



HMRR

HRVATSKA MREŽA ZA RURALNI RAZVOJ

MODERNIZACIJA

AKIS

I

DIGITALIZACIJA



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivrede politike



SUFINANCIRANO SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE EUROPSKI POLJOPRIVREDNI FOND ZA RURALNI RAZVOJ
EUROPA ULAŽE U RURALNA PODRUČJA



■ UVOD

U suvremenom dobu, kada se suočavamo s izazovima klimatskih promjena, rastućom potražnjom za hranom i sve većim zahtjevima tržišta, poljoprivreda mora postati pametnija, učinkovitija i održivija. Digitalizacija i modernizacija sustava znanja i inovacija u poljoprivredi, poznatog kao AKIS, predstavljaju ključne korake u tom procesu.

Digitalne tehnologije nude niz mogućnosti za optimizaciju proizvodnje, smanjenje troškova, očuvanje okoliša i unaprjeđenje života ruralnog stanovništva. Hrvatska, kao članica Europske unije, ima jedinstvenu priliku iskoristiti dostupne alate i resurse za transformaciju svoje poljoprivrede i jačanje ruralnih zajednica.



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivrede politike



■ ŠTO JE AKIS?

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.



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivredne politike





AKIS U RH ČINE:

- Poljoprivrednici, šumoposjednici, prerađivači i njihova udruženja
- Istraživački kapaciteti na sveučilištima, veleučilištima, znanstvenim institutima i drugim ustanovama
- Potporne institucije s dobrim ljudskim i materijalnim resursima kao što je Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH), veterinarska i fitosanitarna služba, institucije u području agrometeorologije, institucije nadležne za sigurnost hrane i dr.
- Savjetnici: javna poljoprivredna savjetodavna služba koja djeluje u sklopu Ministarstva poljoprivrede, privatni savjetnici, udruge iz područja zaštite prirode i okoliša
- Nacionalna mreža zajedničke poljoprivredne politike (NMZPP-a)
- Operativne skupine europskog inovacijskog partnerstva



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivredne politike





HMRR

HRVATSKA MREŽA ZA RURALNI RAZVOJ

AKIS KOORDINACIJSKO

TIJELO U RH

Za potrebe organizacije i jačanja veza i suradnje savjetnika, istraživanja i Nacionalne mreže ZPP-a, u poglavlju 8. Modernizacija AKIS i digitalizacija Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027., Ministarstvo poljoprivrede je u listopadu 2023. godine osnovalo AKIS koordinacijsko tijelo.

Zadaća AKIS koordinacijskog tijela je sudjelovanje u procesu uspostave funkcionalnog AKIS sustava, određivanje međusektorskih ciljeva modernizacije poljoprivrednog sektora promicanjem i razmjenom znanja, inovacija i digitalnih tehnologija u poljoprivredi, šumarstvu i ruralnim područjima u sklopu Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027., te sudjelovanje u procesu izrade AKIS plana sa definiranim oblicima suradnje i ulogama svih aktera uključenih u prijenos znanja, primjenu i usvajanje inovacija i digitalnih rješenja u poljoprivredi, šumarstvu i ruralnom prostoru.



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivredne politike



SUFINANCIRANO SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE EUROPSKI POLJOPRIVREDNI FOND ZA RURALNI RAZVOJ:
EUROPA ULAŽE U RURALNA PODRUČJA

■ POTREBA ZA MODERNIZACIJOM AKIS-a

AKIS u Hrvatskoj treba prilagoditi suvremenim potrebama poljoprivrednika i izazovima 21. stoljeća. Tradicionalni modeli savjetovanja i sporog prijenosa znanja više nisu dostatni.

🔍 Ključni razlozi za modernizaciju:

- Rastući zahtjevi tržišta i potrošača
- Klimatske promjene i potreba za prilagodbom
- Nedostatak radne snage i potreba za automatizacijom
- Niska razina digitalne pismenosti u ruralnim područjima

✅ Prednosti nove tehnologije:

- Brži i precizniji pristup informacijama
- Bolje upravljanje resursima (voda, gnojiva, energija)
- Praćenje i predviđanje prinosa i rizika
- Povećanje produktivnosti i kvalitete proizvoda



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivredne politike



■ **ULOGA DIGITALIZACIJE U MODERNIZACIJI AKIS-a**

Digitalizacija je temelj transformacije AKIS-a jer omogućuje pravovremeno dijeljenje znanja i alata koji su poljoprivrednicima nužni za donošenje kvalitetnih odluka.

Digitalna rješenja doprinose:

- Preciznijoj poljoprivredi – uz pomoć dronova, satelita, senzora i aplikacija
- Automatizaciji procesa – kroz robotske sustave u poljoprivredi
- Boljem planiranju – korištenjem Big Data i analitike u realnom vremenu
- Jačanju savjetodavnih službi – digitalni alati skraćuju vrijeme savjetovanja i čine ga dostupnijim

Digitalizacija omogućuje povezivanje svih sudionika AKIS-a i jača otpornost ruralnih zajednica na vanjske šokove.



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivrede politike



Suradnja je ključ

Za snažan i učinkovit AKIS u Hrvatskoj potrebna je suradnja svih aktera:

 Poljoprivrednici + Savjetodavci + Istraživači + Tehnološki sektor + Institucije

Zajedno gradimo otpornu, inovativnu i održivu poljoprivredu!

Zaključak

Digitalizacija i modernizacija AKIS-a nisu samo tehnološki trendovi – to je strategija opstanka i rasta hrvatske poljoprivrede. Ulaganjem u znanje, inovacije i digitalne alate stvaramo temelj za snažno ruralno gospodarstvo budućnosti.

Pridružite se transformaciji – budućnost je sada!

Kako se uključiti?

 Pratite najnovije alate i digitalne platforme putem:

- Ministarstvo poljoprivrede RH (<https://poljoprivreda.gov.hr/>)
- Agencija za plaćanja u poljoprivredi (<https://www.apprrr.hr/>)
- Savjetodavna služba (<https://savjetodavna.mps.hr/>)
- AKIS sustav prijenosa znanja i inovacija u poljoprivredi (<https://akis.mps.hr/>)
- Ruralni razvoj (<https://ruralnirazvoj.hr/>)
- Nacionalna mreža ZPP-a (<https://nrm.hr/>)
- Hrvatska mreža za ruralni razvoj (<https://hmrr.hr/>)



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivrede politike



Hrvatska mreža za ruralni razvoj
Veliki kraj 66
32 270 Županja

e-mail: info.hmrr@gmail.com

GSM: 091/619-3541;091/619-3529

web stranica: <https://hmrr.hr/>

**Facebook: Hrvatska mreža za ruralni razvoj -
HMRR**

Nacionalna mreža ZPP-a
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
Uprava za potpore poljoprivredi i ruralnom
razvoju

Ulica grada Vukovara 78

10 000 Zagreb

e-mail: nrm@mps.hr

Telefon: 01 640 8145; 01 647 3083

web stranica: <https://nrm.hr/>



Ova aktivnost dio je provedbe Godišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivrede i ruralnog razvoja

