

## Horizon 2020 FAIRshare project DIGITAL TOOLS FOR FARM ADVISORS

FAIRshare je projekt u okviru programa Horizon (Obzor) 2020 (H2020) Europske unije za istraživanja i inovacije za razdoblje od 2021. do 2027.

Projekt uključuje 22 institucija iz 18 zemalja i svrha mu je unaprjeđenje digitalizacije u okviru poljoprivrednih savjetodavnih službi razmjenom iskustava o uspostavljenim alatima iz područja informacijsko komunikacijskih tehnologija.

Digitalni savjetodavni alati i usluge (Digital Advisory Tools and Services) – DATS osnova su, predmet i budućnost projekta.

### KLJUČNE ČINJENICE

---

#### **H2020 FAIRshare projekt**

Trajanje projekta od 01.01.2019. do 31.12.2023. (**60** mjeseci)

Proračun projekta: **7 milijuna EUR**

Proračun Ministarstva poljoprivrede iznosi: **193.475,00 EUR**

**22** partnerskih institucija iz **18** država članica EU

Mrežna stranica projekta **H2020 FAIRshare**

<https://www.h2020fairshare.eu/>



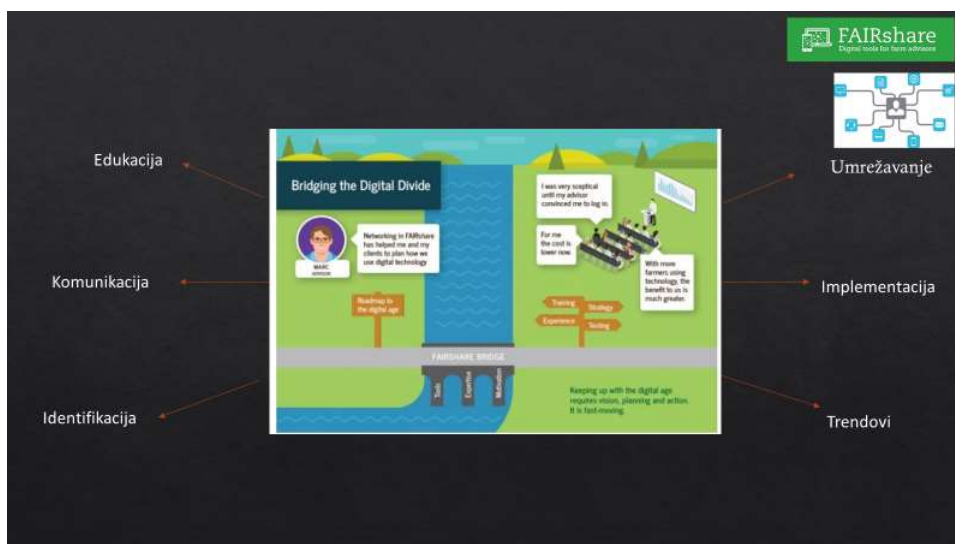
## KLJUČNI CILJEVI PROJEKTA

### Projekt ima tri ključna cilja:

- Osigurati poljoprivrednim savjetnicima i poljoprivrednicima **aktivno korištenje digitalnih alata** (računalni programi, aplikacije za pomoć u poljoprivrednim savjetima/pomoć poljoprivrednicima u donošenju odluka na poljoprivrednim gospodarstvima)
- **Povezati** poljoprivredne **savjetnike diljem EU-a** i podržati ih **u razmjeni znanja i iskustva u korištenju digitalnih alata** te poboljšanju i prilagodbi postojećih digitalnih alata različitim savjetodavnim i poljoprivrednim okolnostima kroz istraživački pristup tzv. "živog laboratorija (living lab)"
- **Uspostaviti repozitorij digitalnih savjetodavnih alata** koje poljoprivredni savjetnici i poljoprivrednici trenutno koriste širom Europe. Do sada prikupljeni digitalni alati (više od 270) zabilježeni su u "Inventaru digitalnih alata" dostupni na web sjedištu projekta ([Inventory of DATS | Fairshare \(fairshare-pnf.eu\)](https://inventoryofdats.fairshare-pnf.eu)).

Općenito, ciljevi projekta su:

- Učinkovito korištenje digitalnih alata
- Proširiti uporabu već dostupnih digitalnih alata
- Umrežavanje i dijeljenje znanja
- Razviti regionalne i sektorne smjernice



## PROVEDBA PROJEKTA

H2020 projekt FAIRShare ostvaruje se kroz radne pakete (RP):

- 1) Sustav za umrežavanje
- 2) Digitalni alati i usluge
- 3) Sučelje između DATS
- 4) Usvajanje novih DATS
- 5) Bolje korištenje DATS
- 6) Izmjena i uporaba DATS
- 7) Diseminacija
- 8) Koordinacija i upravljanje

## OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA

Očekivani su slijedeći rezultati projekta – **digitalni alati**, koji su:

- dostupni
- iskoristivi
- operativni
- umreženi
- jednostavni
- kompatibilni

Očekivani rezultati FAIRshare projekta



**FAIRshare Impacts (stakeholder perspectives)**

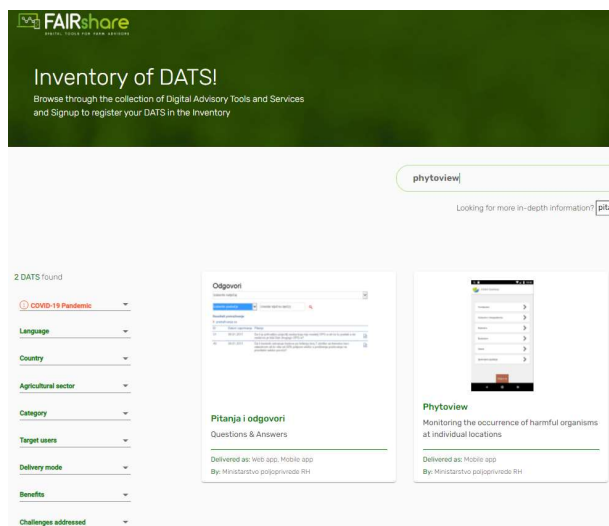
<p>For the first time ever my discussion group spent a whole meeting discussing data generated on their own farms. I think they now 'get it' they see the value of their data and how it can be used to make better decisions.</p> <p>ADVISOR</p>	<p>I am really impressed with the new advisory tools, they offer a more focused advice and general use of my data. I see the benefits of digitisation and I am convinced this is the way to go. I want more of this from my advisor.</p> <p>FARMER/CLUB</p>
<p>As a manager of advisors we see big benefits in time and cost. The quality of our work is better and the training reflects where we need to be in the next 3 years. It has been really good for us still to network with other advisors and to see the problems and issues in other regions.</p> <p>ADVISOR ORGANISATION</p>	<p>I like the way the food industry has embraced digital technologies from farms to table. Reliable product information is important to us and our families.</p> <p>CONSUMER</p>
<p>We are delighted to see more use of digital technology by advisors and farmers. We see lots of technology on our plants and tractors and new use benefits along the supply chain. The sharing of tools and expertise really impressed me. Our industry could learn from FAIRshare.</p> <p>PROCESSOR</p>	<p>I was afraid at first that FAIRshare would reduce my value of farm software but the opposite has happened. A lot of smaller farmers are recording and using data through mobile. They like the level of control that data gives them. Advisors are more certain of what they want included in digital tools.</p> <p>SOFTWARE COMPANY</p>
	<p>We see huge advantages in terms of reduced administrative burden, better awareness of issues all farms face, more accurate and dependable analysis of trends and higher standards of quality assurance.</p> <p>INDUSTRY</p>

Primjer idealnog korisničkog slučaja sa perspektive sudionika

## AKTIVNOSTI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE



- Razrađena je studija slučaja za dva alata - informacijska sustava, koje koristi Ministarstvo poljoprivrede u svome radu te su ti alati registrirani u Inventaru digitalnih alata.
  - **Pitanja i odgovori**
  - **Phytoview**



- U provedbi su međusobne posjete sa ostalim dionicima projekta. MP kao domaćin organizira predstavljanje studija slučaja za alate Pitanja i odgovori i PhytoView, a kao gost će učestvovati na takvim događajima u organizaciji drugih dionika projekata. Kroz međusobne posjete, pripremu, organizaciju i posjete na studijama slučajeva, ostvarena je suradnja s partnerskim ustanovama iz Irske, Nizozemske, Njemačke, Portugala, Litve, Austrije, Slovenije i Srbije, a otvorene su mogućnosti za dalje umrežavanje i razvoj suradnje do kraja projekta.



## ULOGA MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE:

---

Ministarstvo poljoprivrede u sklopu projekta H2020 FAIRShare sudjeluje u digitalnoj transformaciji hrvatske poljoprivrede edukacijom poljoprivrednih savjetodavnih stručnjaka u okviru jačanja kompetencija službenika Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede.

Sudjelovanje u projektnim aktivnostima omogućuje Upravi za stručnu podršku razvoju poljoprivrede kao javnoj poljoprivrednoj savjetodavnoj službi znanja potrebna za kvalitetnu i učinkovitu provedbu mjera ruralnog razvoja.

Digitalizacija u poljoprivredi osigurava strateške prednosti za poljoprivrednike, ali i šire društvene koristi te omogućava organizacijama razmjenu informacija preko tradicionalnih granica industrije kako bi se otvorile nove mogućnosti.

---