



Ljubljansko barje

— KRAJINSKI PARK —

**Program dela in finančni načrt
Javnega zavoda Krajinski park
Ljubljansko barje
za leto 2018**



Notranje Gorice, 6. 2. 2018

Program dela pripravili:

Odgovorni vodja priprave programa: Janez Kastelic, direktor Krajinskega parka Ljubljansko barje

Strokovni sodelavci: Tina Mikuš, Anja Oven, Gregor Lipovšek, Maša Bratina, Barbara Vidmar, Dejan Veranič, Irena Bernetič.

Naslovna fotografija: dr. Davorin Tome

SEZNAM KRATIC

JZ KP Ljubljansko barje	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje
KP Ljubljansko barje, KPLB, park	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
NU KPLB	Načrt upravljanja Krajinskega parka Ljubljansko barje
Uredba o KP Ljubljansko barje	Uredba o Krajinskem parku Ljubljansko barje (Ur. list. št. 112/2008)
Sklep JZ KP Ljubljansko barje	Sklep o ustanovitvi javnega zavoda Krajinski park Ljubljansko barje (Ur. list. št. 55/2009)
ZRSVN	Zavod RS za varstvo narave
ZVKD, OE Ljubljana	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana
SKGZS	Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije
KGZS	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
KSS	Kmetijska svetovalna služba
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MOL	Mestna občina Ljubljana
MK	Ministrstvo za kulturo
ZRC SAZU	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
DOPPS	Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije
PUN 2015-2020	Program upravljanja z Naturo 2000
ITRV	Invazivne tujerodne rastlinske vrste
KOPOP	Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila
PRP	Program razvoja podeželja
KMG-MID	Identifikacijska številka kmetijskega gospodarstva
SNKU	Slovenska nacionalna komisija za UNESCO
CKFF	Center za kartografijo favne in flore
PP	proračunska postavka

1. KAZALO

1.	KAZALO.....	4
2.	PREDSTAVITEV ZAVAROVANEGA OBMOČJA IN UPRAVLJAVCA.....	6
	Osebna izkaznica zavarovanega območja in upravljavca	6
3.	GLAVNE PRIORITETE IN CILJI UPRAVLJANJA V LETU 2018	7
3.1.	Kratka ocena stanja naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti v zavarovanem območju	7
3.2.	Izstopajoči dejavniki ogrožanja narave	8
3.3.	Opis trenda za posamezne rastlinske ali živalske vrste, habitatne tipe in/ali naravne vrednote	9
3.4.	Načrtovani najpomembnejši naravovarstveni ukrepi v letu 2018.....	10
4.	OCENA IZVAJANJA PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA JZ KP LJUBLJANSKO BARJE ZA LETO 2017.....	11
4.1.	Ukrepi izvajanja varstva sestavin biotske raznovrstnosti izven zavarovanega območja	13
5.	LETNI PROGRAM AKTIVNOSTI IZVAJANJA UPRAVLJANJA V ZAVAROVANEM OBMOČJU	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	15
5.1.2.	Priprava načrta upravljanja ZO in njegovo izvajanje	18
5.1.3.	Izvajanje neposrednega nadzora v naravi	19
5.1.4.	Omogočanje pogojev za ključne življenjske faze najbolj ogroženih vrst ter za ohranjanje najbolj občutljivih naravnih vrednot	21
5.1.5.	Spremljanje kazalnikov stanja narave v Zavarovanem območju, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst ter izvajanje potrebnih ukrepov.....	21
5.1.6.	Sodelovanje s kmeti pri ukrepih iz Programa razvoja podeželja, s katerimi se zagotavlja cilje zavarovanega območja.....	25
5.1.7.	Sodelovanje z ZRSVN, ZAVAROVANIMI OBMOČJI in ostalimi organizacijami	26
5.1.8.	Ekološko obnavljanje razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje	27
5.1.9.	Izvajanje ukrepov iz Programa upravljanja z Naturo2000 za obdobje 2014-2020	29
5.1.10.	PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE v pripravi.....	31
5.2.	Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti	35
5.2.1.	Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in OBISKOVALCEV (usklajevanje obiska, razporejanje, vodenje obiskovalcev, usmerjanje ...)	35
5.3.2.	Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje ZO, razvijanje informacijskih centrov, opazovališč ter druge dodatne infrastrukture za obiskovalce	37
5.3.3.	Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti (priprava in širjenje tiskanega elektronskega in drugega gradiva, dejavna udeležba pri organiziranju javnih dogodkov ...).....	38
5.3.	Razvojne aktivnosti	41
5.3.1.	Razvijanje blagovnih znamk ZO za pridelke iz ZO	41
5.3.2.	Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev	42
5.3.3.	Naloge za vključevanje ZO v turistično ponudbo ter spodbujanja naravi prijaznega turizma	42
5.3.4.	Obnavljanje in vzdrževanje nepremičnin v upravljanju ZO	43

5.4.	Sodelovanje pri varstvu kulturne dediščine.....	45
5.4.1.	Upravljanje z območjem kolišč na Ljubljanskem barju, ki so vpisane na UNESCO Seznam svetovne dediščine	45
6.	PROJEKTI, KI SE BODO IZVAJALI V LETU 2018	49
6.1.	Obnovitev in ohranjanje mokrotnih habitatov na območju Ljubljanskega barja – PoLJUBA (1. PRIORITETA).....	49
6.2.	LIFE PROJEKT BIODIVERZITETA – UMETNOST ŽIVLJENJA (akronim: LIFE NATURAVIVA)	50
6.3.	Ureditev paviljona na sv. Ani	51
6.4.	Na-kolih.....	52
7.	POSLOVANJE JAVNEGA ZAVODA	54
7.1.	Administrativna podpora.....	54
7.2.	Kadrovske zadeve	54
7.3.	Pravne in upravne zadeve	54
7.4.	Delovanje organov upravljanja	54
7.5.	Finančno poslovanje zavoda.....	55
8	RAZPOREDITEV AKTIVNOSTI GLEDE NA PRIORITETO TER PREDVIDENA PORABA UR ZAPOSLENIH IN PROGRAMSKIH STROŠKOV BLAGA IN STORITEV.....	56
8.1.	KADROVSKI NAČRT 2018	57
8.1.1.	Zaposlenost	57
8.1.2.	Ostale oblike dela - avtorske pogodbe , delo preko študentskega servisa, zunanje storitve	59
8.1.3.	Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih	60
8.2.	FINANČNI NAČRT	60
8.2.1.	Prihodki	60
8.2.2.	Odhodki	62
9.	FINANČNE TABELA	69

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	59
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 združenja Parki Dinarskega loka. KP Ljubljansko barje je tudi član mednarodne koordinacijske skupine za kolišča transnacionalnega serijskega spomeniškega območja »Prazgodovinska kolišča okoli Alp«
Upravljevec	Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje Sklep o ustanovitvi javnega zavoda KP Ljubljansko barje (Ur. l. RS, št. 55/2009)

3. GLAVNE PRIORITETE IN CILJI UPRAVLJANJA V LETU 2018

Program dela Javnega zavoda KP Ljubljansko barje za leto 2018 je pripravljen na podlagi »**Predhodnega izhodišča za pripravo finančnega načrta in programa dela za leto 2018**« Ministrstva za okolje in prostor, z dne 26. 10. 2017 in »**Izhodišč za pripravo finančnega načrta in programa dela za leto 2018**."

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

- za javno službo varstva narave proračun Republike Slovenije JZ KPLB v letu 2018 namenja skupaj **196.634,00 EUR**, od tega :

1. za stroške dela 132.069 EUR
2. za stroške blaga in storitev 63.565 EUR
3. za investicije 1.000 EUR.

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

Prioritete delovanja JZ KP Ljubljansko barje v letu 2018 so zlasti:

- a. nadaljevanje priprave predloga Načrta upravljanja KPLB
- b. izvajanje ukrepov iz PUN 2015-2020
- c. izvajanje projekta PoLJUBA iz kohezijskega sklada
- d. izvajanje LIFE projekta NATURAVIVA
- e. vzpostavitev naravovarstvenega nadzora.

Tudi v letošnjem letu bo za naravovarstvene ukrepe v kmetijstvu na voljo **30.000 EUR** iz sredstev Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov RS.

Navedene prioritete izhajajo iz izhodišč za pripravo finančnega načrta in programa dela 2018. Dodajamo, da gre pri izvedbi aktivnosti druge in tretje prioritete izključno za izvajanje podpornih dejavnosti oziroma za orodja v smislu ustvarjanja predpogojev za uspešno izvajanje in uresničevanje ciljev prve prioritete. Program dela je oblikovan v skladu z usmeritvami »Predhodnega izhodišča za pripravo finančnega načrta in programa dela za leto 2018«, ki smo jih prejeli od Ministrstva za okolje in prostor.

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

Stanje biotske pestrosti se na območju KP Ljubljansko barje vsako leto slabša. Poseben problem predstavlja opuščanje kmetijske rabe in posledično zaraščanje kmetijskih površin, tudi s tujerodnimi rastlinskimi vrstami, med njimi tudi invazivnimi. Ta pojav je zlasti prisoten na kmetijskih zemljiščih, ki so manj primerna za intenzivno rabo, kot so mokrotni travniki, ki pa so zelo pomembni z vidika ohranjanja habitatov in zavarovanih živalskih vrst. Prisotnost oziroma obseg pojavljanja velike in kanadske zlate rozge ter japonskega dresnika kot tudi drugih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst se povečuje. Ugotovitve, ki izhajajo iz rezultatov našega dela, kažejo tudi na to, da se slabša tudi stanje nekaterih naravnih vrednot

(razraščanje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst (Močilnik) zaradi posegov človeka – npr. odnašanje šote z območij ostankov visokega barja, pritiskov po pozidavah oz. urejanju zemljišč).

3.2. 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 itd., prehitro odvodnjavanje zemljišč), odlaganje gradbenega materiala in nasipavanje različnega materiala na travišča, ki jim sledi sejanje tržnih travnih mešanic za nadaljnjo intenzivno obdelavo, zasipavanje barjanskih oken ter depresij, izsekavanje starih dreves (vrbe, jelše) ob vodotokih in starih sadnih dreves z dupli na travnikih itd.,
 - izginjanje mozaičnosti rabe travišč ter s tem povezljivosti in refugijev za kvalifikacijske travniške vrste.
- Opuščanje obdelave kmetijskih zemljišč
 - zaraščanje mokrotnih in vlažnih travnikov z lesnimi vrstami,
 - širjenje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst (japonski dresnik, kanadska in orjaška zlata rozga, žlezava nedotika itd.),
 - neodstranjevanje pokošene biomase poznega odkosa (stelja) zaradi jesenskih poplav, ki preprečujejo dostop s strojno mehanizacijo.
- Vznemirjanje gnezdečih in hibernirajočih močvirskih sklednic (npr. čiščenje in kopanje jarkov in odvodnih kanalov v času prezimovanja močvirskih sklednic).
- Sistemsko proizvodno usmerjeno gospodarjenje Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov z zemljišči na območju Natura 2000 Ljubljansko barje, kar se odraža v preoravanju travnikov v njive.
- Kmetijska proizvodnja na zemljiščih Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov RS pogosto ni v skladu z zakupno pogodbo (namesto travnikov se preoblikujejo v njive in vzpostavi 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.

3.3. OPIS TRENDJA 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- (strašničn 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, košični škratec).
- Neugodno stanje z neznanim trendom U1x (močvirska sklednica).
- Neugodno stanje s trendom izboljševanja U1+ (navadni koščak).
- Za vrste kosec, 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
1167	<i>Triturus carnifex</i>	veliki pupek	FV	XX	U1-	U1-
1193	<i>Bombina variegata</i>	hribski urh	FV	U1-	U1x	U1-
1059	<i>Maculinea teleius</i>	strašničn mravljiščar	U1=	U2-	U2-	U2-
1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	barjanski okarček	U1=	U2-	U2-	U2-
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	puščavnik	FV	XX	U2-	U2x
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	košični škratec	U1-	U1x	U1-	U1-
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	mali podkovnjak	FV	FV	U2-	U1x
1324	<i>Myotis myotis</i>	navadni netopir	FV	FV	U2-	U1x
1903	<i>Liparis loeselii</i>	Loeseljeva grezovka	FV	U1-	U1-	U1-
1220	<i>Emys orbicularis</i>	močvirska sklednica	U1=	U1x	U1x	U1x
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	navadni koščak	FV	U1x	FV	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

3.4. NAČRTOVANI NAJPOMEMBNEJŠI NARAVOVARSTVENI UKREPI V LETU 2018

Varstveni cilji v letu 2018 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 2018 (prioriteta 1) so v skladu s PUN in so postavljene za doseganje boljšega stanja ali vsaj ohranjanje obstoječega stanja vrst in prednostnih HT, in sicer:

- Ohranitveni ukrepi za netopirje
- Ohranitveni ukrepi za dvoživke (varovanje črnih točk)
- Ohranitveni ukrepi – kačji pastirji
- Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice
- Ohranitveni ukrepi – nadzor gnezdišč velikega škurha
- Načrt upravljanja – zaključna faza
- Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe
- Določitev razširjenosti vrste navadni koščak na območju KPLB
- Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje
- Kartiranje in popis pokošenosti travnikov
- Popis pokošenosti habitata temne šaševke
- Kartiranje izbranih delov narave 1. varstvenega območja KPLB
- Popis razširjenosti žlezave nedotike in pajesna
- Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki
- Sodelovanje z lastniki in uporabniki zemljišč ter strokovnimi službami na področju kmetijstva in razvoja podeželja
- Sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave, kulturne dediščine, trajnostnega razvoja ter upravnih zadev
- Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji
- Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami
- Mednarodno sodelovanje
- Zakupnina SKZGS in/ali zasebniki ter nakupi zemljišč
- Odstranjevanje ITRV na območju naravnih vrednot in ekološko pomembnih površin
- Vzpostavitev in upravljanje z zemljišči izven območja izvajanja aktivnosti projekta PoLJUBA (košnja, mulčenje, zasejevanje, spravilo, ...)
- Izvajanje projekta PoLJUBA

4. OCENA IZVAJANJA PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA JZ KP LJUBLJANSKO BARJE ZA LETO 2017

V 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 2017. Začeli smo z izvajanjem projekta LIFE NATURAVIVA, katerega aktivnosti bomo nadaljevali tudi v letu 2018. Uspešno smo pripravili tudi kohezijski projekt PoLJUBA, in ga oddali v potrditev. Ker so upravičeni stroški projekta s 1. 1. 2018, smo ga že začeli izvajati. Prav tako intenzivno sodelujemo pri pripravi in oddaji vloge za projekt »Na kolih«, ki je bil vsebinsko že potrjen s strani resornih ministrstev, to je MK in MOP. V letu 2017 smo se prijavili na Interreg projekt za ohranjanje kulturne dediščine VALMINACUA, ki je uspešno preстал prvi pregled. Začetek projekta je predviden v drugi polovici leta 2018. Prav tako je bila v letu 2017 uspešna prijava Občine Brezovica na projektu LAS, ki se bo začel izvajati v prvi polovici leta 2018.

V novembru 2017 smo prejeli tudi pripombe MOP na načrt upravljanja. Glede na vsebino pripomb menimo, da bomo načrt upravljanja lahko uskladili in pripravili predlog v letu 2018. Ker so pripombe MOP prispele šele konec leta 2017, predloga načrta upravljanja ne bomo mogli pripraviti za sprejem v letu 2018, kot je bilo načrtovano.

Aktivnosti in ukrepi, ki smo jih opredelili v osnutku NU KPLB, kljub temu da dokument še ni veljaven, predstavljajo temelj za izvedbeni program aktivnosti v pričujočem in prihodnjih programih dela parka. Na področju izvajanja naravovarstvenih nalog smo izvedli vse načrtovane ukrepe in aktivnosti po programu. Izvedli so se ohranitveni ukrepi za netopirje in dvoživke. Pri tem bi poudarili, da se pogovarjamo z upravljavcem državne ceste, da bi ob rekonstrukciji cestišča na odseku Jezero - Podkraj, ki ravno poteka, namestili primerne prepuste za prehode dvoživk. Na področju ohranitvenih ukrepov smo v skladu s programom dela sklenili 3 pogodbeno varstva za barjanskega okarčka in locirali 5 gnezd močvirske sklednice. Po programu smo spremljali stanje populacije velike bele čaplje. Izvedena so bila tudi tri kartiranja, in sicer popis pokošenosti travnikov, temne šaševke in strašničinega mravljinčarja izven državnega monitoringa. Kartiranje območij strašničinega mravljinčarja je bil izveden v sklopu priprav na izvajanje kohezijskega projekta PoLJUBA. Sodelovanje z ZRSVN in ostalimi zavarovanimi območji je zelo dobro in poteka v skladu s programom. Prav tako intenzivno sodelujemo z inšpekcijskimi službami, saj smo imeli dva sestanka (okoljska in kmetijska inšpekcija) z ogledi na terenu. V letošnjem letu smo začeli sodelovati tudi s policijo. V skladu z dogovorom na sestanku, opravljajo periodični nadzor nad problematičnimi območji. Načrtujemo tudi skupen nadzor z okoljsko inšpekcijo.

Velika pozornost je bila namenjena tudi aktivnostim s področja varovanja kulturne dediščine (kolišča z UNESCO seznamu). Že v letu 2017 so potekale intenzivne priprave za dogodke, ki bodo v letu 2018 kot letu kulture posvečene kulturni dediščini (mednarodna regata drevakov na Špici v Ljubljani, udeležba na Maratonu Franja, koliščarski dan). Konec leta bomo na sestanku ICG v Zurichu predstavili načrt upravljanja za UNESCO kulturno dediščino kolišča na Igu, ki je del načrta upravljanja.

Obiskovanje parka urejamo in usmerjamo z organizacijo vodenih ogledov in ekskurzij po parku ter z urejanjem parkovne infrastrukture. Poudariti je treba, da je celotno izvajanje

projekta LIFE NATURAVIVA namenjeno ozaveščanju o pomenu biodiverzitete in izvajanju aktivnosti, ki so skladne s cilji upravljanja KPLB.

Izpolnili smo načrtovan program aktivnosti osveščanja in informiranja javnosti. Na vseh dogodkih in prireditvah smo predstavljali nov priročnik Barjanski mozaik. Skladno s programom dela smo se ukvarjali tudi z interpretacijo parkovnih vsebin preko drugih oblik komuniciranja (osebno, predavanja, vodenja, delavnice, spletna stran, objave v medijih). Poleg že ustaljenih delavnic za šole smo skupaj z ostalimi naravnimi parki Slovenije pripravili sklop nalog, ki so predstavljene na spletni strani www.naravniparkislovenije.si.

V letu 2017 je JZ KPLB prejel tudi sredstva SKZG, ki smo jih namenili ukrepom varstva narave na kmetijskih zemljiščih po sprejetem programu dela. Park je tudi v letu 2017 najel nekaj razpoložljivih zemljišč SKZGS in jih bo revitaliziral skladno z naravovarstvenimi smernicami.

V letu 2017 smo se kot partnerji v projektu prijavi na dva Interreg projekta, eden izmed njih je s področja kulturne dediščine. Uspešno smo se prijavi kot partner v LAS projektu z Občino Brezovica, začetek izvajanja se načrtuje v letu 2018.

Ena bolj pomembnih aktivnosti v letu 2017 je bila priprava projekta 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 Obnovitev in ohranjanje mokrotnih habitatov na območju Ljubljanskega barja - PoLJUBA. Vloga je bila pripravljena decembra 2017.

V okviru istega cilja za zagotovitev interpretacije zgledno urejenih naravovarstvenih površin in kulturne dediščine se pripravlja tudi kohezijski projekt Interpretacija dediščine kolišč, ki ga v okviru istega specifičnega cilja pripravlja Občina Ig in kjer JZ KPLB sodeluje kot projektni partner. Tudi tu pričakujemo uspešno oddano vlogo v letu 2018

Proračunska postavka MOP za leto 2017 je za delovanje javne službe varstva narave v KP Ljubljansko barje znašala skupaj 169.011,00 EUR (vključuje stroške dela, materialne stroške in investicije). Dodatno smo za upravljanje UNESCO dediščine kolišč na Igu sklenili pogodbo z MK za 20.000,00 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).

Sklenjena je bila tudi pogodba s SKZG v višini 40.000 EUR, z namenom ustreznega naravovarstvenega vzdrževanja kmetijskih zemljišč.

Del sredstev za plače (krajši delovni čas zaradi starševstva 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 2017 precej povečal prihodke iz storitev javne služne – nejavni viri ter s prihodki od vodenih ogledov. V letu 2017 je bilo teh prihodkov za 11.276 EUR.

V letu 2017 smo zaposlili eno sodelavko na mesto naravovarstvene svetovalke, kar je takoj pripomoglo h kakovostnejšemu delu našega zavoda. Vsekakor je potrebna zaradi obsega nalog tudi zaposlitev za področje upravljanja z UNESCO kulturno dediščino. Tudi začasna zaposlitev dveh projektnih sodelavcev za določen čas (od 25. 9. do konca leta 2017 za

pripravo projektov PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA) je pokazala, kako neprimerno večji so lahko učinki delovanja parka, v kolikor ima le-ta vsaj približno ustrezno kadrovske zasedbo.

Na podlagi navedenega ugotavljamo, da je bil Program dela 2017 uspešno izveden v okviru obstoječih kadrovskih in finančnih virov.

4.1. 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 2018 predvideli spremljanje stanja v okviru naravovarstvenega nadzora. Spremljalo se bo stanje izvedenih ohranitvenih ukrepov za netopirje, kjer so se nekateri izvedeni ukrepi v preteklih letih izvedli tudi izven zavarovanega območja.

5. 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 2018 bo tudi izvajanje kohezijskega projekta PoLJUBA in projekta LIFE NATURAVIVA. Vsekakor je ena prvih prioritet tudi sprejetje 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 projekta PoLJUBA in s sredstvi Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov RS.

Naj poudarimo, da je leto 2018 leto kulture, zato v tem okviru načrtujemo soudeležbo pri izvedbo treh večjih dogodkov, in sicer mednarodno tekmo deblakov, udeležbo na Maratonu Franja (predvidena trasa bo potekala po Ljubljanskem barju) in koliščarski dan. Pri projektih sodelujemo kot strokovni partner in upravljevec Svetovne dediščine.

Upravljanje z UNESCO kulturno dediščino se bo izvajalo po programu, s poudarkom na izvedbi aktivnosti v letu kulture. V nadaljevanju podrobneje prikazujemo letni program aktivnosti.

Letni program dela JZ KPLB je razdeljen na naslednje sklope nalog:

VSEBINSKI SKLOPI PROGRAMA DELA JZ KPLB V LETU 2018	VIRI IN DELEŽI FINANCIRANJA	
VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE	70 % skupni indikativni delež ur in finančnih sredstev MOP	dodatna sredstva SKZGS 30.000 EUR
NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI	20 % skupni indikativni delež ur in finančnih sredstev MOP	
RAZVOJNE NALOGE	10 % skupni indikativni delež ur in finančnih sredstev MOP	
NALOGE UPRAVLJANJA Z UNESCO KOLIŠČI	100 % skupni indikativni delež ur in finančnih sredstev MK	

5.1. VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE

Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge se, tako kot v letih 2016 in 2017, financirajo iz dveh javnih virov. S strani MOP je predvideno, da so financirana v višini 10.895,00 EUR (stroški blaga in storitev), s strani sredstev SKZGS pa se bodo programske naloge prve prioritete financirale v višini 30.000,00 EUR.

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

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

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 2018. Vse aktivnosti, navedene v tem programu dela, so neposredno ali posredno podrejene doseganju teh ciljev. 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 2018 bomo nadaljevali nekatere ukrepe iz let 2015, 2016 in 2017 ter izvedli nekatere nove.

Tudi v letu 2018 želimo izvesti ohranitvene ukrepe, ki pozitivno vplivajo na več skupin barjanskih rastlin in živali ter na ohranitev ogroženih in naravovarstveno vrednih habitatnih tipov.

Ohranitveni ukrepi za netopirje

Na Ljubljanskem barju živi 20 od 28 vrst netopirjev, ki jih sicer najdemo v Sloveniji. Ciljnih raziskav in inventarizacij je bilo malo, vseeno pa obstoječe kažejo na velik upad vrste mali podkovnjak. Upad gre na račun uničenja oziroma nedostopnosti kotišč, predvsem na podstrehah cerkvenih zvonikov in ladij. Kotišča so kolateralna škoda preprečevanja vstopa golobov na podstrešja, pri čemer so skrbniki delno zaprli tudi preletne odprtine za male podkovnjake. V letih 2013 in 2014 smo v skupni akciji z ZRSVN izvedli ustrezne ureditve preletnih odprtin na 6 predvidenih cerkvah (cerkev Sv. Jakob, Blatna Brezovica, cerkev Sv. Mihael, Iška Vas, cerkev Device Marije Rožnega venca, Tomišelj, cerkev Sv. Jakob, Strahomer, cerkev Sv. Janez Krstnik, Podkraj, cerkev Sv. Križ, Iška vas). Ohranitveni ukrepi so bili uspešni pri obnovi ali izboljšanju stanja kotišča, medtem ko je število netopirjev na teh kotiščih v primerjavi s preteklostjo še vedno le na 60 %. Vzroki za to so lahko bili tudi v neustreznih osvetlitvah preletnih odprtin stavb, ki služijo netopirjem kot kotišča (cerkveni zvoniki, ladje itd.), zato smo v letih 2015 in 2016 izvedli menjavo svetil na skupaj 8 cerkvenih objektih. V letu 2017 smo na police oken na zvonišču cerkve sv. Lovrenca, Jezero, preventivno namestili

špice proti pristajanju golobov ter ponovno usmerili senčenje preletnih odprtín, saj je zaradi popravila sijalke po udaru strele prišlo do neustrezne osvetlitve cerkve.

V letu 2018 bomo pregledali stanje že izvedenih ohranitvenih ukrepov za netopirje (primerna osvetlitev, delovanje sijalk, odprtost preletnih odprtín ipd.), ki so se v preteklih letih izvedli znotraj zavarovanega območja. Prav tako bomo v letu 2018 preverili prisotnost netopirjev oz. stanje kotišč še na 7 cerkvah, ki niso vključene v državni monitoring netopirjev (tri cerkve na Igu, cerkve v Borovnici, Kamniku pod Krimom, Črni vasi ter Bevkah). V poročilu bo ugotovljena prisotnost in vrsta netopirjev, stanje kotišč ter podan predlog nadaljnjih ohranitvenih ukrepov. V sodelovanju z Občino Ig bomo za cerkev na Igu uredili primerno osvetlitev oz. senčenje preletnih odprtín.

Ohranitveni ukrepi za dvoživke (zavarovanje črnih točk)

Vse vrste dvoživk, ki živijo na Ljubljanskem barju, imajo naravovarstveni status. Ukrepi, ki zagotavljajo njihovo dolgoročno preživetje, se nanašajo predvsem na preprečevanje uničevanja in fragmentacije njihovih življenjskih prostorov, zmanjšanje vnosa gnojil in pesticidov ter odpravo ovir njihovih selitvenih poti v času mrestenja. V letu 2013 smo v sodelovanju s strokovnjaki na področju dvoživk vzpostavili spremljanje dogajanja na območju mrestišč plavčka v času mrestenja ter identificirali najpomembnejša mesta, kjer dvoživke množično prečkajo ceste in s tem v zvezi prihaja do večjih povozov osebkov. Z naravovarstvenimi aktivnostmi zmanjševanja povozov dvoživk (postavljanje ograj za dvoživke) smo začeli že leta 2014 ob pomladanskem prečkanju najbolj kritičnih cestnih odsekov v KPLB. V letu 2018 bomo nadaljevali s projektom pod sloganom »Pomagajmo žabicam čez cesto«. Predvidene so naslednje aktivnosti:

- ozaveščanje o pomenu ohranjanja dvoživk in njihovih življenjskih prostorov prek spletne strani JZ KPLB in vabilo k sodelovanju prostovoljcev pri akcijah postavitve zaščitnih v KPLB (januar – marec 2018),
- izvedba ohranitvenega ukrepa postavljanja ograje za dvoživke, prenosa dvoživk čez cesto na območju Paka (cca 300 m ograje) in redno spremljanje števila in vrst dvoživk na tej lokaciji s pripravo poročila.

Ohranitveni ukrepi – kačji pastirji

Na Ljubljanskem barju je bilo do sedaj opaženih 50 vrst kačjih pastirjev od 73 znanih vrst in podvrst, živečih v Sloveniji. Kljub 189 popisanih točnih lokalitet v KPLB, je raziskanost še vedno dokaj slaba, saj je bila večina (več kot 85 %) podatkov zbranih pred letom 1998. Novejših podatkov o stanju pojavljanja in razširjenosti kačjih pastirjev na območju KPLB ni oziroma so bili zbrani med raziskavami zaradi predvidenih posegov na obrobju Ljubljanskega barja (Kotarac & Šalamun 1999, Pobješaj et al. 2007, Šot Pavlovič et al. 2008). Največ vrst je bilo do sedaj popisanih ob večjih stoječih vodah. Močno izstopajo ribniki v Dragi pri Igu, sledi Jezero pri Podpeči.

V letu 2018 bomo zato izvedli popis vrst kačjih pastirjev na območju naravnega rezervata Ribniki v dolini Drage pri Igu. Območje smo izbrali zaradi pestrosti različnih vodnih habitatnih tipov, ki so življenjski prostor kačjih pastirjev. S popisom številčnosti vrst bomo pridobili izhodiščno stanje vrst na območju naravnega rezervata, kjer je bilo v dosedanjih starejših raziskavah (do leta 1998) opaženih največ vrst.

TABELA 1a: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja MOP).

IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV ZA VARSTVO VRST, HABITATNIH TIPOV, EKOSISTEMOV, OBMOČIJ NATURA 2000, NARAVNIH VREDNOT IN KRAJINE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVIL O UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Ohranitveni ukrepi za netopirje	Pregled stanja že izvedenih ureditev preletnih odprtih, poročilo o stanju koteč netopirjev in primerna osvetlitev ene cerkve	450	3 zaposleni in zunanji	1-12/2018	3.000
Ohranitveni ukrepi za dvoživke (varovanje črnih točk)	Aktivnosti postavitve ograje, prenosa dvoživk in poročilo	200	3 zaposleni in zunanji	1-04/2018	1.500
Ohranitveni ukrepi – kačji pastirji	Ugotovitev izhodiščnega stanja vrst kačjih pastirjev.	150	2 zaposleni in zunanji	4-12/2018	1.000
SKUPAJ		800			5.500

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice

V letih 2008 in 2009 je bila izvedena inventarizacija močvirske sklednice na območju Ljubljanskega barja. Rezultati so pokazali, da je največja gostota močvirske sklednice na območju Gmajnic, v ribnikih v Dragi, v opuščeni glinokopi pri Vrhniku, na območju med Igom in Črno vasjo, Drenovim gričem in Bevkami ter na območju Curnovca. V letih 2015, 2016 in 2017 smo z ugotavljanjem lokacij odlaganja jajc dobili informacije, kakšna zemljišča samice močvirskih skladnic uporabljajo za gnezdenje in katere so glavne grožnje (Drašler, Lipovšek 2015, Drašler, Lipovšek, Dajčman 2016, Drašler, Lipovšek, Dajčman 2017). Na območju Curnovca vse samice odlagajo jajca na njive, kar predstavlja glavno grožnjo uspešnemu razmnoževanju. V Dragi pri Igu samice odlagajo jajca na travnik. Na tem območju predstavlja glavno grožnjo za uspešno razmnoževanje plenjenje gnezd.

Zaradi zaskrbljujočih rezultatov glede uspešnosti izleganja bomo v letu 2018 izvedli podobne aktivnosti kot v letih 2016 in 2017, pri tem pa bomo za identificirana gnezda z lastniki zemljišč skušali doseči dogovor (pogodbeno varstvo) za ohranitev teh gnezd.

Ohranitveni ukrepi – nadzor gnezdišč velikega škurha

V zadnjih letih je bil gnezditven uspeh velikega škurha na Ljubljanskem barju slab. Razlogov je več; od časovno prezgodnje košnje in posledično uničenja gnezd, do poplav in plenjenja jajc. V zadnjih letih opažamo, da je glavni vzrok upada gnezditvenega uspeha plenjenje gnezd. V preteklosti je JZ KPLB večkrat poskušal skleniti pogodbeno varstva z lastniki zemljišč, kjer so bila odkrita gnezda velikega škurha. Večina teh gnezd je bila uplenjenih. Ker se do sedaj še ni raziskalo, kdo so glavni plenilci jajc velikega škurha na Ljubljanskem barju, bo JZ KPLB v letu 2018 opremil dve gnezdi velikega škurha s terenskimi kamerami, z namenom ugotovitve, kdo so plenilci jajc velikega škurha. To bo pripomoglo k nadaljnjim naravovarstvenim akcijam.

TABELA 1b: Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine (vir financiranja SKZGS).

IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV ZA VARSTVO VRST, HABITATNIH TIPOV, EKOSISTEMOV, OBMOČIJ NATURA 2000, NARAVNIH VREDNOT IN KRAJINE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice	Ugotovljene natančne lokacije odlaganja jajc na izbranih območjih za najmanj 5 gnezd ter sklenjeno pogodbeno varstvo za ohranitev gnezd.	350	2 zaposlena in zunanji	4-12/2018	5.600
Ohranitveni ukrepi – nadzor gnezdišč velikega škurha	Video nadzor gnezd velikega škurha, ugotavljanje plenilcev.	400	2 zaposlena in zunanji	4-8/2018	1600
SKUPAJ		750			7.200

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.1.2. PRIPRAVA NAČRTA UPRAVLJANJA ZO IN NJEGOVO IZVAJANJE

Postopek sprejema NU Krajinskega parka Ljubljansko barje

V novembru leta 2017 smo prejeli pripombe na osnutek NU KPLB. Menimo, da lahko glede na pripombe MOP in dejstvo, da je vsebinski del osnutka usklajen z MK, v letu 2018 izvedemo naslednje aktivnosti:

- Dokončanje predloga NU in dokončna uskladitev vsebine 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, izvedbo tudi vsaj 2 javnih predstavitev dokumenta v postopku javne obravnave (za lokalne skupnosti, nevladne organizacije in drugo zainteresirano javnost).

V drugi polovici leta 2018 naj bi bil dokument pripravljen in usklajen ter poslan v potrditev na Vlado RS.

TABELA 2: Priprava načrta upravljanja ZO in njegovo izvajanje (vir MOP proračunska postavka 153235).

PRIPRAVA NAČRTA UPRAVLJANJA ZO IN NJEGOVO IZVAJANJE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Načrt upravljanja – zaključna faza	Dokončanje predloga NU in uskladitev vsebine z matičnim ministrstvom in MK	720	3 zaposleni	1-2/2018	0
	Srečanja s predstavniki interesnih skupin	80	3 zaposleni	2-3/2018	0
	Najmanj 2 javni predstavitvi osnutka načrta upravljanja KPLB	60	3 zaposleni	4/2018	300
	Končna priprava in oddaja usklajenega predloga NU na MOP in MK	440	3 zaposleni	5/2018	0
SKUPAJ		1.300			300

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.1.3. IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI

Vzpostavitev naravovarstvene nadzorne službe

V letu 2018 bo ena zaposlena oseba opravila preizkus znanja za vodenje in odločanje v prekrškovnem postopku.

Prav tako bomo sklenili pogodbo za opravljanje naravovarstvenega nadzora s prostovoljnim naravovarstvenim nadzornikom, ki je uspešno opravil izpit v letu 2017.

Naravovarstveni nadzor se bo prednostno izvajal v prvem varstvenem območju Krajinskega parka Ljubljansko barje.

Predvsem bomo v sklopu naravovarstvenega nadzora izvajali nadzor nad aktivnostmi, ki lahko ogrožajo vlažne mokrotne in ekstenzivne barjanske travnike in ki najbolj vplivajo na stanje habitatnih tipov in zavarovanih živalskih ter rastlinskih vrst. Zlasti bomo pozorni na preoravanje travnikov z namenom vzpostavitve njiv in nasipavanje kmetijskih zemljišč z zemljino in gradbenimi odpadki. Pozorni bomo tudi na neustrezno čiščenje melioracijskih jarkov.

TABELA 3a: Izvajanje neposrednega nadzora v naravi (vir MOP proračunska postavka 153235).

IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe	1 zaposlen s pooblastili naravovarstvene nadzornika	500	1 zaposlen in 1 po pogodbi (prostovoljni naravovarstveni nadzornik)	Od junija 2018 dalje	250
SKUPAJ		500			250

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

Materialna sredstva za izvajanje naravovarstvenega nadzora (zimski tehnični jakna, termovelur jopa, poletna vetrovka) bo zagotovil MOP iz proračunske postavke 153242 - Zavarovana območja narave (1.000,00 EUR, 500,00 EUR/osebo).

TABELA 3b: Izvajanje neposrednega nadzora v naravi (vir MOP proračunska postavka 153242).

IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe	Službena obleka za naravovarstveni nadzor za dve osebi	20	1 zaposlen	junij 2018	1.000
SKUPAJ		20			1000

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

Za izvajanje naravovarstvenega nadzora smo se prijavili na razpis za polnilnico za polnjenje električnega vozila, ki smo ga med drugim tudi v ta namen pridobili v letu 2017. Sredstva za polnilnico bodo v celoti financirana iz sredstev Sklada za podnebne spremembe (predviden znesek je 10.000,00 EUR).

TABELA 3c: Izvajanje neposrednega nadzora v naravi (vir MOP proračunska postavka 559, NPR 2550-17-0010).

IZVAJANJE NEPOSREDNEGA NADZORA V NARAVI	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe in prijava na razpis za postavitev polnilnice	Postavljena ena polnilnica za električni avto	40	1 zaposlen	predvidoma junij 2018	10.000
SKUPAJ		40			10.000

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.1.4. OMOGOČANJE POGOJEV ZA KLJUČNE ŽIVLJENJSKE FAZE NAJBOLJ OGROŽENIH VRST TER ZA OHRANJANE NAJBOLJ OBČUTLJIVIH NARAVNIH VREDNOT

Aktivnosti tega sklopa, ki se bodo v letu 2018 izvajale na območju Krajinskega parka Ljubljansko barje, so aktivnosti postavitve ograj za dvoživke in so v direktni povezavi s poglavjem ***Ohranitveni ukrepi za dvoživke***, zato je opis celotnega ukrepa skupaj s finančnimi sredstvi prikazan v navedenem poglavju.

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

Določitev razširjenosti vrste navadni koščak na območju KPLB

V letu 2018 bomo izvedli popis razširjenosti raka navadnega koščaka na Ljubljanskem barju. Gre za kvalifikacijsko vrsto na Ljubljanskem barju, za katero so v Programu upravljanja z Natura 2000 območji predvideni ukrepi. Rezultati razširjenosti vrste bodo služili kot osnova za vse nadaljnje naravovarstvene akcije, predvsem usmerjeno in vrsti primerno čiščenje vodotokov na Ljubljanskem barju.

Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje

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 2018 bomo dokončali popis velike bele čaplje za leto 2017 (popis v mesecu januarju in februarju), nato pa bomo s popisom nadaljevali vsako drugo leto.

TABELA 4a: Spremljanje kazalnikov stanja narave v ZO, vključno z populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst ter izvajanje potrebnih ukrepov (*vir financiranja MOP proračunska postavka 153235*).

SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE V ZO, VKLJUČNO S POPULACIJAMI INVAZIVNIH IN DRUGIH TUJERODNIH VRST TER IZVAJANJE POTREBNIH UKREPOV	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
<i>Določitev razširjenosti vrste navadni koščak na območju KPLB</i>	Poročilo s prostorskimi podatki pojavljanja vrste na Ljubljanskem barju	200	1 zaposleni in zunanji izvajalec	2-12/2018	4.000
<i>Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje</i>	Poročilo o popisu velike bele čaplje (januar, februar)	115	3 zaposleni	1-6/2018	0
SKUPAJ		315			4.000

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

Kartiranje in popis pokošenosti travnikov

V raziskavah (Jančar, 2015, 2016, 2017), ki jo je sofinanciral JZ KPLB, so bila v letih 2015, 2016 in 2017 trikrat v sezoni popisana vsa kmetijska zemljišča na 5.500 ha velikem delu Ljubljanskega barja.

Popisno območje v letu 2017 je obsegalo natančno 5.559,2 ha ali 44,9 % območja Natura 2000 za ptice Ljubljanske barje, pri čemer smo se osredotočili na dele, ki so za kosca (*Crex crex*) najpomembnejši.

Raziskava je v letu 2017 pokazala, da je na popisnem območju Ljubljanskega barja po zadnjem, tretjem popisu v juliju bilo nerabljenih še 20,2 % travnikov, kar je za 1/3 manj kot v letu 2016 v istem času. Pokošanih je bilo 69,6 % (2.175 ha), popašenih pa 10,2 % (308 ha).

Zaradi povednosti rezultatov bomo to aktivnost izvajali tudi v letu 2018.

Popis pokošenosti habitata temne šaševke

Temna šaševka (*Zeuneriana marmorata*) je svetovno ogrožena vrsta kobilice po IUCN standardih. Ocenjeno število preživelih osebkov v Italiji in Sloveniji je skupaj med 3.000-5.000 osebkov. Največja obstoječa populacija temne šaševke živi na Ljubljanskem barju med Igom in Škofljico, z ocenjeno velikostjo populacije med 2.500-4.000 osebkov. Območje razširjenosti vrste in številčnost se tudi na Ljubljanskem barju krči na račun preoravanja travnikov v koruzne njive, zaraščanja travnikov z invazivnimi rastlinskimi vrstami ter zaradi intenziviranja travnikov z gnojenjem, izsuševanjem in spravlom mrve s težkimi stroji. Za ohranitev vrste je potrebno razširiti obseg travnikov z ukrepi za ohranjanje temne šaševke, npr. z enkratno košnjo travnikov letno ali s košnjo v pasovih izmenično vsako leto. Potrebni sta tudi renaturacija površin travnikov, ki se zaraščajo z invazivnimi rastlinskimi vrstami, predvsem z zlato rozgo, in opustitev njiv v območju, ki je ključno za ohranjanje barjanskega okarčka in temne šaševke. Za spremljanje populacije na Ljubljanskem barju je predlagano izvajanje monitoringa populacije dvakrat v sezoni, ko so prisotni odrasli pojoči osebki (natančen popis pojočih samčkov z natančno koordinato). Natančen popis vrste je nujen, ker je območje vrste majhno, omejeno le še na nekaj travnikov, zato je natančno spremljanje populacije potrebno za hiter odziv v primeru slabšanja stanja populacije.

Ker predlaganega izvajanja monitoringa populacije temne šaševke dvakrat na leto v danih finančnih in kadrovskih omejitvah ne moremo izvesti, bomo konec julija in konec avgusta izvedli popis pokošenosti travnikov, na katerih je bila vrsta leta 2017 opažena (poročilo, 2017). S tovrstnim popisom bomo spremljali stanje njenega habitata. Rezultati popisa pokošenosti bodo služili kot pomoč pri ugotavljanju vzrokov za spremembe v razširjenosti in velikosti populacije osebkov ob morebitnem monitoringu v prihodnjih letih.

S pridobljenimi podatki v letu 2018 bomo še dodatno dopolnili našo pobudo po začasnem zavarovanju na podlagi ZON, ki smo jo 15. maja 2017 posredovali na MOP zaradi izredne ogroženosti te vrste. Na našo pobudo odgovora MOP-a še nismo prejeli.

Kartiranje izbranih delov narave 1. varstvenega območja KPLB

V preteklih letih je JZ KPLB izvedel kartiranje delov, predvsem 1. varstvenega območja. Kartirali so se v večini habitatni tipi. Osnovno kartiranje habitatnih tipov, ki služi kot referenčno stanje, je bilo na Ljubljanskem barju izvedeno v letih 1999-2000.

V letu 2010 smo z enako metodologijo ponovno izvedli kartiranje in naravovarstveno vrednotenje na izbranih območjih prvega varstvenega območja (127 habitatnih tipov na površini 2539 hektarov). V letu 2011 je bilo dodatno popisano in naravovarstveno vrednoten še del prvega varstvenega območja med Mateno in Igom (72 habitatnih tipov na površini dobrih 700 ha), s čemer smo lahko ugotovili spremembe in trende v rabi prostora ter njegovo naravovarstveno vrednost. Na popisanih površinah so prevladovale njive (N), sledili so jim vlažni intenzivno gojeni travniki (TSEJ2), nato pa slabše ohranjena ekstenzivna travišča (TVE, T2).

V letu 2014 smo nadaljevali s kartiranjem in naravovarstvenim vrednotenjem na izbranih območjih znotraj prvega varstvenega območja KP Ljubljansko barje, ki v letih 2010 in 2011 še ni bil popisano, ter na ožjih zavarovanih območjih (območje JZ od Notranjih Goric, območje ob severnem bregu reke Ljubljanice, JV od Vnanjih Goric). Popisano je bilo 635 ha veliko območje. Rezultati so pokazali, da se je površina vseh travnikov s prevladujočo stožko v letu 2014 glede na prejšnja leta zmanjšala **za 90%**. Tretjina nekdanjih površin so danes intenzivne kmetijske površine, dobra četrtina pa so drugi ekstenzivni travniki. Na 635 ha velikem popisnem območju kar 22 ha površin, ki jih prerašča invazivna zlata rozga.

V letu 2015 smo na izbranih lokacijah kartirali 1.514 ploskev 98-ih različnih HT, od tega je bilo 37 kombiniranih oblik. Površina kartiranja je bila velika 547 ha. HT smo kartirali na 7 sklenjenih območjih znotraj MOL, ki leži v KPLB. 42 % (230 ha) površin je bilo takih HT, ki so del Uredbe o habitatnih tipih. Od skupne površine je bilo 23 ha (5 %) v manj ugodnem stanju.

V letu 2018 bomo izvedli kartiranja delov 1. varstvenega območja. S ponovnim kartiranjem bomo lahko določili obseg in trende zavarovanih vrst in HT na popisnem območju. Rezultati bodo služili tako za nadaljnje naravovarstvene akcije, kot tudi za pridobitev podatkov o spremembah, ki se odvijajo v naravi skozi prizmo časa odkar so bila izvedena prva kartiranja. Rezultati bodo služili tudi za analizo uspešnosti ukrepov predvidenih po PUN.

Popis razširjenosti žlezave nedotike in pajesna

V zadnjih letih se je na območju KPLB močno razširila invazivna tujerodna rastlinska vrsta žlezava nedotika. Ker gre za enoletnico, katere semena niso dolgoživa, bi s primernim in hitrim ukrepanjem lahko omejili njeno razširjanje. Veliki pajesen je lesna vrsta, ki se intenzivno širi v mestih in na degradiranih opuščenih zemljiščih. Razmnožuje se tako vegetativno kot tudi generativno. Na območju KPLB še ni splošno razširjen, vendar bo zaradi bližine naselji in večjega števila opuščenih zemljišč predstavljal vedno večjo grožnjo varovanim HT in vrstam. Rezultati popisa bodo služili za nadaljnje naravovarstvene akcije.

Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki

Novembra 2016 se je začel Interreg projekt WETNET z naslovom Usklajeno upravljanje in povezovanje sredozemskih mokrišč. KPLB sodeluje v projektu kot pridruženi partner. V letu 2018 bo KPLB v okviru projekta WETNET sodeloval pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki. Delo projekta sicer temelji na osnovi participativnega procesa tako javnih kot tudi zasebnih deležnikov, ki so zavezani k vključevanju pri ohranjanju mokrišč v okviru svoje redne aktivnosti.

S tem bo projekt pripomogel k izboljšanju znanja o učinkovitosti mreže rečnih ekosistemov, k širjenju obstoječih mednarodnih omrežij za izmenjavo in diseminacijo informacij ter dobrih

praks pri varovanju mokrišč. Projektno partnerstvo vključuje vse, tako snovalce politik, kot tudi ostale relevantne deležnike, ki delujejo na preučevanju področju. S projektom bomo na ta način zadovoljili potrebe za učinkovito upravljanje mokrišč na širši ravni in zagotovili prenosljivost projektnih izsledkov na druge države EU

Glavni namen projekta WETNET je uveljavitev večnivojskega upravljanja sredozemskih mokrišč za izboljšanje medsebojnega sodelovanja med mokrišči in z njimi povezanimi lokalnimi območji. Cilj projekta je zagotavljanje večje usklajenosti na različnih nivojih prostorskega načrtovanja in med oblastmi, ki so zadolžene za njihovo upravljanje in zagotavljanje preprečevanja nasprotij med varovanjem okolja in gospodarskim razvojem.

TABELA 4b: Spremljanje kazalnikov stanja narave v ZO, vključno z populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst ter izvajanje potrebnih ukrepov (*vir financiranja SKZGS*).

SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE V ZO, VKLJUČNO S POPULACIJAMI INVAZIVNIH IN DRUGIH TUJERODNIH VRST TER IZVAJANJE POTREBNIH UKREPOV	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Kartiranje in popis pokošenosti travnikov	Izvedena 6 terenskih dni, popis cca. 5000 ha velike površine	140	2 zaposleni + zunanji izvajalec	5-12/2018	400
Popis pokošenosti habitata temne šaševke	Izvedena 2 terenska popisa, poročilo	100	1 zaposleni + zunanji izvajalec	6-10/2018	500
Kartiranje izbranih delov narave 1. varstvenega območja KPLB	Izveden popis dela 1. varstvenega območja, poročilo, prostorski podatki	100	1 zaposleni + zunanji izvajalec	2-12/2018	9.400
Popis razširjenosti žlezave nedotike in pajesna	Izveden popis, poročilo, prostorski podatki	100	1 zaposleni + zunanji izvajalec	2-12/2018	1.500
Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki	Predlog novih smernic	140	3 zaposleni + zunanji izvajalec	1-12/2018	1400
SKUPAJ		580			13.200

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih

5.1.6. 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.

V sodelovanju s kmetijsko in biološko stroko bomo pripravili več predlogov novih KOPOP operacij za novo programsko obdobje. Ukrepi bodo prilagojeni specifikam Ljubljanskega barja in bodo ob potrditvi predstavljali pomembno orodje za zmanjšanje negativnih trendov upadanja varovanih vrst in HT.

TABELA 5: Sodelovanje s kmeti pri ukrepih iz Programa razvoja podeželja, s katerimi se zagotavlja cilje zavarovanega območja (vir financiranja SKZGS).

SODELOVANJE S KMETI PRI UKREPIH IZ PROGRAMA RAZVOJA PODEŽELJA, S KATERIMI SE ZAGOTAVLJA CILJE ZAVAROVANEGA OBMOČJA	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
<i>Sodelovanje z lastniki in uporabniki zemljišč ter strokovnimi službami na področju kmetijstva in razvoja podeželja</i>	Pripravljeni predlogi novih KOPOP ukrepov	50	1 zaposlen + zunanji izvajalec	1-12/2018	4.000
SKUPAJ		50			4.000

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.1.7. 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 za navedenimi organizacijami in institucijami je potrebno zaradi razpršenih pristojnosti le-teh ter doslednega uveljavljanja določil Uredbe o KP Ljubljansko barje, in bo v letu 2018 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.

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 2018 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 in zaradi pomanjkanja lastnega kadra za izvajanje naravovarstvenega nadzora, je JZ KP Ljubljansko barje v preteklih letih vzpostavil učinkovit model sodelovanja, medsebojnega obveščanja in usklajevanja s pristojnimi inšpekcijskimi službami (predvsem inšpekcija, pristojna za varstvo okolja, za varstvo narave, za vode in za kmetijstvo) pa tudi (med)občinskimi inšpekcijskimi službami in redarstvom. V letu 2017 smo vzpostavili tudi sodelovanje s policijo, zlasti z vidika njene prisotnosti v KPLB.

V letu 2018 se bo uveljavljen način sodelovanja nadaljeval in po potrebi intenziviral, sploh v primeru vzpostavitve naravovarstvene nadzorne službe v parku (skupne akcije in podobno). Predvidevamo tudi skupno akcijo z okoljsko inšpekcijo in policijo.

Mednarodno sodelovanje

JZ KP Ljubljansko barje bo sodeloval v okviru mreže Dinarskih parkov in parkov območja reke Save in na povabilo tudi z drugimi uveljavljenimi mednarodnimi naravovarstvenimi organizacijami. Temeljni namen aktivnega delovanja v okviru teh mednarodnih asociacij 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 KP Ljubljansko barje in nacionalnimi prioritetami za zaščitena območja in se nanašajo predvsem na:

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

TABELA 6: Sodelovanje z ZRSVN, zavarovanimi območji in ostalimi organizacijami (vir financiranja MOP)

SODELOVANJE Z ZRSVN, ZAVAROVANIMI OBMOČJI IN OSTALIMI ORGANIZACIJAMI	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
<i>Sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave, kulturne dediščine, trajnostnega razvoja ter upravnih zadev</i>	6 srečanj	200	3 zaposleni	1-12/2018	200
<i>Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji</i>	Izveden program sodelovanja za 2018	180	3 zaposleni	1-12/2018	145,50
<i>Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami</i>	2 srečanja	100	3 zaposleni	1-12/2018	0
<i>Mednarodno sodelovanje</i>	3 srečanja	70	2 zaposleni	1-12/2018	500
SKUPAJ		550			845,50

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.1.8. EKOLOŠKO OBNAVLJANJE 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 ITRV). V zadnjih treh letih se je deloma ali pa v celoti financiralo iz finančnega vira SKZG.

V zadnjih letih določene zavarovane vrste zaradi večjega intenziviranja rabe prostora krajinskega parka postajajo vse bolj ogrožene. JZ KP Ljubljansko barje je v letih 2015, 2016 in 2017 z namenom pridobitve posestne pravice na kmetijskih zemljiščih zakupil 16,5 hektarjev kmetijskih površin od Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov Slovenije in 3,0 ha od zasebnih lastnikov ter na njih izvedel kmetijske ukrepe, s katerimi se zagotavlja primeren habitat za ogrožene rastlinske in živalske vrste (odstranitev invazivnih tujerodnih vrst, košnja, mulčenje ipd.).

Večino ukrepov dobre kmetijske prakse in nakupov zemljišč se bo izvajalo v projektu PoLJUBA. Zemljišča bomo uredili in z njimi v nadaljevanju upravljali skladno z naravovarstveno sprejemljivo kmetijsko prakso. Z zemljišči se bo upravljalo na način, da se bo lahko dosegal ugoden vpliv na stanje ogroženih zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst. Poudarek bo na barjanskem okarčku, strašničnemu mravljiščarju in travnikih s prevladujočo modro stožko.

V tem razdelku bomo samo navedli skupni angažma ur zaposlenih, ki bodo, poleg zunanjih izvajalcev, tudi sodelovali pri izvedbi teh nalog, ki bodo financirane iz sredstev MOP.

TABELA 7: Ekološko obnavljanje razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje (vir financiranja SKZGS).

EKOLOŠKO OBNAVLJANJE RAZVREDNOTENIH OBMOČIJ IN NJIHOVO VZDRŽEVANJE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
<i>Zakupnina SKZGS in/ali zasebniki ter nakupi zemljišč</i>	Zakupljenih 5 ha naravovarstveno pomembnih zemljišč	50	zunanjí izvajalec	1-12/2018	2.500
<i>Odstranjevanje ITRV na območju naravnih vrednot in ekološko pomembnih površin</i>	Očiščeni vsaj 2 NV in 1 ha površin, udeleženih vsaj 50 učencev/dijakov	50	zunanjí izvajalec	1-12/2018	1500
<i>Vzpostavitev in upravljanje z zemljišči izven območja izvajanja aktivnosti projekta PoLJUBA (košnja, mulčenje, zasejevanje, spravilo, ...)</i>	Ustrezno upravljanih 5 ha zemljišč	50	zunanjí izvajalec	1-12/2018	1.600
SKUPAJ		150			5.600

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.1.9. IZVAJANJE UKREPOV IZ PROGRAMA UPRAVLJANJA Z NATURO2000 ZA OBDOBJE 2014-2020

Za območje Krajinskega parka Ljubljansko barje je v PUN za obdobje 2015 -2020 predvidenih 453 ukrepov za 53 rastlinskih in živalskih vrst in prednostnih HT. Od teh je JZ KPLB odgovoren za izvajanje 21 ukrepov in 15 rastlinskih in živalskih vrst oz. naravovarstveno pomembnih HT. Večina ukrepov bo zajeta v projekt PoLJUBA, ki se je začel z 1.1.2018.

Ime vrste/HT	Varstveni ukrep po PUN 2014 -2020	Podrobnejše varstvene usmeritve 2014 -2020	Poglavje v PD 2018 v katerem se bodo izvajale aktivnosti, ki bodo pomagale k izvedbi omenjenega varstvenega ukrepa
Bazična nizka barja	obnovitev	obnoviti barja Strajanov breg in barja pri Gorenjem Blatu	6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
	odkupiti zemljišča (barje Strajanov breg, barje pri Gorenjem Blatu)		
	obnovitev	odstraniti lesno zarast	
Travniki s prevladujočo stožko (Molinia spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (Molinion caeruleae)	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov	5.1.5. SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE - Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki in 6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
	raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste		6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	raziskati metode odstranjevanja in odstraniti invazivne vrste		5.1.5. SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE - Popis razširjenosti žlezave nedotike in pajesna, 5.1.8. EKOLOŠKO OBNAVLJANJE RAZVREDNOTENIH OBMOČIJ IN NJIHOVO VZDRŽEVANJE - Odstranjevanje ITRV na območju naravnih vrednot in ekološko pomembnih površin in 6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
močvirska sklednica	komunikacijske aktivnosti		5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV - Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice in 6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
	izvajati nadzor		5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV - Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice
koščični škratec	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati vzdrževalna dela na terciarni mreži jarkov	5.1.5. SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE - Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki in 6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
strašničin mravljiščar	obnovitev	obnoviti habitat	6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP		5.1.6. SODELOVANJE S KMETI PRI UKREPIH IZ PROGRAMA RAZVOJA PODEŽELJA,

barjanski okarček	obnovitev	obnoviti habitat	6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTHNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA
	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP		5.1.6. SODELOVANJE S KMETI PRI UKREPIH IZ PROGRAMA RAZVOJA PODEŽELJA,
mali podkovnjak	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati preletne odprtine	5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV - Ohranitveni ukrepi za netopirje
velika bela čaplja	vzpostaviti monitoring		5.1.5. SPREMLJANJE KAZALNIKOV STANJA NARAVE - Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje
veliki škurh	usmerjati obisk	odpraviti motnje na gnezdišču	5.1.1. IZVAJANJE NEPOSREDNIH AKTIVNOSTI IN UKREPOV - Ohranitveni ukrepi – nadzor gnezdišč velikega škurha

5.1.10. PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE V PRIPRAVI

Projekt Sava TIES*

V letu 2017 se je JZ KPLB kot projektni partner v projektu *Preserving Sava River Basin Habitats through Transnational Management of Invasive Alien Species - Sava TIES* prijavil na razpis za projekte, financirane s sredstvi Transnacionalnega programa Podonavje 2014-2020.

Splošni cilj projekta je spodbujanje obnove in upravljanja ekoloških koridorjev med različnimi Natura 2000 območji v porečju reke Save. Skupaj s partnerji bomo razvili strateške okvire za medsektorsko in transnacionalno upravljanje, nadzor in izkoreninjenje tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst (ITRV) ter razvili orodja, metodologijo za kartiranje in spremljanje stanja razširjenosti ITRV. Organizirali bomo izobraževanja za ključne deležnike in izvedli pilotne akcije odstranjevanja ITRV. Rezultati projekta bodo prispevali k zmanjševanju drobljenja habitatov in izboljšanju povezanosti ekoloških koridorjev v porečju Save. Projekt bo prispeval k doseganju varstvenih ciljev krajinskega parka: ohranitev naravnih vrednot, posebnih varstvenih območij (območij Natura 2000) in biotske raznovrstnosti ter ohranitev ugodnega stanja ogroženih in mednarodno varovanih prostoživečih rastlinskih in živalskih vrst ter njihovih habitatov.

Če bo projekt odobren, bo JZ KPLB v letu 2018 sodeloval v vseh delovnih sklopih. Naše aktivnosti bodo obsegale predvsem kartiranje ITRV (kanadska in velika zlata rozga, žlezava nedotika ter veliki pajesen) ter priprave za izvajanje pilotnih akcij odstranjevanja le-teh.

V primeru potrditve projekta je začetek izvajanja predviden v letu 2018, projekt pa bo trajal do leta 2021. Za izvajanje projekta bo javni zavod zaposlil 1 novega sodelavca. Nova zaposlitev bo v celoti financirana s projektnimi sredstvi.

Projekt VALMINACUA ***

V letu 2017 se je JZ KPLB prijavil kot partner v Interreg projektu za območje Alp s specifičnim ciljem SO 3.1 s *Sustainably valorise Alpine Space cultural and natural heritage*, s poudarkom na varovanju kulturne dediščine s sinergijskimi povezavami z naravno dediščino in trajnostnim razvojem. Namen projekta je združiti vsebine in akterje varovanja kulturne dediščine, naravne dediščine in trajnostnega razvoja, ki vključuje turizem, s končnim ciljem bolje razumeti in varovati barja v predalpskem svetu. V kolikor bo projekt prešel v drugo fazo, bomo s projektnimi aktivnostmi pričeli predvidoma v drugi polovici leta 2018 in jih končali v letu 2020.

JZ KPLB bo v letu 2018 nadaljeval z aktivnostmi za pridobivanje dodatnih sredstev preko različnih nacionalnih in evropskih finančnih mehanizmov oz. programov sodelovanja ter se odzival na morebitna povabila potencialnih projektnih partnerjev k pripravi projektnih idej oz. vlog. Posebno pozornost bomo namenili prijavi ali sodelovanjem na projektih LIFE, s katerimi lahko prispevamo k izvajanju ukrepov po PUN.

TABELA 8: Projekti in projektne ideje

PROJEKTI IN PROJEKTNE IDEJE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Sodelovanje pri pripravi novih projektnih idej	Sodelovanje s potencialni projektnimi partnerji	500	3 zaposleni	1-12/2018	0
SKUPAJ		500			0

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih. *** Projekt VALMINACUA se izvaja v sklopu programa Upravljanja UNESCO dediščine kolišč in ni vključen v porabo ur v tej tabeli.

TABELA 9a: Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge z opisanimi aktivnostmi, financirane iz strani MOP proračunska postavka 15 32 35

VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE, vir: MOP, min 70%					
	aktivnosti	predvidena poraba ur zaposlenih	sredstva za plače zaposlenih	fiksni materialni stroški	programski stroški blaga in storitev
1. Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	Ohranitveni ukrepi za netopirje, dvoživke in kačje pastirje	800	65.985	33.236	5.500
2. Priprava načrta upravljanja ZO in njegovo izvajanje	Celoten proces sprejema načrta upravljanja KPLB	1.300			300
3. Izvajanje neposrednega nadzora v naravi	3a) Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe s pomočjo naravovarstvenih in prostovoljnih naravovarstvenih nadzornikov	500			250
5. Spremljanje kazalnikov stanja narave v ZO, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst ter izvajanje potrebnih ukrepov	Določitev razširjenosti vrste navadni koščak na območju KPLB, ugotavljanje stanja populacije velike bele čaplje	315			4.000
7. Sodelovanje z ZRSVN in ostalimi ZO 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 z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji, sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami, mednarodno sodelovanje,	550			845,5
9. Projekti in projektne ideje	Sodelovanje pri pripravi projektov	500			0
SKUPAJ		3.965	65.985	33.236	10.896

TABELA 9b: Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge z opisanimi aktivnostmi, financirane iz strani MOP proračunska postavka 15 32 42 in proračunska postavka 559 in NPR 2550-17-0010, razen delo zaposlenih, ki se plača iz vira MOP PP 15 32 35

VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE,					
	aktivnosti	predvidena poraba ur zaposlenih	sredstva za plače zaposlenih	fiksni materialni stroški	programski stroški blaga in storitev
3. Izvajanje neposrednega nadzora v naravi	3b) Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe s pomočjo naravovarstvenih in prostovoljnih naravovarstvenih nadzornikov - službena obleka za naravovarstveni nadzor za dve osebi (proračunska postavka 15 32 42)	20	1.001	364	1.000
	3c) Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe in prijava na razpis za postavitve polnilnice (proračunska postavka 559 in NPR 2550-17-0010)	40			10.000
SKUPAJ		60	1.001	364	11.000

TABELA 10: Varstvene, upravljaljske in nadzorne naloge z opisanimi aktivnostmi, financirane s strani SKZGS, razen delo zaposlenih, ki se plača iz vira MOP

VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE, vir: SKZG					
	aktivnosti	predvidena poraba ur zaposlenih	sredstva za plače zaposlenih	fiksni materialni stroški	programski stroški blaga in storitev
1. Izvajanje neposrednih aktivnosti in ukrepov za varstvo vrst, habitatnih tipov, ekosistemov, območij Natura 2000, naravnih vrednot in krajine	Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice Ohranitveni ukrepi – nadzor gnezdišč velikega škurha	750	25.462	0	7.200
5. Spremljanje kazalnikov stanja narave v ZO, vključno s populacijami invazivnih in drugih tujerodnih vrst ter izvajanje potrebnih ukrepov	Kartiranje in popis pokosenosti travnikov, kartiranje in popis temne šaševke, popis razširjenosti žlezave nedotike in pajesna, priprava predloga novih smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki	580			13.200
6. 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 (priprava predlogov novih KOPOP ukrepov)	50			4.000
8. Ekološko obnavljanje razvrednotenih območij in njihovo vzdrževanje	Zakupnina SKZGS in/ali zasebniki ter nakupi zemljišč Odstranjevanje ITRV na območju naravnih vrednot in ekološko pomembnih površin Vzpostavitev in upravljanje z zemljišči izven območja izvajanja aktivnosti projekta PoLJUBA (košnja, mulčenje, zasejevanje, spravilo, ...)	150			5.600
SKUPAJ		1.530	25.462	0	30.000

5.2. NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI

V letu 2018 se bo večina aktivnosti urejanja obiska in ozaveščanja javnosti krajinskega parka Ljubljansko barje izvajala v sklopu projekta LIFE NATURAVIVA.

5.2.1. ZAGOTAVLJANJE POTEKA OBISKA, KI JE USTREZEN Z VIDIKA VARSTVA NARAVE IN OBISKOVALCEV (USKLAJEVANJE OBISKA, RAZPOREJANJE, VODENJE OBISKOVALCEV, USMERJANJE ...)

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 v okviru izvajanja javne službe (nejavni viri).

Nastopi na sejmskih in drugih predstavitev

Poleg sodelovanja na rednih dogodkih v krajinskem parku (Pohod po Ljubljanskem barju, Koliščarski dan, Moja reka praznuje ...) in na sejmi, se bo krajinski park udeležil tudi ostalih dogodkov, za katere bo skupaj s partnerji projekta LIFE NATURAVIVA in Skupnostjo naravnih parkov Slovenije ocenil, da so primerni za predstavitev biodiverzitete in krajinskega parka.

Mobilne razstave KP Ljubljansko barje

JZ KP Ljubljansko barje je v preteklih letih pripravil tri razstave, ki predstavljajo posamezne vsebine in značilnosti krajinskega parka, in sicer:

- Krajinski park Ljubljansko barje (predstavitev naravnega parka),
- Ljudje z Ljubljanskega barja (predstavitev življenja na Barju na starih fotografijah),
- Velikanska najdba (razstava pripravljena ob 140-letnici odkritij kolišč na Ljubljanskem barju).

V sodelovanju s Skupnostjo naravnih parkov Slovenije je nastala tudi razstava Zavarovana območja narave v Sloveniji, ki bo skladno z dogovorom krožila med naravnimi parki po dogodkih ter sejmi. Vse razstave so na mobilnih stojalih, zato jih je mogoče brez težav prestavljati. V letu 2018 načrtujemo vsaj 4 postavitve katere od razpoložljivih razstav.

Usposabljanje lokalnih vodnikov

V letu 2017 je večkrat prišlo do situacije, ko smo na isti dan potrebovali več vodnikov. Izkazalo se je, da obstoječe število aktivnih vodnikov ne zadostuje povpraševanju. Zato bomo v letu 2018 usposobili vsaj še dva vodnika. V začetku leta 2018 načrtujemo dvodnevno usposabljanje za vodnike. Tekom leta bomo, kot v preteklih letih, nudili uvajanja novim vodnikom. Vodnike bomo skozi leto redno obveščali o novostih v krajinskem parku in jih vabili na strokovna vodenja, predavanja in ostale prireditve, predvsem pa k sodelovanju pri prostovoljnih aktivnostih (aktivnosti za ohranjanje dvoživk, netopirjev, izvajanje delavnic ...), s čimer bodo pridobili dodatne ustrezne izkušnje in znanja. Ob koncu leta 2018 bomo izvedli delovno evalvacijsko srečanje za vodnike.

TABELA 11: Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev (usklajevanje obiska, razporejanje, vodenje obiskovalcev, usmerjanje ...).

ZAGOTAVLJANJE POTEKA OBISKA, KI JE USTREZEN Z VIDIKA VARSTVA NARAVE IN OBISKOVALCEV (USKLAJEVANJE OBISKA, RAZPOREJANJE, VODENJE OBISKOVALCEV, USMERJANJE ...)	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Vodenje obiskovalcev***	1000 obiskovalcev	300	2 zaposlena + zunanji izvajalci	stalna naloga	0
Nastopi na sejemskih in drugih prireditvah*** (Pohod po LB, Koliščarski dan, sejmi ...)	3 skupni nastopi 5 nastopov v parku 3 nastopi izven parka	300	2 zaposlena + zunanji izvajalci	stalna naloga	0
Mobilne razstave KP Ljubljansko barje***	4 postavitve	60	2 zaposlena + zunanji izvajalci	stalna naloga	0
Usposabljanje lokalnih vodnikov***	Dvodnevno usposabljanje, 1 evalvacijsko srečanje, najmanj 2 nova aktivna vodnika	130	1 zaposlen + zunanji izvajalci	stalna naloga	200
SKUPAJ		790			200

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev.

** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

*** Aktivnost se izvaja v okviru projekta LIFE NATURAVIVA, ure zaposlenih in potrebna finančna sredstva se štejejo kot lastno financiranje projekta.

5.3.2. NAMEŠČANJE IN VZDRŽEVANJE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVANJE ZO, RAZVIJANJE INFORMACIJSKIH CENTROV, OPAZOVALIŠČ TER DRUGE DODATNE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVALCE

Vzdrževanje obstoječe infrastrukture

Na obstoječi parkovni infrastrukturi (informativne, usmerjevalne table, dostopna pot in razgledni podest) bo krajinski park po potrebi izvajal vzdrževalna dela.

Paviljon na griču sv. Ane

Občina Brezovica je v sodelovanju z JZ KP Ljubljansko barje, Zavodom RS za varstvo narave, Zavodom za varstvo kulturne dediščine in Športno kulturnim društvom Lokvanj uspešno prijavila projekt ureditve paviljona na griču sv. Ane. JZ KP Ljubljansko barje v projektu sodeluje s pripravo strokovnih vsebin predstavljenih v paviljonu.

Postavitev 3 informacijskih tabel o vidri v Bistri

V letu 2017 je Inštitut za ohranjanje naravne dediščine LUTRA javnemu zavodu podaril 3 informacijske table o vidri na Ljubljanskem barju. Informacijske table bo javni zavod postavil v Bistri, hkrati bo v sodelovanju z inštitutom LUTRA izvedena serija komunikacijskih aktivnosti za to živalsko vrsto (otovoritev, delavnica, predavanje, objave v medijih ...).

Postavitev informacijske-opozorilne table ob stari strugi Ljubljanice

V letu 2017 je bilo v sodelovanju z občino Brezovica in koncesionarjem za urejanje vodotokov, podjetjem Hidrotehnik, očiščeno divje odlagališče ob stari strugi Ljubljanice, ki je umeščena v prvi varstveni coni krajinskega parka in predstavlja kulturni spomenik državnega pomena. V začetku leta 2018 bo javni zavod ob očiščenem odlagališču namestil informacijsko-opozorilno tablo in v sodelovanju z Občino Brezovica izvedel serijo komunikacijskih akcij za odvrčanje odlaganja odpadkov na očiščeno črno odlagališče (otovoritev, objave v lokalnem časopisu Barjanski list, objave na spletni strani občine in parka ...).

TABELA 12: Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje ZO, razvijanje informacijskih centrov, opazovališč ter druge dodatne infrastrukture za obiskovalce.

NAMEŠČANJE IN VZDRŽEVANJE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVANJE ZO, RAZVIJANJE INFORMACIJSKIH CENTROV, OPAZOVALIŠČ TER DRUGE DODATNE INFRASTRUKTURE ZA OBISKOVALCE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Vzdrževanje obstoječe infrastrukture	Popravila po potrebi	49	1+ zunanji izvajalci	Stalna naloga	260
Paviljon na griču sv. Ane****	Paviljon na griču sv. Ane	24	1 + ostali partnerji projekta	1-8/2018	0
Interpretacijske table o vidri ob reki Bistri v Bistri***	3 interpretacijske table o vidri ob reki Bistri	74	2 + zunanji izvajalci	1-3/2018	0
Interpretacijska tabla ob stari strugi Ljubljanice***	1 interpretacijska tabla ob stari strugi Ljubljanice	30	2 + zunanji izvajalci	1-6/2018	0
SKUPAJ		177			260

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev.
** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.
*** Aktivnost se izvaja v okviru projekta LIFE NATURAVIVA, ure zaposlenih in potrebna finančna sredstva se štejejo kot lastno sofinanciranje projekta.
**** Aktivnost se izvaja v okviru operacije Ureditve paviljona na sv. Ani, preko katere KPLB sofinancira 20 % delež ur zaposlenega, ki dela na tem projektu

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

Spletna stran www.ljubljanskobarje.si

Spletna stran o KP Ljubljansko barje www.ljubljanskobarje.si poleg predstavitvenih informacij o naravi, kulturi, zgodovini, varstvenih režimih, razvojnih projektih, turistični ponudbi itd. nudi več aktualnih informacij, omogočen je neposreden kontakt in različna naročila ter prijave nedovoljenih posegov, objavljene so tudi vse informacije o JZ KP Ljubljansko barje (informacije javnega značaja, razpisi, sklepi Sveta zavoda in drugih organov) in novice z območja, ki so relevantne z vidika ciljev parka. Spletno stran bomo tudi v letu 2018 urejali skladno s temi izhodišči. Poseben zavihek bo namenjen projektu LIFE NATURAVIVA.

Promocijski material

Nakup promocijskega materiala se bo izvedel v sklopu projekta LIFE NATURAVIVA, in sicer magnetki, kape, zastava, 2 zložljiva razstavna panoja in paviljon.

Predavanja, predstavitve (srednje šole, fakultete, ostale zainteresirane skupine)

V letu 2018 bomo nadaljevali s predstavitvami parka zainteresiranim skupinam. V zadnjih letih smo utrdili sodelovanje z različnimi srednjimi šolami in fakultetami, ki jim predstavimo odprta vprašanja, ki se porajajo v parku, na katera iščejo odgovore s pomočjo svojih mentorjev v sklopu svojih nalog.

Informacijska svetovalna pisarna JZ KP Ljubljansko barje

V prostorih zavoda imamo manjši prostor za delovanje informacijske pisarne, v katerem obiskovalci dobijo informacije in materiale o Ljubljanskem barju, ponudbi, zanimivostih, delu zavoda, obenem pa zaposleni zavoda nudijo tudi strokovno pomoč glede razvojnih projektov, posegih v prostor, naravi prijaznem kmetovanju, podjetniških priložnostih, prijavah na razpise in podobno. V letu 2018 bo pisarna delovala v okviru poslovnega delovnega časa parka, ker za obratovanje zunaj tega (vikendi, prazniki, popoldnevi) nimamo kadrovskih in finančnih možnosti.

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 barjanskih časopisih (Naš časopis, Mostiščar, Glasnik, Barjanski list).

Sodelovanje z osnovnimi šolami na Barju

- Predstavitve naravnih parkov Slovenije za osnovne šole v sodelovanju z 12 naravnimi parki Slovenije.
- Izvedba delavnic na temo biodiverzitete za 3 prijavljene osnovne šole na in ob Ljubljanskem barju.
- Redno letno delovno srečanje barjanskih šol.

TABELA 13: Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti, priprava in širjenje tiskanega elektronskega in drugega gradiva, dejavna udeležba pri organiziranju javnih dogodkov.

ZAGOTAVLJANJE PREPOZNAVNOSTI ZO IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI PRIPRAVA IN ŠIRJENJE TISKANEGA ELEKTRONSKEGA IN DRUGEGRADIVA, DEJAVNA UDELEŽBA PRI ORGANIZIRANJU JAVNIH DOGODKOV	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Spletna stran: www.ljubljanskobarje.si	60 objav na spletnih straneh	90	4	stalna naloga	0
Promocijski material***	153 kap	15	1 + zunanji izvajalci	do 15. 5. 2018	1.071
	481 magnetkov z zastavonošami	26	1 + zunanji izvajalci	do 31. 10. 2018	962
	1 zastava	3	1 + zunanji izvajalci	do konca 2018	120
	1 paviljon	3	1 + zunanji izvajalci	do konca 2018	180
	2 roll upa	3	1 + zunanji izvajalci	do konca 2018	320
Predavanja, predstavitve***	7 predstavitev KP Ljubljansko barje	189	2 + zunanji izvajalci	stalna naloga, po dogovoru	0
Informacijsko svetovalna pisarna	200 obiskovalcev letno	80	4	stalna naloga	0
Sodelovanje z mediji***	20 objav v medijih	100	2 + projektna zaposlitev	stalna naloga	0
Sodelovanje z osnovni šolami v parku***	3 sestanki Naravnih parkov Slovenije in zaključna podelitev nagrad sodelujočim šolami	111	2 + projektna zaposlitev	1-12/2018	0
	10 delavnic na temo biodiverzitete			2-3/2018	
	Delovno srečanje šol			1-6/2018	
SKUPAJ		620			2.653

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev.

** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

*** Aktivnost se izvaja v okviru projekta LIFE NATURAVIVA, ure zaposlenih in potrebna finančna sredstva se štejejo kot lastno sofinanciranje projekta.

TABELA 14: Naloge urejanja obiska in ozaveščanja javnosti, vir MOP

NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI 20 %					
	aktivnosti	predvidena poraba ur zaposlenih	sredstva za plače zaposlenih (EUR)	fiksni materialni stroški (EUR)	programski stroški blaga in storitev (EUR)
1. Zagotavljanje poteka obiska, ki je ustrezen z vidika varstva narave in obiskovalcev (usklajevanje obiska, razporejanje, vodenje obiskovalcev, usmerjanje ...)	Vodenje obiskovalcev Nastopi na sejemskih in drugih prireditvah Mobilne razstave KP Ljubljansko barje Usposabljanje lokalnih vodnikov	790			200
2. Nameščanje in vzdrževanje infrastrukture za obiskovanje ZO, razvijanje informacijskih centrov, opazovališč ter druge dodatne infrastrukture za obiskovalce	Vzdrževanje obstoječe infrastrukture Podlage za ureditev osnovne infrastrukture	177			260
3. Zagotavljanje prepoznavnosti ZO in ozaveščanje javnosti (priprava in širjenje tiskanega elektronskega in drugega gradiva, dejavna udeležba pri organiziranju javnih dogodkov ...)	Spletne strani: www.ljubljanskobarje.si Promocijski material Predavanja, predstavitve Informacijsko svetovalna pisarna Sodelovanje z mediji Sodelovanje z osnovni šolami v parku	620			2.653
SKUPAJ		1.587	26.414	9.600	3.113

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. Posebno pozornost bomo namenili ukrepom varstva narave in kulturne dediščine, načrtovanju, vzpostavitvi in vzdrževanju parkovne infrastrukture in spodbujanju naravi prijaznih kmetijskih praks in drugim razvojnim usmeritvam, ki jih določa Uredba. Razvojne naloge KP Ljubljansko barje v letu 2018 so:

5.3.1. RAZVIJANJE BLAGOVNIH ZNAMK ZO ZA PRIDELKE IZ ZO

Park bo s spodbujanjem skupnih nastopov, s pomočjo pri oblikovanju ponudbe, pri promociji in trženju, omogočanjem sodelovanja pri parkovnih prireditvah in s sprotnimi objavami na parkovni spletni strani odpiral nove možnosti za zaslužek in morebitna nova delovna mesta za lokalno prebivalstvo. S tem se zmanjšuje potreba po bodisi opuščanju bodisi intenziviranju kmetijstva, saj se prihodek lahko ustvari tudi na drugačen, naravi prijaznejši način.

TABELA 15: Razvijanje blagovnih znamk ZO za pridelke iz zavarovanega območja.

RAZVIJANJE BLAGOVNIH ZNAMK ZO ZA PRIDELKE IZ ZO	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Promocija lokalnih pridelkov, proizvodov in storitev	Promocijska predstavitev na vsaj 3 parkovnih dogodkih	54	2 + zunanji izvajalci	1-12/2018	0
SKUPAJ		54			0

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

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

Na območju KP Ljubljansko barje je sedem lokalnih skupnosti, več lokalnih turističnih organizacij, regionalna destinacijska organizacija, dve lokalni akcijski skupini itd. Za JZ KP Ljubljansko barje bo prioriteta usklajevanje strateških, razvojnih in prostorskih dokumentov s cilji krajinskega parka in usklajevanje razvojnih in investicijskih načrtov z načeli trajnostnega razvoja. Javni zavod je pripravil nosilno zgodbo Varuh zakladov, preko katere povezuje vseh sedem lokalnih skupnosti, ki sežejo v krajinski park. V projektu LIFE NATURAVIVA bo javni zavod v sodelovanju z lokalnimi skupnostmi komuniciral zgodbo Varuha zakladov na različna načine: v letu 2018 preko pobarvanke za najmlajše, najkasneje do zaključka projekta pa bo oblikovana tudi interaktivna oblika Varuha zakladov, ki bo nagovoril obiskovalce spletne strani krajinskega parka. Javni zavod je aktiven tudi pri podajanju strokovnih usmeritev za ureditve, ki jih v okolici naravnih vrednot in naravnih spomenikov načrtujejo posamezne lokalne skupnosti. Občina Brezovica načrtuje ureditev okolice Jezera pri Podpeči in JZ KP Ljubljansko barje bo pri tej ureditvi sodeloval s strokovnimi vsebinami za idejni načrt ureditve naravne vrednote Jezero pri Podpeči in naravnega spomenika Zajezero.

TABELA 16: Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev.

SODELOVANJE Z LOKALNIMI SKUPNOSTMI, POMOČ LOKALNEMU PREBIVALSTVU PRI PRIDOBIVANJU PROJEKTHNIH SREDSTEV	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi razvojnimi organizacijami	Idejni načrt interpretacije naravnega spomenika Jezero pri Podpeči in Zajezero	300	3 + zunanji izvajalci	stalna naloga	0
	500 pobarvank Varuh zakladov***	100	1 + zunanji izvajalci	do 30. 11. 2018	1.557
SKUPAJ		400			1.557

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev.

** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

*** Aktivnost se izvaja v okviru projekta LIFE NATURAVIVA, ure zaposlenih in potrebna finančna sredstva se štejejo kot lastno financiranje projekta.

5.3.3. NALOGE ZA VKLJUČEVANJE ZO V TURISTIČNO PONUDBO TER SPODBUJANJA NARAVI PRIJAZNEGA TURIZMA

Sodelovanje z nosilci razvoja turistične ponudbe

Lokalne skupnosti prepoznavajo JZ KP Ljubljansko barje kot pomembnega deležnika pri oblikovanju in trženju ponudbe za obiskovalce, zato bo park sodeloval z občinami, lokalnimi in regijskimi turističnimi organizacijami in društvi pri oblikovanju, promociji in trženju enovite ponudbe znotraj območja parka.

Prednostne aktivnosti na tem področju so:

- sodelovanje z lokalnimi skupnostmi pri organizaciji in izvedbi dogodkov in prireditvev,
- vključevanje aktivnosti različnih društev v skupno ponudbo za obiskovalce.

TABELA 17: Naloge za vključevanje ZO v turistično ponudbo ter spodbujanja naravi prijaznega turizma.

NALOGE ZA VKLJUČEVANJE ZO V TURISTIČNO PONUDBO TER SPODBUJANJA NARAVI PRIJAZNEGA TURIZMA	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVILO UR*	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
<i>Sodelovanje z nosilci razvoja turistične ponudbe</i>	Priprava enega skupnega produkta	340	3 zaposleni + zunanji izvajalci	1-12/2018	0
SKUPAJ		340			0

* Število ur obsega načrtovan obseg ur za izvedbo naloge zaposlenih v JZ KP Ljubljansko barje, brez upoštevanja ur zunanjih izvajalcev. ** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih.

5.3.4. OBNAVLJANJE IN VZDRŽEVANJE NEPREMIČNIN V UPRAVLJANJU ZO

V krajinskem parku upravljamo z razglednim podestom ob Strahomerskih oknih, ki ga vzdržujemo po potrebi.

TABELA 18: Razvojne naloge.

RAZVOJNE NALOGE 10 %					
	aktivnosti	predvidena poraba ur zaposlenih	sredstva za plače zaposlenih (EUR)	fiksni materialni stroški (EUR)	programski stroški blaga in storitev (EUR)
1. Razvijanje blagovnih znamk ZO za pridelke iz ZO	Promocija lokalnih pridelkov, proizvodov in storitev	54	13.207	4.800	0
2. Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi, pomoč lokalnemu prebivalstvu pri pridobivanju projektnih sredstev	Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi razvojnimi organizacijami	400			1.557
3. Naloge za vključevanje ZO v turistično ponudbo ter spodbujanja naravi prijaznega turizma	Sodelovanje z nosilci razvoja turistične ponudbe	340			0
SKUPAJ		794	13.207	4.800,00	1.557

5.4. SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE

5.4.1. UPRAVLJANJE Z OBMOČJEM KOLIŠČ NA LJUBLJANSKEM BARJU, KI SO VPISANA NA UNESCO SEZNAM SVETOVNE DEDIŠČINE

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

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

Na območju Ljubljanskega barja je do danes znanih triinštirideset kolišč. Na UNESCO Seznam svetovne dediščine sta vpisani starejša južna skupina kolišč pri Igu in mlajša severna. V obeh jedrnih skupinah je devet najdišč in vsa so v prvem varstvenem območju KP Ljubljansko barje, za katerega velja najstrožji varovalni režim. Poleg tega je na tem mestu ohranitev ostankov kolišč na KP Ljubljansko barje 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 Igu za kulturni spomenik državnega pomena.

V letu 2018 bo mednarodni koordinacijski odbor predvidoma potrdil mednarodni načrt upravljanja s svetovno dediščino kolišč za naslednjih pet let. JZ KPLB bo v skladu z mednarodnimi obveznostmi opravil dogovorjene naloge opisane v nadaljevanju.

Osrednji poudarek izvajanja nalog bo vezan na izvajanje aktivnosti Evropskega leta kulturne dediščine 2018. V sklopu mednarodnega koordinacijskega odbora je bila določena tema, to je Triatlon, ki povezuje športne aktivnosti s kulturno dediščino. V Sloveniji smo predvideli sodelovanje pri pripravi treh projektov, in sicer Mednarodna regata drevakov, sodelovanje v okviru Maratona Franja in Koliščarskega dneva. V vseh projektih je JZ KPLB aktivno vključen pri pripravi vsebin s področja promocije UNESCO dediščine in koordinacije deležnikov. Aktivnosti KPLB bodo potekale v okviru razpoložljivih sredstev.

Na področju varstva in promocije dediščine so ključne naloge povečati vidnost UNESCO območja kolišč na Igu in okrepiti sodelovanje z izobraževalnimi ustanovami. Zato bomo izvajali naslednje naloge:

1. Izvajanje mednarodnih obveznosti Mednarodnega koordinacijskega odbora transnacionalnega serijskega spomeniškega območja »Prazgodovinska kolišča okoli Alp«, še posebej pa:

- sodelovanje na delovnih srečanjih mednarodnega koordinacijskega odbora transnacionalnega serijskega spomeniškega območja »Prazgodovinska kolišča okoli Alp« in izvrševanje mednarodnih obveznosti.
- Dopolnjevanje prevoda skupne spletne strani www.palafittes.org.

2. Informiranje, osveščanje in promocija transnacionalnega serijskega spomeniškega območja Svetovne dediščine »Prazgodovinska kolišča okoli Alp« in njegovega slovenskega dela - prazgodovinska kolišča na Igu na Ljubljanskem barju:

- Informiranje, osveščanje in promocija transnacionalnega serijskega spomeniškega območja se bo izvajala v okviru izvajanja aktivnosti Evropskega leta kulturne dediščine 2018.
- Sodelovanje z upravljavci spomeniških območij Svetovne dediščine v Sloveniji.

3. Celostna predstavitev in trajnostno upravljanje (gradivo o koliščarjih, namenjeno povečanju obiska Ljubljanskega barja in prepoznavi vrednot kulturne dediščine):

- Koliščarske delavnice za osnovne šole.
- Nadaljevanje projekta mentorstvo Dediščina kolišč – Mreža OŠ okoli Barja, kjer so predvidene še 3 postavitev zaključne razstave.
- Sodelovanje z visokošolskimi institucijami.

4. Spremljanje stanja območja kolišč na Igu, priprava vmesnih poročil o morebitnih spremembah v prostoru in sodelovanje ter usklajevanje aktivnosti z nacionalnimi institucijami, pristojnimi za varstvo kulturne dediščine, zlasti z Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Narodnim muzejem Slovenije in Muzejem in galerijami mesta Ljubljane (Mestnim muzejem Ljubljana), še posebej pa:

- Terensko spremljanje aktivnosti, ki bi lahko vplivale na vodni režim.

5. Sodelovanje in koordinacija z lokalnimi skupnostmi, lastniki zemljišč na območju spomenika državnega pomena in drugimi deležniki v zvezi z upravljanjem, ohranjanjem in posegi na območju KP Ljubljansko barje, še posebej na spomeniškem območju Svetovne dediščine in v njegovi neposredni okolici. Sodelovanje pri pripravi turističnih produktov, vezanih na kolišča:

- Sodelovanje pri pripravi kohezijskega projekta v okviru Operativnega programa za Naturo 2000: Interpretacija biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na Ljubljanskem barju (Na-kolih).

TABELA 19: Upravljanje z območjem kolišč na Ljubljanskem barju, ki so vpisana na UNESCO seznam svetovne dediščine.

UPRAVLJANJE Z OBMOČJEM KOLIŠČ NA LJUBLJANSKEM BARJU, KI SO VPISANA NA UNESCO SEZNAM SVETOVNE DEDIŠČINE	KAZALNIK DOSEGANJA	ŠTEVI LO UR	NOSILEC NALOGE	IZVAJANJE NALOGE	POTREBNA FINANČNA SREDSTVA **
1. Izvajanje mednarodnih obveznosti Mednarodnega koordinacijskega odbora transnacionalnega serijskega spomeniškega območja »Prazgodovinska kolišča okoli Alp«	Udeležba na dveh srečanjih ICG	0	zunanji izvajalci	1-12/2018	5.500
2. Izvajanje aktivnosti informiranja, osveščanja in promocije transnacionalnega serijskega spomeniškega območja svetovne dediščine »Prazgodovinska kolišča okoli Alp« in njegovega slovenskega dela – prazgodovinska kolišča na Igu na Ljubljanskem barju	Sodelovanje na treh dogodkih Evropskega leta kulturne dediščine	0	zunanji izvajalci	1-12/2018	3.000
3. Celostna predstavitev in trajnostno upravljanje (gradivo o koliščarjih, namenjeno stimulaciji obiska Ljubljanskega barja in prepoznavi vrednot kulturne dediščine)	Koliščarske delavnice za osnovne šole; mentorstvo Dediščina kolišč za OŠ	0	zunanji izvajalci	1.12/2018	3.200
4. Spremljanje stanja območja kolišč na Igu, priprava vmesnih poročil o morebitnih spremembah v ter usklajevanje aktivnosti z nacionalnimi institucijami, pristojnimi za varstvo kulturne dediščine	Terenski pregled aktivnosti, ki lahko vplivajo na vodni režim.	0	zunanji izvajalci	1-12/2018	5.700
5. Sodelovanje in koordinacija z lokalnimi skupnostmi, lastniki zemljišč na območju spomenika državnega pomena in drugimi deležniki v zvezi z upravljanjem, ohranjanjem in posegi na območju KP Ljubljansko barje, še posebej na spomeniškem območju Svetovne dediščine in njegovi neposredni okolici. Sodelovanje pri pripravi turističnih produktov, vezanih na kolišča	Izvajanje ciljev projekta Na-kolih	0	zunanji izvajalci	1-12/2018	2.600
SKUPAJ		0			20.000

** Potrebna finančna sredstva predstavljajo oceno sredstev, ki so potrebna za izvedbo naloge, brez sredstev za plače zaposlenih

TABELA 20: Naloge upravljanja z UNESCO kolišči.

NALOGE UPRAVLJANJA Z UNESCO KOLIŠČI					
	aktivnosti	predvidena poraba ur zaposlenih	sredstva za plače zaposlenih	fiksni materialni stroški	programski stroški blaga in storitev
Upravljanje z območjem kolišč na ljubljanskem barju, ki so vpisane na UNESCO seznam svetovne dediščine	1. Izvajanje mednarodnih obveznosti Mednarodnega koordinacijskega odbora transnacionalnega serijskega spomeniškega območja »Prazgodovinska kolišča okoli Alp«	0	0	0	5.500
	2. Izvajanje aktivnosti informiranja, osveščanja in promocije transnacionalnega serijskega spomeniškega območja svetovne dediščine »Prazgodovinska kolišča okoli Alp« in njegovega slovenskega dela – prazgodovinska kolišča na Igu na Ljubljanskem barju				3.000
	3. Celostna predstavitev in trajnostno upravljanje (gradivo o koliščarjih, namenjeno stimulaciji obiska Ljubljanskega barja in prepoznavi vrednot kulturne dediščine, izvedba in gradivo za udeležence koliščarskih delavnic na osnovnih šolah)				3.200
	4. Spremljanje stanja območja kolišč na Igu, priprava vmesnih poročil o morebitnih spremembah v prostoru in identifikacija druge ogrožene arheološke dediščine na Ljubljanskem barju in sodelovanje ter usklajevanje aktivnosti z nacionalnimi institucijami, pristojnimi za varstvo kulturne dediščine.				5.700
	5. Sodelovanje in koordinacija z lokalnimi skupnostmi, lastniki zemljišč na območju spomenika državnega pomena in drugimi deležniki v zvezi z upravljanjem, ohranjanjem in posegi na območju KP Ljubljansko barje, še posebej na spomeniškem območju Svetovne dediščine in njegovi neposredni okolici. Sodelovanje pri pripravi turističnih produktov, vezanih na kolišča.				2.600
SKUPAJ		0	0	0	20.000

6. PROJEKTI, KI SE BODO IZVAJALI V LETU 2018

6.1. OBNOVITEV IN OHRANJANJE MOKROTNIH HABITATOV NA OBMOČJU LJUBLJANSKEGA BARJA – POLJUBA (1. PRIORITETA)

V letu 2017 je JZ KPLB nadaljeval z aktivnostmi za pripravo predloga projekta *Obnova in ohranjanje mokrotnih habitatov na območju Ljubljanskega barja – PoLJUBA*, sofinanciranega iz Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike 2015-2020, tematski cilj: 6. Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov; programska os: 6. Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti; Naziv prednostne naložbe: 2. Varstvo in obnova biotske raznovrstnosti (Natura 2000). Projekt sledi in nadgrajuje ter dopolnjuje cilje projekta LJUBA - Ljudje za barje (Ohranjanje biotske pestrosti na Ljubljanskem barju), sofinanciranega s sredstvi Programa Finančnega mehanizma Evropskega gospodarskega prostora (EGP), ki se je končal aprila 2016.

Projekt bo prispeval k doseganju varstvenih ciljev krajinskega parka: ohranitev naravnih vrednot, posebnih varstvenih območij (območij Natura 2000) in biotske raznovrstnosti, ohranitev ugodnega stanja ogroženih in mednarodno varovanih prostoživečih rastlinskih in živalskih vrst in njihovih habitatov, najmanj obstoječega obsega in kakovosti habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju in ohranitev krajine z mozaično razporejenostjo krajinskih struktur.

Območje Natura 2000 Ljubljansko barje (ID 3000271) je območje mokrotnih in vlažnih habitatov in vrst, vezanih na ta območja. V zadnjih letih so se zaradi različnih človeških dejavnikov, predvsem intenziviranja kmetijske dejavnosti, habitatni tipovi teh vrst površinsko skrčili in se znašli v zelo neugodnem stanju. Posledično so vrste, ki so vezane na te habitatne tipe, postale še bolj ogrožene.

Glavni cilj je vzpostaviti in ohranjati ugodno stanje treh habitatnih tipov in osmih vrst, določenih v PUN 2000, v prilogi 6.4.: HT 6410 - Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.), HT 6510 - Nižinski ekstenzivno gojeni travniki, HT 7230 - Bazična nizka barja, in vrste strašničin mravljiščar, barjanski okarček, močvirska sklednica, Loeselova grezovka, koščični škratec, kosec, hribski urh in puščavnik.

S projektom bomo zagotovili 75,4 ha površin, namenjenih doseganju boljšega stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov. Z namenom pridobitve naravovarstveno pomembnih zemljišč bo JZ KPLB kupil 50,6 ha kmetijskih zemljišč. Na kupljenih zemljiščih bomo izvedli ukrepe renaturacije/revitalizacije, odvisno od trenutnega stanja in ekoloških potreb HT ali populacije ciljnih vrst. Na vseh projektnih zemljiščih bomo opustili gnojenje zemljišč, z namenom izčrpavanja zemljišč bogatih z dušikom. Na takšen način bomo pospešili proces spreminjanja zemljišč v željeni HT. Ponovno bomo naselili/doselili zavarovani ogroženi živalski vrsti barjanski okarček in puščavnik. Na izbranih naravovarstveno pomembnih zemljiščih bomo izvedli ukrep pogodbenega varstva, v okviru katerega bomo z lastniki teh zemljišč sklenili dogovor o izvajanju ustreznega načina rabe zemljišč.

Pri vodnih vrstah bomo odstranjevali grmovno zarast z brežin ter tako omogočili dostop do vodne gladine kačjim pastirjem. Za hribskega urha bomo na zakupljenih zemljiščih obnovili terciarne jarke. Na celotnem projektnem območju bomo na novo izkopali več mlak, ki bodo

primerne za želvo močvirsko sklednico, ob njih pa uredili brežine za odlaganja jajc. S tem bomo vzpostavili povezljivost populacij znotraj Barja. Manjše mlake in depresije bomo naredili tudi za hribskega urha, predvsem na območjih, kjer ni primernih jarkov.

Interpretaciji narave in usmerjanju obiska bomo namenili 51 ha naravovarstveno urejenih površin za javni dostop, kjer bomo obiskovalce ozaveščali tako o naravni (prednostno o omrežju Natura 2000) kot tudi kulturni dediščini (poudarek na koliščarski kulturi). Vzpostavili bomo tudi novo krožno učno pot na območju Rakove Jelše, kjer bomo predstavili posebnost zavarovanega območja Krajinski park Ljubljansko barje ter ogrožene živalske in rastlinske vrste, ki so tu še prisotne.

V letu 2018 bomo v KPLB začeli izvajati projektne aktivnosti za iskanje kmetijskih zemljišč za odkup ali sklenitev pogodbenega varstva (cca. 25 ha), na katerih se bo v nadaljevanju z vzpostavitvijo ustreznega načina rabe (revitalizacija, renaturacija) zagotovilo doseganje boljšega stanja ohranjenosti vrst in HT. Prav tako se bodo izvedli popisi projektne rastlinskih in živalskih vrst. Rezultati popisov bodo podlaga za nadaljnje projektne aktivnosti.

Začetek izvajanja projekta je predviden 1. 1. 2018 in bo trajal do 31. 12. 2022. Za izvajanje projekta bo javni zavod zaposlil 5 novih sodelavcev. Nove zaposlitve bodo v celoti financirane s projektnimi sredstvi. Ker je projektna vloga v času priprave tega programa dela še v izdelavi, v nadaljevanju podajamo oceno finančne konstrukcije projekta.

TABELA 21: Ocena stroškov za izvedbo projektov – zneski v EUR

PROJEKT	SKUPNA VREDNOST PROJEKTA (z DDV)	UPRAVIČEN STROŠEK KPLB (z DDV)	DELEŽ VSEH UPRAVIČENIH STROŠKOV PROJEKTA	VIRI FINANCIRANJA	DELEŽ SOFINANCIRANJA (v %)	ZNESEK SOFINANCIRANJA
Projekt PoLJUBA	4.126.451	2.928.651	71 %	Evropski sklad za regionalni razvoj	80	2.342.921
				MOP	20	585.730
SKUPAJ	4.126.451	2.928.651				2.928.651**

** - Znesek 2.928.651 EUR je upravičen strošek JZ KPLB. Razlika do 4.126.451 EUR se razdeli na stroške ostalih partnerjev v projektu.

6.2. LIFE PROJEKT BIODIVERZITETA – UMETNOST ŽIVLJENJA (akronim: LIFE NATURAVIVA)

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.

Gre za 5-letni projekt (od 4. 9. 2017 do 31. 8. 2022). V projektu sodeluje 10 partnerjev, med katerimi je 5 zavarovanih območij Slovenije (poleg KPLB še Triglavski narodni park, Regijski

park Kozjansko, Krajinski park Goričko, Notranjski regijski park). Glavni prijavitelj projekta je Nacionalni inštitut za biologijo (NIB), ostali partnerji pa so še Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije (KGZS), Grm Novo mesto, LUTRA, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine in Univerza v Ljubljani.

Projekt naslavlja številne ciljne skupine: vrtce, osnovne šole, srednje kmetijske šole, kmetovalce, prebivalce in obiskovalce zavarovanih območij, prebivalce in obiskovalce urbanih območij, politike idr. JZ KPLB bo v letu 2018 za delo na tem projektu zaposlil 1 novega sodelavca. Nova zaposlitev bo financirana iz projektnih sredstev.

Predvidene aktivnosti JZ KPLB v okviru projekta so izvedba delavnic in predstavitev v vrtcih ter šolah, izvedba predstavitev na dogodkih v parku in izven parka, predstavitev maskote KPLB Varuha zakladov v interaktivni obliki, izdaja publikacije Ljubljansko barje na poštinih znamkah, usposabljanje vodnikov, nakup opreme za naravoslovne delavnice na prostem, izvedba 3 študijskih izletov, številne objave v medijih ter sodelovanje pri vseh skupnih projektnih aktivnostih (film in knjiga o biodiverziteti, dogodki presenečenja ...). Namen tega projekta je doseči tudi tisti del javnosti, ki se sicer redko ali sploh ne srečuje z naravovarstvenimi vsebinami. Zato se bomo z vsebinami projekta predstavljali tudi na športnih in kulturnih dogodkih.

V letu 2018 bomo izdali pobarvanko Varuh zakladov, nakupili bomo tudi osnovni komunikacijski material (zastava, paviljon, 2 roll upa) in promocijski material (magnetke z rastlinskimi in živalskimi vrstami, kape s šiltom in zaščito zadaj).

TABELA 22: Ocena stroškov za izvedbo projektov – zneski v EUR

PROJEKT	SKUPNA VREDNOST PROJEKTA (z DDV)	UPRAVIČE NI STROŠEK KPLB (z DDV)	DELEŽ VSEH UPRAVIČENIH STROŠKOV PROJEKTA	VIRI FINANCIRANJA	DELEŽ SOFINANCIRANJA (v %)	ZNESEK SOFINANCIRANJA
Projekt NATURAVIVA	2.482.242	169.657	6,83 %	Evropska komisija	60 %	101.794
				MOP	10 %	16.966
				KPLB	30 %	50.897*
SKUPAJ	2.482.242	169.657	6,83 %		100 %	169.657

*- Ta sredstva bo JZ KPLB zagotovil iz naslova PP 153235 Krajinski park Ljubljansko barje, iz dela sredstev za stroške dela in sredstev za stroške blaga in storitev, ki so namenjene za izvajanje druge in tretje prioritete.

6.3. UREDITEV PAVILJONA NA SV. ANI

Občina Brezovica je skupaj s partnerji, skladno s strategijo lokalnega razvoja LAS Barje z zaledjem, vložila ukrep Spodbujanje in razvoj turistične ponudbe vlogo za operacijo Ureditev turističnega paviljona na sv. Ani, ki je bila potrjena. Operacija se sofinancira iz ESSR sklada. Paviljon bo umeščen ob križišče poti, ki vodita iz Jezera in Podpeči proti cerkvi svete Ane in bo ležal ob gozdnem robu. Njegov namen je ponuditi možnost za druženje, podajanje

informacij v obliki informacijskih tabel in prostor za počitek. V okviru projektnih aktivnosti je JZ KPLB zadolžen za pripravo interpretacije skupaj z Zavodom RS z varstvo narave. Pri izvedbi nalog bo sodeloval že zaposleni v zavodu.

TABELA 23: Ocena stroškov za izvedbo projektov – zneski v EUR

PROJEKT	SKUPNA VREDNOST PROJEKTA (z DDV)	UPRAVIČEN STROŠEK KPLB (z DDV)	DELEŽ VSEH UPRAVIČENIH STROŠKOV PROJEKTA	VIRI FINANCIRANJA	DELEŽ SOFINANCIRANJA (v %)	ZNESEK SOFINANCIRANJA
Ureditev paviljona na sv. Ani (LAS Barje z zaledjem)	42.765,82	2.062,21	4,82 %	ESRR sklad	80 %	1.649,77
				KPLB	20 %	412,44**
SKUPAJ	42.765,82	2.062,21	4,82 %		100 %	2.062,21

** Ta sredstva bo JZ KPLB zagotovil iz naslova PP 153235 Krajinski park Ljubljansko barje, iz dela sredstev za stroške dela, ki so namenjene za izvajanje druge prioritete.

6.4. NA-KOLIH

Projekt se bo izvajal v okviru Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike 2014-2020. Tematski cilj: 6. Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov Prednostna os: 6. Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti Naziv prednostne naložbe: 6.2. Varstvo in obnova biotske raznovrstnosti in tal ter spodbujanje ekosistemskih storitev, vključno z omrežjem NATURA 2000 in zelenimi infrastrukturami Sklad: ESRR Regija: Zahodna Slovenija

Obdobje trajanja projekta: 4 leta oz. 48 mesecev, pričetek bo predvidoma v letu 2018 - zaključek september 2021. Vrednost investicije / skupna višina upravičenih stroškov: 1.501.011,54 EUR od tega 1.000.000,00 EUR iz kohezijskih sredstev. Glavni partner projekta je Občina Ig, sodelujoča partnerja pa sta ZRC SAZU, Inštitut za arheologijo in JZ KPLB.

Splošni cilji projekta so:

- predstavitev in interpretacija ohranjanja biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč na način dostopen najširšemu krogu ciljnih skupin
- izboljšanje zavedanja o pomenu ohranjanja biotske raznovrstnosti Ljubljanskega barja ter s tem prispevati k njegovi večji prepoznavnosti, izboljšani javni podobi in spremembi odnosa ter obnašanja do naravovarstveno in zgodovinsko pomembnih območij nasploh. Poleg tega je cilj s kombinacijo klasičnih in najsodobnejših interpretacijskih metod in orodij prikazati organsko povezanost področja ohranjanja biotske raznovrstnosti in kulturne dediščine,
- vključevanje lokalne skupnosti in gospodarstva, povezovanje projekta v mreže na različnih nivojih tako lokalnem, regionalnem (usmerjanje obiskovalcev tudi na druga območja - občine -Ljubljanskega barja s podobno naravovarstveno in kulturno vsebino) in mednarodnem (vključevanje ostalih deležnikov s področja interpretacije ohranjanja biotske raznovrstnosti in dediščine kolišč okoli Alp).

Specifični cilji projekta:

- kakovostna interpretacija ohranjanja biotske raznovrstnosti na naravovarstveno urejenih površinah za javni dostop in interpretacija kulturne dediščine kolišč na Ljubljanskem barju
- v sklopu interpretacije se bo zasledovalo cilje projekta PoLJUBA - Obnovitev in ohranjanje mokrotnih habitatov na območju Ljubljanskega barja - vzpostavljanja ugodnega stanja treh predlaganih habitatnih tipov in večina vrst določenih v PUN
- v sklopu projekta PoLJUBA bo zagotovljenih najmanj 50 ha naravovarstveno urejenih površin za javni dostop, katerih se bo del površin interpretiral iz komplementarnega projekta Na-kolih
- na področju interpretacije ohranjanja biotske raznovrstnosti je cilj izboljšati stanje ohranjenosti pomembnih vrst in habitatnih tipov, predvsem tistih s slabim stanjem ohranjenosti in endemičnih vrst. To so na tem področju predvsem vodni habitat, travniki s prevladujočo stožko, nižinski ekstenzivno gojeni travniki ter nekatere živalske in rastlinske vrste, ki so prisotne na območju projekta.
- zagotovitev kakovostne interpretacije pomena ohranjanja biotske raznovrstnosti v sinergiji z varstvom in interpretacijo kulturne dediščine.

7. POSLOVANJE JAVNEGA ZAVODA

7.1. 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.

7.2. 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 prispelle prošnje za zaposlitev. V primeru dodatnih projektnih 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 2018 načrtujemo:

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

7.3. 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 2018 se načrtuje spremembo Uredbe o KP Ljubljansko barje, zaradi uskladitve z Odlokom o razglasitvi lžanskih kolišč za kulturni spomenik državnega pomena, ki JZ KP Ljubljansko barje nalaga tudi upravljanje s kulturnim spomenikom.

7.4. DELOVANJE ORGANOV UPRAVLJANJA

Skladno z Uredbo ima 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 javni zavodih upravičeni do plačila sejin in potnih stroškov, ki jih iz svojega proračuna krije KP Ljubljansko barje. Povprečno se svet sestane štirikrat, strokovni svet pa dvakrat letno.

7.5. 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 bodo začeli izvajati v letu 2018.

8 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; 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; sodelovanje s kmeti pri ukrepih PRP in sodelovanje z ZRSVN, sodelovanje z drugimi strokovnimi organizacijami, mednarodno sodelovanje, sodelovanje pri pripravi projektov ter sodelovanje pri aktivnosti ekološkega obnavljanja razvrstjenih območij in njihovega vzdrževanja.

Za izvajanje aktivnosti prve prioritete- bo javni zavod porabil **177.944 EUR** ali 75 % predvidenih finančnih sredstev in **5.555** delovnih ur ali 70 % štirih redno zaposlenih.

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, ter za zagotavljanje prepoznavnosti krajinskega parka in ozaveščanja javnosti.

Za izvajanje teh aktivnosti bo javni zavod porabil **39.127 EUR** ali 17 % predvidenih finančnih sredstev in **1.587** ur ali 20 % delovnih ur treh redno zaposlenih.

Prioriteta 3: Razvojne naloge obsegajo aktivnosti za usmerjanje in spodbujanje trajnostne rabe naravnih virov, za sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in lokalnim prebivalstvom, za vključevanje zavarovanega območja v turistično ponudbo ter spodbujanje naravi prijaznega turizma.

Za izvajanje teh aktivnosti bo javni zavod porabil **19.563 EUR** ali 8 % predvidenih finančnih sredstev in **794** ur ali 10 % delovnih ur treh redno zaposlenih.

TABELA 24: Razporeditev delovnih ur in finančnih sredstev (stroški dela in materialni stroški vir MOP iz različnih proračunski postavk in iz vir SKZGS) po prioritetah

PRIORITETA	Sredstva V EUR	URE	ODSTOTEK FINANČNIH SREDSTEV	ODSTOTEK DELOVNIH UR
1. prioriteta (vir MOP PP 153235)	136.944	5.555	75 %	70 %
1. prioriteta (vir MOP PP 153242)	1.000			

1. prioriteta (vir MOP PP (vir MOP PP 559, NPR 2550-17-0010)	10.000			
I. prioriteta (vir SKZGS)	30.000			
II.* prioriteta	39.127	1.587	17 %	20 %
III.* prioriteta	19.563	794	8 %	10 %
SKUPAJ	236.634	7.936	100 %	100 %

*v II. in III. prioriteti so poleg rednega dela vštete tudi vse ure, ki zagotavljajo lastno udeležbo in programski stroški skladno z akcijskim načrtom projekta LIFE NATURAVIVA.

8.1. KADROVSKI NAČRT 2018

8.1.1. ZAPOSLENOST

Število redno zaposlenih v letu 2018, ki se financirajo iz proračuna RS v primerjavi s številom zaposlenih v letu 2017 bo ostalo nespremenjeno.

Bistveno se bo povečalo število zaposlenih na projektih. Tako bomo v letu 2018 za izvedbo projekta PoLJUBA za določen čas zaposlili 5 sodelavcev. Prav tako bomo za določen čas zaposlili sodelavca za izvajanje projekta LIFE NATURAVIVA.

Ker so sedanji prostori premajhni za tako število ljudi, bomo za izvajanje projekta PoLJUBA najeli dodatne poslovne prostore za čas trajanja projekta (projektne pisarne).

Tako bo v letu 2018 skupno zaposlenih 10 ljudi.

Z izvajanje projektnih aktivnosti smo sprejeli tudi nov Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest, ki ga je dne 24. 11. 2017 na 5. dopisni seji sprejel Svet zavoda in predvideva 20 delovnih mest, od tega sedem mest za izvajanje projektov.

TABELA 25: Načrt stroškov dela 2018 po načelu denarnega toka.

NAČRTOVANI STROŠKI DELA	SKUPAJ FN 2018	SREDSTVA MOP 2018	DRUGI VIRI SREDSTEV 2018	SKUPAJ SREDSTVA 2018	DEJAVNOST NA TRGU 2018	DELEŽ MOP V %
	1	2	3	4=2+3	5=1-4	
a) plače in dodatki	204.112	104.168	99.944	204.112	0,00	51
od tega dodatki za delo v posebnih pogojih				0		
b) regres za letni dopust	7.617	2.872	4.744	7.617	0,00	38
c) povračila in nadomestila	15.078	7.654	7.424	15.078	0,00	51
d) sredstva za delovno uspešnost				0	0,00	0,00
e) sredstva za nadurno delo				0	0,00	0,00
f) drugi izdatki (odpravnine, solidarnostna pomoč, jubilejne nagrade)	0		0	0	0,00	0,00
SKUPAJ 1. (a+b+c+d+e+f)	226.806	114.694	112.112	226.806	0,00	51
g) Skupaj bruto plače (a+d+e)	204.112	104.168	99.944	204.112	0,00	51
h) Skupaj drugi osebni prejemki (b+c+f)	22.694	10.526	12.168	22.694	0,00	46
i) Skupaj prispevki, davek, premije pokojninskega zavarovanja (j+k)	34.227	17.375	16.851	34.227	0,00	51
SKUPAJ 2. (g+h+i)	261.033	132.069	128.964	261.033	0,00	51
j) prispevki	33.201	16.872	16.329	33.201	0,00	51
k) premije pokojninskega zavarovanja	1.026	503	522	1.026	0,00	49
struktura virov		51	49		0,00	

TABELA 26: Sistemiziranost delovnih mest (DM).

Naziv DM	Število sistemiziranih DM po veljavnem pravilniku	Število zasedenih DM na dan 31. 12. 2017	Predvideno število zasedenih DM na dan 31. 12. 2018
direktor	1	1	1
visoki naravovarstveni svetnik	1	0	0
naravovarstveni svetnik	1	1	0
naravovarstveni nadzornik I	1	0	0
višji naravovarstveni svetovalec	1	1	1
naravovarstveni svetovalec	2	2	1
naravovarstveni nadzornik III	2	0	0
naravovarstveni sodelavec IV	1	0	0
vodnik v zavarovanem območju III	1	0	0
poslovni sekretar VI	1	1	1
*naravovarstveni svetnik	1	0	1
*višji naravovarstveni svetovalec	1	0	0
*naravovarstveni svetovalec	3	0	3
*naravovarstveni sodelavec III	2	0	2
**konservator	1	0	0
Skupaj	20	6	10

TABELA 27: Število zaposlenih v letih 2016, 2017, 2018.

mesec	število zaposlenih	vir financiranja
januar 2016	5	3 MOP 2 projekt EGP
januar 2017	3	vsi MOP
januar 2018	7*	4 MOP 2 projekt PoLJUBA* 1 projekt LIFE NATURAVIVA

* Na projektu PoLJUBA se bo še 3 zaposlitve izvedlo predvidoma v marcu.

8.1.2. OSTALE OBLIKE DELA - AVTORSKE POGODBE , DELO PREKO ŠTUDENTSKEGA SERVISA, ZUNANJE STORITVE

V letu 2018 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, izvajanje aktivnosti upravljanja z UNESCO dediščino, izvajanje aktivnosti vezanih na sredstva SKZGRS),
- delo preko študentskega servisa za čiščenje poslovnih prostorov ter občasno pomoč v administraciji in pomoč pri izvedbi prireditev in dogodkov in drugo ...

8.1.3. 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.

8.2. FINANČNI NAČRT

Javni zavod 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 javnega zavoda KP Ljubljansko barje za leto 2018 so bili naslednji podatki:

- podatek o višini sredstev državnega proračuna, ki so v letu 2018 predvidena za financiranje dejavnosti javne službe ohranjanja narave, kot nam je bil posredovan s strani pristojnega ministrstva, za ohranjanje narave, Ministrstva za kulturo in Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov RS,
- 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 lokalne skupnosti,
- ocena sredstev, potrebnih za plačila aktivnosti projektov, katere finančne obveznosti bodo nastopile v letu 2018.

8.2.1. PRIHODKI

Proračunska sredstva MOP

TABELA 28: Razdelitev proračunskih sredstev MOP v letu 2018 (v EUR)

Ministrstvo za okolje in prostor, PP 153235	196.634
Plače	132.069
Material in storitve	63.565
Investicije	1.000
Ministrstvo za okolje in prostor, PP 153242	1.000
Ministrstvo za okolje in prostor, PP 559 PP 559, NPR 2550-17-0010)	10.000
SKUPAJ MOP	207.634

Za delovanje Javnega zavoda Krajinski park Ljubljansko barje je po sprejetem proračunu RS za leto 2018 iz PP 153235 namenjenih **196.634, EUR** (od tega 132.069 EUR za plače in 63.565 EUR za material in storitve) in **1.000 EUR** za investicije, **1.000 EUR** je iz PP 153242 namenjenih za 2 uniformi za naravovarstvena nadzornika, in **10.000 EUR** iz **PP 559 PP 559**,

NPR 2550-17-0010) je namenjenih za postavitev električne polnilne postaje za električni avto.

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

Pričakujemo financiranje dejavnosti upravljanja z UNESCO svetovno dediščino (Kolišča na Ljubljanskem barju) s strani resornega ministrstva za ohranjanje kulturne dediščine v višini **20.000 EUR** (PP 948310 - UNESCO, znak evropske dediščine).

Tudi v letu 2018 bomo od SKGZS prejeli **30.000 EUR** za ukrepe prilagojene kmetijske prakse na kmetijskih zemljiščih.

V letu 2018 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 29: Predvideni ostali viri sredstev Zavoda v letu 2018.

Viri sredstev	višina v EUR
MK	20.000
SKGZS	30.000
javna služba – nejavni viri	10.000
Skupaj	60.000

Projektna sredstva

KP Ljubljansko barje bo v letu 2018 izvajal dva projekta, in sicer kohezijski projekt PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA.

Projekt PoLJUBA je v celoti financiran iz sredstev EU in Proračuna RS. Za projekt LIFE NATURAVIVA bomo sofinancerski delež (30 %) zagotovili z izvajanjem programa dela.

Za kritje stroškov avansiranja projektov bomo ponovno aktivirali sistem financiranja preko enotnega zakladniškega računa RS (KP Ljubljansko barje je od 2014 vključen v sistem enotnega upravljanja s prostimi denarnimi sredstvi).

Vsa prejeta sredstva s strani finančnih programov bodo uporabljena za vrnitev kredita, zato niso upoštevana med razpoložljivimi sredstvi za izvajanje programa dela 2018.

TABELA 30: Projektna sredstva, ki bodo v letu 2018 porabljena za vrnitev kredita.

Projekt	Vrednost projekta EUR	predviden znesek zadolževanja 2018 EUR	predvidena povračila 2018 EUR
PoLJUBA	2.937.341	330.000	147.458
LIFE NATURAVIVA	169.657*	0	0
Skupaj	3.106.988	330.000	147.458

* Projekt se financira preko predplačil, zato v letu 2018 ne načrtujemo zadolževanja

8.2.2. ODHODKI

Stroški dela - kadrovski načrt

V okviru javne službe ohranjanja narave izvajajo zaposleni varstvene, strokovne, nadzorne in upravljalne naloge v parku. Za stroške zaposlenih (plače in drugi izdatki zaposlenim ter prispevki in davki na plače) za štiri redno zaposlene je v letu 2018 iz proračuna RS zagotovljeno **132.069 EUR**. Potrebna sredstva za plače bodo v primerjavi z letom 2017 višja zaradi napredovanj (dve zaposleni sta napredovali za dva plačna razreda). Stroški dela za projektne zaposlitve znašajo po denarnem toku 128.964 EUR in po obračunskem toku 136.004 EUR in so 100 % financirane iz projektnih virov. Znesek vključuje bruto plačo, regres, prispevke, prehrano, prevoz in KDPZ.

TABELA 31: Stroški dela v KP Ljubljansko barje v letu 2018 - **zneski v EUR - denarni tok** – proračun RS

DELOVNO MESTO	STROŠKI DELA
STROŠKI DELA (obstoječe kadrovska zasedba in nova zaposlitve od 1. 1. 2018 dalje)	132.069
Direktor	50.880
Poslovni sekretar VI	23.636
Višji naravovarstveni svetovalec	32.293
Naravovarstveni svetovalec	25.260
STROŠKI DELA (projektne zaposlitve)	128.964
Naravovarstveni svetnik (12 mesecev)*	28.851
naravovarstveni svetovalec (12 mesecev)*	24.116
naravovarstveni svetovalec (12 mesecev)**	22.070
naravovarstveni svetovalec (11 mesecev)*	20.123
naravovarstveni sodelavec (11 mesecev)*	16.902
naravovarstveni sodelavec (11 mesecev)*	16.902
STROŠKI DELA SKUPAJ	261.033

* Financirano iz sredstev kohezijskega projekta PoLJUBA

** Financirano iz sredstev projekta LIFE NATURAVIVA.

TABELA 32: Stroški dela v KP Ljubljansko barje v letu 2018 - **zneski v EUR - obračunski tok** – proračun RS

DELOVNO MESTO	STROŠKI DELA
STROŠKI DELA (obstoječe kadrovska zasedba in nova zaposlitve od 1. 1. 2018 dalje)	132.069
Direktor	50.880
Poslovni sekretar VI	23.636
Višji naravovarstveni svetovalec	32.293
Naravovarstveni svetovalec	25.260
STROŠKI DELA (projektne zaposlitve)	136.004
Naravovarstveni svetnik (12 mesecev)*	28.750
naravovarstveni svetovalec (12 mesecev)*	24.116
naravovarstveni svetovalec (12 mesecev)**	24.016
naravovarstveni svetovalec (11 mesecev)*	22.070
naravovarstveni sodelavec (11 mesecev)*	18.526
naravovarstveni sodelavec (11 mesecev)*	18.526
STROŠKI DELA SKUPAJ	268.073

* Financirano iz sredstev kohezijskega projekta PoLJUBA

** Financirano iz sredstev projekta LIFE NATURAVIVA.

Morebitni preostanek sredstev za plače, ki bi nastal kot posledica projektnega financiranja stroškov dela, bolniških oziroma drugih razlogov iz dela, bo prerazporejen v stroške za material in storitve.

Stroški materiala in storitev

Za materialne stroške in storitve bo JZ KP Ljubljansko barje v letu 2018 namenil skupaj **134.565 EUR**, od tega iz proračuna MOP **63.565EUR**.

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 33: *Stroški materiala in storitev v KP Ljubljansko barje v letu 2018 - zneski v EUR (vir MOP)*

FIKSNI STROŠKI DELOVANJA ZAVODA	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR
najem poslovnih prostorov	6.420	MOP
pisarniški material in oprema	7.300	MOP
energija, voda, komunalne storitve, ogrevanje, telefoni, pošta, časopisi, vzdrževanje računalniške opreme, gostovanje spletnih strani, vzdrževanje avtomobilov idr.	18.280	MOP
čiščenje in tekoče vzdrževanje	5.500	MOP
najem prostorov (sestanki, delavnice ...)	1.500	MOP
računovodstvo	7.500	MOP
sejnine	1.500	MOP
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	48.000	

TABELA 34: Programski stroški delovanja Zavoda v letu 2018 - zneski v EUR (obračunski tok)

PROGRAMSKI STROŠKI DELOVANJA ZAVODA	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR FINANCIRANJA
VARSTVENE, UPRAVLJAVSKE IN NADZORNE NALOGE I. Prioriteta		
<i>Ohranitveni ukrepi za netopirje</i>	3.000	MOP
<i>Ohranitveni ukrepi za dvoživke (varovanje črnih točk)</i>	1.500	MOP
<i>Ohranitveni ukrepi – kačji pastirji</i>	1.000	MOP
<i>Načrt upravljanja – zaključna faza</i>	300	MOP
<i>Vzpostavitev in delovanje naravovarstvene nadzorne službe</i>	250	MOP
<i>Službena obleka za naravovarstveni nadzor</i>	1.000	MOP (PP 153242)
<i>Polnilnica za polnjenje električnega vozila</i>	10.000	MOP (PP 559 in NPR 2550-17-0010)
<i>Določitev razširjenosti vrste navadni koščak na območju KPLB</i>	4.000	MOP
<i>Ugotavljanje stanja populacije velike bele čaple</i>	0	MOP
<i>Sodelovanje z ZRSVN in drugimi strokovnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi organizacijami s področja varstva narave, kulturne dediščine, trajnostnega razvoja ter upravnih zadev</i>	200	MOP
<i>Sodelovanje z naravnimi parki in drugimi zavarovanimi območji v Sloveniji</i>	145	MOP
<i>Sodelovanje s pristojnimi inšpekcijskimi službami</i>	0	MOP
<i>Mednarodno sodelovanje</i>	500	MOP
SKUPAJ	21.896	MOP
<i>Ohranitveni ukrepi – ohranitev gnezd močvirske sklednice</i>	5.600	SKZGS
<i>Ohranitveni ukrepi – nadzor gnezdišč velikega škurha</i>	1.600	SKZGS
<i>Kartiranje in popis pokosenosti travnikov</i>	400	SKZGS
<i>Popis pokosenosti habitata temne šaševke</i>	500	SKZGS
<i>Kartiranje izbranih delov narave 1. varstvenega območja KPLB</i>	9.400	SKZGS
<i>Popis razširjenosti žlezave nedotike in pajesna</i>	1.500	SKZGS
<i>Sodelovanje pri pripravi smernic za upravljanje z osuševalnimi jarki</i>	1.400	SKZGS
<i>Sodelovanje z lastniki in uporabniki zemljišč ter strokovnimi službami na področju kmetijstva in razvoja podeželja</i>	4.000	SKZGS
<i>Zakupnina SKZGS in/ali zasebniki ter nakupi zemljišč</i>	2.500	SKZGS
<i>Odstranjevanje ITRV na območju naravnih vrednot in ekološko pomembnih površin</i>	1.500	SKZGS
<i>Vzpostavitev in upravljanje z zemljišči izven območja izvajanja aktivnosti projekta PoLJUBA (košnja, mulčenje, zasejevanje, spravilo, ...)</i>	1.600	SKZGS
SKUPAJ	30.000	SKZGS

NALOGE UREJANJA OBISKA IN OZAVEŠČANJA JAVNOSTI II. Prioriteta		
Vodenje obiskovalcev	0	MOP
Nastopi na sejemskih in drugih prireditvah	0	MOP
Mobilne razstave KP Ljubljansko barje	0	MOP
Usposabljanje lokalnih vodnikov	200	MOP
Vzdrževanje obstoječe infrastrukture	260	MOP
Paviljon na griču sv. Ane	0	MOP
Interpretacijske table o vidri ob reki Bistri v Bistri	0	MOP
Interpretacijske tabla ob stari strugi Ljubljanice	0	MOP
Spletna stran: www.ljubljanskobarje.si	0	MOP
Promocijski material	2.653	MOP
Predavanja, predstavitve	0	MOP
Informacijsko svetovalna pisarna	0	MOP
Sodelovanje z mediji	0	MOP
Sodelovanje z osnovni šolami v parku	0	MOP
SKUPAJ	3.113	MOP
RAZVOJNE AKTIVNOSTI III. Prioriteta		
Promocija lokalnih pridelkov, proizvodov in storitev	0	MOP
Sodelovanje z lokalnimi skupnostmi in drugimi razvojnimi organizacijami	1.557	MOP
Sodelovanje z nosilci razvoja turistične ponudbe	0	MOP
Skupaj	1.557	MOP
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI (narava)	56.565	
SODELOVANJE PRI VARSTVU KULTURNE DEDIŠČINE		
Upravljanje z območjem kolišč na ljubljanskem barju, ki so vpisane na UNESCO seznam svetovne dediščine	20.000	MK
Skupaj	20.000	MK
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI	76.565	
JAVNA SLUŽBA – NEJAVNI VIRI		
Vodenje obiskovalcev, delavnice ipd.	10.000	LD
Skupaj	10.000	LD
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI in LASTNA DEJAVNOST	86.565	
SKUPAJ FIKSNI, LD IN PROGRAMSKI STROŠKI	134.565	

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

Legenda: Viri financiranja

Ministrstvo za okolje in prostor
Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Slovenije
Ministrstvo za kulturo
Javna služba – nejavni viri

TABELA 35: Programski stroški delovanja javnega zavoda v letu 2018 po virih financiranja - zneski v EUR (obračunski tok)

VIR FINANCIRANJA	OCENA SREDSTEV
MOP (PP 153235)	15.565
MOP (PP 153242)	1.000
MOP (PP 559, NPR 2550-17-0010)	10.000
Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije	30.000
Ministrstvo za kulturo	20.000
Javna služba – nejavni viri	10.000
SKUPAJ PROGRAMSKI STROŠKI	86.565

Investicije

Znesek **1.000** EUR je namenjen izključno vzdrževanju in nadomeščanju pisarniške, računalniške opreme in opreme za kvalitetnejše izvajanje javne službe.

TABELA 36: Načrt investicij s finančno oceno v KP Ljubljansko barje v letu 2018

INVESTICIJE V KP LJUBLJANSKO BARJE V LETU 2018	OCENA POTREBNIH SREDSTEV	VIR FINANCIRANJA
Investicije	1.000	MOP
SKUPAJ	1.000	

TABELA 37: Načrtovani izdatki po virih financiranja KP Ljubljansko barje v letu 2018 po načelu denarnega toka

		VIRI FINANCIRANJA							
		SREDSTVA DRŽAVNEGA PRORAČUNA (MOP)	SREDSTVA DRŽAVNEGA PRORAČUNA (ostala ministrstva in skladi)	SREDSTVA OBČINSKIH PRORAČUNOV	Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	DRUGA SREDSTVA ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	SREDSTVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	SKUPAJ
VRSTA IZDATKOV	PLAČE IN DRUGI IZDATKI ZAPOSLENIM SKUPAJ S PRISPEVKI IN DAVKI	132.069				128.964			261.033
	IZDATKI ZA BLAGO IN STORITVE	63.565	48.654			198.412	10.000		320.631
	IZDATKI FINANCIRANJA								
	INVESTICIJSKI IZDATKI	1.000				148.500			149.500
	SKUPAJ	196.634	48.654	0	0	475.876	10.000	0	731.164

Pojasnila:

- Izdatki za blago in storitve v višini 48.654 EUR vključujejo izdatke, ki se financirajo iz Ministrstva za kulturo (20.000 EUR) in preostanek iz Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije.
- Izdatki v višini 475.876 EUR vključujejo izdatke, ki se financirajo iz proračuna EU in vključujejo izdatke za pokrivanje plač novih zaposlenih na projektih (128.964 EUR), izdatke za blago in storitve (198.412 EUR), vezane na projekte, ki so opisani v poglavju 6. ter investicijske izdatke (148.500 EUR) za nakupe zemljišč in druge opreme, ki so prav tako vezani na projekte.

9. FINANČNE TABELE

TABELA 38: Predračunska bilanca stanja – finančni načrt 2018

ČLENITEV SKUPIN KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	ZNESEK			indeks	
		REALIZACIJA 2016	OCENA REALIZACIJE 2017	FINANČNI NAČRT 2018	FN 2018/OCENA REAL. 2017	FN 2018/ REAL. 2016
	SREDSTVA					
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA V UPRAVLJANJU	36.172	28.907	175.107	606	484
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	6.100	6.100	6.100	100	100
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	2.135	3.000	3.500	117	164
02	NEPREMIČNINE	0	0	126.000		
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN					
04	DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	66.037	67.037	90.537	135	137
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	33.830	41.230	44.030	107	130
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	100.817	88.700	376.937	425	374
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ VNOČLJIVE VREDNOSTNICE	4	0	0		0
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	51.955	72.500	40.000	55	77
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	28	0	289.937		
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	63	0	0		
14	TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	13.258	14.000	45.000	321	339
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA					
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	83	200		0	0
18	NEPLAČANI ODHODKI					
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	35.426	2.000	2.000	100	6
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	136.989	117.607	552.044	469	403
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE					
	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV					

	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	77.072	82.003	366.335	447	475
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE					
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	6.718	11.490	20.188	176	301
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	6.651	13.803	12.807	93	193
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	1.024	1.710	3.300	193	322
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	50.328	15.000	330.040	2.200	656
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV					
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA					
28	NEPLAČANI PRIHODKI					
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	12.351	40.000			0
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČEN OBVEZNOSTI	59.917	35.604	185.709	522	310
90	SPLOŠNI SKLAD					
91	REZERVNI SKLAD					
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	3.405	3.405	3.405	100	100
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE					
940	SKLAD NAMENKEGA 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	53.508	20.501	182.304	889	341
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE					
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	3.004	11.698		0	0
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					
	I. PASIVA SKUPAJ	136.989	117.607	552.044	469	403
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE					

Pojasnila:

A) Dolgoročna sredstva v upravljanju – vrednost je višja zaradi nakupa nepremičnin ter nabave novih osnovnih sredstev in opreme, vezanih na projekta PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA.

B) Kratkoročna sredstva – vrednost je višja predvsem zaradi večjih terjatev do kupcev (drugih evropskih institucij) predvsem za izvedbo projekta PoLJUBA. Dinamika odkupa zemljišč in drugih stroškov na projektu PoLJUBA narekuje izkaz terjatev na dan 31.12.2018 do drugih evropskih institucij, ko se zaključuje obračunsko obdobje.

D) Kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitve – kratkoročne obveznosti so višje predvsem zaradi zadolževanja – zagotavljanja likvidnostnih sredstev za stroške, nastale na projektu PoLJUBA, ki je neposredno povezano s terjatvami, ki jih izkazujemo na aktivi – terjatve do drugih evropskih institucij.

E) Lastni viri in dolgoročne obveznosti – vrednost je višja, ker je večja vrednost sredstev prejetih v upravljanje (nakup zemljišč, nabava opreme), vezano na projekt PoLJUBA.

TABELA 39: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov finančni načrt 2018

ČLENITEV PODSKU PIN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
		REALIZAC IJA 2016	OCENA REALIZAC IJE 2017	FINANČN I NAČRT 2018	FN 2018/ OCENA REAL. 2017	FN 2018/ REAL. 2016
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	273.724	238.639	589.188	247	215
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	273.724	238.639	589.188	247	215
	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					
763	C) DRUGI PRIHODKI	1		0		
	Č) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0	0	0		
	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
	DRUGI PREVREDNOTEVALNI PRIHODKI	0	0			
	D) CELOTNI PRIHODKI	273.725	238.639	589.188	247	215
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	150.441	118.890	319.915	269	213
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA					
460	STROŠKI MATERIALA	12.684	14.000	30.000	214	237
461	STROŠKI STORITEV	137.757	104.890	289.915	276	210
	F) STROŠKI DELA	110.323	119.099	268.073	225	243
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	82.984	92.954	209.692	226	253
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	13.468	15.091	34.113	226	253
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	13.871	11.054	24.268	220	175
462	G) AMORTIZACIJA	1.012	500	500	100	49
463	H) DOLGOROČNE REZERVACIJE	0	0	0		
del 465	I) DAVEK OD DOBIČKA	0	0	0		
del 465	J) OSTALI DRUGI STROŠKI	7.804		1.000		13
467	K) FINANČNI ODHODKI	96	150	200	133	208
468	L) IZREDNI ODHODKI	202				
	M) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	837	0	0		
	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	297				
	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	540				
	N) CELOTNI ODHODKI	270.715	238.639	589.188	247	218
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	3.010	0	0		
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	-3.010	0	0		
del 80	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja					
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	4	5	11	210	263
	Število mesecev poslovanja	12	12	12	100	100

Pojasnila:

- A) Prihodki od poslovanja – vrednost je višja zaradi višjih prihodkov od prodaje proizvodov in storitev, vezanih na projekte PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA.
- E) Stroški blaga, materiala in storitev - vrednost je višja zaradi višjih stroškov materiala in storitev, vezanih na projekte PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA.
- F) Stroški dela – vrednost je višja zaradi novih zaposlitev na projektu PoLJUBA
- K) Finančni odhodki – vrednost je višja zaradi večjega zadolževanja pri projektu PoLJUBA.

TABELA 40: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
FINANČNI NAČRT 2018

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	589.188	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	589.188	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
763	C) DRUGI PRIHODKI	0	0
	Č) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0	0
	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV		
	DRUGI PREVREDNOTEVALNI PRIHODKI		
	D) CELOTNI PRIHODKI	589.188	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	319.915	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA		
460	STROŠKI MATERIALA	30.000	
461	STROŠKI STORITEV	289.915	0
	F) STROŠKI DELA	268.073	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	209.692	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	34.113	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	24.268	
462	G) AMORTIZACIJA	500	0
463	H) DOLGOROČNE REZERVACIJE	0	0
del 465	I) DAVEK OD DOBIČKA	0	0
del 465	J) OSTALI DRUGI STROŠKI	1.000	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	200	0
468	L) IZREDNI ODHODKI	0	0
	M) PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	0	0
	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV		
	OSTALI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI		
	N) CELOTNI ODHODKI	589.188	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	0	0
del 80	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja		

TABELA 41: Predračunski izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka – FINANČNI NAČRT 2018

ČLENITE V PODSK UPIN KONTO V	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	
		REALIZA CIJA 2016	OCENA REALIZA CIJE 2017	FINANČNI NAČRT 2018	FN 2018/OCEN A REAL.2017	FN 2018/REAL. 2016
	I. SKUPAJ PRIHODKI	395.774	324.665	404.092	124	102
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	395.621	324.665	404.092	124	102
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	243.843	235.982	246.634	105	101
	a) Prejeta sredstva iz državnega proračuna	243.824	229.011	246.634	108	101
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	237.026	228.011	245.634	108	104
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	6.798	1.000	1.000	100	15
	b) Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	0	0	0		
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo					
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije					
	c) Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja	0	0	0		
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo					
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije					
	d) Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	19	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	19				
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije					
del 740	e) Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	0	0	0		
741	f) Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	0	6.971		0	
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	151.778	88.683	157.458	178	104
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	1.800	4.000	10.000	250	556
7102	Prejete obresti					
del 7100 +del 7101	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividenda javnih podjetij, javnih skladov in javnih finančnih institucij ter drugih podjetij in finančnih institucij					
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe					
72	Kapitalski prihodki					
730	Prejete donacije iz domačih virov					
731	Prejete donacije iz tujih virov					
732	donacije za odpravo posledic naravnih nesreč					
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	41.408				
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	108.570	84.683	147.458	174	136

	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	153	0	0		0
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev	153		0		0
del 7102	Prejete obresti					
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugih prihodkov od premoženja					
del 7100 + del 7101	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividenda javnih podjetij, javnih skladov in javnih finančnih institucij ter drugih podjetij in finančnih institucij					
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo izvajanja javne službe					
	II. SKUPAJ ODHODKI	291.059	233.011	731.164	314	251
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	291.059	233.011	731.164	314	251
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	99.821	97.720	226.807	232	227
del 4000	Plače in dodatki	85.931	87.971	204.112	232	238
del 4001	Regres za letni dopust	2.272	2.609	7.617	292	335
del 4002	Povračila in nadomestila	7.298	7.140	15.078	211	207
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost					
del 4004	Sredstva za nadurno delo					
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	4.320				
	B) Prispevki delodajalcev za socialno varnost	14.138	14.751	34.226	232	242
del 4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	7.602	7.850	18.250	232	240
del 4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	6.090	6.288	14.621	233	240
del 4012	Prispevki za zaposlovanje	163	53	124	234	76
del 4013	Prispevki za porodniško varstvo	86	89	206	231	240
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega zavarovanja	197	471	1.025	218	520
	C) Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	158.686	119.510	320.431	268	202
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	112.367	79.579	226.236	284	201
del 4021	Posebni material in storitve	319	272			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	2.329	7.639	13.280	174	570
del 4023	Prevozni stroški in storitve	1.779	1.500	2.848	190	160
del 4024	Izdatki za službena potovanja	3.171	2.500	8.546	342	270
del 4025	Tekoče vzdrževanje	11.996	15.500	53.883	348	449
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	7.616	9.020	11.920	132	157
del 4027	Kazni in odškodnine	200				
del 4028	Davek na izplačane plače					

del 4029	Drugi operativni odhodki	18.909	3.500	3.718	106	20
403	d) Plačila domačih obresti	62	30	200	667	323
404	E) Plačila tujih obresti	0	0	0		
410	F) Subvencije	0	0	0		
411	G) Transferji posameznikom in gospodinjstvom	0	0	0		
412	H) Transferji neprofitnim organizacijam in ustanovam	0	0	0		
412	I) Drugi tekoči domači transferji	0	0	0		
	J) Investicijski odhodki	18.352	1.000	149.500	14.950	815
4200	Nakup zgradb in prostorov					
4201	Nakup prevoznih sredstev					
4202	Nakup opreme	7.140	1.000	23.500	2.350	329
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	11.212				0
4204	Novogradnja, rekonstrukcije					
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove					
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev			126.000		
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 porabe blaga in storitev na trgu					
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu			0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	104.715	91.654	-327.072	-357	-312
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	-104.715	-91.654	327.072	-357	-312

Pojasnila:

- I A) Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo – znesek v višini 245.634 EUR vključuje sredstva MOP za plače (132.069 EUR), sredstva MOP za material in storitve (63.565 EUR), sredstva MK (20.000 EUR) in sredstva SKGZS (30.000 EUR).
- I B) Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe - višji delež prodaje storitev - javna služba iz naslova vodenj in višjega deleža prodaje proizvodov in storitev, vezanih na projekta PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA.
- I B) Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij – višja vrednost zaradi novega projekta PoLJUBA.
- II A in B) Plače in drugi izdatki zaposlenim ter prispevki delodajalcev – vrednost je višja zaradi novih zaposlitev na projektu PoLJUBA.
- II C) Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe – vrednost je višja zaradi novih projektov PoLJUBA in LIFE NATURAVIVA.
- II D) Plačila domačih obresti – vrednost je višja zaradi zadolževanja pri projektu PoLJUBA.
- II J) Investicijski odhodki – vrednost višja zaradi nakupa zemljišč in opreme, vezanih predvsem na projekt PoLJUBA.

TABELA 42: Predračunski izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

ČLENITE V PODSKU PIN KONTOV	NAZIV PODSKUPIN KONTOV	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
		REALIZA CIJA 2016	OCENA REALIZA CIJE 2017	FINAN ČNI NAČRT 2018	FN 2018/OC ENA REAL.201 7	FN 2018/RE AL. 2016
1	2	5	5	6	7	8
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	0	0	0		
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov					
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov					
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin					
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij					
7503	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij					
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin					
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine					
7507	Prejeta vračila danih posojil - državnemu proračunu					
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij					
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev					
751	Prodaja kapitalskih deležev					
440	V. DANA POSOJILA	0	0	0		
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom					
4401	Dana posojila javnim skladom					
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin					
4403	Dana posojila finančnim institucijam					
4404	Dana posojila privatnim podjetjem					
4405	Dana posojila občinam					
4406	Dana posojila v tujino					
4407	Dana posojila državnemu proračunu					
4408	Dana posojila javnim agencijam					
4409	Plačila zapadlih poroštev					
441	Povečanje kapitalskim deležev in naložb					
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA	0	0	0		
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA	0	0	0		

TABELA 43: Predračunski izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV KONTA	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
		REALIZACIJA A 2016	OCENA REALIZACIJE 2017	FINANČNI NAČRT 2018	FN 2018/OCENA REAL.2017	FN 2018/REAL. 2016
1	2	5	5	6	7	8
50,00	VII. ZADOLŽEVANJE	780.000	0	763.000		98
500,00	Domače zadolževanje	780.000		763.000		98
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	780.000		763.000		98
501,00	Zadolževanje v tujini					
55,00	VIII. ODPLAČILA DOLGA	845.000	0	433.000		51
550,00	Odplačila domačega dolga	845.000	0	433.000		51
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	845.000		433.000		51
551,00	Odplačila dolga v tujino					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE	-65.000	0	330.000		-508
	IX/1 NETO ODPLAČILO DOLGA	65.000	0	330.000		-508
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	39.715	39.715	91.654		
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH					