



MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE

STRATEŠKI PLAN ZPP-A

Konzultacije s dionicima - AKIS

Zagreb – 28.6.2022.



AKIS - Agriculture Knowledge and Innovation System

- AKIS je sustav aktivne suradnje, razmjene informacija i znanja te poticanja inovacija između ključnih dionika
- Funkcionalan AKIS sustav producira, distribuira i prima **Znanje**, dijeli **Informacije** te producira **Inovacije** u poljoprivredi i sektorima koji su naslonjeni na poljoprivredu
- AKIS sustav treba poljoprivrednim proizvođačima i ostalim dionicima AKIS-a pružiti mogućnost stjecanja i prijenosa znanja te katalizirati procese kreiranja i primjene inovacija



AKIS i CAP Strateški plan (Cross-cutting objective)

- AKIS u CAP SP-u je Horizontalni (međusektorski) cilj ZPP-a
- Cilj je modernizacija poljoprivrednog sektora poticanjem i razmjenom **znanja, inovacija** i digitalizacije u poljoprivredi i ruralnim područjima
- AKIS sustav jače integrira sve dionike te pojačava njihovu suradnju unutar svake zemlje članice te **pojačava prekogranične veze**



AKIS u RH - Osnovna obilježja

- RH ima mnoge od sastavnica za izgradnju snažnog AKIS) ustava
 - mnogo privatnih dionika, istraživačke kapacitete na sveučilištima, znanstvenim institutima i drugim ustanovama
 - javnu poljoprivrednu savjetodavnu službu, veterinarsku i fitosanitarnu službu
 - institucije u području agrometeorologije, institucije nadležne za upravljanje prirodnim resursima, institucije nadležne za sigurnost hrane itd.
- SWOT analizom utvrđeno je da je AKIS u RH rascjepkan te da su dionici slabo povezani.
- Nadalje, jedna od slabosti je i neučinkovita razmjena znanja i primjena rezultata istraživanja te primjena inovacija iz područja poljoprivrede

AKIS u RH - osnovna obilježja

- Sustav savjetovanja najvećim se dijelom provodi se putem **Javne savjetodavne službe** pri MP-u
- U sustavu prijenosa znanja i informacija sudjeluje i znanstveno istraživačka zajednica, obrazovne ustanove, privatni savjetnici, samostalni stručnjaci itd.
- Doprinos sustavu savjetovanja u poljoprivredi dolazi i od strane prehrambene industrije i dobavljača inputa.



SWOT: AKIS + DIGITALIZACIJA

Snage

- S.1 Duga tradicija formalnog obrazovanja u poljoprivredi i šumarstvu u Hrvatskoj
- S.2. Postojeći sustav savjetovanja u poljoprivredi i šumarstvu
- S.3. Veliki broj kvalitetnih institucija dostupnih za savjetovanje poljoprivrednika i šumoposjednika
- S.4. Upotreba digitalnih alata u Agenciji za plaćanja
- S.5. Osnovani znanstveni centri izvrsnosti te centri kompetencija u S3 području Hrana i bioekonomija

Prilike

- O.1. Upotreba digitalnih alata u administraciji poljoprivrede
- O.2. Korištenje novih tehnologija u svrhu ostvarivanja dodane vrijednosti između ostalog i kroz jačanje suradnje s istraživačkim institucijama u području tehnoloških rješenja i digitalizacije
- O.3. Jačanje vještina i kompetencija poljoprivrednih savjetnika
- O.5. Jača integracija privatnih savjetodavnih službi u AKIS
- O.4. Dostupnost širokopojasnog pristupa internetu kao temelj za tranziciju prema digitalnom gospodarstvu
- O.5. Učinkovito korištenje informacijskih i komunikacijskih tehnologija za poboljšanje protoka i diobionia znanja

Slabosti

- W.1 Nedostatak atraktivnosti formalnog poljoprivrednog obrazovanja u Hrvatskoj
- W.2. Slaba koordinacija i izostanak suradnje među glavnim akterima AKIS-a
- W.3. Niska razina iskorištenosti sredstava za mjere namijenjene savjetovanju, prijenosu znanja i inovacijama (M1, M2, M16) u okviru programa ruralnog razvoja
- W.4 Slaba provedba mjera koje potiču primjenu inovativnih rješenja u poljoprivredi i šumarstvu
- W.5. Nacionalna ruralna mreža nedovoljno prepoznata kao platforma za umrežavanje i povezivanje
- W.6. Nedostatna ulaganja u istraživanje i razvoj
- W.7. Niska razina educiranosti i digitalnih vještina poljoprivrednika

Prijetnje

- T.1. Slabiji i nedostatan razvoj širokopojasnog interneta ograničava razvoj ruralnih područja i povezivost potencijalnih korisnika intervencija ZPP-a
- T.2. Daljnje starenje stanovništva i depopulacija



AKIS RH - SP ZPP 2023. – 2027.

- Cjelokupni AKIS strateški pristup zasniva se na SWOT-u, procjeni potreba i provedbenim mehanizmima:
 1. Jačanje veza sa znanstvenim i ostalim relevantnim institucijama i izvorima znanja
 2. Jačanje znanja savjetnika i njihove međusobne povezanosti
 3. Poticanje i jačanje inovacijskih partnerstava
 4. Učinkovito korištenje informacijskih i komunikacijskih tehnologija za poboljšanje protoka i dijeljenja znanja



SWOT i predviđene intervencije

POTREBE iz SWOT-a

Unaprijediti vještine radne snage u poljoprivredno prehrambenom lancu

Unaprijediti poduzetničke sposobnosti za proizvođače

Olakšati pristup prijenosu znanja i vještina

Unaprijediti pristup istraživanjima i razvoju te korištenje znanja i tehnologija u poljoprivredi

IZRAVNE INTERVENCIJE SP ZPP - ZNANJE I INOVACIJE

77.03. Potpora za EIP operativne skupine

78.01. Potpora prenošenju znanja

78.02. Potpora za pružanje savjetodavnih usluga.

Ukupno : 34.335.000,00 EUR

Jačanje veza sa znanstvenim i ostalim relevantnim institucijama i izvorima znanja

➤ AKIS koordinacijsko tijelo - AKT

- Funkcija organizacije jačanja veza i suradnje savjetnika, istraživanja i Mreže ZPP-a
- Sastavljeno od predstavnika savjetodavnih službi, znanstvene zajednice, ministarstva, predstavnika poljoprivrednika, mreže ZPP-a i ostalih relevantnih dionika

➤ Nacionalna ruralna mreža ZPPa

Podrška ukupnoj AKIS izvedbi

- Podrška u potpori inovacijama i radu, operativnih skupina
- Organizacija AKIS konferencija, tematskih radionica, sastanaka istraživača, savjetnika i poljoprivrednika, radionica, suradnja s AKT
- Diseminacija rezultata

Jačanje znanja savjetnika i njihove međusobne povezanosti

- Kontinuirano podizanje znanja i vještina poljoprivrednih savjetnika ⇒ Educiranje
- Jača integracija privatnih savjetodavnih službi u AKIS sustav te povećanje njihove vidljivosti
- Uspostava pozadinskog ureda za savjetnike „**Back office**”
 - Ustrojstvena jedinica unutar USPRP sastavljena od savjetnika specijalista za određena područja
 - Uloga im je stručna podrška savjetnicima, razmjena znanja i informacija
 - Jedna od uloga je i suradnja na otkrivanju potreba poljoprivrednika te mogućih inovativnih rješenja
- **AKIS platforma** – centralno web sjedište za bolje povezivanje i vidljivost svih dionika
 - Ključne informacije o AKIS-u u RH
 - Vidljivost i reference svih savjetnika (Javnih i privatnih)
 - Mogućnost odabira savjetnika prema preferencijama i potrebama poljoprivrednika
 - Moduli za prikupljanje potreba za određenim znanjima
 - Modul za prikupljanje inovativnih ideja
 - Prikaz rada operativnih skupina i njihovih projekata – EIP AGRI

Poticanje i jačanje inovacijskih partnerstava

- Poticanje javno-privatnih inovacijskih partnerstva uključuje proizvođače, savjetnike, poljoprivredna poduzeća i znanstvene ustanove i njihov zajednički rad na inovativnim projektima
- Rezultati projekata su **nova i inovativna rješenja s potencijalom za praktičnu primjenu**
- Inovacijska partnerstva rade prema načelu interaktivnog **modela inovacija** te pristupom „**Odozdo prema gore - Bottom Up**”
- **Inovacijski broker** – savjetnik (javni ili privatni) koji u kontaktu sa poljoprivrednikom pokreće inovaciju, kreira operativnu skupinu i koordinira njen rad
- **Služba za potporu inovacijama “One stop shop for inovations”**
 - Sudjeluje u kreiranju i pokretanju inovacijskog procesa
 - Podrška radu operativnih skupina
 - Podrška inovacijskim brokerima

IKT tehnologije za poboljšanje protoka znanja i informacija – NPOO

- Digitalizacija poslova i registara MPa
- Uspostava javnih digitalnih servisa za poljoprivrednike
- Razvitak sustava eUčenje
- Razvitak sustava eSavjetnik
- Razvitak sustava eUsjev
- Jačanje javne infrastrukture za prikupljanje podataka o vremenskim prilikama, pojavama bolesti i štetnika...

IZRAVNE INTERVENCIJE SP ZPP - ZNANJE I INOVACIJE

77.03. Potpora za EIP operativne skupine

78.01. Potpora prenošenju znanja

78.02. Potpora za pružanje savjetodavnih usluga.

INTERVENCIJA: 77.03. - Potpora za EIP operativne skupine

- Cilj intervencije je poticanje suradnje, i **povezivanje istraživanja i poljoprivredne prakse** te bolja razmjena informacija o postojećim i novim procesima, postupcima i tehnologijama u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda
- Rezultati istraživanja se javno objavljuju i dostupni su širem broju poljoprivrednika, za što će ključnu ulogu imati AKIS sustav odnosno AKIS platforma



INTERVENCIJA: 77.03. - Potpora za EIP operativne skupine

- prihvatljivi korisnici su EIP operativne skupine koje se sastoje od najmanje **sedam partnera**
- najmanje **pet partnera** operativne skupine upisano je u **Upisnik poljoprivrednika**
- partneri trebaju sklopiti Ugovor o poslovnoj suradnji i izraditi projektni plan ➡ Ocjenjivački odbor
- projekt se odnosi na (najmanje) jednu od tema:
 - bioekonomija
 - prilagodba i ublažavanje klimatskih promjena
 - prilagodba poljoprivredne proizvodnje i upravljanje poljoprivrednim resursima
 - smanjenje emisije stakleničkih plinova
 - razvoj novih agrotehničkih metoda za smanjenje ugljičnog otiska
 - konzervacijska poljoprivreda
 - prilagodba poslovanja mladih poljoprivrednika na zahtjeve digitalizacije.
- *Prihvatljivi su i projekti koji se odnose na ostale teme koje ispunjavaju specifične ciljeve ZPP i ciljeve EIP-a*

INTERVENCIJA: 77.03. - Potpora za EIP operativne skupine

- **Prihvatljivi troškovi:**

- tekući troškovi (troškovi plaća)
- izravni troškovi provedbe projekta (izravni troškovi mogu biti npr.: agrotehničke usluge koje izvode vanjski izvođači, trošak jednogodišnjeg sadnog materijala, troškovi gnojiva, troškovi potrošne laboratorijske opreme koji su izravno povezani s provedbom projekta i koji nisu navedeni u neizravnim troškovima, troškovi usluga provedbe analiza i sličnih troškova izravno vezanih za provedbu projekta)
- troškovi putovanja
- dnevnice (isključivo za javna tijela)
- neizravni troškovi

- visina potpore po projektu iznosi od 30.000 EUR do 200.000 EUR (*de-minimis* potpora)

INTERVENCIJA: 78.01. - Potpora prenošenju znanja

- **Potpura se dodjeljuje za provedbu aktivnosti i prihvatljive troškove nastale pri prijenosu znanja i informacija grupnim savjetničkim metodama**
- **Prihvatljivi korisnici:** Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede (Javna savjetodavna služba), privatne/polukomercijalne savjetodavne službe i ostale organizacije s potrebnim referencama i iskustvom u savjetodavnom radu
- Teme i područja savjetovanja:
 - Bilinogojstvo, stočarstvo, dobrobit životinja, antimikrobna rezistentnost
 - Klima, okoliš, bioraznolikost, energetska učinkovitost i OIE
 - Osnivanje i upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom, financijski instrumenti, marketing i tržištu, računovodstvo, upravljanje rizicima
 - Zapošljavanja i obvezama poslodavaca, zaštita na radu
 - Diversifikacija aktivnosti na poljoprivrednom gospodarstvu
 - Održivo upravljanjem hranjivim tvarima
 - Inovacije, primijenjene informacijske i digitalne tehnologije u poljoprivredi
 - Ostale teme za ispunjavanje specifičnih ciljeva ZPP-a

78.01. - Potpora prenošenju znanja - Podintervencije

1. Strukovno osposobljavanje (tečajevi) za obvezne zakonske zahtjeve (klima, okoliš, ekološka poljoprivreda i dobrobit životinja)
2. Strukovno osposobljavanje (tečajevi) kratki lanci opskrbe i lokalna tržišta
3. Strukovno osposobljavanje (tečajevi) za poljoprivrednike
4. Strukovno osposobljavanje (tečajevi) za mlade poljoprivrednike
5. Demonstracijske aktivnosti (demo farme, proizvodni pogoni, reprezentativna poljoprivredna gospodarstva, primijenjene, inovativne i digitalne tehnologije i slično)
6. Studijske grupe (poljoprivrednici, savjetnici) - razmjena znanja i inovacija
7. Tematske skupine (poljoprivrednici, savjetnici, znanstvenici, privatni sektor, udruge, savezi, JLS, JRS I dr.) ⇒ poticanje stvaranja operativnih skupina, javno-privatnog partnerstva, razmjena znanja i primjenjenih inovacija

INTERVENCIJA 78.02.- Potpora za pružanje savjetodavnih usluga

Potpura se dodjeljuje za provedbu aktivnosti i prihvatljive troškove nastale pri pružanju usluga individualnog savjetovanja kojom se korisnicima prenose znanja i informacije

Prihvatljivi korisnici: Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede (Javna savjetodavna služba), privatne/polukomercijalne savjetodavne službe i ostale organizacije s potrebnim referencama i iskustvom u savjetodavnom radu

Predviđene podintervencije:

1. Savjetovanje u sklopu zakonskih obveza (agrookolišne mjere i ekološka poljoprivreda, dobrobit životinja)
2. Savjetovanje mladih poljoprivrednika
3. Savjetovanje o modernizaciji i konkurentnosti
4. Savjetovanje šumoposjednika
5. Savjetovanje o specifičnim zahtjevima ZPP - a

78.02. - Potpora za pružanje savjetodavnih usluga

- Teme i područja individualnog savjetovanja:
 - Bilinogojstvo, stočarstvo, dobrobit životinja, antimikrobna rezistentnost
 - Klima, okoliš, bioraznolikost, energetska učinkovitost i OIE
 - Osnivanje i upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom, financijski instrumenti, marketing i tržištu, računovodstvo, upravljanje rizicima
 - Zapošljavanja i obvezama poslodavaca, zaštita na radu
 - Diversifikacija aktivnosti na poljoprivrednom gospodarstvu
 - Održivo upravljanjem hranjivim tvarima
 - Inovacije, primijenjene informacijske i digitalne tehnologije u poljoprivredi
 - Ostale teme koje ispunjavaju specifične ciljeve ZPP-a

78.02. - Potpora za pružanje savjetodavnih usluga

Podintervencija : edukacija savjetnika

- **Ad Hoc tečajevi, treninzi trenera, studijska - stručna putovanja u cilju prikupljanja specifičnih znanja**, te edukacije savjetnika o specifičnim poljima koji su postavljeni kao zahtjevi, uvjeti i obveze upravljanja za korisnike ZPP-a
- Savjetnici (javni i privatni) će kroz ovu intervenciju stjecati specifična znanja potrebna za provođenje edukacije i savjetovanja poljoprivrednika.



HVALA NA PAŽNJI!

www.ruralnirazvoj.hr

www.poljoprivreda.gov.hr