



# LIFE FOR SEEDS (LIFE20 NAT/SI/253)

zaključni strokovni posvet EIP VIVEK



Katarina Denac

6. 12. 2023



# Osnovni podatki o projektu

- Polno ime: Conservation of priority grassland habitats in Slovenia through the establishment of seed bank and *in situ* restoration (Ohranjanje prioritetnih travniških habitatnih tipov v Sloveniji z vzpostavitvijo semenske banke in obnovo *in situ*)
- Trajanje: 1. 9. 2021 - 31. 12. 2026
- Partnerji: DOPPS, KIS, KPG, NRP, TNP
- Vrednost: 5.351.723 €
- Sofinanciranje EU: 4.013.790 € (75 %)

# Zakaj ta projekt?

- stanje travniških habitatnih tipov v Sloveniji se slabša (poročilo po Habitatni direktivi 2013-2018)
  - HT 3180\* in 6230\* (ALP) - U1
  - HT 6210(\*) (ALP, CON) - U2
- slabo tudi stanje neprednostnih HT (6410 - U2, 6430 - U2 CON, 6510 - U2, 62A0 - U2)
- nekatere vrste rastlin lokalno izumrle (PlanP - *Carex davalliana*, Pohorje - *Gentiana acaulis*, Porezen - *Hieracium prenanthoides*)
- Botanični vrt UNI LJ - edina relevantna SLO semenska banka divjih rastlin
- pičle izkušnje z obnovo travnikov z uporabo avtohtonega semenskega materiala (< 40 ha)
- obnova travnikov s spontano sukcesijo mogoča le, kadar so v bližini dobro ohranjeni donorski travniki (problem na zelo fragmentiranih območjih)
- težave z invazivnimi vrstami pri spontani sukcesiji
- največji upad znotraj ptic kmetijske krajine so doživele specializirane travniške gnezdilke (za 42,6 % v obdobju 2008-2021)

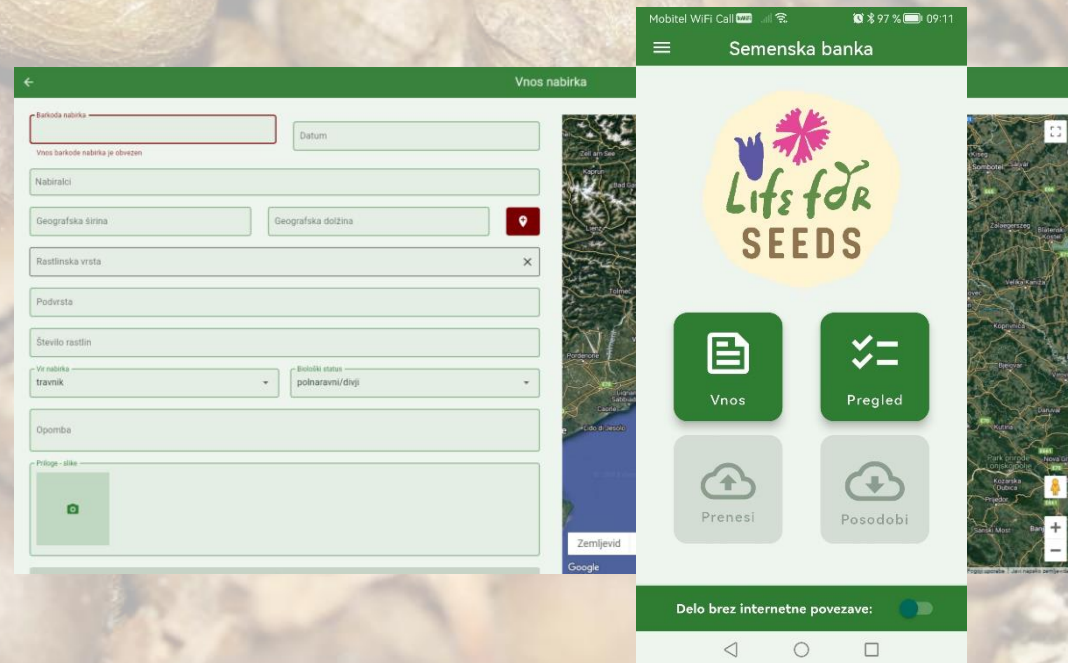
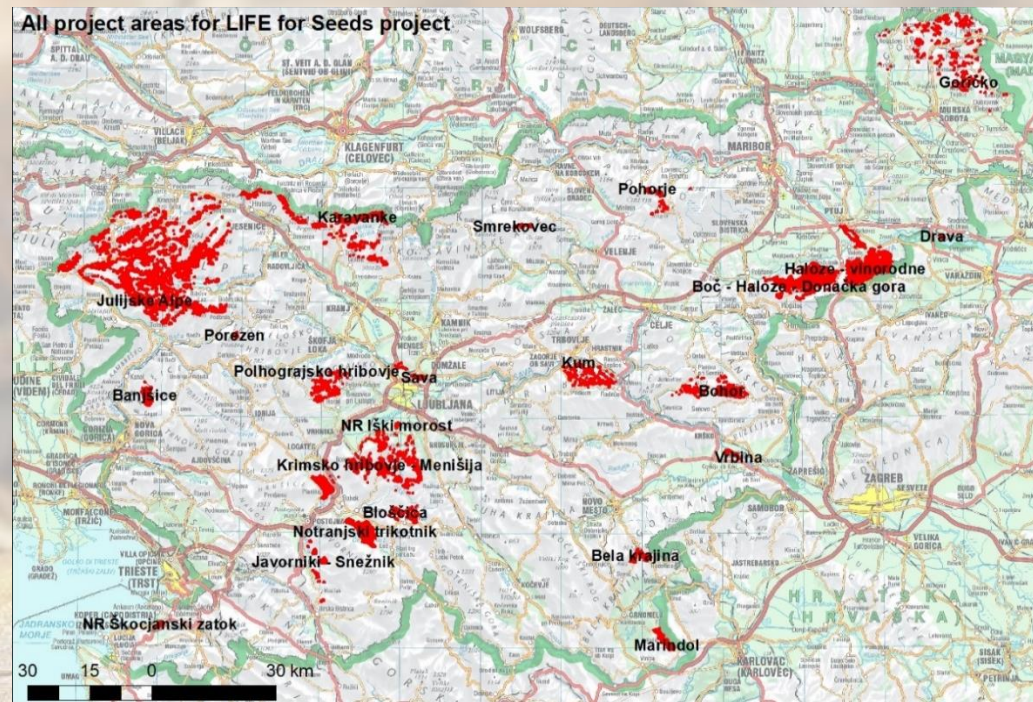
# Cilji

1. Vzpostavitev semenske banke za HT 3180\*, 6210(\*) in 6230\*
2. Obnova travišč
3. Priprava ukrepov za SN SKP po 2027
4. Spletni portal HNV travnikov
5. Izobraževanje in osveščanje
6. Diseminacija rezultatov in prenos znanja



# Vzpostavitev semenske banke

- 300 vrst (12.000 nabirkov) z 21 SAC
- stanje 5. 12. 2023: 403 vrste (> 3200 nabirkov) z 20 SAC
- 20 lokacij na vsakem SAC, več v partnerskih parkih
- semenska banka (KIS) + duplikat (DOPPS)
- spletna in mobilna aplikacija za vnos podatkov
- pomoč prostovoljcev
- po izteku projekta nabiranje semen tudi na drugih HT
- dolgoročni namen obeh bank je zagotoviti semenski material za prihodnje renaturacije in/ali reintrodukcije



# Obnova travnišč

- dve metodi: zeleni mulč in semenske mešanice
- 61,8 ha prednostni HT
- 12,3 ha neprednostni HT
- določitev donorskih in recipientskih travnikov
- nakup / dolgoročni najem 12,9 ha zemljišč

Natura 2000 koda HT	Območje Natura 2000	Površina za renaturacijo (ha)
3180*	Notranjski trikotnik	43
6210(*)	Julijske Alpe	5,5
6210(*)	Goričko	8
6210(*)	Drava	2,1
6210(*)	Krimsko hribovje - Menišija	0,5
6230*	Julijske Alpe	2,7
<b>Skupaj prednostni HT</b>		<b>61,8</b>
6510	Goričko	1
6510	Julijske Alpe	0,08
6410	Goričko	1
6410	Ljubljansko barje	1,02
6430	Ljubljansko barje	5
62A0	Škocjanski zatok	1,8
6420	Škocjanski zatok	2,4
<b>Skupaj neprednostni HT</b>		<b>12,3</b>
<b>SKUPAJ VSI HT</b>		<b>74,1</b>

Cerkniško jezero



**Naravni rezervat Ormoške lagune (Drava)**







Slemenova špica in Konjščica, Triglavski narodni park









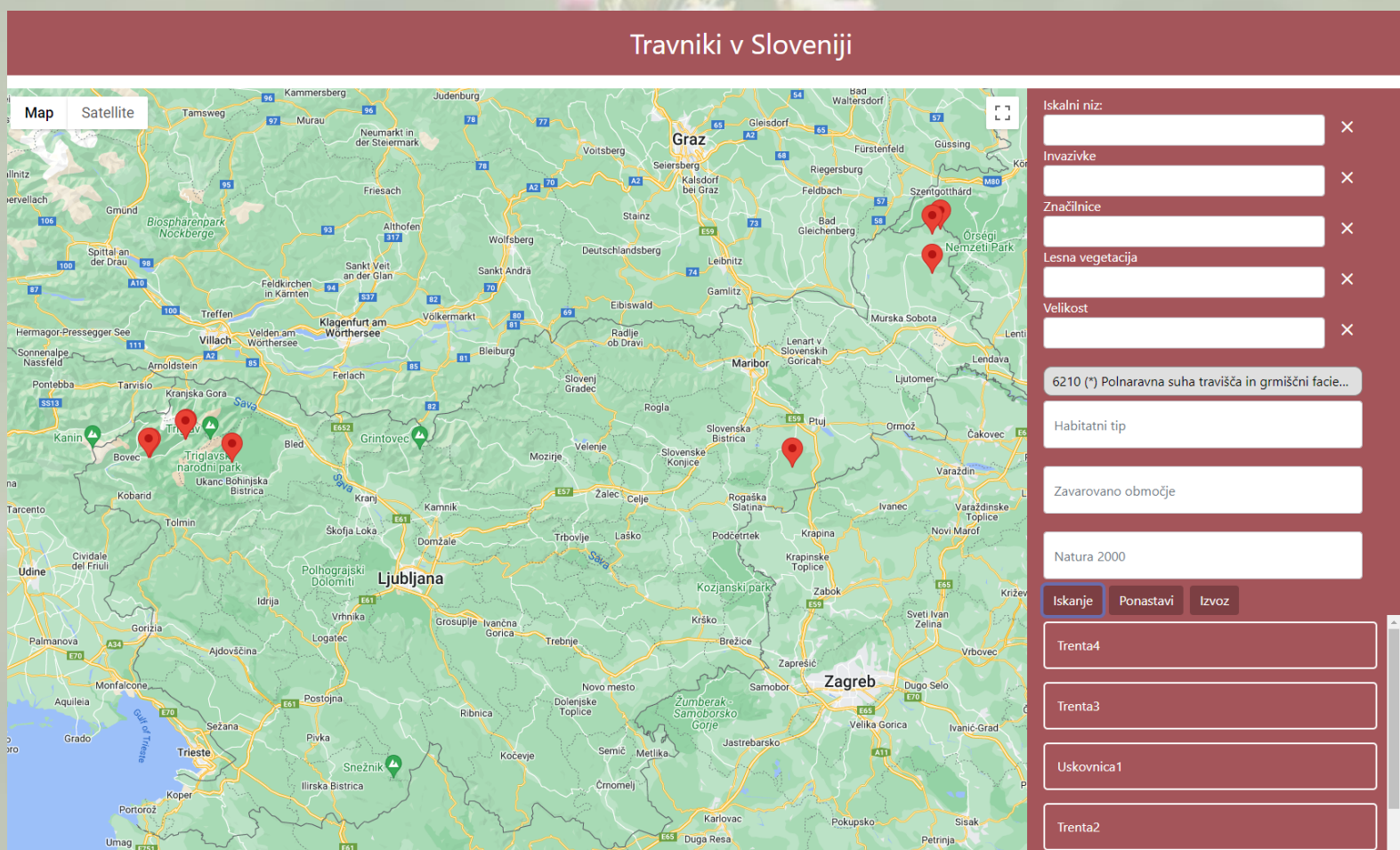
# Priprava ukrepov za SN SKP po 2027

- ukrepi za:
  - proizvodnjo zelenega mulča
  - proizvodnjo semenskih mešanic
  - obnovo travišč
- vsebina ukrepov
- geografski sloj za vpis
- kalkulacije za plačila
- zaveza MKGP za vključitev ukrepov v SN SKP po 2027
- študija izvedljivosti (15 fokusnih skupin za kmete)
- analiza trga
- intervjuji z okoli 170 lastniki dobro ohranjenih travnikov

# Spletni portal HNV travnikov

- javno dostopen: <https://travniki.dopps.si/>
- vsaj 1000 travnikov, za vsakega osnovni podatki

## Travniki v Sloveniji



The screenshot shows the 'Travniki v Sloveniji' web portal. The main area is a map of Slovenia with several red location pins. The right side of the interface contains a search and filter panel with the following elements:

- Iskalni niz:
- Invazivke:
- Značilnice:
- Lesna vegetacija:
- Velikost:
- 6210 (\*) Polnaravna suha travišča in grmiščni facie...
- Habitatni tip:
- Zavarovano območje:
- Natura 2000:
- Iskanje (selected), Ponastavi, Izvoz
- Trenta4
- Trenta3
- Uskovnica1
- Trenta2