REAGRY

Tranziții agroecologice ancorate în tradiție pentru reziliență climatică

- **Obiectiv principal:** Evaluarea efectelor metodelor agroecologice și elaborarea unor căi de tranziție bazate pe scenarii.
- **Finanțator:** Programul *Agroecology Partnership*, cu finanțare din partea Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) și cofinanțare din partea Uniunii Europene.
- **Valoarea finanțării:** Bugetul total al proiectului este de 1.016.000 lei, din care contribuția UEFISCDI este de 609.600 lei, iar contribuția Comisiei Europene este de 406.400 lei.
- **Numărul contractului de finanțare:** 169 din 01.04.2026
- **Durata:** 36 de luni (04.2026 – 03.2029)

Partenerii proiectului

- **P1 – Coordonator:** ***Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE),*** *Ungaria;*
  Director de proiect: Dr. Kis Lola Virág
  Domenii de specializare: agroecologie, biodiversitate, teledetecție, politici agricole și științe sociale.
- **P2:** ***Asociația Agri-Cultura-Natura Transylvaniae (ACNT),*** *România;*
  Director de proiect: Rodics Gergely
  Domenii de specializare: agricultură bazată pe comunitate, retenția apei, consiliere pentru fermieri și metodologia Living Lab.
- **P3:** ***TEPRO Consultores Agrícolas SL,*** *Spania;*
  Director de proiect: Concepción Mira Rodado
  Domenii de specializare: sisteme Dehesa, agricultură de precizie și regenerativă, soluții digitale.
- **P4:** ***Muğla Sıtkı Koçman University,*** *Turcia;*
  Director de proiect: Prof. Cengiz Koc
  Domenii de specializare: managementul resurselor de apă în regiunile aride și planificare teritorială.
- **P5:** ***FCiências.ID / CE3C,*** *Portugalia;*
  Director de proiect: André Vizinho, PhD
  Domenii de specializare: ecologie, monitorizarea biodiversității, sisteme Montado și diseminarea cunoștințelor.

Obiective principale

• Aplicarea practicilor agroecologice tradiționale într-o formă modernă, validată științific
• Dezvoltarea unor modele de agricultură adaptivă la secetă și schimbările climatice pentru diferite regiuni europene
• Demonstrarea viabilității economice a agroecologiei pe baza datelor la nivel de fermă
• Crearea structuri de colaborare între fermieri, cercetători și factori de decizie (Living Lab)

Activități planificate

WP1 – Coordonare și management de proiect

Coordonatorul (MATE) conduce funcționarea zilnică a proiectului, asigură coordonarea între parteneri, respectarea termenelor, implementarea planului de gestionare a datelor (DMP), precum și asigurarea calității și gestionarea riscurilor pe întreaga durată a proiectului.

WP2 – Zone pilot și monitorizare ecologică

Partenerii operează zone pilot în cinci regiuni diferite, unde sunt aplicate practici agroecologice concrete (de ex. pășunat rotațional, sisteme agroforestiere, retenția apei), iar printr-o metodologie unitară se monitorizează starea solului, regimul hidric si biodiversitatea.

WP3 – Living Lab-uri și co-creare de cunoștințe

În fiecare țară sunt create Living Lab-uri, care prin întâlniri de teren regulate, ateliere și rețele de învățare conduse de fermieri permit colaborarea dintre fermieri, cercetători și factori de decizie pentru dezvoltarea și rafinarea soluțiilor agroecologice.

WP4 – Analiză socio-economică și de politici publice

Pe baza interviurilor, focus-grupurilor și datelor la nivel de fermă se analizează impactul practicilor agroecologice asupra profitabilității, cererii de forță de muncă și riscurilor, precum și măsura în care cadrul legislativ și politic existent sprijină sau limitează adoptarea acestora.

WP5 – Modelare și elaborare de scenarii

Pe baza rezultatelor din WP2–WP4, partenerii utilizează modele ecologice, economice și spațiale pentru a simula diferite scenarii viitoare (de ex. intensitate diferită a secetei sau sisteme de subvenții), iar în funcție de acestea dezvoltă planuri de tranziție agroecologică regionale pentru accelerarea adoptării practicilor agroecologice.

WP6 – Comunicare, diseminare și valorificare

Rezultatele proiectului sunt puse la dispoziție printr-o platformă de cunoștințe cu acces liber, cursuri de formare, demonstrații în teren, recomandări de politici publice și o conferință internațională finală, asigurând totodată ca Living Lab-urile să rămână centre funcționale de cunoaștere și după încheierea proiectului.

Rezultate și impacturi așteptate

1.
În urma proiectului vor fi testate și validate științific practici agroecologice care funcționează deja în practică în diferite regiuni europene și care pot fi aplicate în siguranță și în alte zone.

2.
Pe baza experimentelor din zonele pilot vor fi elaborate planuri de tranziție (scenarii) concrete, ușor de urmat pas cu pas, care arată cum pot fermierii să treacă treptat la metode agroecologice fără a-și asuma incertitudini economice majore.

3.
Prin metodele aplicate se va îmbunătăți starea solului, capacitatea de retenție a apei și biodiversitatea, aspecte esențiale pentru regiunile agricole expuse secetei și vulnerabile la schimbările climatice.

4.
Proiectul analizează tranziția agroecologică nu doar din perspectivă ecologică, ci și economică, demonstrând că aceste soluții pot fi profitabile și viabile pe termen lung pentru fermieri.

5.
Datorită abordării Living Lab se consolidează colaborarea dintre fermieri, cercetători și factori de decizie, iar rețelele locale create devin centre funcționale de cunoaștere și inovare chiar și după încheierea proiectului.

6.
Pe baza rezultatelor proiectului vor fi formulate recomandări de politici publice care sprijină integrarea practicilor agroecologice în Politica Agricolă Comună (PAC), precum și în sistemele naționale de sprijin și reglementare.

7.
Pe termen lung, proiectul contribuie la creșterea rezilienței fermierilor în fața fenomenelor climatice extreme, îmbunătățind în același timp siguranța producției agricole și starea ecologică a zonelor rurale.

„This work was supported by a grant of the Ministry of Research, Innovation and Digitization, CNCS/CCCDI - UEFISCDI, project number COFUND-NextGenMobility-1, within PNCDI IV”.