



JR za podintervencijo usposabljanja svetovalcev za leto 2025

Tema 1: Ekstenzivni in intenzivni travniki – v teoriji in praksi

Na izbranem območju Natura 2000 bo na terenski delavnici predstavljen trenuten način upravljanja s kmetijskimi zemljišči (določena intenzivno/določena ekstenzivno) ter stanje biotske raznovrstnosti. Udeleženci se bodo lahko preizkusili v opazovanju in prepoznavanju značilnih ptic kmetijske krajine, se seznanili z metodami kartiranja habitatnih tipov ter aktivno sodelovali pri demonstraciji načina spremljanja pestrosti dnevnih metuljev. Udeležencem bodo predstavljeni tudi nekateri primeri dobrih praks upravljanja.

Tema 2: Tehnologija reje kokoši nesnic iz vidika dobrobiti, okolja ter zdravja

- Dobrobit kokoši nesnic v različnih sistemih reje
- Sistemi reje: baterijska, hlevska, prosta reja in ekološka reja.
- Vedenjske potrebe kokoši in kako jih zagotoviti.
- Preprečevanje stresa in agresije v jati (kvaliteta prostora, socialna dinamika).

Okoljski vidiki reje

- Trajnostni pristopi pri reji kokoši nesnic.
- Vpliv reje na emisije (amonijak, CO₂) in strategije za njihovo zmanjšanje.
- Upravljanje odpadkov: gnoj, embalaža, krmila.
- Vpliv reje na biotsko raznovrstnost in tla.
- Prehrana in njen vpliv na zdravje ter kakovost jajc.

Zdravstveni vidiki

- Preprečevanje in nadzor bolezni pri kokoših nesnicah.
- Mikrobiološka varnost in tveganja za javno zdravje.
- Vpliv reje na kakovost jajc in prehransko vrednost.
- Uporaba antibiotikov in alternativni pristopi v reji.

Javni razpis za podintervencijo usposabljanje svetovalcev za leto 2025

Tehnološke inovacije in prihodnost reje

- Pametne tehnologije in avtomatizacija v perutninarstvu.
- Alternativni viri krme in njihova vloga v trajnostni reji.
- Digitalni sistemi za nadzor zdravja in počutja kokoši.
- Prihodnost jajčne industrije in nove prehranske usmeritve.





Tema 3: Metode načrtovanja in spremljanja operativnega poslovanja kmetije

Izobraževanje bo razdeljeno na dva sklopa. Prvi sklop bo obsegal praktične delavnice izdelave standardnih in razširjenih kazalnikov uspešnosti poslovanja, spremljanja in upravljanja denarnega toka in likvidnost, izračuna kreditne sposobnosti kmetijskega gospodarstva.

Drugi sklop bo vseboval delavnice priprave trženjske strategije kmetijskega gospodarstva in strategije oblikovanja prodajne cene ter uporabo kalkulacije cene na podlagi neposrednih stroškov (direct costing) za stroškovno način določanja prodajne cene. Izobraževanje bo vključevalo tudi samostojno pripravo analize poslovanja in oblikovanje trženjske strategije izbranega kmetijskega gospodarstva.

Tema 4: Strokovno usposabljanje v Srbiji: ogled aplikacije za obdelavo FADN/FSDN podatkov, svetovanje na podlagi FADN podatkov, ekonomske vsebine, razpisi

Program obiska bo potekal v treh dneh in bo zajemal predstavitev institucije IPN (Institut za primenu nauke u poljoprivredi, Beograd), razvoj in delovanje FADN sistema v Srbiji, primerjavo praks ter davčno in ekonomsko svetovanje v kmetijstvu. Prvi dan se bo začel s predstavitvijo institucije IPN in pregledom kmetijstva v Srbiji. Predstavljen bo razvoj in zgodovina FADN knjigovodstva v Srbiji, pri čemer bo sodeloval strokovnjak, ki je bil vključen v njegovo vzpostavitev. Sledila bo analiza trenutnega stanja na področju FADN oziroma FSDN, vključno s ključnimi usmeritvami, številom vključenih kmetij ter obstoječimi protokoli dela. Nato bodo predstavljene tudi naše izkušnje in prakse na tem področju. Dan se bo zaključil s terenskim obiskom dveh kmetij, ki uporabljata FADN sistem – ene z mlečno proizvodnjo ter druge s pridelavo vrtnin ali sadja. Drugi dan bo namenjen predstavitvi FADN aplikacije. Najprej bo predstavljena njena zasnova, razvoj in vzdrževanje ter vloga različnih deležnikov. Sledil bo pregled postopka vnosa podatkov. Nato bo predstavljena obdelava podatkov, vključno s tem, kdo jih obdeluje in kako so obdelani podatki posredovani kmetom. Obravnavani bodo tudi oblike poročil in način nadgradnje sistema v okviru FSDN. V nadaljevanju bo sledila primerjava obeh sistemov (slovenskega in srbskega), pri čemer bodo izpostavljene njihove prednosti in slabosti. Nato bo predstavljeno svetovanje kmetom na podlagi FADN podatkov, vključno z analizo rezultatov in predlogi za izboljšanje ekonomske učinkovitosti. Dan se bo zaključil s terenskim obiskom BioSense centra v Novem Sadu, kjer bo predstavljena digitalizacija kmetijske proizvodnje. Tretji dan bo osredotočen na davčni sistem v kmetijstvu Srbije in davčno knjigovodstvo. Predstavljeni bodo ključni vidiki obdavčitve ter postopki vodenja davčnih evidenc za kmetijska gospodarstva. Sledila bo predstavitev izdelave kalkulacij, pri čemer bo poudarek na katalogu kalkulacij, ki vključuje izračune stroškov, prihodkov in pokritja za posamezne vrste kmetijske proizvodnje. Program se bo zaključil s predstavitvijo sistema svetovanja na področju ekonomike in davkov, z usmeritvami za izboljšanje finančnega poslovanja kmetij.

Tema 5: Zadnji izsledki na področju biotičnega varstva rastlin v vrtnarstvu in poljedelstvu

Šest domačih strokovnjakov iz Odd. za agronomijo BF, kjer od leta 1990 intenzivno delujejo na področju biotičnega varstva rastlin, bo izvedlo 10 predstavitev v trajanju od 15 do 45 min. Predstavitvam vseh pomembnejših skupin biotičnih agensov, bo sledil praktični prikaz izbranih koristnih organizmov, s čimer se bodo udeleženci ne le seznanili z načini njihovega biotičnega delovanja, ampak tudi z njihovo





naravno velikostjo in izgledom, kar je pomembno pri širši implementaciji biotičnega varstva rastlin v Sloveniji, kjer se v praksi lahko uporabljajo le domorodne vrste naravnih sovražnikov. Udeleženci delavnice, ki se pri delu dnevno srečujejo s škodljivimi in koristnimi organizmi, bodo namreč po delavnici usposobljeni tudi za odvzem vzorcev naravnih sovražnikov in njihovo pošiljanje na BF, Odd. za agronomijo, kjer bodo določili njihovo vrstno pripadnost in morebiti določili tudi za Slovenijo nove vrste naravnih sovražnikov. S tem bodo pomagali pri večanju Seznama domorodnih vrst organizmov za biotično varstvo rastlin in s tem tudi pomena tega načina zatiranja škodljivih organizmov in širše okoljsko sprejemljivih načinov njihovega zatiranja.

Tema 6: Usposabljanje svetovalcev na temo dela z mladimi kmeti

Strokovne ekskurzije v Avstrijo se bodo udeležili koordinatorji za mlade kmete, ki delujejo po oddelkih za kmetijsko svetovanje po zavodih in sektorju za kmetijsko svetovanje na KGZS.

Na strokovni ekskurziji nam bodo strokovnjaki iz Avstrije pripravili naslednja izobraževanja iz tem:

- Kako svetujejo pri prevzemu kmetij,
- Predstavitve razpisov za mlade kmetov Avstriji,
- Praktični prikaz vnosa vloge,
- Prikaz izdelave poslovnega načrta za mlade kmete,
- Predstavitve dela svetovalne službe dela z mladimi kmeti.

Ogledali si bomo tudi več primerov dobrih praks mladih kmetov, ki se ukvarjajo z različnimi panogami.

Na samem izobraževanju bomo oplemenitili strokovno znanje kmetijskih svetovalcev, dobili v vpogled njihovo delo na področju mladih kmetov ter dobre prakse iz tujine prenesli v naše delo.

Tema 7: Dobre prakse s področja travništva in živinoreje, HBLFA, Raumberg-Gumpenstein

V okviru dvodnevne usposabljanja bodo udeležencem predstavljena tehnologija pridelave in različni načini upravljanja s travinjem. V usposabljanje bodo vključene predstavitve rezultatov poskusov, ki jih na inštitutu izvajajo z namenom upravljanja s trajnim in sejanim travinjem, še poseben poudarek bo dan vidiku prilagajanja na podnebne spremembe. Predstavljena bodo različna orodja, ki jih vzpostavljajo in preverjajo na področju pridelave krme in reje živali. Predstavljen bo koncept krmljenja govedi, ki temelji na lastni krmi, s poudarkom na gorskih območjih Avstrije. Predstavljen pa bo tudi sistem paše in varovanja drobnice. V okviru usposabljanja bo potekal ogled učne in raziskovalne ekološke kmetije "Moarhof", na kateri je za raziskave na področju živinoreje na voljo čreda povprečno 30 krav molznic, 20 telet, 15 mladih govedi, 40 pujskov, 60 prašičev in 12 svinj. Za poskuse na področju rastlinske pridelave je na voljo površina v velikosti 45,3 ha (42 ha travnikov in 3,3 ha njiv). Raziskovalni poudarek je na govedoreji, prehrani živali in upravljanju travinja.

Tema 8: Skrb za varno hrano iz vidika potencialno toksičnih elementov v rastlini

Izvedbo izobraževanja na temo Skrb za varno hrano iz vidika potencialno toksičnih elementov v rastlini bomo izvedli na Biotehniški fakulteti, Jamnikarjeva 101, Ljubljana. Izvedba zajema





usposabljanja, demonstracije ter diskusijo v obliki okrogle mize oziroma delavnice. V ustreznih prostorih bomo zagotovili ogled ogled več vsebin (poskusi v rastlinjakih, meritve vsebnosti elementov (PSE) s prenosnim XRF aparatom, ogled laboratorijev). Dotaknili se bomo tudi uradnega nadzora vsebnosti PSE v živilih rastlinskega izvora. Udeleženci bodo prejeli izročke predavanj.

Tema 9: Izboljšava kolobarjev na njivah z dosevki, podsevky, vmesnimi posevki, sosevki (praktični prikaz na polju)

Namen delavnice je predstaviti različne vrste posevkov za umeščanje v poljedelski in vrtnarski kolobar. Na delavnici bodo predstavljeni različni tipi posevkov, kot so podsevki, vmesni posevki in sosevki, ki se uporabljajo v poljedelstvu in vrtnarstvu. Predstavljeno bo pravilno umeščanje posevkov in podposevkov v poljedelski in vrtnarski kolobar, kakšna je utečena praksa in novi pristopi. Razloženo bo tudi učinkovito upravljanje prekrivnih posevkov za spodbujanje ekosistemskih storitev. Za namene usposabljanja bodo posejani posevki v čisti setvi in kompleksne mešanice različnih sestav namenjene za različne kolobarje, tudi v kombinaciji z vrtninami (npr. por). V okviru delavnice bomo prikazali lopatne poskuse za prikaz rasti koreninskega sistema različnih vrst posevkov in mešanic. Ogledati si bo mogoče biotsko pestrost mešanic posevkov in učinek kompeticije v naravnih pogojih. V sklopu delavnice bo mogoče nabrati rastline različnih vrst, ki sestavljajo posevke, in izdelati herbarij.

Tema 10: Aktualno na področju ekološkega vrtnarstva in poljedelstva s semenarstvom ter na področju ekoloških trajnih nasadov in ekološkega vinogradništva

Strokovno usposabljanje iz vsebin ekološkega kmetovanja aplikativnih raziskav in dobrih praks na področju ekološkega vrtnarstva in poljedelstva s semenarstvom ter na področju ekoloških trajnih nasadov in ekološkega vinogradništva. FIBL je vodilna institucija pri razvoju ekološkega kmetovanja v Evropi. Je raziskovalna institucija, ki znanstvene raziskave pretvarja v aplikativne raziskave in z njimi seznanja svetovalce in ostalo javnost. Njihove aktivnosti so usmerjene v tla, rastlinsko pridelavo, živinorejo, prehranske sisteme, kmetijsko svetovanje. Program strokovne ekskurzije bo namenjen predvsem spoznavanju kako aplikativne raziskave prenašati v prakso, seznanitev z načinom svetovanja in usposabljanja kmetov in svetovalcev. Poudarek bo dan področju ekološkega vrtnarstva in poljedelstva s semenarstvom ter na področju ekoloških trajnih nasadov in ekološkega vinogradništva.

