

Proizvodne tehnologije za pridelavo in predelavo industrijske konoplje v tržne namene

Naslov projekta: Proizvodne tehnologije za pridelavo in predelavo industrijske konoplje v tržne namene

Pedagoška mentorja: doc. dr. Dunja Bandelj (UP FAMNIT), doc. dr. Andreja Kutnar (UP FAMNIT)

Projektni partner: KonektOn d.o.o.

Delovni mentor: doc. dr. Karmen Rodman (KonektOn d.o.o.)

Študenti, ki so vključeni v projekt: 6 študentov

- 2 študenta dodiplomskega študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo (UP FAMNIT)
- 2 študenta podiplomskega študijskega programa Varstvo narave (UP FAMNIT)
- 2 študenta dodiplomskega študijskega programa Management (UP FM)

Kratka predstavitev vsebine projekta:

Projekt Po kreativni poti do praktičnega znanja z naslovom Proizvodne tehnologije za pridelavo in predelavo industrijske konoplje v tržne namene se izvaja s sodelovanju z organizacijo KonektOn, Center poslovnih storitev, d.o.o.. Konopljo Cannabis Sativa so od pradavnine naprej uporabljali po vsem svetu v različne namene, predvsem v izdelavi hrane, obleke, gradbenega materiala, goriva, zdravil. Zanjih nekaj let smo priča bliskovitemu poskoku pridelave industrijske konoplje in njene uporabe na svetovni ravni. Kot del ekološkega kmetijstva se ponovno vrača na slovenske kmetijske površine. V letu 2013 je bilo v Sloveniji posejanih več kot 200 hektarjev industrijske konoplje, iz katere se izdeluje večinoma olje in seme. Konoplja se uporablja v medicini, kozmetiki, v tekstilni industriji, v gradbeništvu, v avtomobilizmu, pa tudi v drugih panogah postaja vse pomembnejša surovina. Pridelava in predelava industrijske konoplje je v literaturi in tuji praksi obravnavana tudi z vidika priložnosti za razvoj podeželja in krajev, ki so opuščeni ali v opuščanju. S predlaganim projektom razvijamo tržno rešitev za pereč problem stagnacije ali degradacije podeželja. Gre za vključevanje lokalnih skupnosti v zasnovo in realizacijo projekta (pri čemer poslovni model predvideva zaščito interesov skupnosti), ob izraziti socialni noti, saj vključuje v dejavnost ranljive skupine prebivalcev.

Projektne aktivnosti:

- Raziskati uporabnost industrijske konoplje na trgu danes in nekoč ter identificirati specifične proizvodnje za različne zvrsti konoplje vezane na zahtevnost rastline.
- Proučiti zahteve rastline in drugih pogojev za rast ter identificirati primerne regije ali okraje v Sloveniji za pridelavo industrijske konoplje.

- Raziskati zakonodajo na tem področju, identificirati dobre prakse v tujini ter izdelati grobo primerjalno študijo.
- Proučiti tehnologije pridelovanja ter predelovanja industrijske konoplje.
- Analizirati neposredno konkurenco ter obstoječo in potencialno ponudbo.

Kratka predstavitev rezultatov projekta

Kratka predstavitev projekta in rezultatov projekta je dostopna [tukaj](#).



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



JAVNI SKLAD
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA RAZVOJ KADROV
IN ŠTIPENDIJE



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad