



Vseživljenjsko e-izobraževanje na področju ekološkega kmetijstva

Predstavitev projekta CRP V4-1019

Prof. dr. Franc Bavec, mag. Silva Grobelnik Mlakar
Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede

Gornja Radgona, 29.8.2012, Sejem Agra



Dejstva in stanje ekološkega kmetijstva v SI

- Ekološko kmetijstvo je v slovenske prostoru novost, ki jo uvajamo v prakso v zadnjem desetletju.
- Slovensko kmetijstvo ima številne primerjalne prednosti, ki bi lahko omogočile **dvig konkurenčnosti** slovenskega kmetijstva s povečanjem obsega **lokalno pridelane hrane najvišje kakovosti** ob hkratnem upoštevanju zahtev po **trajnsotnem razvoju** (40-60 % manjše izpuste toplogrednih plinov v primerjavi s konvencionalno pridelavo, ne onesnažuje tal, voda in zraka, pridelki ne vsebujejo ostankov pesticidov,...)
- V Sloveniji so bili že leta 2004 postavljeni cilji za dolgoročni razvoj ekološkega kmetijstva do leta 2015 (**ANEK: 15% ekoloških kmetij, 20% kmetijskih obdelovalnih površin**).



Dejstva in stanje ekološkega kmetijstva v SI

Specifične ovire:

- slaba (nizka) izobrazbena struktura kmečkega prebivalstva,
- počasen prenos novosti v prakso,
- pomanjkanje za to področje usposobljenih svetovalcev.

Prenos znanja je ena temeljnih ovir za uspešen razvoj ekološkega kmetijstva v SI, še zlasti v luči holističnega pristopa (rezultati mednarodnega projekta CHANNEL (6. OP)).

Za uspešen razvoj in dosego ciljev iz ANEKa je potrebno **poiskati nove poti in prijeme**, ki bi v okviru vseživljenjskega izobraževanja ljudi na podeželju pripomoglo k doseganju zastavljenih ciljev.



Dejstva in stanje ekološkega kmetijstva v SI

Povečano zanimanje za ekološko kmetijstvo:

- kmetijska politika, podpore ekološkemu kmetijstvu;

--> zanimanje za ekološko kmetijstvo se povečujevanje (število ekoloških kmetij),

--> zanimanje za ekološko pridelana živila se povečuje (potrošniki, zelena javna naročila),

== želja in potreba po izobraževanju!

Kmetijsko izobrazbo lahko pridobimo v kmetijskih šolah, **znanje o ekološkem kmetijstvu** pa le na nekaj naslovih - tudi na **FKBV** (formalno izobraževanje, organizacija simpozijev Bio Alpe Jadran, Aktualno na področju ekološkega kmetijstva, KOP izobraževanja, mednarodne poletne šole, neformalno izobraževanje...



Kaj je e-izobraževanje/e-gradiva?

E-izobraževanje (učenje, usposabljanje) je izobraževanje, ki se izvaja s pomočjo sodobnih informacijskih in telekomunikacijskih tehnologij (IKT). Izobraževalne vsebine, komunikacija med udeleženci ter mentorji in vse ostale aktivnosti izobraževanja so v elektronski obliki in potekajo preko spleta.

Sestavni del e-izobraževanja so **e-gradiva**. Gre za elektronska učna gradiva, ki kakovostno dopolnjujejo učenje, vplivajo na večjo motiviranost učečih se in olajšajo pridobivanje znanja.



'Ozadje'

Na področju e-izobraževanja je FKBV, kot partner, sodelovala v mednarodnem Leonardo da Vinci (LDV) projektu Ecologica, katerega namen je bil razviti okolje tovrstnega izobraževanja namenjenega kmetijskim svetovalcem na področju ekološkega kmetijstva.

Koordinator projekta je bila Univerza Corvinus iz Budimpešte Fakulteta za hortikulturo, poleg Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru pa je sodelovalo še 6 drugih partnerjev: madžarsko združenje za ekološko kmetijstvo MOGERT, kmetijske fakultete iz Nitre (Slovaška), Čeških Budjevic (Češka), Rige (Latvija) in Tallinna (Estonija) ter Biocert iz Italije.



'Ozadje'

'Usoda' razvitih modulov po izteku LDV projekta?

- dogovor: vsi partnerji imajo pravico uporabljati vse vsebine

- pomanjkljivosti:

- različni snovalci vsebin → neposredna uporaba v SI?,
- testiranje razvitih modulov,
- ažuriranje nekaterih vsebin,
- sprejetje nove zakonodaje (1. 1. 2009)
- ...

→ 2010 prijava na razpis za CRP projekte



Namen projekta:

- raziskati **atraktivnost različnih pristopov** in predstavljanja celote in vsebin;
- **nadgraditi** v predhodnem projektu **razvite vsebine**, jih **posodobiti** glede na novosti v zakonodaji in **adaptirati** za slovenske razmere, izdelati strokovno recenzijo, **dodati manjkajoče teme**;



Namen projekta:

- module **ponuditi** zainteresiranim **kot formalno, akreditirano obliko elektronskega vseživljenjskega izobraževanja;**
- oblikovati nove module (**neformalno izobraževanje**) namenjenih širokemu krogu zainteresiranih za ekološko kmetovanje (pridelava, reja), za potrošnike (kakovost ekoloških živil v primerjavi s konvencionalnimi, prepoznavanje živil na tržišču in razlike med načini pridelave), z vidika varovanja okolja (vpliv načina kmetijstva na emisije toplogrednih plinov, varovanje podtalnice, okoljski odtis - footprint...).



Ciljne skupine:

- **kmetijski svetovalci** (+ program praktičnega usposabljanja, seminarska naloga) za pridobitev licence svetovalca v ekološkem kmetijstvu.
- **študenti/diplomanti**, ki ekološkega kmetijstva v dodiplomskem študiju niso poslušali,
- konvencionalni in ekološki **kmetovalci** - inovativna oblika izobraževanja v okviru **KOP izobraževanja**,
- mladi **prevzemniki kmetij**,
- **brezposelni** v okviru izobraževanj, ki jih organizirajo Zavodi za zaposlovanje,
- širša zainteresirana **javnost** (vseživljenjsko učenje: razvit spletni portal s prostim dostopom do modulov z osnovnimi informacijami o ekološkem kmetijstvu).



Cilj projekta:

- okolje Joomla! (Ecologica) → prilagoditi okolju Moodle (UM).
- razviti nove module in adaptirati že razvito elektronsko obliko vseživljenjskega izobraževanja,
- seznanili zainteresirane ciljne skupine (kmetijska svetovalna služba, študenti in diplomanti kmetijskih šol in zavodov, kmete, zavode za zaposlovanje, lokalne skupnosti, odgovorne osebe za nabavo živil v javnih zavodih, ...)



Sodelujoči v projektu:

- Prof. dr. Martina Bavec + Prof. dr. Franc Bavec (vodji projekta)
- Doc. dr. Matjaž Turinek + doc. dr. Jurij Rakun (admin),
mag. Anastazija **GSELMAN**, mag. Manfred **JAKOP**,
mag. Silva **GROBELNIK MLAKAR**, dr. Marjan **JANŽEKovič**,
prof. dr. Branko **KRAMBERGER**, izr. prof. dr. Mario **LEŠNIK**
dr. Mateja **MURŠEC**, izr. prof. dr. Karmen **PAŽEK**,
mag. Martina **ROBAČER**, izr. prof. dr. Črtomir **ROZMAN**,
Janko **SKOK**, doc. dr. Metka **ŠIŠKO**,
prof. dr. Dejan **ŠKORJANC**, doc. dr. Stanislav **TOJNKO**,
mag. Stanislav **VAJS**, doc. dr. Stanko **VRŠIČ**.



Sodelujoči v projektu:

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the URL <http://164.8.59.152/>. The page title is "E-izobraževanje na področju ekološkega kmetijstva". The main content area features a news item titled "Dobrodošli na spletnem portalu E-izobraževanje na področju ekološkega kmetijstva!" with a sub-headline "V sklopu CRP projekta „E-izobraževanje na področju ekološkega kmetijstva“ sodelavci Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede razvijamo ta vse-slovensko stran/portal, kjer bo na enem mestu možno pridobiti informacije o ekološkem kmetijstvu za vse zainteresirane deležnike (potrošniki, učenci/dijaki, študentje, kmetje, svetovalci, učitelji, profesorji, NVO, ...)". The text continues: "Osnovne informacije so in bodo dostopne vsakemu obiskovalcu - prijavite se kot gost, brez registracije. Kdor pa bo želel pridobiti poglobljene informacije o določenem področju, se bo lahko registriral na portal in si ogledal poglobljene vsebine iz skoraj 20 področij, ki se vsa nanašajo na ekološko kmetijstvo."

<http://164.8.59.152/>

sgmlakar