

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

V sodelovanju s **KonektOn, Center poslovnih storitev, d.o.o.** in Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (UP FAMNIT), študenti UP FAMNIT in UP FM (6): 2 študenta študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo UP FAMNIT, 2 študenta študijskega programa Management UP FM in 2 študenta študijskega programa Varstvo narave UP FAMNIT.

**Opis:** V okviru projekta Proizvodne tehnologije za pridelavo in predelavo industrijske konoplje v tržne namene so skupaj s sodelavci UP FAMNIT usmerjali in vodili študente pri zastavljenem cilju – razvijanju tržne rešitve za pereč problem stagnacije ali degradacije podeželja, ki bi bil mogoč s proizvodnjo industrijske konoplje. Delo je potekalo v naslednjih sklopih:

1. Zahteve in pogoji za rast industrijske konoplje
2. Tehnologije pridelave in predelave industrijske konoplje
3. Perspektivna tržišča ter dobre prakse
4. Zakonodaja v Sloveniji in Evropi relevantna za proizvodnjo in rabo industrijske konoplje
5. Izdelava poslovnega modela idejne zasnove

V projektu je sodelovalo 6 študentov: dva študenta študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo UP FAMNIT, dva študenta študijskega programa Management UP FM in dve študentki študijskega programa Varstvo narave UP FAMNIT. V okviru projekta so študentje:

- raziskali uporabnost industrijske konoplje na trgu danes in nekoč ter identificirali specifične proizvodnje za različne zvrsti konoplje vezane na zahtevnost rastline;
- proučili zahteve rastline in druge pogojev za rast ter identificirali primerne regije ali okraje v Sloveniji za pridelavo industrijske konoplje;
- raziskali zakonodajo na tem področju, identificirali dobre prakse v tujini ter izdelali grobo primerjalno študijo;
- proučili tehnologije pridelovanja ter predelovanja industrijske konoplje; in
- analizirali neposredno konkurenco ter obstoječo in potencialno ponudbo.

Študenti so naredili pregled, katere sorte so primerne za gojenje v Sloveniji in identificirali proizvodne procese, vezane na skupino proizvodov. Osredotočili so se na tri skupine proizvodov: kompoziti, prehrana in gradbeništvo. Po zbranih podatkih je razviden seznam sort in lastnosti posameznih sort, ki so primerne za gojenje v Sloveniji in so hkrati primerne za proizvodnjo zgoraj omenjenih skupin proizvodov. Primerjalni izračun je pokazal, da se količina pridelka na 1 ha poveča v drugih državah proizvajalkah tudi do 3 krat v primerjavi s Slovenijo, kar gre pripisati delno tehnologiji in delno podnebno bolj ugodnim pogojem. Vendar je zakonska omejitev vsebnosti THC-ja v Sloveniji na 0,2 % zožala nabor možnosti izbire in izločila iz prodaje nekatere avtohtone sorte, kot je novosadska, ki je bila poznana po velikem pridelku semen in kakovostnih vlaknih. Izdelali so poslovni model na predelovalni strani na primeru prehranbenega proizvoda na prihodkovni in odhodkovni strani in poslovni model na pridelovalni strani z vključitvijo koncepta pravične trgovine, združništva in prihodkovno-odhodkovnega dela.

Projekt, ki je bil izrazito interdisciplinaren, je študentom omogočil neposreden stik s podjetništvom, podjetniško miselnostjo ter razvojem nove perspektivne dejavnosti. Podjetje pa je po drugi strani

pridobilo vpogled v številne primere dobrih praks, koristno raziskavo trga, ponudbe in povpraševanja, pridelovalne in predelovalne proizvodne tehnologije ter finančno vrednotenje le-teh. Sodelovanje pedagoškega osebja Univerze na Primorskem je pripeljalo do prepoznanja nadaljnjih skupnih interesov na področju razvoja novih podjetniških idej in rabe naravnih virov za oživitve podeželja, trajnostni razvoj in gradnjo iz obnovljivih virov.

### Fotografije izdelka oz. končnega produkta, ipd.



Slika: Študenti z delovno mentorico pred tablo, na katero so študenti napisali nove ideje v povezavi s projektom.

**Opis podjetja:** KonektOn d.o.o. je obalno-kraški podjetniški center, ki se zavzema za **razvoj odprte podjetniške kulture** v okolju, pri čemer izobraževalna, mentorska in svetovalna dejavnost segajo na področja:

- sodelovalnega podjetništva,
- ženskega podjetništva in
- socialnega podjetništva.

Poslanstvo centra je združevati poslovne ljudi, ki razvijajo svojo dejavnost, širijo poslovno mrežo ter želijo imeti sodobno znanje na področjih managementa, trženja in podjetništva. Verjamemo, da je



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

**spodbujanje in razvijanje kolektivnega znanja in povezovanja** ključen potencial za uspeh podjetnikov. Zato smo razvili, testirali in v slovensko okolje implementirali model **Sodelovalnega podjetništva**. Skupina podjetnikov, katerih sodelovanje temelji na potrjenih etičnih načelih, se tako kontinuirano srečuje. Na srečanjih sodelovalnega podjetništva intenzivno razvijamo in realiziramo poslovne rešitve, se učimo, izmenjujemo informacije, znanje in izkušnje, spodbujamo kreativnost in inovativnost članov in še mnogo drugega. KonektOn je stičišče podjetništva, pri čemer svojo dejavnost razvijamo tudi s sodelovanjem z drugimi akterji v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju. Izobraževalno, mentorsko in svetovalno dejavnost izvajamo na inkubatorjih, regionalnih razvojnih agencijah, zavodu za zaposlovanje, univerzo ipd.



#### Linki spletne strani:

Spletna stran projekta na UP FAMNIT:

<http://www.famnit.upr.si/sl/izobrazevanje/projekti/konoplja>

Spletna stran podjetja:

<http://www.konekton.net/>