



**Notranjski
park**



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



**PUN 2023 – 2028 in dobre prakse
projekt KRAS.RE.VITA**

Barbara Bolta Skaberne, vodja projekta
Ljubljana, 30.1.2024



projekt KRAS.RE.VITA

Izboljšanje stanja
naravovarstveno
najpomembnejših
delov **travišč** in **barjanskih**
površin

na Cerknjiškem jezeru in

6 partnerskih organizacij

1. Notranjski regijski park (NRP)
2. Zavod za varstvo narave (ZRSVN)
3. Zavod Znanje Postojna (ZZP)
4. Občina Postojna (OP).
5. Občina Logatec (OL).
6. Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS).

Sredstva: 5.143.299 € (5.788.145 €)

- EU sklad za regionalni razvoj (80 %).
- Republika Slovenija (20 %)

Trajanje: 6 let (okt. 2017 – dec. 2023)

KRAS.RE.VITA: Območje izvajanja projekta

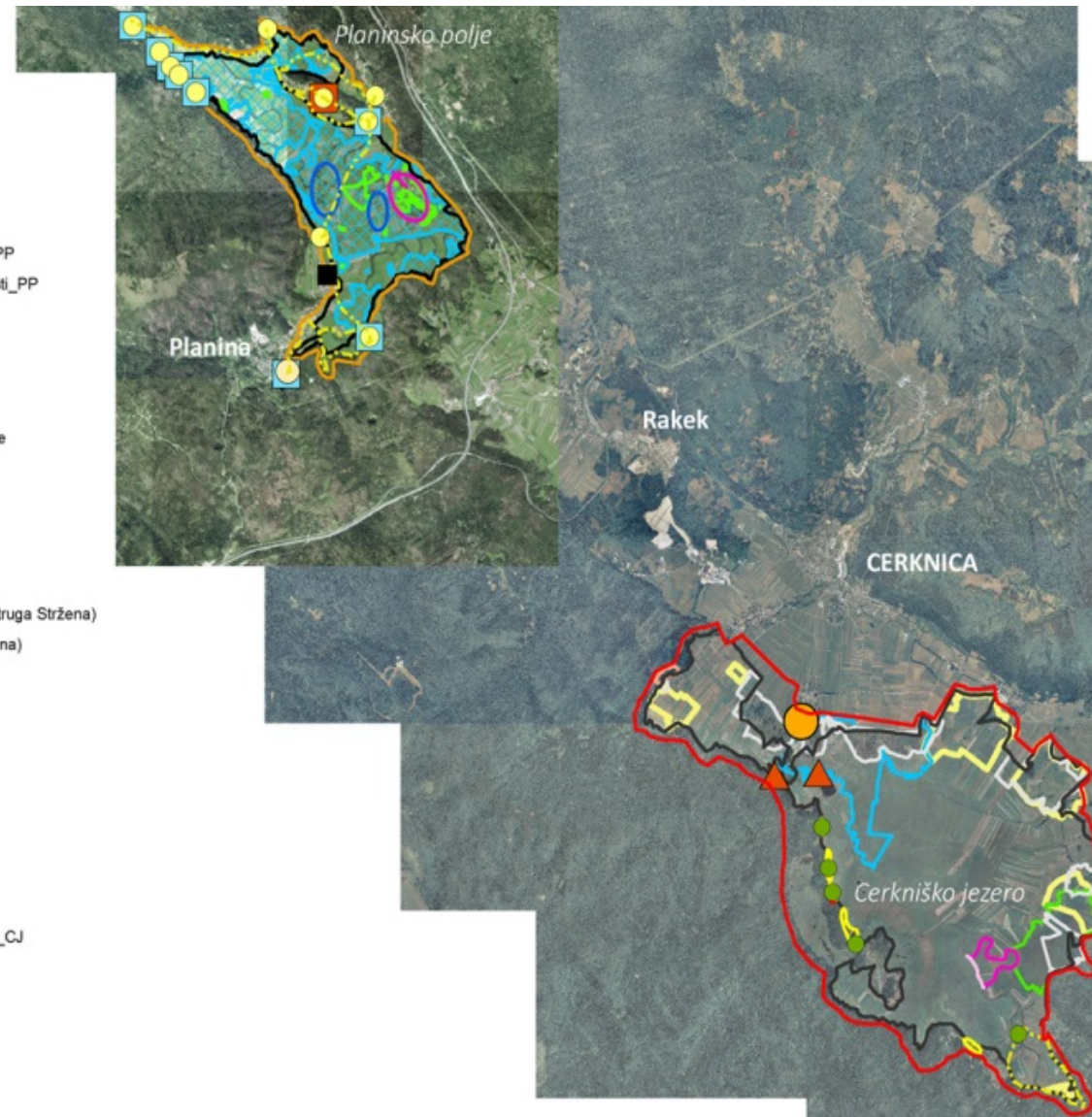
2 projektni območji:

- Cerkniško jezero (CJ)
- Planinsko polje (PP)

PROJEKTNO OBMOČJE: območje izvajanja projekta in njegove glavne komponente

- Projektno podobmočje_Planinsko polje (PP)
- Drenažni kanal_območje izvajanja aktivnosti_PP
- Kosec in pisana penica_območje izvajanja aktivnosti_PP
- Travniška morska čebulica_območje izvajanja aktivnosti_PP
- Navadni netopir_cerkev Sv. Marjete
- HT7230_območje izvajanja aktivnosti_PP
- HT6410_območje izvajanja aktivnosti_PP
- Usmerjevalna pot_Planinsko polje
- Interpretacijski center (Ravbarjev stolp)_Planinsko polje
- Interpretacijske točke_Planinsko polje
- Parkirišče_Planinsko polje
- Opazovalni stolp_Planinsko polje
- Projektno podobmočje_Cerkniško jezero (CJ)
- Renaturacija_območje izvajanja aktivnosti (nekdanja struga Stržena)
- Renaturacija_območje izvajanja aktivnosti (kanal Stržena)
- Kosec_območje izvajanja aktivnosti_CJ
- Pisana penica_območje izvajanja aktivnosti_CJ
- Hribski urh_območje izvajanja aktivnosti_CJ
- Veliki pupek_območje obnove habitata_CJ
- HT 6410 in HT 7230_območje izvajanja aktivnosti_CJ
- HT 6430_območje izvajanja aktivnosti_CJ
- HT 7230_območje izvajanja aktivnosti_CJ
- Interpretacijski center (Dolenje Jezero)_CJ
- Interpretacijske točke (predvidena območja umestitve)_CJ
- Usmerjevalna pot (Gorenje Jezero)_CJ
- Opazovalnice (potencialna območja umestitve)_CJ
- Vstopno-izstopna točka za čolnarjenje_CJ

0 1 2 4 Kilometers



KRAS.RE.VITA: Cilji in pričakovani rezultat

CILJ: Prispevati k izboljšanju stanja vrst in HT iz PUN (Priloga 6.4)

- 4 od 5 HT in
- 8 od 9 vrst

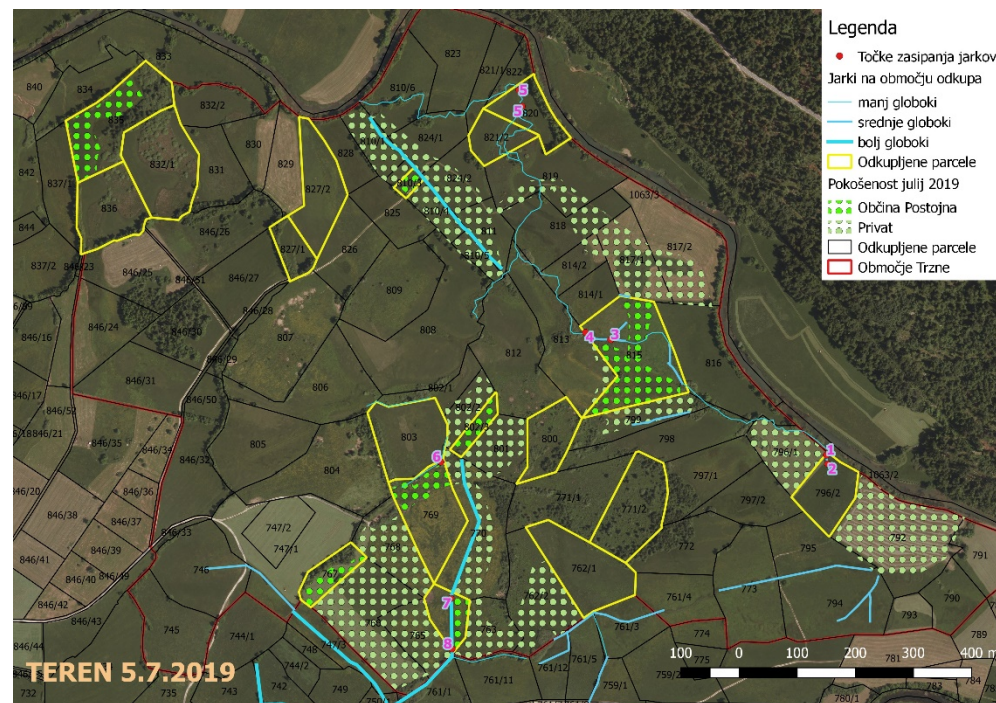
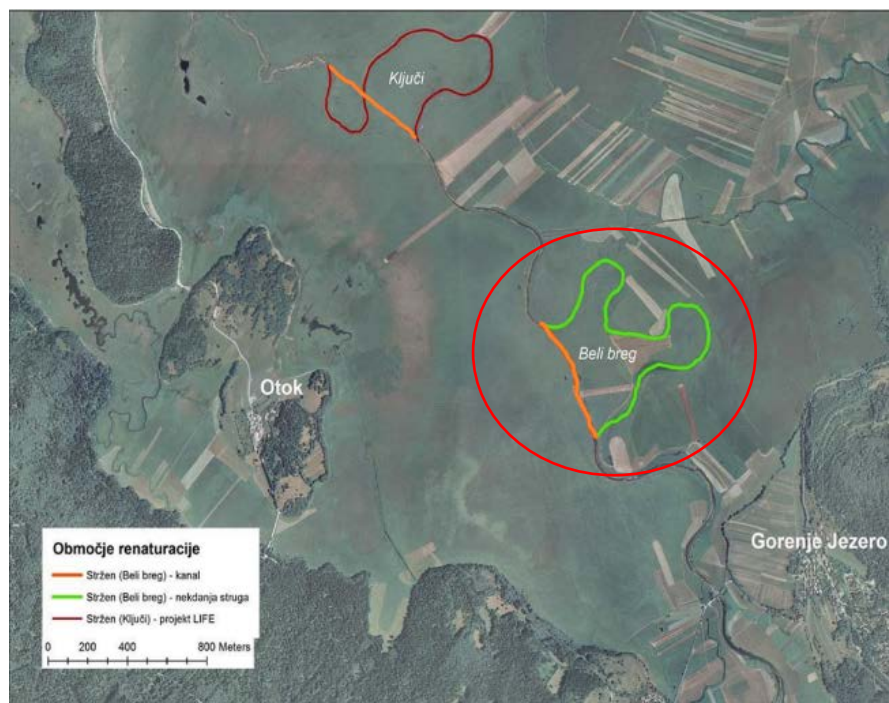
Pričakovani rezultati:

1. Obnova **hidroloških procesov** – renaturacija Stržena
2. Obnova/izboljšanje **HT** in habitatov vrst + vzpostavitev **gospodarjenja**
3. Vzpostavitev **infrastrukture** za usmerjevanje obiskovalcev v prostor

KRAS.RE.VITA: Ključne projektne aktivnosti I.

1. Renaturacija

- CJ: Obnova dela stare struge Stržena Cerkniškem jezeru (Beli breg) – 2,5 km (HT presihajoča jezera + kostanjevka + mala tukalica)
- PP: Zasutje nekaterih melioracijskih jarkov na Planinskem polju (območje Trzen - 110 ha) (HT modro stožkovje + HT bazična nizka barja + kosec + pisana penica)

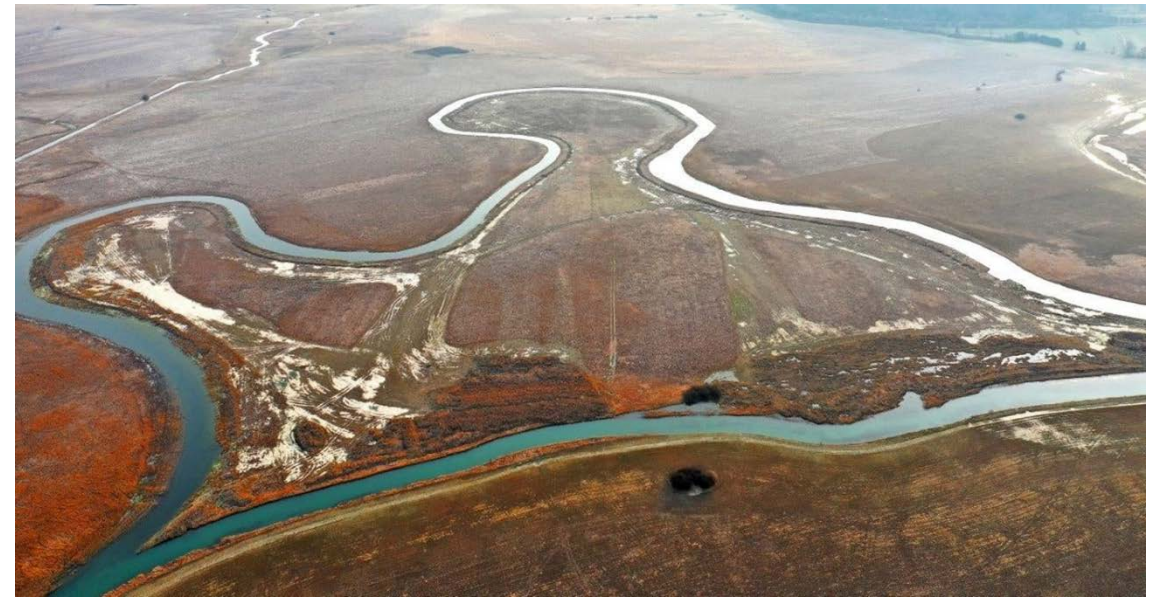


1. Renaturacija na Cerkniškem jezeru

Prej (2018)



Vmes (2020)



Potem (2021)



KRAS.RE.VITA: Ključne projektne aktivnosti II.

2. Odkup zemljišč + obnova/izboljšanje stanja HT in habitatov vrst

Cerkniško jezero	Planinsko polje
Odkup <ul style="list-style-type: none">• 80 + 10 ha	<ul style="list-style-type: none">• 25 ha
	Pogodbena in skrbniška varstva
HT – izboljšanje stanja (4 HT) <ul style="list-style-type: none">• presihajoča jezera (HT 3180*)• bazična nizka barja (HT 7230)• visoko steblikovje (HT 6430)• modro stožkovje (HT 6410)	<ul style="list-style-type: none">• bazična nizka barja• modro stožkovje
Habitati vrst – izboljšanje stanja (9 vrst) <ul style="list-style-type: none">• kosec (A 122)• pisana penica (A 307)• kostanjevka (A 060)• mala tukalica (A 120)• veliki pupek(A 1167)• hribski urh (A 1193)	<ul style="list-style-type: none">• kosec• pisana penica• navadni netopir (SP 1324)• mali podkovernjak (SP 1303)• travniška modra čebulica (SP 4101)



KRAS.RE.VITA: Ključne projektne aktivnosti II.

Obnova

- bazična nizka barja
- visoko steblikovje
- stožkovje
- kosec
- pisana penica

Prej



Potem



KRAS.RE.VITA: Ključne projektne aktivnosti II.

Hribski urh: Vzpostavitev novega habitata za

Prej (2017)



Potem (2018 -)



Veliki pupek: Obnova habitata/mrestišča

Prej (2017)



Potem (2018)



Potem (2020 -)



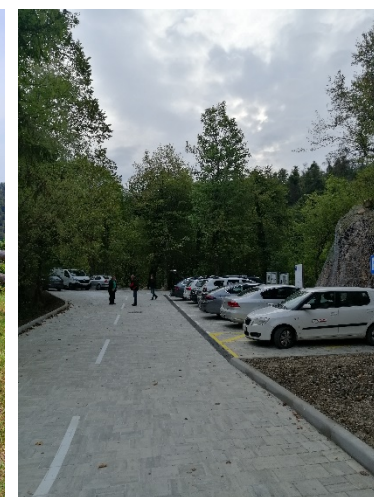
KRAS.RE.VITA: Ključne projektne aktivnosti III.

3. Usmerjanje obiskovalcev z občutljivih območij + interpretacija

Cerkniško jezero	Planinsko polje
2 učni poti (skupaj 7,7 km) <ul style="list-style-type: none">• Pot Drvošec s 6 interpret. točkami• Pot izvirov• 4 kolesarske poti (> 30 km)	Učna pot (11,5 km) <ul style="list-style-type: none">• Postojnska zanka• Logaška zanka
4 ornitološke opazovalnice	Razgledišče nad PP
Center za obiskovalce na CJ <ul style="list-style-type: none">• Interpretacija (notranja oprema)	Center za obiskovalce v Ravbarjevem stolpu <ul style="list-style-type: none">• Obnova stolpa
	Parkirišča (5)

KRAS.RE.VITA: Ključne projektne aktivnosti III.

3. Usmerjanje obiskovalcev z občutljivih območij + interpretacija



PUN in projekt KRAS.RE.VITA

NRP: 9 območij Natura 2000
KRAS.RE.VITA: 3 območja Natura 2000

KODA	OBMOČJE	SKUPINA
SI5000015	Cerkniško jezero	SPA
SI5000016	Planinsko polje	SPA
SI5000002	Snežnik - Pivka	SPA
SI3000263	Kočevsko	SAC
SI3000151	Kozje stene pri Slivnici	SAC
SI3000256	Krimsko hribovje - Menišija	SAC
SI3000232	Notranjski trikotnik	SAC
SI3000231	Javorniki - Snežnik	SAC
SI3000310	Bezuljak	SAC

Priloga 6.4 – načrtovani projekti (PUN 2015 – 2020):

V projektu KRAS.RE.VITA smo naslavljali 4 HT in 9 vrst:

- iz Priloge **6.4**: 2 HT + 8 vrste
- Dodatno naslavljali: 2 HT + 1 vrst

Priloga 6.1 - cilji in ukrepi (PUN 2015 – 2020):

CILJI:

- Obnovi se
- Ohrani se iz PUN – v večini primerov potrebno spremeniti v »obnovi se«

Načini OBNOVE:

- odstranjevanje lesne zarasti (ročno),
- mulčenje,
- košnja (strojna, ročna)

Načini OHRANJANJA:

- košnja (strojna, ročna),
- prilagojeno gospodarjenje (vitalna trstičja)

PUN in projekt KRAS.RE.VITA I.

Priloga 6.1 (cilju in ukrepi) in Priloga 6.4 (načrtovani projekti) + KRAS.RE.VITA

Priloga 6.4 (projekti) -Notranjski trikotnik (SCA)	Priloga 6.1 -varstveni cilj	Priloga 6.1 (Cilji in Ukrepi) - Vrednost varstvenega cilja
Visoko steblikovje (HT 6430)	ohranja se/ obnovi se na	- naravno stanje habitatnega (CJ)
Stožkovje (HT 6410)	obnovi se na	- košnja vsaj enkrat na dve leti, največ dvakrat letno (brez apnenja, gnojenja, paše, ITV, požiga)
hribski urh (SP 1193)	obnovi se na	- mokrotni habitati v gozdu
veliki pupek (SP 1167)	obnovi se na	- ekstenzivni travniki + mrestišča
navadni netopir (SP 1324)	ohrani se/ obnovi se (proj.)	- posegi na objektu možni od 15. 9. do 15. 4. - urejena problematika gvana - velike nezamrežene preletne odprtine
mali podkovnjak (SP 1303)	ohrani se/ obnovi se (proj.)	- posegi na objektu možni od 15. 9. do 15. 4. - urejena problematika gvana - velike nezamrežene preletne odprtine
kosec (Crex crex) (A 122)	obnovi se na	- ekstenzivni travniki - mokrotni + košnja po 1. 8. + košnja iz sredine
pisana penica (A 307)	ohrani se/ obnovi se na (proj.)	- mejice, grmišča in posamezna drevesa - (+ ekstenzivni travniki) = mozaik travnikov in grmič
kostanjevka (A 060)	obnovi se	- na območju potencialno vitalnih trstičšč brez košnje - naravna hidromorfologija voda
mala tukalica (A 120)	ohrani se	- strukturirana trstičja, del trstičja je potopljen

PUN in projekt KRAS.RE.VITA II.

DODATNO za Prilogo 6.4 (načrtovani projekti) + KRAS.RE.VITA

DODATNO Priloga 6.4 (projekti) Notranjski trikotnik (SCA)	Priloga 6.1 – varstveni cilj	Priloga 6.1 (Cilji in Ukrepi) - Vrednost varstvenega cilja
Presihajoča jezera (HT 3180*) – renaturacija vodotoka Stržen	- obnovi se na - *ohranja se/izboljša se (proj.)	- naravna hidromorfologija voda - usmerjen turistični obisk - *vitalna trstišča
Bazična nizka barja (HT 7230)	obnovi se na	- brez lesnih vrst (brez paše)
travniška morska čebulica (SP 4101)	obnovi se na	- ekstenzivna kmetijska raba + košnja po 30.6.

*predlog novega kazalnika (opredeljen v projektu KRAS.RE.VITA)

KRAS.RE.VITA: REZULTATI

PUN Priloga 6.4	izboljšanje (ha)	obnova (ha)
Vis. steblikovje (CJ)		4
M. stožkovje (CJ)		10
kosec (CJ)	61	71
pisana penica (CJ)		3
veliki pupek (CJ)	0,5	
hribski urh (CJ)		0,015
navadni netopir (PP)	>430 os	
mali podkovnjak (PP)	55 os.	
Trzne (PP): + m. stožkovje + b. n. barja + kosec + pis. penica	13	20

DODATNO k Prilogi 6.4		
Presih. jezera renaturacija (CJ) + kostanjevka + mala tukalica + navadni trst (HT) – IZBOLJŠANJE (dodatno)	13	50
Niz. barja (CJ)		1
t. m. čebulica (PP)	9	
SKUPNO (CJ + PP)	97	158

CO23 (skupaj OBNOVA + IZBOLJŠANJE) 255

Obnova meandra struge in zasutje kanala	km
- aktiviranje dvojnega meandra	2,58
- zasutje kanala	0,64



Notranjski
park



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

KRAS.RE.VI TA

Hvala za pozornost

Kontakt:
Barbara Bolta Skaberne

Notranjski regijski park
Tabor 42, 1380 Cerknica

