



**Horizon Europe – Climate Farm Demo** (A European – wide network of pilot farmers implementing and demonstrating climate smart solutions for a carbon neutral Europe)

**Trajanje projekta** 12/2022 – 09/2029

**Uključeni partneri:** 81

**Uključene zemlje:** 28

**Koordinator:** Institut de l'elevage (IDELE)

**Upravljanje projektom:** Association de Coordination Technique Agricole (ACTA)

**Davanje ovlasti:** European Research Executive Agency

**Broj radnih paketa:** 9

**Proračun projekta:** 21.487 132,66 €

**Mrežna stranica projekta:** <https://climatefarmdemo.eu/>



**Funded by  
the European Union**

Ovaj projekt je financiran iz Horizon Europa programa za istraživanje i inovacije prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101060212.

**Climate Farm Demo (CFD)** je jedinstvena paneuropska mreža pilot demo poljoprivrednika koja pokriva 28 zemalja i sva pedo-klimatska područja.

**Osnovni cilj CFD** projekta je ubrzati usvajanje praksi i rješenja klimatski pametne poljoprivrede od strane poljoprivrednika i svih sudionika sustava znanja i inovacija klimatski pametne poljoprivrede (AKIS) s ciljem prilagodbe sustava poljoprivredne proizvodnje klimatskim promjenama i postizanja ugljično-neutralno poljoprivrednog sektora do 2050., čime će se ispuniti ciljevi Klimatske strategije EU-a.

**Sveukupne projektne aktivnosti** planirane su u 9 radnih paketa, a obuhvaćaju glavne poljoprivredne sektore: stočarstvo, ratarstvo i hortikultura.

**Osnovne projektne aktivnosti se odnose na:**

- odabir i umrežavanje pilot demo farmi (PDF) / pokusnih farmi na regionalnoj, nacionalnoj i EU razini
- aktivnosti razmjene znanja između projektnih partnera
- aktivnosti u svezi motrenja i evaluacije emisije stakleničkih plinova na razini farme; izradu Plana prilagodbe i ublažavanja na klimatske promjene te primjenu istog na PDF-a
- demonstracijske aktivnosti
- povezivanje i koordinacija s drugim projektima, inicijativama i kreatorima politika
- izradu diseminacijskog plana komunikacije i promotivnih materijala

**Radni paketi unutar CFD projekta**

Radni paket	Naziv radnog paketa	Cilj radnog paketa
RP1*	U mrežavanje poljoprivrednih gospodarstava i upravljanje razmjenom znanja	Postavljanje i upravljanje demonstracijskom poljoprivrednom mrežom te svladavanje dinamičnih procesa razmjene znanja i izgradnje kapaciteta prema klimatski pametnoj poljoprivredi
RP2*	Uključivanje u praksu, nadzor i evaluacija	Olakšati prijelaz na klimatsku pametnu poljoprivredu u mreži od 1.500 PDF-i u 27 zemalja
RP3*	Podrška za demonstracijske aktivnosti klimatske pametne poljoprivrede	Omogućiti održavanje do 4,500 visokokvalitetnih demo događaja u 27 partnerskih zemalja
RP4	Ko-inovacije i ko-dizajniranih rješenja u 10 Living laboratorija (LL)	Kreiranje sistemskih klimatskih pametnih rješenja u 10 LL s poljoprivrednicima
RP5	Ugljični i klimatski alati	Razraditi usklađenu metodologiju procjene ugljika i okoliša te razviti postupak praćenja, izvještavanja i provjere za mjerenje napretka
RP6	Analiza i demonstracija mehanizma nagrađivanja	Analizirati i podići svijest o mehanizmima nagrađivanja dostupnih za implementaciju postupaka prilagodbe i ublažavanja klimatskih promjena na farmama
RP7*	Povezivanje i koordinacija s drugim projektima, inicijativama i donositeljima politika (PIPS)	Povezati projekt s prošlim, tekućim i budućim projektima EU-a, vodećim inicijativama i donositeljima politika
RP8*	Širenje, iskorištavanje i komunikacija	Planirati i provesti detaljnu strategiju širenja, komunikacije i eksploatacije kako bi se ubrzao proces prilagodbe klimatskih promjenama i mjerama ublažavanja među praktičarima
RP9	Koordinacija i upravljanje projektom	Osigurati pravovremenu i kvalitetnu isporuku rezultata projekta, ispuniti njegove ciljeve i provesti očekivane utjecaje
RP10	Etički zahtjevi	Osigurati usklađenost s etičkim zahtjevima utvrđenim u ovom radnom paketu

\* Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske (RH) sudjeluje u provedbi RP 1-3 te RP 7-8

### Projektne aktivnosti na demonstracijskoj farmi bit će usmjerene na:

- primjenu klimatski povoljnijih praksi prilagođenih stvarnim potrebama poljoprivrednika uključenog u projekt kroz Plan prilagodbe i ublažavanja klimatskih promjena
- praćenje učinkovitosti i uspješnosti implementiranih mjera i postupaka na razini poljoprivrednika, Republike Hrvatske i Europskoj razini
- povećanje znanja i kapaciteta poljoprivrednika za ekološku tranziciju

### Uloga Ministarstva poljoprivrede RH & Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede (dalje Uprava)

Ministarstvo poljoprivrede RH i Uprava osigurat će uključivanje 25 poljoprivrednih gospodarstva kao demonstracijskih farmi – *Pilot Demo Farme* (PDF) koje će uključivati najmanje 14 poljoprivrednih gospodarstva koje se bave stočarstvom odnosno mješovitom proizvodnjom, 4 gospodarstva iz područja ratarstva, 4 gospodarstva s proizvodnjom iz područja hortikulture te najmanje 3 gospodarstva u sustavu ekološke poljoprivrede.

### Demonstracijske aktivnosti na PDF u RH

Kroz vrijeme trajanje projekta na svakom demonstracijskom gospodarstvu (PDF-u) će se organizirati za potrebe projekta najmanje tri demonstracije aktivnosti, a vrijeme provedbe kao i sami oblik aktivnosti bit će u skladu s uputama koje će pripremiti projektni konzorcij.

### Shematski prikaz plana i programa rada CFD projekta

