

Pohorka

Izboljšanje stanja traviščnih, vodnih in manjšinskih gozdnih habitatov ter zagotavljanje mirnih con na Pohorju

PREDSTAVITEV PROJEKTA „P O H O R K A“

Davorin Rogina

Predstavitev Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023-2028 in dobrih praks izvajanja ukrepov za Naturo 2000 za sektor gozdarstvo in upravljanje z divjadjo – 9. 1. 2024

Vrednost projekta 2.182.741,55 EUR.

Naložbo sofinancirata RS (MNVP) in EU (ESRR).

RS 20 %

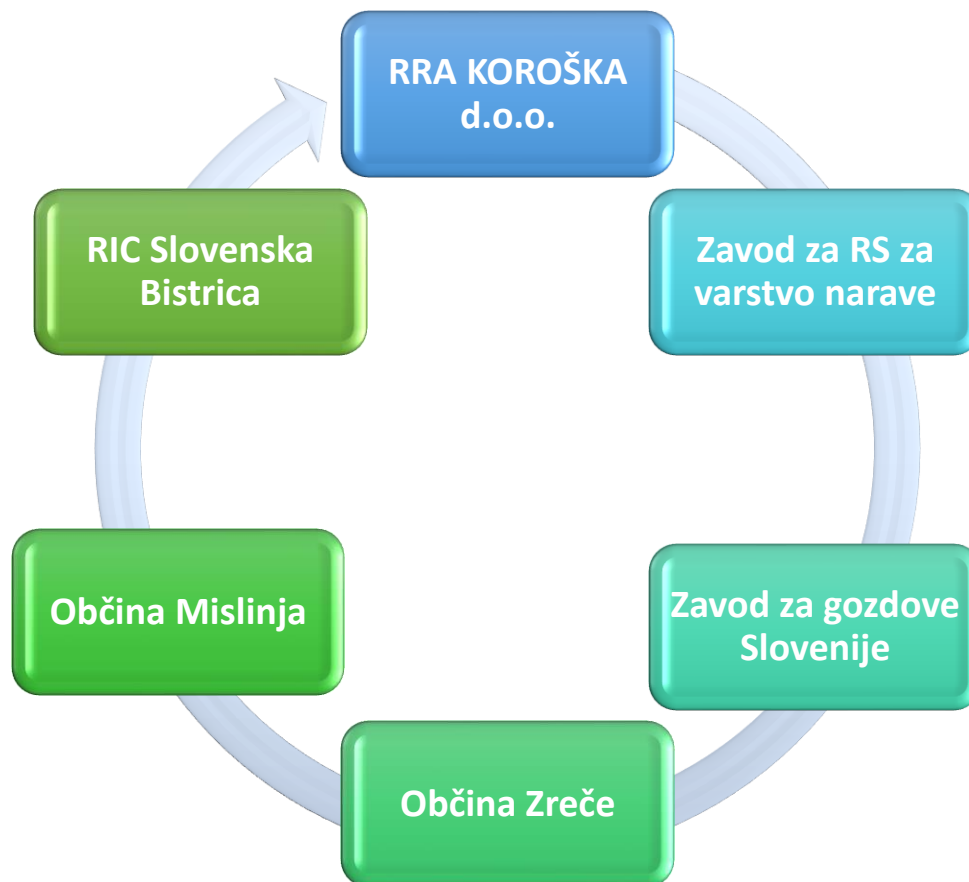
EU 80 %

Obdobje trajanja: 1. 9. 2019 do 31. 10. 2023

- Začetek priprave projekta v I. 2016
- Odločitev o podpori (27. 7. 2020); Pogodba o sofinanciranju (17. 11. 2020)
- Podaljšanje projekta s 30. 6. 2023 na 31. 10. 2023

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

PROJEKTNI PARTNERJI



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Struktura aktivnosti



Varstveni cilji	Splošni sklop	Informiranje in komuniciranje
Neposredne aktivnosti		
Posredne aktivnosti - interpretacija		
Posredne aktivnosti – študije, popisi		
Posredne aktivnosti – zagotavljanje trajnosti		



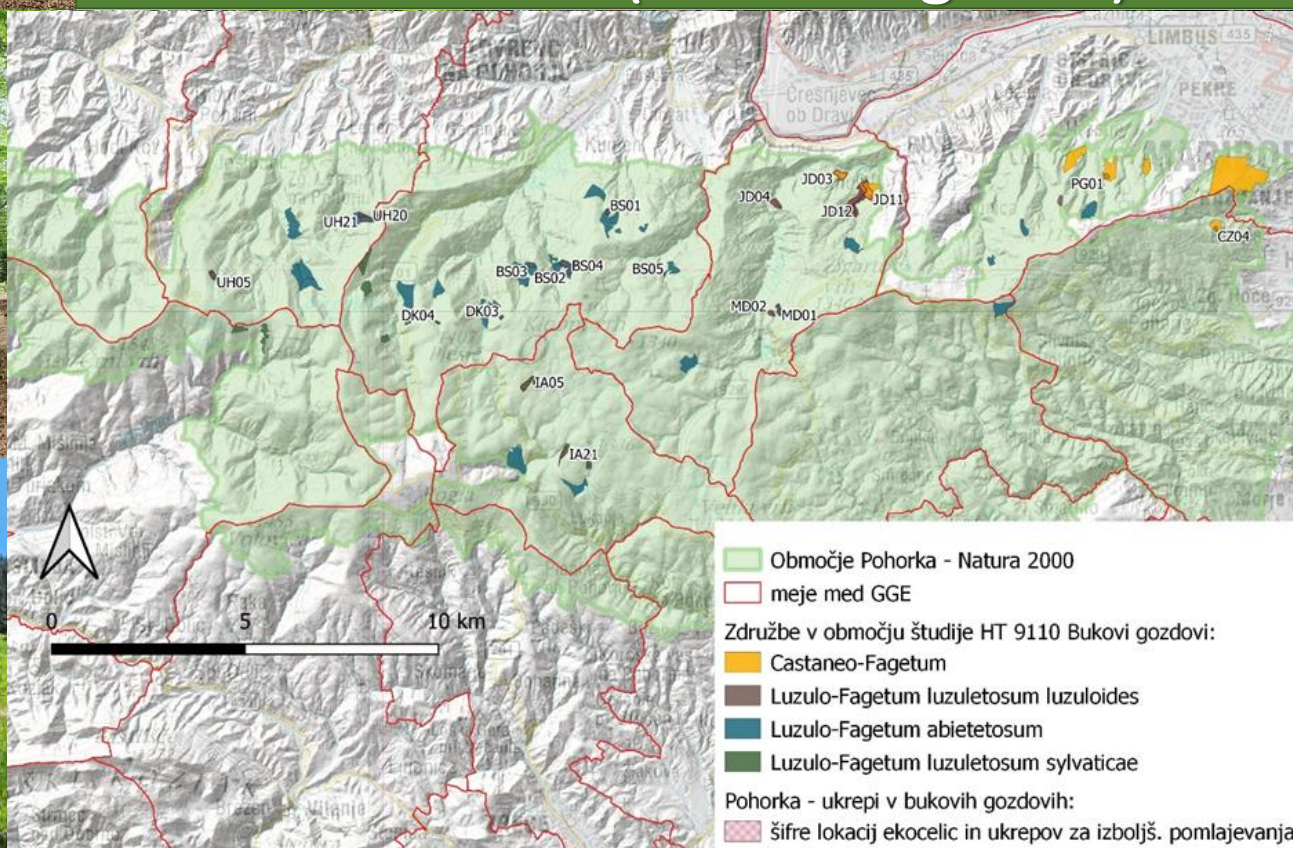
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Varstveni cilji

	HT 6230 - Vrsto bogata travišča Izboljšanje stanja na 2 ha in obnova na 8 ha		Alpski kozliček – SP 1087 Izboljšanje stanja na 16,0 ha	K A R Z A L N I K I P R O J E K T A
	HT 7110 - Aktivna visoka barja Izboljšanje stanja na 11,44 ha in obnova na 0,32 ha		Veliki pupek – SP 1167 in Hribski urh – SP 1193 Izboljšanje stanja na 2,01ha + 0,01 ha; obnova 1,00ha	
	HT 7140 - Prehodna barja Izboljšanje stanja na 8,40 ha		Divji petelin – A 108 Ohranjanje stanja na 50,0 ha	
	HT 9110 - Bukovi gozdovi Izboljšanje stanja na 20,0 ha in obnova na 5,0 ha		HT 9180 - Javorovi gozdovi Izboljšanje stanja na 8,0 ha	
	HT 91D0 - Barjanski gozdovi Izboljšanje stanja na 55,75 ha		Vejicati netopir – SP 1321 Izboljšanje stanja na 0,06 ha	
	HT 91D0 - Kisloljubni smrekovi gozdovi Izboljšanje stanja na 30,0 ha		Mali podkovnjak – SP 1303 Izboljšanje stanja na 0,1 ha	

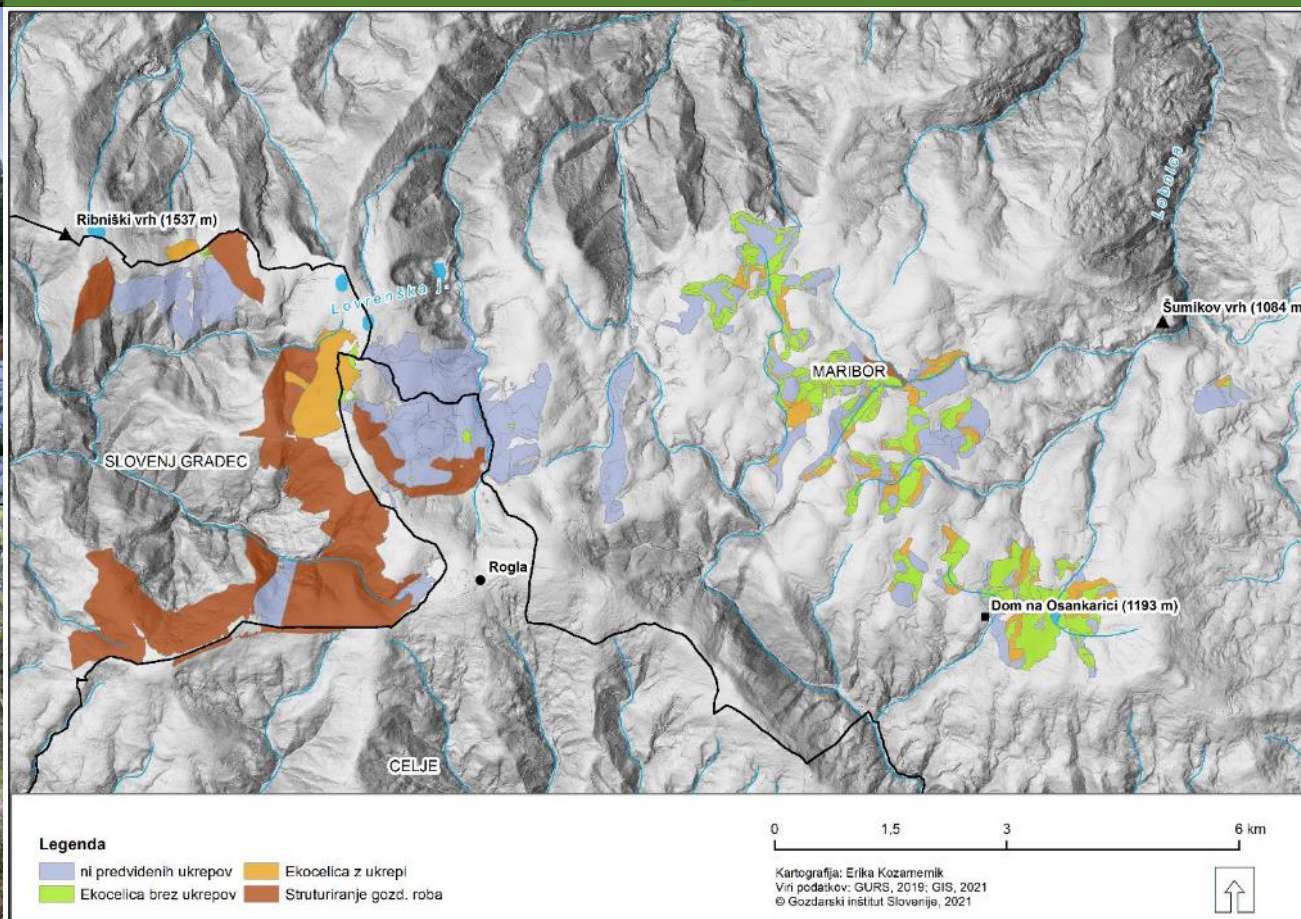
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Pregled izvedenih aktivnosti - HT 9110 Bukovi gozdovi (Luzulo Fagetum)



9 ekocelic brez ukrepanja: 36,37 ha
12 ekocelic z ukrepanjem: 18,99 ha

Pregled izvedenih aktivnosti - HT 91D0* Barjanski gozdovi



Izločenih 16 ekocelic: 57,51 ha

Kutnar in sod,, 2021: Predstavitev vmesnih rezultatov fitocenoloških kartiranj kisloljubnih smrekovih in barjanskih gozdov na ovršnem delu Pohorja

MODEL RASTIŠČNO-EKOLOŠKEGA IN VEGETACIJSKEGA GRADIENTA NA POHORJU

Habitatni tip 9410 Kisloljubni smrekovi gozdovi

Habitatni tip 91D0*
Barjanski gozdovi

HT 7110*Aktivna visoka barja
in 7140 Prehodna barja

*Luzulo sylvaticae-
Piceetum*

*Rhytidiadelpho lorei-
Piceetum*

Mastigobryo-Piceetum

Visoka in prehodna barja

Sphagno-Piceetum



šotna (organska , hidromorfna)
tla

mineralna (trdinska, avtomorfna) tla

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Pregled izvedenih aktivnosti - HT 9410 Kisloljubni smrekovi gozdovi od alpskega do montanskega pasu



Izvedba strukturiranja gozdnega roba: 1.500 m ha
Vplivna cona: 11,38 ha



Pregled izvedenih aktivnosti – divji petelin Gozdarski nadzor september 2021 – avgust 2023

- Ugotavljanje stanja infrastrukture: zapornice, prometni znaki, opozorilne table
- Vožnje na prometnicah s prepovedjo voženj – opozorila in osveščevalni pogovor neuspešno ustavljanje, opozarjanje – uspešno
- Dokumentiranje voženj z motornimi vozili
- Vožnje z motornimi vozili – neuspešno ustavljanje, neuspešno ustavljanje – obveščanje policije
- Dokumentiranje voženj s kolesi - opozarjanje, preusmerjanje
- Nepravilno parkiranje – seznanjanje z varstvenimi režimi, opozarjanje
- Poškodbe gozdnih cest: - izdano opozorilo kršitelju z navedbo roka za izvedbo sanacije
- Kontrola nabiranja gozdnih sadežev
- Odlaganje odpadkov obiskovalcev – uspešno opozarjanje
- Nedovoljeno kampiranje

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

ZAGOTOVITEV MIRNIH CON NA OBMOČJU DIVJEGA PETELINA

Postavitev 2.000 m lesene ograde

za pašo / hkrati tudi pregrada za preprečevanje vožnje z motornim vozilom.



Sanacija planinske poti

Kope-Črni vrh usmerjanje obiskovalcev k hoji po planinski poti (Zemeljska dela Iztok Goličnik s.p.)



Pred sanacijo



Po sanaciji

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

ZAGOTOVITEV MIRNIH CON NA OBMOČJU DIVJEGA PETELINA

Prizadevanje za omejevanje motornega prometa na gozdnih prometnicah.

Postavitev prometne signalizacije

Postavitev časovnih zapor



600 X 300

Dovoljeno za
gospodarjenje z
gozdovi

17x

Dovoljeno
za kolesarje

13x

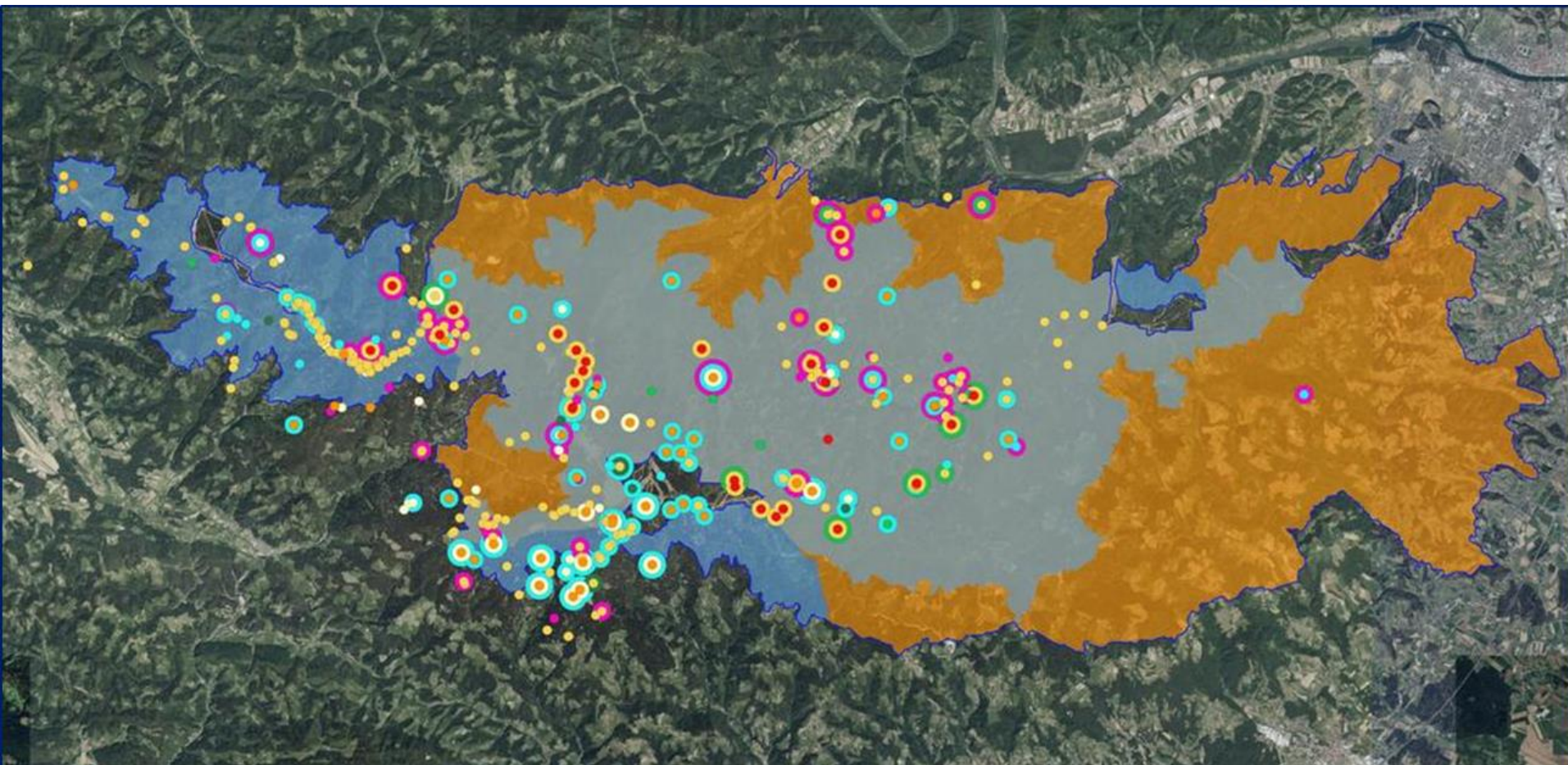
Časovna omejitev
marec - junij

2x




5 lokacij





Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.









Legenda

-  ptičja direktiva Pohorje
-  habitatna direktiva Pohorje
-  Pohorka - območje projekta

Gozdni nadzor

-  Zmanjševanje ravnosti sestoj ali rodovitnosti rastišča, stabilnosti ali trajnosti gozda
-  Omejitev in prepovedi nabiranja živali, plodov, gob in rastlin

-  Vožnje v gozdu - motokros, štirikolesnik, sani
-  Vožnje v gozdu - avtomobili izven GC
-  Vožnje v gozdu - kolesarji
-  Zmanjšanje ali preprečitev uporabe g. prometnic oz. povečanje stroškov njihovega vzdrževanja
-  Ozaveščanje - Opozorila
-  Naravovarstveni nadzor



Pregled doseganja kazalnikov – HT 9180* Javorovi gozdovi



3 ekocelice brez ukrepanja: 3,51 ha
9 ekocelic z ukrepanjem: 7,69 ha

Utrinki s terena



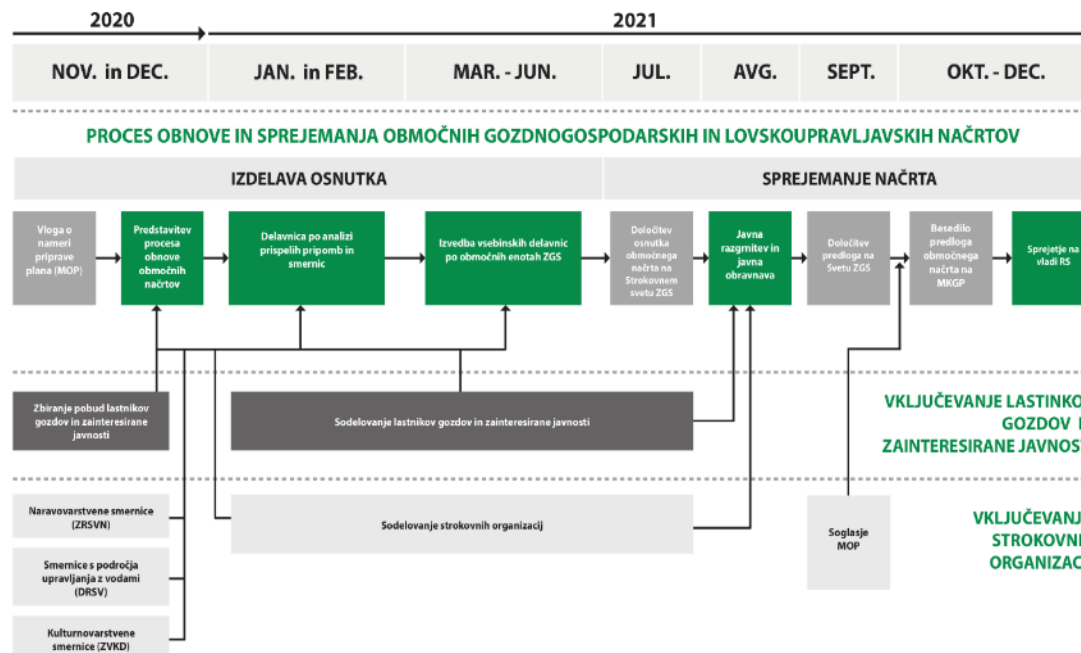
kega sklada za regionalni razvoj.



Izvedba ostalih projektnih aktivnosti



PROCES OBNOVE IN SPREJEMANJA OBMOČNIH GOZDNOGOSPODARSKIH IN LOVSKOUPRAVLJAVSKIH NAČRTOV



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

	Ukrep	Kazalnik	Identificirano ha	Doseganje kazalnika
9110 Bukovi gozdovi	U 4.1.1 ekocelice brez ukrepanja	10,00	36,37	✓
	U 4.1.2 ekocelice z ukrepanjem	15,00	18,98	✓
91D0 Barjanski gozdovi	U 5.1.1 ekocelice brez ukrepanja	50,00	57,51	✓
	U 5.1.1 ekocelice z ukrepanjem			
9410 Kisloljubni smrekovi gozdovi	U 6.1.1 ekocelice z ukrepanjem	10,00	11,59	✓
	U 6.1.2 ekocelice brez ukrepanja	10,00	29,63	✓
	U 6.1.3 gozdni rob	10,00	11,38	✓
9180 Javorovi gozdovi	U 11.1.1 ekocelice brez ukrepanja	3,00	3,51	✓
	U 11.1.2 ekocelice z ukrepanjem	5,00	7,69	✓
SKUPAJ				

Skupni rezultat:

- Izločenih 76 ekocelic v skupni površini 176,67 ha
- Postavljenih 7.772 m lesenih ograj in posajenih 28.500 sadik gozdnega drevja

Ureditev interpretacijske opreme Tematske pohodne poti Kope ter nadgradnja interpretacijskega centra Kope

JN za izdelavo načrta.

JN postavitev interpretacijske opreme Tematske pohodne poti Kope ter nadgradnja interpretacijskega centra Kope – izvajalec Zavod gremo na Pohorje



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Ureditev interpretacijske opreme Tematske pohodne poti Kope ter nadgradnja interpretacijskega centra Kope



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Dograditev in nadgradnja brunčanih poti na Pohorju

Obnova brunčanih poti na območju Lovrenških jezer - na trasi obstoječe poti v dolžini 265 m (že umeščena v prostor).

Dograditev nove trase od Lovrenških jezer proti Mašin Žagi (300 m).



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Interpretacija Lovrenškega jezera

Novelacija vsebin in zamenjava poškodovanih obstoječih informacijskih tabel na lokaciji razglednega stolpa – območje Lovrenška barja

(izdelava strokovnih podlag ZRSVN, priprava in izvedba javnega razpisa za izbor izvajalca ter izvedba del - izvajalec Geart d.o.o., Nazarje

Stanje prej



Stanje zdaj



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Pohorka



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ



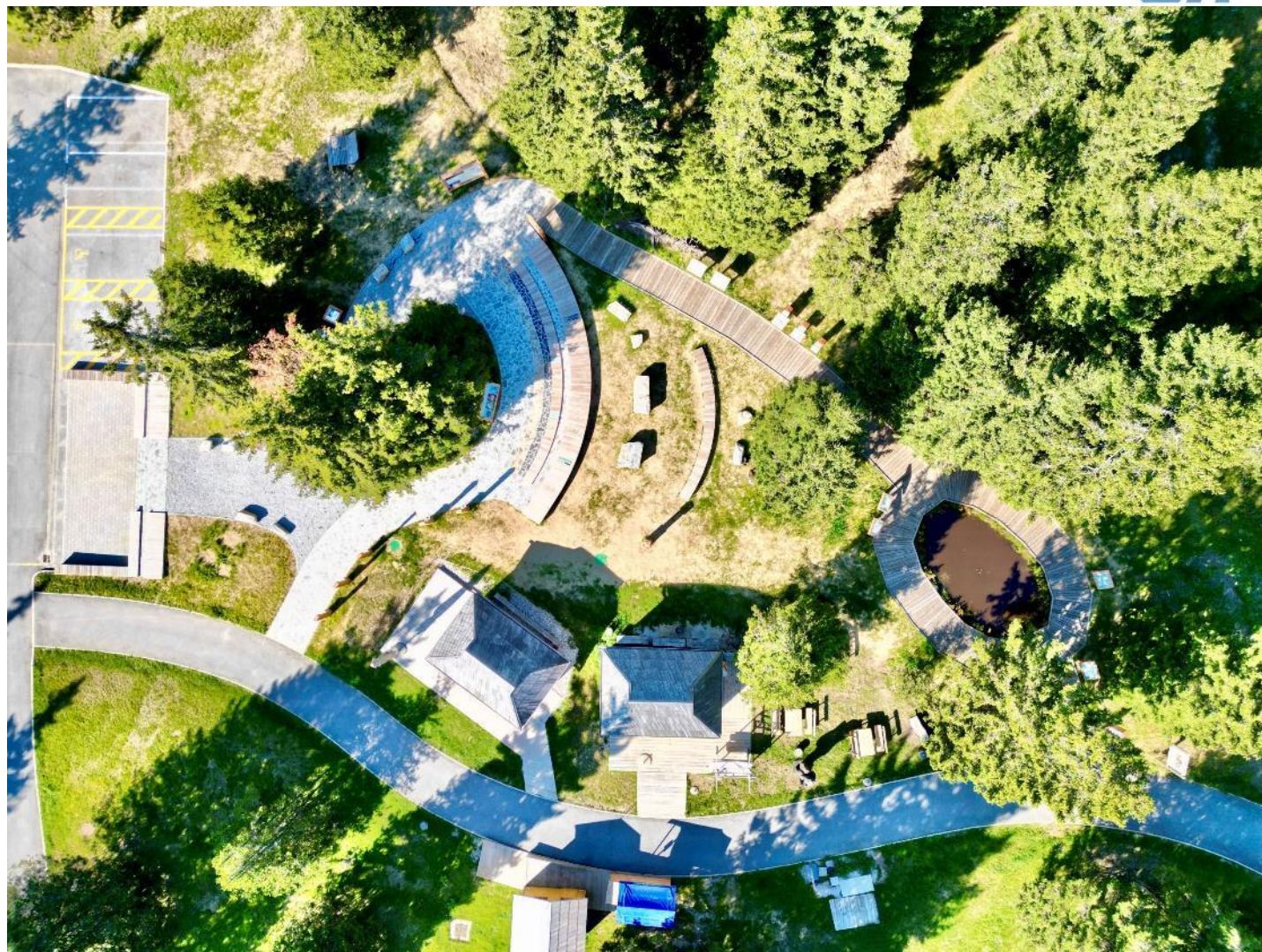
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.



Pohorka



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.



Nadgradnja interpretacijskega centra TRIJE KRALJI



Nadgrajen IC Trije Kralji, ki je eden od treh interpretacijskih centrov, ki skupaj tvorijo celoto za interpretacijo narave na območju Natura 2000 Pohorje.

Investicija zajema interpretacijsko opremo, didaktične pripomočke, makete območja, pohištvo za informacijsko pisarno in za učne vsebine, IKT opremo.

Poudarek je na dvoživkah, pri obiskovalcih pa želimo doseči tudi zanimanje za pestrost geološke zgradbe.



Interpretacijski center se nahaja v pritličju novega planinskega doma PD Slov. Bistrica.

Strokovne podlage je izdelal ZRSVN, interpretacijski načrt Natur-Etno Alp, Marko Slapnik s.p., izvajalec del je podjetje GEAart.

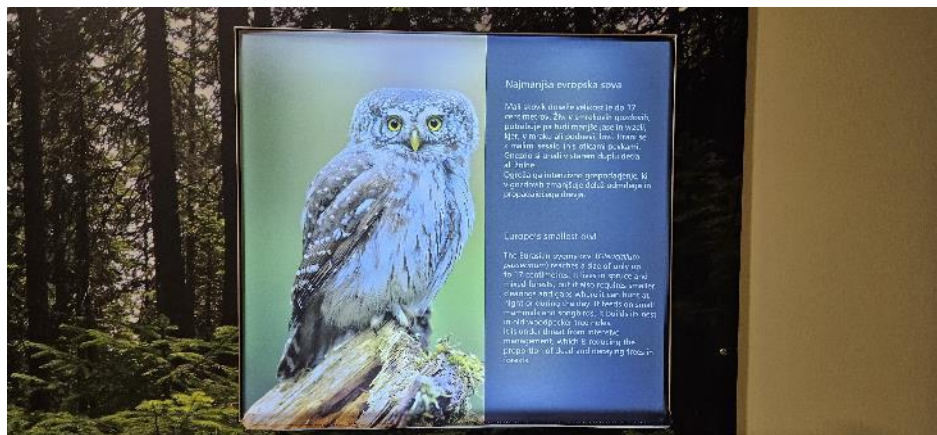


Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Pohorka



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.



Pohorka



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.





Več informacij o projektu

<http://www.projektipohorja.si/projekti/pohorka/o-projektu/>

Hvala za pozornost.

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.