



Diplomska naloga višješolskega strokovnega študija -
smer Varstvo okolja in komunala

Kozolec – Značilnost slovenskega prostora in njegova raba v sodobnem času

Avtor: Rok Drnovšek

mentor: Vlasta Medvešek Crnkovič, ustanova: Občina Šentrupert

Opredelitev problema

Kozolci, ki predstavljajo biser slovenske stavbne in kulturne dediščine, ostajajo prazni zaradi novih načinov kmetovanja in množične uporabe strojev pri spravilu sena in žita.

Kako zaustaviti njihovo propadanje?

Analiza stanja

- Definicija in tipologija kozolca
- Predstavitev kozolcev za obravnavo (v vasi Kotredež v občini Zagorje ob Savi)
- Možnosti za uporabo kozolcev kot sušilnice lesne biomase
- Možnosti za uporabo kozolcev kot sončne elektrarne (izvedba meritev sončnega obsevanja in predvidene proizvodnje električne energije)
- Možnosti za uporabo kozolcev v turizmu
- Muzej na prostem – kozolci Mirnske doline

Rezultati

SUŠILNICA LESNE BIOMASE



Slika 1: Španov toplar, Kotredež

SONČNA ELEKTRARNA



Slika 2: Kozolec – sončna elektrarna Zavrate

TURIZEM, GOSTINSTVO



Slika 3: Kozolec na Klančičah

Zaključek

Propad kozolcev lahko preprečimo tako, da jim damo v sodobnem času nov namen.

Sušilnice lesne biomase in sončne elektrarne so izvedljive, to lahko pomeni dodaten zaslužek kmetij in posledično razvoj podeželja.

Privlačni so v turizmu in gostinstvu.

Možna združitev predstavljenih načinov.