



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Univerza v Mariboru
Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Učinkovito upravljanje z ekstenzivnimi travniki na območju
Natura 2000 Goričko

Značilnosti travnikov vključenih v varstvene ukrepe na terenu

Sonja ŠKORNIK

Fakulteta za naravoslovje in matematiko UM

Grad, 24. maj 2016

Ta dokument je nastal s finančno podporo Finančnega mehanizma EGP 2009-2014. Za vsebino tega dokumenta je odgovoren izključno nosilec projekta in zanj v nobenem primeru ne velja, da odraža stališča Nosilca Programa Finančnega mehanizma EGP.

Cilj naše aktivnosti

Priprava digitalizirane baze o značilnostih parcel ekstenzivnih travnikov na območjih varstvenih ukrepov na terenu, ki so v neugodnem stanju ohranjenosti



ZAKAJ?

osnova za **pripravo načrta** ustrezne rabe teh travniških parcel v prihodnje, ki bo omogočila:

- obnovo in ohranitev ugodnega stanja ohranjenosti ter
- spremljanje vplivov rabe na stanje habitatnih tipov travnikov.



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Univerza v Mariboru
Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Način dela



Slika: DOF naselja Budinci

1. Ogled parcel travnikov na terenu

2. Beleženje podatkov :

- **Koda_HT2000** in **Opis_HT2000**:



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



3 ciljni Natura 2000 travniški habitatni tipi



Polnaravna **suha travišča** in grmiščne faze na karbonatnih tleh (Festuco-Brometalia) (* pomembna rastišča kukavičevk) (Natura 6210*)



Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (Physis 38.2; Natura 6510)



Travniki s prevladujočo stožko (Molinia spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (Molinion caeruleae) (Natura 6410)



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Način dela



Slika: DOF naselja Budinci

1. Ogled parcel travnikov na terenu

2. Beleženje podatkov :

- Koda_HT2000 in Opis_HT2000:
- Dominantne_značilne_posebne_vrste
- Zaraščanje
- Kemijske analize tal
- Oznaka travnika

3. Digitalizacija podatkov

4. Analiza



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Ključne ugotovitve analize podatkov o značilnostih travnikov v varstvenih ukrepih

Koda HT	Naziv	Število parcel	Hektar
6210 (*)	Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Fest-Bro</i>)	14	3,8
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Moli spp</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Moli cae</i>)	1	1,8
6510	Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alop pra, Sang off</i>)	290	54,1
6210x6510	Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Fest-Bro</i>)xNižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alop pra, Sang off</i>)	5	1,2



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Ključne ugotovitve analize podatkov o značilnostih travnikov v varstvenih ukrepih



Orjaška zlata rozga pojavljala na več kot polovici od obravnavanih 60 ha površin (na cca. 60% parcel oz. na 36 ha)

Ključne ugotovitve analize podatkov o značilnostih travnikov v varstvenih ukrepih



Neustrezna raba je tudi v primeru, ko pustimo pokošeno biomaso na travniku



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Univerza v Mariboru
Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Učinkovito upravljanje z ekstenzivnimi travniki na območju
Natura 2000 Goričko

Ugotovitve iz rezultatov vprašalnika

Natalija ŠPUR in Andrej ŠORGO
Fakulteta za naravoslovje in matematiko UM

Grad, 24. maj 2016

Ta dokument je nastal s finančno podporo Finančnega mehanizma EGP 2009-2014. Za vsebino tega dokumenta je odgovoren izključno nosilec projekta in zanj v nobenem primeru ne velja, da odraža stališča Nosilca Programa Finančnega mehanizma EGP.

Cilji anketiranja

- **Cilj 1:** Prepoznati pripravljenost ljudi za ustrezno ravnanje s travniki.
- **Cilj 2:** Kako so aktivnosti v projektu vplivale na odnos prebivalcev do travnikov.
- **Cilj 3:** Ali so aktivnosti v projektu spodbudile ljudi k vstopu v projekt oz. ukrepe za ustrezno ravnanje s travniki.



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Univerza v Mariboru
Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Odzivi na anketiranje

- **970** klikov na elektronsko verzijo vprašalnika,
- **350** delno izpolnjenih elektronskih verzij vprašalnika,
- **41** pisno izpolnjenih vprašalnikov.



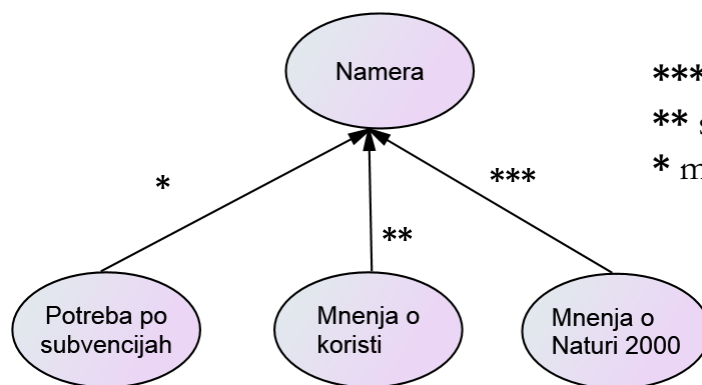
- Ozaveščenost o delovanju projekta!



Ključne ugotovitve pomembne za gospodarjenje s travniki

- S travniki bi upravljali v korist zavarovanih rastlin in živali, tudi brez subvencije (**46,5 %**).
- Pripravljeni so sodelovati v ukrepih brez subvencije (**18 %**).
- Finančna pomoč, če upravljanje travnikov zahteva dodatno delo (npr. ročna košnja) (**57,5 %**).
- **TEŽAVA:** dojetanje „lepega travnika“? (**64 %**).

Ključne ugotovitve pomembne za gospodarjenje s travniki



Legenda:

- *** velik vpliv
- ** srednje velik vpliv
- * majhen vpliv

Ključni ukrepi za upravljanje s travniki

Za upravljanje s travniki so potrebni ukrepi na treh nivojih (Heberlein, 2012):

Tehnološkem

Nadaljevanje z dejavnostmi in njihovo širjenje, ki so se izkazale za učinkovite.

Strukturnem

Sprememba ustreznih predpisov (npr. za subvencije) in ukrepov.

Spoznavnem

Izobraževanje za ustrezen odnos ter gospodarjenje s travniki na območju Natura 2000.