	-	-	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 sestanka s KGZS, opravljenih 5 svetovanj kmetom				
	1.2. Sodelovanje pri pripravi predloga nove SKP	400	6.689	6.689	-	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje pri pripravi predloga nove SKP						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: redno obiskovanje sestankov skupin za pripravo predloga nove SKP					Ciljna vrednost: podani predlogi novih KOPOP ukrepov, prilagojenih 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 2022 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 2022 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 2022 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 zaščiteni 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 MOP, PP /53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje z Zavodom RS za varstvo narave in ostalimi zavarovanimi območji	600	9.988	9.988	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje z ZRSVN	300	4.995	4.995	-	-	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	200	3.329	3.329	-	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje in komunikacijske aktivnosti						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izveden program sodelovanja za 2021					Ciljna vrednost: sodelovanje v skupnosti parkov				
	1.3. Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami	50	832	832	-	-	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	832	832	-	-	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 2022 sodeloval z drugimi upravljavci državnih zemljišč, predvsem s Skladom kmetijskih zemljišč in gozdov RS (SKZGS), 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 MOP, PP I 53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje z upravljavci kmetijskih, gozdnih in vodnih zemljišč za doseganje ciljev na naravovarstveno pomembnih površinah	298	4.961	4.961	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje s SKZG, SiDG, DRSV	298	4.961	4.961	-	-	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, 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 2022 so predvidena sredstva MOP 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 MOP, PP I 53235).

1. Prior.	Cilj – Varstvene, upravljavske in nadzorne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/MOP	Materialni stroški/MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Ekološko obnavljanje razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje	300	9.830	4.994	4.836	-	Janez Kastelic			
	1.1. Zmanjšanje ekološko razvrednotenih površin	300	9.830	4.994	4.836	-	Janez Kastelic			21
	1.1.a Zakup zemljišč in njihovo upravljanje						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: komunikacija s SKZG in zakup zemljišč					Ciljna vrednost: zakupljenih vsaj 20 ha				

5.2. NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI

V letu 2022 se bo del aktivnosti urejanja obiska in ozaveščanja javnosti KPLB izvajal v sklopu projekta LIFE NATURAVIVA. Pri vsaki aktivnosti, ki se izvaja v sklopu projekta LIFE NATURAVIVA, je to posebej zapisano. Večina nalog (razen naloge 5.2.2. Vzdrževanje in vzpostavljanje infrastrukture) se izvaja tako v sklopu redne službe, financirane iz MOP, kot tudi v sklopu projekta LIFE NATURAVIVA. Iz vira MOP so financirani materiali stroški za izvedbo programa projekta LIFE NATURAVIVA in delež ur redno zaposlene na projektu, kar predstavlja lastno financiranje projekta. Iz vira projekta LIFE NATURAVIVA je financirana plača zaposlene na projektu in del materialnih stroškov.

Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti bomo v letu 2022 izvajali tudi v štirih drugih projektih. V projektu Na-kolih bomo pregledali interpretacijska orodja za nov informacijski center ter povezovalno pot na Igu. V projektu PoLJUBA bomo uredili novo informacijsko postajo na Poti barjanska okna ter Pot na Rakovi Jelši. V projektu LIFE AMPHICON bomo ozaveščali o pomenu ohranjanja dvoživk ter pričeli s pripravljalnimi deli za vzpostavitev nove tematske poti na temo dvoživk. V projektu Zgodovina nas povezuje pa bomo pripravili krajše interpretacijsko gradivo o Ljubljanskem barju za novo spominsko sobo Občine Log-Dragomer.

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. Vodenja bodo izvajali zaposleni v krajinskem parku in usposobljeni vodniki kot zunanji izvajalci.

Nastopi na sejmskih in drugih predstavitev

Udeležili se bomo rednih dogodkov v krajinskem parku (Pohod po Ljubljanskem barju, Koliščarski dan, Moja reka praznuje, Barjanka, Dan borovnic ...), 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.

Mobilne razstave

V letu 2022 načrtujemo vsaj 2 postavitvi katere od razstav KPLB ali skupne razstave Naravni parki Slovenije.

Usposabljanje lokalnih 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.

TABELA 13a: Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev (vir financiranja MOP, PP 153235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	300	6.294	4.994	1.300	-	Janez Kastelic			
	1.1. Vodenje obiskovalcev	200	3.329	3.329	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Promocija, organizacija, izvedba vodenj						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedena vodenja						Ciljna vrednost: 30 vodenj			
	1.2. Nastopi na prireditvah	50	832	832	-	-	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	10	167	167	-	-	Janez Kastelic			37
	1.3.a Postavitev razstav						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: postavljene razstave						Ciljna vrednost: 2 postavljeni razstavi			
	1.4. Usposabljanje vodnikov	40	1.966	666	1.300	-	Janez Kastelic			37, 38
	1.4.a Evalvacija vodenj po KPLB						Janez Kastelic	1-12		
	1.4.b Študijska tura v okviru projekta LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedena evalvacija vodenja po KPLB, izvedena študijska tura za deležnike						Ciljna vrednost: 1 evalvacija vodenj po KPLB, 1 študijska tura za deležnike			

Vodenje obiskovalcev

V projektu LIFE NATURAVIVA bomo izvedli vodenja na temo biodiverziete Ljubljanskega barja za vrtce, osnovne šole, srednje šole ter ostale interesne skupine.

Nastopi na sejemskih in drugih predstavitev

V projektu LIFE NATURAVIVA bomo sodelovali na rednih dogodkih v krajinskem parku in dogodkih izven krajinskega parka, za katere bomo skupaj s partnerji projekta LIFE NATURAVIVA ocenili, da so primerni za predstavitev biodiverzitete.

Mobilne razstave

V projektu LIFE NATURAVIVA v letu 2022 načrtujemo 1 postavitve katere od razstav LIFE NATURAVIVA.

Usposabljanje lokalnih vodnikov in drugih deležnikov

V projektu LIFE NATURAVIVA bomo v letu 2022 izvedli študijsko turo za vodnike in ostale deležnike.

TABELA 13b: Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev (vir financiranja LIFE NATURAVIVA)

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ LIFE NATURAVIVA	Materialni stroški/ LIFE NATURAVIVA	Investicije/ LIFE NATURAVIVA	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	269	5.061	4.061	1.000	-	Janez Kastelic			
	1.1. Vodenje obiskovalcev	25	377	377	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Izvedba vodenj v okviru projekta LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: izvedena vodenja						Ciljna vrednost: 5 vodenj			
	1.2. Nastopi na prireditvah	23	347	347	-	-	Janez Kastelic			37, 39
	1.2.a Nastopi na prireditvah LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: nastopi na prireditvah LIFE NATURAVIVA						Ciljna vrednost: 3 nastopi na prireditvah			
	1.3. Razstave	5	76	76	-	-	Janez Kastelic			37
	1.3.a Postavitev razstav LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: postavljena razstava LIFE NATURAVIVA						Ciljna vrednost: 1 razstava			
	1.4. Usposabljanje vodnikov	216	4.261	3.261	1.000	-	Janez Kastelic			37, 38
	1.4.a Študijska tura v okviru projekta LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: izvedena študijska tura za deležnike						Ciljna vrednost: 1 študijska tura za deležnike			

*sredstva v višini 1.000 EUR so del zagotavljanja lastnega deleža na projektu in so prikazana tudi v tabeli 13a, materialni stroški/MOP

Interpretacija biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na Ljubljanskem barju

V okviru projekta Na-kolih bomo pregledali interpretacijska orodja za nov informacijski center ter povezovalno pot na lgu.

TABELA 13c: Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev (vir financiranja Na-kolih)

2. Prior.	Cilj - podcilj - naloge in aktivnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ Na-kolihi	Materialni stroški / Na-kolihi	Investicije/ Na-kolihi	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	573	9.553	9.553	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Interpretacija biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na Ljubljanskem barju	573	9.553	9.553	-	-	Janez Kastelic			37, 38
	1.1.a Interpretacijski center						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Povezovalna pot						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: pregledana interpretacijska orodja za interpretacijski center in povezovalno pot na Igu					Ciljna vrednost: končan interpretacijski center in povezovalna pot				

Interpretacija Ljubljanskega barja

V projektu Zgodovina nas povezuje bomo pripravili interpretacijsko gradivo o Ljubljanskem barju za spominsko sobo Občine Log-Dragomer.

TABELA 13d: Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti (vir financiranja Zgodovina nas povezuje)

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ LAS Barje z zaledjem	Materialni stroški/ LAS Barje z zaledjem	Investicije/ LAS Barje z zaledjem	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	45	700	700	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Interpretacija LB	45	700	700	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Priprava vsebin interpretacijskega gradiva o Ljubljanskem barju						Janez Kastelic	1-10		
	KAZALNIK: interpretacijsko gradivo o Ljubljanskem barju					Ciljna vrednost: plakat/info tabla o LB				

5.2.2. VZDRŽEVANJE IN VZPOSTAVLJANJE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVANJE ZO

Obnova infrastrukture

V letu 2022 bomo izvedli redno čiščenje tematskih poti in info tabel.

Razvijanje novih tematskih poti

Sodelovali bomo pri ureditvi nove tematske poti na Rakovi jelši, nove interpretacijske postaje na Poti barjanska okna ter nove tematske poti na temo dvoživk.

TABELA 14a: Vzdrževanje in vzpostavljanje infrastrukture za obiskovanje ZO (vir financiranja MOP, PP I 53235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	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	231	3.845	3.845	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.Obnova infrastrukture	50	832	832	-	-	Janez Kastelic			20
	1.1.a Obnova infrastrukture po potrebi						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: čiščenje tematskih poti, info tabel					Ciljna vrednost: očiščene info table, poti				
	1.2. Razvijanje novih informacijskih centrov	150	2.497	2.497	-	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Razvijanje informacijske pisarne v Centru Barje						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: načrt za info pisarno v Centru Barje					Ciljna vrednost: načrt za 1 info pisarno				
	1.3. Razvijanje novih tematskih poti	31	516	516	-	-	Janez Kastelic			
	1.3.a Ureditev tematske poti na Rakovi jelši						Janez Kastelic	1-12		
	1.3.b Nadgradnja Poti barjanska okna						Janez Kastelic	1-5		
	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 PolJUBA bomo uredili novo tematsko pot na Rakovi jelši in novo interpretacijsko postajo o pomenu ohranjanja HT 6510 na Poti barjanska okna.

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	166.527	13.881	17.378	135.268	Janez Kastelic			
	1.1. Razvijanje tematskih poti	1.000	166.527	13.881	17.378	135.268	Janez Kastelic			20
	1.1.a Ureditev tematske poti na Rakovi jelši						Janez Kastelic			
	1.1.b Vzpostavitev interpretacijske postaje o pomenu ohranjanja HT 6510						Janez Kastelic			
	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 pričeli s pripravljalnimi deli za vzpostavitev nove tematske poti na temo dvoživk pri Goričici (pridobitev dovoljenj, priprava osnutka vsebin, priprava dokumentacije za 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	700	9.840	9.840	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Razvijanje tematskih poti	700	9.840	9.840	-	-	Janez Kastelic			20
	1.1.c Pridobitev dovoljenj za vzpostavitev poti o dvoživkah in učilnice na prostem pri Goričici						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.d Priprava osnutka vsebin za pot pri Goričici						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.e Priprava dokumentacije za izvedbo javnih naročil za pridobivanje izvajalcev za vzpostavitev poti in izgradnjo učilnice na prostem						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: pridobljena dovoljenja za vzpostavitev poti in izgradnjo učilnice na prostem, pripravljen osnutek vsebin za pot in dokumentacija za izvedbo javnih naročil					Ciljna vrednost: pridobljena 4 dovoljenja pristojnih soglasodajalcev, pripravljen dokument z idejno zasnovo vsebine poti in 2 projektni nalogi za pridobitev izvajalcev za vzpostavitev poti in izgradnjo učilnice 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 2022 bomo v okviru redne službe izvedli do 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 2022 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).

Animiran Varuh zakladov Ljubljanskega barja

V letu 2022 bomo pregledali zaključno fazo animiranega filma o Varuhu zakladov Ljubljanskega barja, ki bo objavljen na spletni strani KPLB in na spletni strani projekta LIFE NATURAVIVA.

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

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti – domačega prebivalstva in obiskovalcev	1.587	30.220	26.420	3.800	-	Janez Kastelic			
	1.1. Komunikacijska strategija JZ KPLB	400	7.659	6.659	1.000	-	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: 1 komunikacijska strategija JZ KPLB				

1.2. Spletna stran KPLB	350	5.827	5.827	-	-	Janez Kastelic			37
1.2.a Redne objave na spletni strani in vnašanje dodatnih vsebin na prenovljeno spletno stran KPLB						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: objave aktualnih novic in obvestil						Ciljna vrednost: 60 objav na spletni in FB strani KPLB			
1.3. Kviz Naravni parki Slovenije	87	1.448	1.448	-	-	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, 2 sodelujoči osnovni šoli			
1.4. Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja	100	1.665	1.665	-	-	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	500	8.324	8.324	-	-	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	100	1.665	1.665	-	-	Janez Kastelic			37
1.6.a Redno sodelovanje						Janez Kastelic	1-12		
KAZALNIK: objave v lokalnih in večjih medijih						Ciljna vrednost: 10 objav v večjih medijih, 15 v lokalnih medijih			
1.7. Animiran film Varuh zakladov	50	3.632	832	2.800	-	Janez Kastelic			37
1.7.a Animiran film Varuh zakladov v okviru projekta LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
KAZALNIK: 3. faza animiranega filma						Ciljna vrednost: objava animiranega filma na spletni strani KPLB in spletni strani LIFE NATURAVIVA			

Spletna in Facebook stran projekta LIFE NATURAVIVA

Objavljali bomo članke in druge prispevke o biotski pestrosti v parku ter poročali o izvedenih aktivnostih, tako na spletni kot Facebook strani projekta LIFE NATURAVIVA.

Kviz naravni parki Slovenije

V okviru projekta LIFE NATURAVIVA se bomo v letu 2022 udeležili sestankov koordinatorjev Kviza Naravni parki Slovenije. Sodelovali bomo pri sestavljanju vsebin kviza Naravni parki Slovenije. Učiteljem-mentorjem prijavljenih osnovnih šol bomo nudili redno pomoč in svetovanje.

Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja

V letu 2022 bomo v okviru redne službe izvedli do 10 predavanj, predstavitev, delavnic in srečanj. Letos bomo poleg rednih predstavitev izvedli tudi predstavitve na temo prstoživečih opraševalcev.

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).

Animiran Varuh zakladov Ljubljanskega barja

V letu 2022 bomo pregledali zaključno fazo animiranega filma o Varuhu zakladov Ljubljanskega barja, ki bo objavljen na spletni strani KPLB in na spletni strani projekta LIFE NATURAVIVA, ter tudi sicer sodelovali pri njegovi izdelavi.

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

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ LIFE NATURAVIVA	Materialni stroški/ LIFE NATURAVIVA	Investicije/ LIFE NATURAVIVA	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Zagotavljanje prepoznavnosti zavarovanega območja in ozaveščanja javnosti – domačega prebivalstva in obiskovalcev	1.075	19.031	16.231	2.800	-	Janez Kastelic			
	1.1. Spletna in FB stran projekta LIFE NATURAVIVA	190	2.869	2.869	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Redne objave o temah projekta LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: objave na spletni in FB strani KPLB in LIFE NATURAVIVA						Ciljna vrednost: 30 objav na spletni in FB strani KPLB in projekta LIFE NATURAVIVA			
	1.2. Kviz Naravni parki Slovenije	350	5.284	5.284	-	-	Janez Kastelic			37
	1.2.a Sodelovanje na sestankih koordinatorev kviza, priprava nalog, komunikacija z osnovnimi šolami						Janez Kastelic	1-8		
	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 z skupnim dogovorom parkov, 2 sodelujoči osnovni šoli			
	1.3. Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja	90	1.359	1.359	-	-	Janez Kastelic			37, 39
	1.3.a Izvajanje predavanj, delavnic, naravoslovnih dni in predavanj na temo biodiverzitete						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: izvedba predavanj, delavnic, naravoslovnih dni in predavanj na temo biodiverzitete						Ciljna vrednost: 10 izvedenih predavanj, delavnic, naravoslovnih dni in predavanj na temo biodiverzitete			
	1.4. Sodelovanje z mediji	40	604	604	-	-	Janez Kastelic			37
	1.4.a Informiranje o biodiverziteti						Janez Kastelic	1-8		
	KAZALNIK: objave v lokalnih medijih						Ciljna vrednost: 5 objav v lokalnih medijih			

1.5. Animiran film Varuh zakladov	405	8.915	6.115	2.800	-	Janez Kastelic			37
1.5.a Animiran film Varuh zakladov v okviru projekta LIFE NATURAVIVA						Janez Kastelic	1-8		
KAZALNIK: 3. faza animiranega filma					Ciljna vrednost: objava animiranega filma na 2 spletnih straneh				

*sredstva v višini 2.800 EUR so del zagotavljanja lastnega deleža na projektu in so prikazana tudi v tabeli 15a materialni stroški/MOP

Spletna in Facebook stran projekta LIFE AMPHICON

Objavljali bomo članke in druge prispevke o dvoživkah ter poročali o izvedenih aktivnostih, tako na spletni kot Facebook strani projekta LIFE AMPHICON.

Tiskovine in promocijska gradiva

V projektu LIFE AMPHICON bomo izdali zloženko na temo dvoživk na Ljubljanskem barju.

Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja

V letu 2022 bomo nadaljevali z izvajanjem izobraževalnih delavnic oz. naravoslovnih dni za učence in dijake.

Sodelovanje z mediji

O aktualnih dejavnostih bomo redno pripravljali prispevke za spletno stran parka in projekta ter projektno Facebook stran. Sodelovali bomo pri pripravi medijskih objav.

TABELA 15c: 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	540	9.831	7.591	2.240	-	Janez Kastelic			
	1.1. Spletna stran in družabna omrežja projekta	90	1.265	1.265	-	-	Janez Kastelic			37
	1.1.a Redne objave na spletni strani projekta LIFE AMPHICON						Janez Kastelic	1-12		
	1.1.b Redne objave na družabnih omrežjih LIFE AMPHICON						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: pripravljene objave na spletni strani in družabnih omrežjih					Ciljna vrednost: pripravljenih 10 objav na spletni strani in Facebook strani projekta LIFE AMPHICON				
	1.2. Predavanja, predstavitve, delavnice in srečanja	230	4.233	3.233	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	1-8		

	1.2.b Nakup materialov, orodij in opreme 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	4-10		
	1.2.d Izvedba predavanj na temo dvoživk	Janez Kastelic	1-12		
	1.2.e Sodelovanje pri organizaciji in izvedbi mednarodne konference o varstvu dvoživk na Radenskem polju	Janez Kastelic	3-5		
	KAZALNIK: izvedene izobraževalne delavnice/naravoslovni dnevi in predstavitve na temo dvoživk, skladno s projektom LIFE AMPHICON	Ciljna vrednost: izvedenih 15 delavnic/naravoslovnih dni in 2 predstavitvi na temo dvoživk. Udeležba projektnih sodelavcev na mednarodni konferenci.			
1.3. Sodelovanje z mediji	20	281	281	-	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: objavljena 2 prispevka v lokalnih ali nacionalnih spletnih ali tiskanih medijih			
1.4. Tiskovine	200	4.052	2.812	1.240	37
	1.4.a Priprava vsebin zloženke	Janez Kastelic	1-6		
	1.4.b Lektoriranje in strokovni pregled	Janez Kastelic	1-6		
	1.4.c Oblikovanje in tisk	Janez Kastelic	1-6		
	KAZALNIK: natisnjena zloženka na temo dvoživk na Ljubljanskem barju, skladno s projektom LIFE AMPHICON	Ciljna vrednost: natisnjena zloženka na temo dvoživk na Ljubljanskem barju v nakladi 3500 izvodov			

5.2.4. KOMUNIKACIJSKE AKTIVNOSTI ZA OSVEŠČANJE KMETOVALCEV O OHRANJANJU NARAVE

Komunikacija s KGZS

V letu 2022 bomo izvedli letno srečanje s Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije.

Komunikacija s kmetovalci

V letu 2022 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 MOP, PP I53235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Komunikacijske aktivnosti za osveščanje kmetovalcev o ohranjanju narave	70	1.165	1.165	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Komunikacija s KGZS	20	333	333	-	-	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	832	832	-	-	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 2022 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 MOP, PP I53235).

2. Prior.	Cilj – Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Komunikacijske aktivnosti za osveščanje deležnikov	100	1.665	1.665	-	-	Janez Kastelic	1-12		
	1.1. Komunikacija z deležniki	100	1.665	1.665	-	-	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 2022 so:

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

Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi

V letu 2022 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.

Sodelovanje z drugimi organizacijami

V letu 2022 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 2022 namenili tudi aktivnostim na temo vzpostavitve glavne vstopne točke na Rakovi jelši.

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

3. Prior.	Cilj - Razvojne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev	80	1.332	1.332	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi organizacijami s ciljem krepitve trajnostnega razvoja območja	50	832	832	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedena srečanja s predstavniki lokalnih skupnosti						Ciljna vrednost: 2 srečanja z župani barjanskih občin			
	1.2. Sodelovanje z drugimi organizacijami s ciljem krepitve trajnostnega razvoja območja	30	500	500	-	-	Janez Kastelic			
	1.2.a Sodelovanje z drugimi organizacijami						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: izvedena srečanja s predstavniki RRA LUR in s predstavniki obeh LAS-ov na območju Ljubljanskega barja, redna komunikacija						Ciljna vrednost: 3 srečanja s predstavniki RRA LUR, 1 srečanje s predstavniki LAS Barje z zaledjem, 1 srečanje 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 2022 bomo proučili, katere podlage so potrebne za pripravo strategije usmerjanja dejavnosti in obiska v KPLB.

TABELA 19: Naloge za vključevanje zavarovanega območja v turistično ponudbo ter spodbujanja naravi prijaznega turizma (vir financiranja MOP, PP 153235).

3. Prior.	Cilj - Razvojne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Naloge za vključevanje zavarovanega območja v turistično ponudbo ter spodbujanja nadzorovanega in naravi prijaznega turizma	339	5.637	5.637	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Usmerjanje in spodbujanje trajnostne rabe naravnih virov in drugih ravnanj v zavarovanih območjih	150	2.497	2.497	-	-	Janez Kastelic			
	1.1.a Proučitev potrebnih podlag za pripravo strategije usmerjanja dejavnosti in obiska v KPLB						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: nabor potrebnih podlag za pripravo strategije usmerjanja dejavnosti in obiska KPLB					Ciljna vrednost: pregled obstoječih in potrebnih vsebin za pripravo strategije usmerjanja obiska in dejavnosti v KPLB				
	1.2. Spodbujanje naravi prijaznega turizma	189	3.140	3.140	-	-	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					Ciljna vrednost: redno obveščanje o novostih preko e-pošte, predstavitev nove izletniške karte KPLB, predstavitev nove tematske poti				

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 2022 bomo izvedli redno košnjo in čiščenje razglednega podesta na Poti barjanska okna.

Vnos vseh zemljišč v upravljanju JZ KPLB v državne evidence

V letu 2022 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 MOP, PP I 53235).

3. Prior.	Cilj - Razvojne naloge	Št. ur	Skupaj odhodki	Stroški dela/ MOP	Materialni stroški/ MOP	Investicije/ MOP	Koordin.	Obdobje izvajanja	PUN	ReNPVO 20-30
	Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju zavarovanih območij, vključno z vnosom v državne evidence idr.	100	1.664	1.664	-	-	Janez Kastelic			
	1.1. Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju ZO	50	832	832	-	-	Janez Kastelic			20
	1.1.a Vzdrževanje razglednega podesta na Poti barjanska okna						Janez Kastelic	1-12		
	KAZALNIK: vzdrževani podest na 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	832	832	-	-	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 upravljaavec 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 celotno 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 vsakodnevnem 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 devet 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 podtalne 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.

V letu 2022 bo mednarodni koordinacijski odbor predvidoma potrdil mednarodni načrt upravljanja s Svetovno dediščino kolišč za naslednjih pet let. Cilji z podcilji in ukrepi v planu dela 2022 so hkrati cilji Načrta upravljanja s kolišči. JZ KPLB bo v skladu z mednarodnimi obveznostmi opravil dogovorjene naloge, opisane v nadaljevanju.

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 2021–2022 je Francija. V letu 2022 je spomladansko srečanje odbora predvideno v Lac Aiguebelette in jesensko v Lyonu. JZ KPLB sodeluje pri pripravi skupnih projektov in njihovi izvedbi – priprava poročil in strokovnih prispevkov.

Za potrebe skupnega upravljanja je Slovenija prispevala h Generalnemu sekretariatu ICG dogovorjen prispevek v drugi polovici leta.

Usklajeno upravljanje na državnem nivoju:

Del sredstev je namenjen za delovanje pisarne za potrebe upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju.

V letu 2022 bo potrebno ponovno zaposliti eno osebo na delovnem mestu konservator, če bodo finančna sredstva to dopuščala.

Nadaljevali bomo delo v odboru za Svetovno kulturno in naravno dediščino, skladno s programom dela odbora, in delo v 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	650	13.134	7.459	5.675	-			
	1.1. Usklajeno mednarodno upravljanje	450	7.959	5.164	2.795	-	Janez Kastelic		
	1.1.a Izvajanje usklajenih mednarodnih obveznosti do ICG in Centra za Svetovno dediščino						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: udeležba na srečanjih ICG, pripravljena polletna in letna poročila, prispevek ICG					Ciljna vrednost: udeležba na 2 srečanjih, polletno in letno poročilo, ICG prispevek			
	1.2. Usklajeno upravljanje na državnem nivoju	200	5.175	2.295	2.880	-	Janez Kastelic		
	1.2.a Delovanje JZ KPLB za potrebe upravljanja s Svetovno dediščino prazgodovinskih kolišč okoli Alp na Ljubljanskem barju						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: učinkovito upravljanje					Ciljna vrednost: izvedene vse aktivnosti iz PD 2022			

5.4.2. OHRANITEV IN VAROVANJE ARHEOLOŠKIH OSTALIN

V letu 2022 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 2022–2032.

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	100	3.548	1.148	2.400	-			
	2.1. Spremljanje in preventivno preprečevanje neustrezne rabe zemljišč na območju jedrnih skupin kolišč	50	2.974	574	2.400	-	Janez Kastelic		
	2.1.a Vzdrževanje hidrološkega monitoringa na območju kolišč na Igu, redno spremljanje območja kolišč						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: mesečno vzdrževanje monitoringa in spremljanje območja					Ciljna vrednost: tromesečna in letno poročilo			
	2.2. Izboljšanje varovanja	50	574	574	-	-	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 2022–2031			

5.4.3. KREPITEV ZMOGLJIVOSTI

Delovali bomo v nacionalnih in mednarodnih združenjih. Udeležili se bomo konference o arheologiji in podnebnih spremembah z naslovom: Enjeux de connaissance, de conservation et de valorisation des vestiges en milieux humides, immerges et glaciaires, ki bo potekala od 24. do 26. 11. 2022 v Lyonu.

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	100	1.148	1.148	-	-	Janez Kastelic		
	3.1. Prenos znanja	50	574	574	-	-	Janez Kastelic		
	3.1.a Delovanje v nacionalnih in mednarodnih združenjih						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: delovanje v vsaj enem nacionalnem in enem mednarodnem združenju						Ciljna vrednost: vsaj 2 združenji		
	3.2. Prenos znanja	50	574	574	-	-	Janez Kastelic		
	3.2.a Udeležba na mednarodnih konferencah						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: udeležba na vsaj eni mednarodni konferenci						Ciljna vrednost: vsaj 1 konferenca		

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. Krepili bomo ozaveščenost lokalne skupnosti, prebivalcev in lastnikov zemljišč o prazgodovinskih koliščih.

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	200	2.596	2.296	300	-	Janez Kastelic		
	4.1. Krepitev kredibilnosti Seznama Svetovne dediščine in ozaveščenosti o prazgodovinskih koliščih okoli Alp	50	574	574	-	-	Janez Kastelic		
	4.1.a Spletna stran KPLB						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: objava novic na spletni strani KPLB						Ciljna vrednost: ažurne novice na spletni strani KPLB		
	4.2. Koliščarski dan	50	874	574	300	-	Janez Kastelic		
	4.2.a Udeležba na Koliščarskem dnevu						Janez Kastelic	2-9	
	KAZALNIK: udeležba na Koliščarskem dnevu						Ciljna vrednost: 1 udeležba na Koliščarskem dnevu		
	4.3. Komunikacija na prireditvah	50	574	574	-	-	Janez Kastelic		

	4.3.a Udeležba na prireditvah					Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: udeležba na vsaj 2 prireditvah					Ciljna vrednost: udeležba na vsaj 2 prireditvah		
4.4.	Krepitev ozaveščenosti za lokalne skupnosti, prebivalce in lastnike zemljišč	50	574	574	-	-	Janez Kastelic	
	4.4.a Komunikacija z lokalnimi skupnostmi, prebivalci in lastniki zemljišč					Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: komunikacija po telefonu in e-pošti					Ciljna vrednost: komunikacija z vsaj 5 deležniki		

Svetovni mladinski simpozij 2022

Svetovni mladinski simpozij World Cultural Heritage Youth Symposium 2022 bo potekal med 6. in 10. 4. 2022 v Grčiji. Slovenska nacionalna komisija za UNESCO je potrdila, da bo na simpoziju Slovenijo zastopal JZ KPLB v sodelovanju s predstavniki gimnazije Želimlje. Simpozija se bodo tako udeležile tri osebe, predstavnik JZ KPLB, dijakinja in profesor-mentor iz Gimnazije Želimlje.

TABELA 21e: Komunikacija (vir financiranja MIZŠ (SNKU))

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	-	1.290	-	1.290	-	Janez Kastelic		
	4.1. Sodelovanje na Svetovnem mladinskem simpoziju v Grčiji	-	1.290	-	1.290	-	Janez Kastelic		
	4.1.a Udeležba na Svetovnem mladinskem simpoziju v Grčiji						Janez Kastelic	1-6	

5.4.5. LOKALNE SKUPNOSTI

Sodelujemo z lastniki, najemniki in drugimi uporabniki zemljišč na Ljubljanskem barju in jih vključujemo v doseganje ciljev upravljanja s prazgodovinskimi kolišči.

TABELA 21f: Lokalne skupnosti (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
5. Lokalne skupnosti		50	574	574	-	-			
5.1. Vključevanje lokalnih skupnosti v doseganje ciljev upravljanja s prazgodovinskimi kolišči		50	574	574	-	-	Janez Kastelic		
	5.1.a Sodelovanje z lastniki, najemniki in drugimi uporabniki zemljišč na Ljubljanskem barju						Janez Kastelic	1-12	
	KAZALNIK: sodelovanje z lastniki zemljišč, najemniki in drugimi uporabniki zemljišč					Ciljna vrednost: vsaj 2 sodelovanji			

6. PROJEKTI, KI SE BODO IZVAJALI V LETU 2022

V letu 2022 bomo izvajali projekte PoLJUBA, Na-KOLIH, LIFE NATURAVIVA, LIFE AMPHICON in Zgodovina nas povezuje. 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 postopkov odkupa zemljišč ter sklepanja skrbniških pogodb, vodenje izvedbe posrednih in neposrednih naravovarstvenih ukrepov za habitatna tipa 6410 in 6510 (vzpostavitev ciljnih habitatov oz. habitatnih tipov) ter za vrste barjanski okarček (ukrep gojitve ter doselitve osebkov), koščični škratec (monitoring uspešnosti izvedenih ukrepov), hribski urh (renaturacija habitatov vrste), puščavnik (monitoring uspešnosti izvedenih ukrepov), 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. LIFE PROJEKT BIODIVERZITETA – UMETNOST ŽIVLJENJA (AKRONIM: LIFE NATURAVIVA)

TABELA 22b: Projekt LIFE NATURAVIVA

Naslov projekta:	BIODIVERZITETA – UMETNOST ŽIVLJENJA (akronim: LIFE NATURAVIVA)
Povzetek/cilji projekta:	Splošni cilj projekta je informirati in dvigniti zavedanje najširše javnosti o visoki biotski pestrosti Slovenije, o njenem pomenu in nevarnostih, ki jim pretijo, ter nujnosti ohranjanja celotne biodiverzitete – ne le živalskih in rastlinskih vrst, temveč tudi ekosistemov, od katerih je odvisno življenje človeka in celotnega planeta.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	- izvedba delavnic in predstavitev v vrtcih in šolah - izvedba predstavitev na dogodkih v parku in izven parka - interaktivni Varuh zakladov – 3. faza izvedbe, objava na dveh spletnih straneh (KPLB in LIFE NATURAVIVA) - študijska tura za pomembne deležnike - sodelovanje pri kvizu Naravnih parkov Slovenije - objave v medijih - sodelovanje pri skupnih projektnih aktivnostih
Status projekta:	Projekt se izvaja.
Vrednost projekta:	2.482.242 EUR (od tega JZ KPLB - 169.657 EUR (6,83 %))
Vir sredstev:	- Evropska komisija preko finančnega mehanizma LIFE (60 %) - Ministrstvo za okolje in prostor RS (10 %) - JZ KPLB (30 %)
Trajanje:	60 mesecev (od 4. 9. 2017 do 31. 8. 2022)
Partnerji:	Nacionalni inštitut za biologijo, LUTRA, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine, JZ Krajinski park Ljubljansko barje, Triglavski narodni park, Regijski park Kozjansko, JZ Krajinski park Goričko, Notranjski regijski park, Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Grm Novo mesto, Botanični vrt Univerze v Ljubljani
Cilji/podcilji/ukrep ReNPVO 20-30 v katerega spada projekt:	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.

6.3. INTERPRETACIJA BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI IN DEDIŠČINE KOLIŠČ NA LJUBLJANSKEM BARJU – NA-KOLIH

TABELA 22c: Projekt Na-kolih

Naslov projekta:	Interpretacija biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na Ljubljanskem barju (akronim: Na-kolih)
Povzetek/cilji projekta:	Splošni cilj projekta Na-kolih je predstavitev in interpretacija ohranjanja biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na način, dostopen najširšemu krogu ciljnih skupin. Infrastruktura interpretacije bo razdeljena na tri dele: - interpretacijski center, - povezovalno pot, - koliščarsko vas.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	Pregled interpretacijskih orodij za interpretacijski center in povezovalno pot. Poročanje.
Status projekta:	Projekt se izvaja.
Vrednost projekta:	2.891.911 EUR (od tega JZ KPLB – 72.386 EUR (2,5 %))
Vir sredstev:	80 % Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, 20 % Republika Slovenija
Trajanje:	Na ravni projekta 1. 9. 2017–31. 12. 2022, KPLB 1. 6. 2019–31. 12. 2022
Partnerji:	Občina Ig (vodilni partner), Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU
Cilji/podcilji/ukrep ReNPVO 20-30 v katerega spada projekt:	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. 38: Promocija primerov dobre prakse ohranjanja narave, kjer javni zavodi, zlasti upravljavci ZO, delujejo kot vzor.

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

TABELA 22d 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:	Odkup najmanj 2,3 ha zemljišč. Sodelovanje pri pripravi poročila o izvedenem monitoringu stanja ciljnih vrst na projektnem območju. 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. Izvedba pripravljanih aktivnosti za 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 okolje 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 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.
--	---

6.5. ZGODOVINA NAS POVEZUJE – LAS BARJE Z ZALEDJEM

TABELA 22e: Projekt *Zgodovina nas povezuje – LAS BARJE Z ZALEDJEM*

Naslov projekta:	ZGODOVINA NAS POVEZUJE – LAS BARJE Z ZALEDJEM
Povzetek/cilji projekta:	Vzpostavitev stičiščnega prostora (spominske sobe), kjer bodo potekale raznolike dejavnosti, v katerih se bodo prepletale medsebojne vezi vseh generacij in ranljivih skupin. V spominski sobi se bodo izvajale predstavitve naravne in kulturne dediščine ter zgodovine lokalnega prebivalstva, z namenom vključevanja vseh deležnikov. Odprta bo za vse ljudi vseh starosti, ki želijo soustvarjati prijazno skupnost. Z vzpostavitvijo skupnega prostora za druženje in osveščanje prebivalcev, zlasti ranljivih skupin, želimo izboljšati kakovost življenja. Z izobraževanji, delavnicami in prireditvami bomo združevali lokalno prebivalstvo, saj bodo spoznavali lokalno zgodovino in kulturno dediščino lokalnega okolja.
Ključne aktivnosti v tekočem letu:	Priprava vsebin interpretacijskega gradiva o Ljubljanskem barju.
Status projekta:	Projekt se je začel izvajati 9. 3. 2020.
Vrednost projekta:	Celotna vrednost 24.946,88 EUR, od tega za KPLB 699,66 EUR (2,8 %)
Vir sredstev:	17.329,76 EUR sofinanciran iz Evropskega sklada za regionalni razvoj
Trajanje:	od 9. 3. 2020 do 29. 12. 2022
Partnerji:	Občina Log-Dragomer, JZ Krajinski park Ljubljansko barje, Društvo upokojencev Log pri Brezovici
Cilji/podcilji/ukrep ReNPVO 20-30 v katerega spada projekt:	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.

7. PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE V PRIPRAVI

Prijave na nove projekte bomo izvajali v skladu z zmogljivostmi, ki jih imamo glede na kadrovske in finančne podhranjenosti. Problematično je tudi, da JZ KPLB nima svojih poslovnih prostorov.

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 2022 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 MOP ter drugimi pristojnimi službami v okviru državne uprave RS ter sodelovanje z notarji in odvetniki. V letu 2022 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. V letu 2022 bo sedanjim svetnikom potekel mandat in bo potrebno v skladu s statutom formirati 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 2022.

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 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 1: 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 **120.902 EUR** ali 70 % predvidenih finančnih sredstev in 6.858 delovnih ur ali 71 % petih redno zaposlenih za izvajanje javne službe.*

**Vrednost 120.902 EUR predstavlja vsa sredstva za stroške dela in materialne stroške iz vira MOP (javna služba PP 153235), 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 **43.189 EUR** ali 25 % predvidenih finančnih sredstev in 2.288 delovnih ur ali 24 % petih redno zaposlenih za izvajanje javne službe.*

** Vrednost 43.189 EUR predstavlja vsa sredstva za stroške dela in materialne stroške iz vira MOP (javna služba PP 153235), 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 **8.633 EUR** ali 5 % predvidenih finančnih sredstev in 519 delovnih ur ali 5 % petih redno zaposlenih za izvajanje javne službe.*

* Vrednost 8.633 EUR predstavlja vsa sredstva za stroške dela in materialne stroške iz vira MOP (javna služba PP 153235), ki so namenjeni za izvajanje aktivnosti III. prioritete.

TABELA 23: Razporeditev delovnih ur in finančnih sredstev po prioritetah (stroški dela in programski stroški vir MOP-PP 153235)

PRIORITETA	Sredstva v EUR	URE	ODSTOTEK FINANČNIH SREDSTEV	ODSTOTEK DELOVNIH UR
I. prioriteta (vir MOP PP 153235)	120.902	6.858	70 %	71 %
II. prioriteta (vir MOP PP 153235)	43.189	2.288	25 %	24 %
III. prioriteta (vir MOP PP 153235)	8.633	519	5 %	5 %
SKUPAJ	172.724	9.665	100 %	100 %

9.1. KADROVSKI NAČRT 2022

9.1.1. ZAPOSLENOST

Obseg dela za izvajanje nalog javne službe zlasti na I. prioriteti se je zaradi dodatnih nalog v zvezi s koordinacijo in izvajanjem aktivnosti za upravljanje z zemljišči, ki jih ima JZ KPLB na podlagi sklepov Vlade RS v upravljanju ali v zakupu tudi letos izjemno povečal. Z zemljišči, ki jih imamo v upravljanju, bomo odločilno pripomogli k upadu biotske raznovrstnosti na Ljubljanskem barju, zlasti to velja za mokrotne travnike. S tem bomo lahko tudi konkretno prikazali, da Slovenija izpolnjuje zaveze, ki jih je dala EU v zvezi z uradnim opominom, ki naslavlja problematiko izginjanje vrst, vezanih na mokrotne travnike.

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. Poudariti je treba, da so naloge, ki jih opravlja zaposlena, take narave, da se morajo izvajati stalno. Za opravljanje stalnih nalog se mora v skladu z delovno pravno zakonodajo delavko zaposliti za nedoločen čas. Zato bomo osebo, ki se ji pogodba za delo na javni službi za določen čas izteče konec leta, zaposlili za nedoločen čas v okviru obstoječega finančnega načrta in možnih izjem na podlagi ZIPRS. Zaposlitev je tudi v skladu z osnutkom Načrta upravljanja, ki v letu 2023 predvideva novo zaposlitev za izvajanje nalog javne službe. Po časovni dinamiki predvidevamo, da bo Načrt upravljanja sprejet še v letošnjem letu.

Tako bodo konec leta 2022 za izvajanje javne službe na področju ohranjanja narave redno zaposleni 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 NATURAVIVA ena in na projektu LIFE AMPHICON dva sodelavca. Na projektu Na-kolih in izvajanju javne službe na področju ohranjanja kulturne dediščine bo v letu 2022 za določen čas zaposlen en sodelavec. Za izvajanje nalog v okviru Sklada za podnebne spremembe načrtujemo zaposlitev za krajše obdobje do dveh sodelavcev, kar bo v veliki meri pogojeno s pravočasnostjo sklenitve pogodbe o financiranju izvajanja nalog Podnebnega

sklada in pogojev za zaposlitev. Za določen čas bo v letu 2022 zaposlenih na projektih skupno 7 oseb in 2 osebi na Skladu za podnebne spremembe. Tako bo v JZ KPLB v letu 2022, vključno z redno zaposlenimi, delalo 15 oseb.

TABELA 24: Kadrovski načrt

I. Zaposleni, ki jih financira MOP	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	2	0	0	2
b) Št. zaposlenih za nedoločen čas	0	0	0	4	0	0	4
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	0	0	0	6	0	0	7 Vir: projektno delo/MK
3. Skupaj število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (1+2)	0	0	0	12	0	0	13

* Na dan 31. 12. 2022 bo število projektno zaposlenih za določen čas 6 sodelavcev, saj se projekt LIFE NATURAVIVA zaključi 31. 8. 2022, sredstva iz Podnebnega sklada pa se je do sedaj lahko črpalo do novembra.

TABELA 25: Načrt stroškov dela 2022 po načelu denarnega toka

NAČRTOVANI STROŠKI DELA	SKUPAJ FN 2022	SREDSTVA MOP 2022	DRUGI VIRI SREDSTEV 2022	SKUPAJ SREDSTVA 2022	DEJAVNOST NA TRGU 2022	DELEŽ MOP V %
	1	2	3	4=2+3	5=1-4	
a) plače in dodatki	317.374	158.427	158.947	317.374	0,00	50
od tega dodatki za delo v posebnih pogojih	0	0		0	0,00	
b) regres za letni dopust	15.132	7.449	7.683	15.132	0,00	49
c) povračila in nadomestila	30.612	14.117	16.495	30.612	0,00	46
d) sredstva za delovno uspešnost	3.970	2.500	1.470	3.970	0,00	63
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)	367.088	182.493	184.595	367.088	0,00	50
g) Skupaj bruto plače (a+d+e)	321.344	160.927	160.417	321.344	0,00	50
h) Skupaj drugi osebni prejemki (b+c+f)	45.744	21.566	24.178	45.744	0,00	47
i) Skupaj prispevki, davek, premije pokojninskega zavarovanja (j+k)	57.867	28.890	28.977	57.867	0,00	50
SKUPAJ 2. (g+h+i)	424.955	211.383	213.572	424.955	0,00	50
j) prispevki	52.205	26.073	26.132	52.205	0,00	50
k) premije pokojninskega zavarovanja	5.662	2.817	2.845	5.662	0,00	50
struktura virov		50	50		0,00	

TABELA 26: Načrt stroškov dela 2022 po načelu obračunskega toka

NAČRTOVANI STROŠKI DELA	SKUPAJ FN 2022	SREDSTVA MOP 2022	DRUGI VIRI SREDSTEV 2022	SKUPAJ SREDSTVA 2022	DEJAVNOST NA TRGU 2022	DELEŽ MOP V %
	1	2	3	4=2+3	5=1-4	
a) plače in dodatki	317.099	158.427	158.672	317.099	0,00	50
od tega dodatki za delo v posebnih pogojih	0	0	0	0	0,00	
b) regres za letni dopust	15.132	7.449	7.683	15.132	0,00	49
c) povračila in nadomestila	31.111	14.117	16.994	31.111	0,00	45
d) sredstva za delovno uspešnost	5.000	2.500	2.500	5.000	0,00	50
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)	368.342	182.493	185.849	368.342	0,00	50
g) Skupaj bruto plače (a+d+e)	322.099	160.927	161.172	322.099	0,00	50
h) Skupaj drugi osebni prejemki (b+c+f)	46.243	21.566	24.677	46.243	0,00	47
i) Skupaj prispevki, davek, premijske pokojninskega zavarovanja (j+k)	57.941	28.890	29.051	57.941	0,00	50
SKUPAJ 2. (g+h+i)	426.283	211.383	214.900	426.283	0,00	50
j) prispevki	52.298	26.073	26.225	52.298	0,00	50
k) premije pokojninskega zavarovanja	5.642	2.817	2.825	5.642	0,00	50
struktura virov		50	50		0,00	

TABELA 27 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	2	1	1	1
naravovarstveni nadzornik II	1	0	0	0
naravovarstveni nadzornik III	1	1	1	1
naravovarstveni sodelavec III	1	0	0	0
poslovni sekretar VII	1	1	1	1
glavni računovodja VII/I	1	0	0	1
**konservator	1	1	1	1
*naravovarstveni svetnik	2	0	0	0
*naravovarstveni svetovalec	6	6	5	2
*naravovarstveni sodelavec III	2	0	0	0
Skupaj	24	13	12	10

* število zaposlenih na projektih

** zaposleni, financiran iz sredstev projekta Na-kolih in sredstev MK za izvajanje javne službe

TABELA 28: 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	6	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*	5
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		

*V primerjavi s tabelo 27 število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 znaša 5 zaposlenih na projektih, na dan 1. 1. 2022 pa 6 zaposlenih, saj se projekt LIFE NATURAVIVA zaključí 31. 8. 2022.

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

Tudi v letu 2022 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 prireditvev 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 2022 so bili naslednji podatki:

- podatek o višini sredstev državnega proračuna, ki so v letu 2022 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 2022.

9.2.1. PRIHODKI

Proračunska sredstva MOP

TABELA 29a: Razdelitev proračunskih sredstev MOP v letu 2022 (v EUR) PP 153235

Ministrstvo za okolje in prostor, PP 153235	227.724
Plače	160.888
Material in storitve	61.836
Investicije	5.000
SKUPAJ MOP	227.724

TABELA 29b: Razdelitev proračunskih sredstev MOP v letu 2022 (v EUR) PP 160373

Ministrstvo za okolje in prostor, PP 160373	36.160,51
Plače	0
Material in storitve	0
Investicije	36.160,51
SKUPAJ MOP	36.160,51

TABELA 29c: Razdelitev proračunskih sredstev MOP v letu 2022 (v EUR) PP 559 Sklad za podnebne spremembe

Ministrstvo za okolje in prostor, PP Podnebni sklad	261.428,44
Plače	50.495
Material in storitve	164.500
Investicije	40.575
Investicije prenos iz 2021	5.858,44
SKUPAJ MOP	261.428,44

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 2022 pričakujemo, da bi lahko z izvajanjem javne službe – nejavni viri KP Ljubljansko barje (vodenje obiskovalcev, organizacija delavnic itd.) pridobili sredstva v skupni vrednosti okoli **10.000 EUR**. Sredstva bodo namenjena stroškom priprave vodenj in drugih aktivnosti, vezanih na lastno dejavnost zavoda.

TABELA 30: Predvideni ostali viri sredstev zavoda v letu 2022

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 2022 izvajali pet projektov, in sicer kohezijska projekta PoLJUBA in Na-kolih, projekta LIFE NATURAVIVA in LIFE AMPHICON ter LAS projekt Zgodovina nas povezuje.

Projekta PoLJUBA in Na-kolih sta v celoti financirana s sredstvi EU (PP I70278) in proračuna RS (PP I70279). Lastni delež sofinanciranja za projekte LIFE NATURAVIVA (30 %) in Zgodovina nas povezuje (20 %) bomo zagotovili s sredstvi MOP za izvajanje nalog javne službe (strošek plač in programski stroški). Za projekt LIFE AMPHICON bomo lastni delež sofinanciranja (20 %) zagotovili prav tako s sredstvi MOP za izvajanje nalog javne službe (strošek plač) ter s sredstvi iz PP I60373 (nakup zemljišč).

TABELA 31: Ocena odlivov in prilivov na projektih v letu 2022

Projekt	Vrednost projekta za JZ KPLB EUR	Predvideni odlivi 2022* EUR	Predvideni prilivi 2022* EUR
PoLJUBA	2.940.802	445.728	442.837
LIFE NATURAVIVA	169.657	25.291	34.073
Na-kolih	74.426	9.553	26.513
LIFE AMPHICON	866.358	104.263	119.000
Zgodovina nas povezuje**	700	560	0
Skupaj	4.051.943	585.395	622.423

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

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

Za potrebe premostitvenega financiranja aktivnosti projektov PoLJUBA, Na-kolih, Life NATURAVIVA, Life Amphicon in Zgodovina nas povezuje (od nastanka odliva na projektu do povrnitve stroškov preko izplačil zahtevkov za izplačilo) se bomo tudi v letu 2022 mesečno zadolževali preko Enotnega zakladniškega računa RS (JZ KP Ljubljansko barje je od 2014 vključen v sistem enotnega upravljanja s prostimi denarnimi sredstvi). 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.

V javnem zavodu bomo v letu 2022 nadaljevali izvajanje projektov LIFE NATURAVIVA in LIFE AMPHICON, ki ju sofinancira Evropska komisija preko finančnega mehanizma LIFE in Republika Slovenija (PP I53220). Program LIFE omogoča financiranje izvajanja projektov preko predplačil. Ocenjujemo, da bomo imeli v letu 2022 dovolj sredstev iz naslova predplačil za izvajanje načrtovanih aktivnosti na projektu LIFE AMPHICON, medtem ko se bomo morali za izvajanje projekta LIFE NATURAVIVA zadolževati.

TABELA 32: Dinamika zadolževanja v letu 2022 v 1.000 EUR

Začetno stanje*	1. kvartal		2. kvartal		3. kvartal		4. kvartal		Končno stanje**
	črpanja	odplačila	črpanja	odplačila	črpanja	odplačila	črpanja	odplačila	
153	520	480	500	410	820	780	450	530	200

*stanje zadolženosti javnega zavoda na dan 1. 1. 2022

** stanje zadolženosti javnega zavoda na dan 31. 12. 2022

Ocenjena dinamika zadolževanja v letu 2022 se razlikuje od oddane napovedi v aplikaciji eDolg, ki smo jo oddali avgusta 2021. V oddano napovedi smo na podlagi dotedanjih izkušenj upoštevali enomesečni zamik od plačila do povračila upravičenih stroškov na projektu PoLJUBA. Konec leta 2021 je prišlo do spremembe časovne dinamike izplačevanja Zahtvekov za izplačilo, zato prihaja do daljšega zamika od plačila stroškov do njihovega povračila s strani MOP (2-3 mesece od plačila do povračila upravičenih stroškov), kar se odraža v mesečni in čezletni dinamiki zadolževanja javnega zavoda.

Ocenjujemo, da se bomo za potrebe premostitvenega financiranja aktivnosti na projektih PoLJUBA, Life NATURAVIVA in Zgodovina nas povezuje (vsi stroški, ki bodo nastali na projektu, bodo povrnjeni predvidoma v letu 2023) čez letno zadolžili pri Enotnem zakladniškem računu države v višini 200.000 EUR (od 31. 12. 2022 do 31. 1. 2023). 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.

Čez letno likvidnostno posojilo bomo potrebovali za vračilo likvidnostnega posojila iz prejšnjega meseca (50.000 EUR) in plačilo stroškov, ki bodo v tem mesecu nastali na projektu PoLJUBA (10.000 EUR) ter za premostitveno financiranje preteklih upravičenih stroškov (ki so nastali pred 31. 12. 2022 in do takrat še ne bodo povrnjeni iz projektnih sredstev), in sicer za projekta PoLJUBA (139.440 EUR) in Zgodovina nas povezuje (560 EUR). V obdobju od 31. 12. 2022 do 31. 1. 2023 ne pričakujemo nobenih povračil stroškov na 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 2022 iz proračuna RS zagotovljeno 160.888 EUR. Iz RS MOP je zagotovljeno še 50.495 EUR iz Sklada za podnebne spremembe. Stroški dela za projektne zaposlitve znašajo po denarnem toku 213.572 EUR in po obračunskem toku 214.900 EUR in so 100 % financirane iz projektnih virov. Znesek vključuje bruto plačo, regres, prispevke, prehrano, prevoz in KDPZ.

TABELA 33: Stroški dela v KP Ljubljansko barje v letu 2022 - zneski v EUR - denarni tok

DELOVNO MESTO	STROŠKI DELA
STROŠKI DELA (MOP)	211.383
Direktor	53.366
Poslovni sekretar	10.006
Poslovni sekretar	16.719
Naravovarstveni svetnik	20.890
Naravovarstveni svetovalec	30.332
Naravovarstveni nadzornik	26.654
Naravovarstveni svetnik	8.740
Naravovarstveni svetovalec 6	28.351
Naravovarstveni svetovalec 6	16.325
STROŠKI DELA (projektne zaposlitve)	213.572
Naravovarstveni svetovalec 3	22.826
Naravovarstveni svetnik 2, 5	12.707
Naravovarstveni svetnik I	25.227
Naravovarstveni svetovalec I	27.375
Naravovarstveni svetovalec I	28.301
Naravovarstveni svetovalec I	29.785
Naravovarstveni svetovalec 2	28.381
Konservator 4,5	12.625
Naravovarstveni svetovalec 2	26.345
STROŠKI DELA SKUPAJ	424.955

*nadomeščanje za čas porodniškega in starševskega dopusta

1 Financirano iz sredstev kohezijskega projekta PoLJUBA

2 Financirano iz sredstev projekta LIFE AMPHICON

3 Financirano iz sredstev projekta LIFE NATURAVIVA

4 Financirano iz sredstev projekta UNESCO – MK

5 Financirano iz sredstev projekta Na-kolih

6 Financirano iz sredstev Sklada za podnebne spremembe

TABELA 34: Stroški dela v KP Ljubljansko barje v letu 2022 – zneski v EUR – obračunski tok

DELOVNO MESTO	STROŠKI DELA
STROŠKI DELA (MOP)	211.383
Direktor	53.366
Poslovni sekretar	10.006
Poslovni sekretar *	16.719
Naravovarstveni svetnik	20.890
Naravovarstveni svetovalec	30.332
Naravovarstveni nadzornik	26.654
Naravovarstveni svetnik	8.740
Naravovarstveni svetovalec 6	28.351
Naravovarstveni svetovalec 6	16.325
STROŠKI DELA (projektne zaposlitve)	214.900
Naravovarstveni svetovalec 3	20.587
Naravovarstveni svetnik 2, 5	13.967
Naravovarstveni svetnik 1	25.443
Naravovarstveni svetovalec 1	28.278
Naravovarstveni svetovalec 1	28.589
Naravovarstveni svetovalec 1	29.990
Naravovarstveni svetovalec 2	28.788
Konservator 4,5	12.625
Naravovarstveni svetovalec 2	26.633
STROŠKI DELA SKUPAJ	426.283

*nadomeščanje za čas porodniškega in starševskega dopusta

1 Financirano iz sredstev kohezijskega projekta PoLJUBA

2 Financirano iz sredstev projekta LIFE AMPHICON

3 Financirano iz sredstev projekta LIFE NATURAVIVA

4 Financirano iz sredstev projekta UNESCO – MK

5 Financirano iz sredstev projekta Na-kolih

6 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 2022 namenil skupaj **226.336 EUR**, od tega iz proračuna MOP (PP 153235) **61.836 EUR** in sklada za podnebne spremembe **164.500 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 2021 – zneski v EUR (vir MOP PP I 53235)

FIKSNI STROŠKI DELOVANJA ZAVODA	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR
najem poslovnih prostorov	7.000	MOP
pisarniški material in oprema	6.000	MOP
energija, voda, komunalne storitve, ogrevanje, telefoni, pošta, časopisi, vzdrževanje računalniške opreme, vzdrževanje avtomobilov, vzdrževanje strojev, registracija vozil, zavarovanja in idr.	20.000	MOP
čiščenje in tekoče vzdrževanje	6.000	MOP
računovodstvo	10.000	MOP
sejnine	1.000	MOP
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	50.000	

TABELA 36: Programski stroški (brez investicijskih stroškov) delovanja Zavoda v letu 2022 – zneski v EUR (obračunski tok)

PROGRAMSKI STROŠKI DELOVANJA ZAVODA	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR FINANCIRANJA
VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE I. Prioriteta		
Pregled NV in NR na območju KPLB	0	MOP
Odkup 3 ha in upravljanje ekstenzivnih travnikov in močvirskih gozdov z renaturacijo	0	MOP
Aktivno sodelovanje pri pripravi novega Programa upravljanja Natura 2000	0	MOP
Načrt upravljanja – zaključna faza	1000	MOP
Delovanje naravovarstvene nadzorne službe	900	MOP
Mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) – spremljanje stanja preletnih odprtih na znanih lokacijah	0	MOP
Močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>) – površine, primerne za odlaganje jajc	0	MOP
Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov	0	MOP
Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje	0	MOP
Raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste	0	MOP
Sodelovanje s KGZS in kmeti	0	MOP
Sodelovanje pri pripravi predloga nove SKP	0	MOP
Sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave, kulturne dediščine, trajnostnega razvoja ter upravnih zadev	0	MOP
Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji	0	MOP
Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami	0	MOP
Mednarodno sodelovanje	0	MOP
Sodelovanje s SKZG, SiDG, DRSV	0	MOP
Zmanjšanje ekološko razvrstjenih površin	4836	MOP
SKUPAJ	6.736	MOP
Monitoring najbolj ogroženih vod – tujevrstne vrste rakov	5.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Popis vodnih rastlin na izbranih lokacijah s poudarkom na tujevrstnih vrstah	5.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Odstranjevanje žlezave nedotike	5.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Odstranjevanje ITR na zemljiščih JZ KPLB	20.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Odstranjevanje velikega pajesena in ameriškega javorja	3.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Odstranjevanje nutrije in pižmovke z nelovnih površin na območju KPLB	3.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)

Odstranjevanje sončnega ostriža s pomočjo elektro izlova iz terciarnih jarkov	7.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Odstranjevanje tujerodnih želv z območja KPLB	5.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Določitev najbolj ogroženih območij mokrotnih travnišč s strani ITR na območju KPLB	15.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Zbiranje informacij o pojavljanju ITV na območju KPLB	2.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Draga pri Igu-ribniki	80.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Določitev najvrednejših vlažnih ekstenzivnih travnikov	10.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Namestitev 8 piezometrov na lokacijah Strajanov breg in Mali plac	4.000	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Dve el. kolesi za izvajanje javne službe v zavarovanem območju	500	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
SKUPAJ	164.500	MOP (Sklad za podnebne spremembe)
Bazična nizka barja HT 723 – obnova (Loeselova grezovka (Liparis loeselii))	208	PoLJUBA
Strašničin mravljiščar (Maculinea teleius) – odkup in obnova	625	PoLJUBA
Barjanski okarček (Coenonympha oedippus) – obnova	55.917	PoLJUBA
Urh (Bombina variegata) – vzpostavitev kopenskih habitatov	2.082	PoLJUBA
Puščavnik (Osmoderma eremita) – ohranjanje habitatnih dreves	416	PoLJUBA
HT 6410 – obnova	14.411	PoLJUBA
HT 6510 – obnova	44.834	PoLJUBA
Močvirska sklednica (Emys orbicularis) - izlov in prenos osebkov z Deponije Barje	1.562	PoLJUBA
Usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov – HT 6410	416	PoLJUBA
Koščični škratec (Coenagrion ornatum) – raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste	14.848	PoLJUBA
Puščavnik (Osmoderma eremita) – raziskava uspešnosti izvedenih ukrepov za izboljšanje stanja vrste	21.680	PoLJUBA
SKUPAJ	156.999	PoLJUBA
Odkup 2,3 ha zemljišč	0	LIFE AMPHICON

Renaturacija površin	13.388	LIFE AMPHICON
Vzpostavitev novih vodnih habitatov za dvoživke	26.500	LIFE AMPHICON
Ugotavljanje stanja vodnih habitatov dvoživk	0	LIFE AMPHICON
SKUPAJ	39.888	LIFE AMPHICON
NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI II. Prioriteta		
Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	1300	MOP
Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij	0	MOP
Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti	3800	MOP
Komunikacijske aktivnosti za osveščanje kmetovalcev o ohranjanju narave	0	MOP
Komunikacijske aktivnosti za osveščanje deležnikov	0	MOP
SKUPAJ	5.100	MOP
Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	1000	LIFE NATURAVIVA
Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti	2800	LIFE NATURAVIVA
SKUPAJ	3.800	LIFE NATURAVIVA
Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij	17.378	PoLJUBA
SKUPAJ	17.378	PoLJUBA
Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	0	NA KOLIH
SKUPAJ	0	NA KOLIH
Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje zavarovanih območij	0	LIFE AMPHICON
Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti	2.240	LIFE AMPHICON
SKUPAJ	2.240	LIFE AMPHICON
Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev	0	LAS – Zgodovina nas povezuje
SKUPAJ	0	LAS – Zgodovina nas povezuje
RAZVOJNE AKTIVNOSTI III. Prioriteta		
Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi razvojnimi organizacijami	0	MOP

Spodbujanje naravi prijaznega turizma	0	
Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju zavarovanih območij	0	MOP
SKUPAJ	0	MOP
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI (narava)	396.641	
SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE		
Usklajeno upravljanje na mednarodnem in državnem nivoju	5.675	MK
Ohranitev in varovanje arheoloških ostalin	2.400	MK
Krepitev zmogljivosti	0	MK
Komunikacija	300	MK
Lokalne skupnosti	0	MK
SKUPAJ	8.375	MK
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI	405.016	
JAVNA SLUŽBA – NEJAVNI VIRI		
Vodenje obiskovalcev, delavnice ipd.	10.000	LD
SKUPAJ	10.000	LD
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI IN LASTNA DEJAVNOST	415.016	
SKUPAJ FIKSNI, LD IN PROGRAMSKI STROŠKI	465.016	

*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 okolje in prostor PP I53235
MOP (Sklad za podnebne spremembe) PP 559
PoLJUBA
LIFE NATURAVIVA
LIFE AMPHICON
NA KOLIH
LAS – Zgodovina nas povezuje
Ministrstvo za kulturo
Javna služba – nejavni viri

TABELA 37: Programski in investicijski stroški delovanja javnega zavoda v letu 2022 po virih financiranja – zneski v EUR (obračunski tok)

VIR FINANCIRANJA	OCENA SREDSTEV
MOP (PP 153235)	16.836
MOP (PP 160373)	36.161
MOP (PP 559)	210.933,44
Ministrstvo za kulturo	8.375
Javna služba – nejavni viri v letu 2021	10.000
SKUPAJ PROGRAMSKI IN INVESTICIJSKI STROŠKI	282.305,44

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 PP 160373 se bo za investicije namenilo 36.160,51 EUR za nakup vsaj 3 ha zemljišč. Iz Sklada za podnebne spremembe se bo za investicije namenilo 46.433 EUR za nakup treh električnih koles, nakup treh oddajnikov, nakup osmih piezometrov in manjše investicijsko vzdrževanje vodnih objektov v NR Ribniki v dolini Drage pri Igu. Na projektu PoLJUBA bomo za namene izgradnje in opreme tematske poti Rakova jelša, nakupu zemljišč in opreme iz kohezijskega sklada namenili 163.074 EUR.

TABELA 38a: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2022 iz sredstev MOP (PP 153235).

Naziv INVESTICIJE:		Realizacija		Plan		
		predhodna leta	ocena tekoče leto (t)	t+1	t+2	naslednja leta
tiskalnik za namene naravovarstvene nadzorne službe, vzdrževanje in nadomeščanje pisarniške,	Celotna vrednost investicije					

računalniške opreme						
VIRI FINANCIRANJA:	1 do 5	1	2	3	4	5
državni proračun	54.200	5.000	5.000	8.200	18.000	18.000
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	54.200	5.000	5.000	8.200	18.000	18.000

TABELA 38b: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2022 iz sredstev MOP (PP 160373).

Naziv INVESTICIJE: nakup zemljišč	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	877.643,51	241.483	36.160,51	200.000*	200.000*	200.000*
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	877.643,51	241.483	36.160,51	200.000	200.000	200.000

*Poraba načrtovanih sredstev je odvisna od razpoložljivosti sredstev iz PP 160373.

TABELA 38c: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2022 iz sredstev MOP (PP 559).

Naziv INVESTICIJE: - nakup treh električnih koles, - nakup treh oddajnikov, - nakup osmih piezometrov, - investicijsko vzdrževanje vodnih objektov	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	695.683	49.250	46.433	200.000	200.000	200.000
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	695.683	49.250	46.433	200.000	200.000	200.000

TABELA 38d: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2022 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:	1 do 5	1	2	3	4	5
državni proračun	394.877	231.803	163.074	0	0	0
občinski proračun	0					
lastna sredstva	0					
ostali viri:	0					
SKUPAJ:	394.877	231.803	163.074	0	0	0

TABELA 39: Načrtovani izdatki po virih financiranja KP Ljubljansko barje v letu 2022 po načelu denarnega toka

		VIRI FINANCIRANJA							
		SREDSTVA DRŽAVNEGA PRORAČUNA (MOP)	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	PROJEKTNIA SREDSTVA	SKUPAJ
VRSTA IZDATKOV	PLAČE IN DRUGI IZDATKI ZAPOSLENIM SKUPAJ S PRISPEVKI IN DAVKI	211.383	12.625	0	0	0	0	200.947	424.955
	IZDATKI ZA BLAGO IN STORITVE	226.336	8.375	0	0	10.000	0	216.505	461.216
	IZDATKI FINANCIRANJA	0	0	0	0	0	0	100	100
	INVESTICIJSKI IZDATKI	87.594	0	0	0	0	0	163.074	250.668
	SKUPAJ	525.313	21.000	0	0	10.000	0	580.626	1.136.939

Pojasnila:

- Izdatki za plače v višini 211.383 EUR se financirajo iz MOP PP 153235 in PP 559.
- Izdatki za blago in storitve v višini 226.336 EUR vključujejo 61.836 EUR iz PP 153235 in 164.500 EUR iz PP Sklad za podnebne spremembe.
- Investicijski izdatki v višini 87.594 EUR vključujejo investicije v višini 5.000 EUR iz PP 153235, 36.160,51 EUR iz PP 160373 in 46.433,44 EUR iz PP Sklad za podnebne spremembe (Aneks k pogodbi za leto 2021 v višini 5858,44 EUR in pogodba za leto 2022 v višini 40.575 EUR).
- Izdatki za plače v višini 12.625 EUR se financirajo iz sredstev Ministrstva za kulturo.
- Izdatki za blago in storitve v višini 8.375 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 2021.
- Izdatki v skupni višini 580.626 EUR vključujejo izdatke, ki se financirajo iz proračuna RS in EU (projekti PoLJUBA, LIFE NATURAVIVA, Na-kolih, LIFE AMPHICON, LAS Zgodovina nas povezuje) in vključujejo izdatke za pokrivanje plač zaposlenih na projektih (200.947 EUR), izdatke za blago in storitve (216.505 EUR), izdatke financiranja (100 EUR) ter investicijske izdatke (163.074 EUR).

10. FINANČNE TABELE

TABELA 40: Predračunska bilanca stanja – finančni načrt 2022

ČLENITEV SKUPIN KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZACIJA 2020	OCENA REALIZACIJE 2021	FN 2022	FN 2022/ OCENA REAL.2021	FN 2022/ REAL.2020
	SREDSTVA					
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA V UPRAVLJANJU	974.997	1.266.742	1.489.751	118	153
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	6.511	6.511	6.511	100	100
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	6.263	6.322	6.381	101	102
02	NEPREMIČNINE	911.773	1.105.352	1.169.319	106	128
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN					
04	DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	172.697	288.549	475.250	165	275
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	109.721	127.348	154.948	122	141
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	331.826	242.749	266.345	110	80
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ VNOČLJIVE VREDNOSTNICE	77	270	50	19	65
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	168.385	152.577	146.295	96	87
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	18.909	0	20.000		106
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	0	0	0		
14	TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	21.336	29.619	30.000	101	141
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA					
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	415	5		0	0
18	NEPLAČANI ODHODKI					
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	122.704	60.278	70.000	116	57
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	1.306.823	1.509.491	1.756.096	116	134
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE					
	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV					
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	395.981	306.904	330.500	108	83
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE					

21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	24.850	26.271	26.000	99	105
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	28.543	65.543	30.000	46	105
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	49.922	4.367	4.500	103	9
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	193.570	110.723	200.000	181	103
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV					
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA					
28	NEPLAČANI PRIHODKI					
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	99.096	100.000	70.000	70	71
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČEN OBVEZNOSTI	910.842	1.202.587	1.425.596	119	157
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 STREDSTVA 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	910.842	1.202.587	1.425.596	119	157
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI					
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					
	I. PASIVA SKUPAJ	1.306.823	1.509.491	1.756.096	116	134
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE					

Pojasnila:

A) Dolgoročna sredstva v upravljanju – vrednost je višja zaradi nakupa nepremičnin vir MOP in projekta PolJUBA ter ostalih osnovnih sredstev

E) Lastni viri in dolgoročne obveznosti – vrednost je višja, ker je večja vrednost sredstev prejetih v upravljanje (nakup zemljišč in osnovnih sredstev)

TABELA 41: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov finančni načrt 2022

ČLENITE V PODSKU PIN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZA CIJA 2020	OCENA REALIZA CIJE 2021	FN 2022	FN 2022/ OCENA REAL.2021	FN 2022/ REAL.2020
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	750.929	1.017.057	874.898	86	117
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	750.929	1.017.057	874.898	86	117
	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	0	0	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	1.200	1	0	0	0
	Č) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0	0	0	0	0
	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
	DRUGI PREVREDNOTEVALNI PRIHODKI	0	0	0	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI	752.129	1.017.058	874.898	86	116
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	396.107	663.665	448.465	68	113
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA					
460	STROŠKI MATERIALA	17.590	11.158	17.249	155	98
461	STROŠKI STORITEV	378.517	652.507	431.216	66	114
	F) STROŠKI DELA	360.850	352.940	426.283	121	118
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	298.167	289.210	353.211	122	118
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	45.329	43.483	52.298	120	115
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	17.354	20.247	20.774	103	120
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	46	100	50	50	109
467	K) FINANČNI ODHODKI	63	350	100	29	159
468	L) IZREDNI ODHODKI	0		0	0	0
	M) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	7	3	0	0	0
	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
	OSTALI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	7	3	0	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI	757.073	1.017.058	874.898	86	116
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	0	0	0	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	4.944	0	0	0	0
del 80	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	4.944				
	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

Pojasnila:

- F) Stroški dela se bodo v 2022 v primerjavi z letom 2021 povečali predvsem zaradi višjih plačnih razredov (napredovanja v decembru 2021) ter začasnih zaposlitev

TABELA 42: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti – finančni načrt 2022

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	874.898	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	874.898	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	874.898	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	448.465	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA		
460	STROŠKI MATERIALA	17.249	
461	STROŠKI STORITEV	431.216	0
	F) STROŠKI DELA	426.283	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	353.211	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	52.298	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	20.774	
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	50	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	874.898	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	0	0
del 80	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja		

TABELA 43: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka – finančni načrt 2022

ČLENITE V PODSKU PIN KONTO V	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZA CIJA 2020	OCENA REALIZA CIJE 2021	FN 2022	FN 2022/ OCENA REAL.20 21	FN 2022/ REAL.20 20
	I. SKUPAJ PRIHODKI	731.447	1.342.722	1.178.736	88	161
	I. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	731.447	1.342.722	1.178.736	88	161
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	238.703	599.346	546.313	91	229
	a) Prejeta sredstva iz državnega proračuna	238.703	597.465	546.313	91	229
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	237.703	343.888	458.719	133	193
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	1.000	253.577	87.594	35	8.759
	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 zainvesticije					
	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			
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	492.744	743.376	632.423	85	128
del 7102	Prejete obresti					
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	1.116	8.981	10.000	111	896
72	Kapitalski prihodki					
730	Prejete donacije iz domačih virov	1.200				
731	Prejete donacije iz tujih virov					
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč					
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	486.894	663.107	469.350	71	96
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	3.534	71.288	153.073	215	4.331
	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	821.328	1.324.580	1.136.939	86	138
	I. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	821.328	1.324.580	1.136.939	86	138
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	309.830	300.349	367.089	122	118
del 4000	Plače in dodatki	277.448	267.827	317.374	118	114

del 4001	Regres za letni dopust	12.071	13.876	15.132	109	125
del 4002	Povračila in nadomestila	20.004	18.357	30.613	167	153
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost			3.970		
del 4004	Sredstva za nadurno delo					
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	307	289	0	0	0
	B) Prispevki delodajalcev za socialno varnost	49.998	48.118	57.866	120	116
del 4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	24.554	23.131	28.275	122	115
del 4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	19.671	18.988	22.652	119	115
del 4012	Prispevki za zaposlovanje	642	609	958	157	149
del 4013	Prispevki za starševsko varstvo	278	268	319	119	115
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	4.853	5.122	5.661	111	117
	C) Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	392.734	669.173	461.216	69	117
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	347.632	610.560	411.480	67	118
del 4021	Posebni material in storitve	150	375	200	53	133
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	3.943	4.627	5.000	108	127
del 4023	Prevozni stroški in storitve	4.583	6.612	4.500	68	98
del 4024	Izdatki za službena potovanja	2.136	4.881	6.200	127	290
del 4025	Tekoče vzdrževanje	7.074	13.057	15.000	115	212
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	14.753	15.853	17.836	113	121
del 4027	Kazni in odškodnine					
del 4028	Davek na izplačane plače					
del 4029	Drugi operativni odhodki	12.463	13.208	1.000	8	8
403	d) Plačila domačih obresti	61	354	100	28	164
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	68.705	306.586	250.668	82	365
4200	Nakup zgradb in prostorov					
4201	Nakup prevoznih sredstev	21.916	37.434	5.500	15	25
4202	Nakup opreme	1.052	8.665	163.126	1.883	15.506
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	3.322	3.639	0	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcije in adaptacije					
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	0	63.269	18.075	29	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	42.415	193.579	63.967	33	151
4207	Nakup nematerialnega premoženja					
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring					
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/I PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI		18.142	41.797		
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	89.881				

Pojasnila:

- I A) Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo – znesek v višini 458.719 EUR vključuje sredstva MOP za plače (211.383 EUR) in izdatke za blago in storitve (226.336 EUR) ter sredstva Ministrstva za kulturo za plače (12.625 EUR) in izdatke za blago in storitve (8.375 EUR). Znesek indeksa je višji predvsem zaradi višjih stroškov plač.
- I B) Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav v višini 153.073 EUR vključujejo prejeta sredstva v sklopu projektov Life Naturaviva in Life Amphicon za plače ter izdatke za material in storitve. Vrednost je višja zaradi navedenih projektov.
- II A in B) Vrednost indeksa v letu 2022 v primerjavi z letom 2021 je višja zaradi višjih stroškov plač (napredovanja v decembru 2021)
- II J) Investicijski odhodki za nakup opreme v višini 163.126 EUR vključujejo vrednost opreme javne službe MOP (5.000 EUR), nakup opreme Sklad za podnebne spremembe (22.858,44 EUR) ter nakup opreme za projekt Poljuba (135.268 EUR).

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

ČLENITEV PODSKUP IN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZACI JA 2020	OCENA REALIZAC IJE 2021	FN 202 2	FN 2022/ OCENA REAL.20 21	FN 2022/ REAL.20 20
I	2	5	5	6	7	8
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	0	0	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	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	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA	0	0	0	0	0

TABELA 45: Predračunski izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV KONTA				ZNESEK	
		REALIZACI JA 2020	OCENA REALIZACI JE 2021	FN 2022	FN 2022/ OCENA REAL.2021	FN 2022/ REAL.2020
1	2	5	5	6	7	8
50,00	VII. ZADOLŽEVANJE	1.531.000	2.955.000	2.290.000	77	150
500,00	Domače zadolževanje	1.531.000	2.955.000	2.290.000	77	150
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	1.531.000	2.955.000	2.290.000	77	150
501,00	Zadolževanje v tujini					
55,00	VIII. ODPLAČILA DOLGA	1.581.000	2.995.000	2.200.000	73	139
550,00	Odplačila domačega dolga	1.581.000	2.995.000	2.200.000	73	139
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	1.581.000	2.995.000	2.200.000	73	139
551,00	Odplačila dolga v tujino					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE			90.000		
	IX/1 NETO ODPLAČILO DOLGA	50.000	40.000		0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH			131.797		
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	139.881	21.858		0	0