

# Projekt LIFE CROLIS

Domagoj Stjepan Krnjak, voditelj projekta  
Prezentacija projekta LIFE CROLIS, 3. listopada 2023. godine  
Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja



AGENCIJA ZA  
PLAĆANJA U  
POLJOPRIVREDI,  
RIBARSTVU I  
RURALNOM  
RAZVOJU

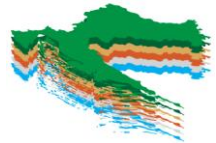


REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST

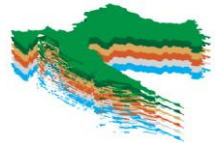




# LIFE CROLIS

- Predviđeno trajanje projekta:
  - **1.10.2020. – 30.4.2024.**
- Ukupna vrijednost:
  - **6.248.735 EUR**
- EU sufinanciranje:
  - **2.588.207 EUR**
- Korisnik koordinator:
  - **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja**
- Partneri korisnici:
  - **Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju**
  - **Državna geodetska uprava**
  - **Hrvatske šume d.o.o.**
  - **Ekonerg d.o.o.**
- HR sufinanciranje:
  - **Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**





# Glavni ciljevi projekta LIFE CROLIS

- Četiri glavna cilja provedbe projekta CROLIS:
  - razviti i uspostaviti prvi višerazinski i višenamjenski sustav praćenja zemljišta u Republici Hrvatskoj,
  - primjeniti podatke iz CROLIS-a u izvješćivanju i obračunavanju emisija i ponora stakleničkih plinova iz sektora LULUCF u skladu sa zahtjevima međunarodnog i EU zakonodavstva te za ispunjavanje drugih obveza izvješćivanja u skladu s međunarodnim i EU zakonodavnim propisima
  - omogućiti i osigurati uvjete da nacionalne vlasti, donosioci odluka, stručnjaci, znanstvenici, nevladine udruge i drugi dionici trajno provode i koriste sustav CROLIS
  - pružiti postojanu osnovu za planiranje i primjenu aktivnosti ublažavanja klimatskih promjena kroz smanjivanje emisija, a povećanje ponora stakleničkih plinova u sektoru Korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF).







# Organizacijska struktura projekta

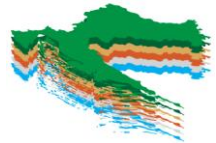
## Organizacijska struktura

- Projektni tim
- Nadzorni odbor
- Upravni odbor
- Savjetodavni odbor
- ----
- Monitoring stručnjak – ELMEN EEIG, Društvo koje pruža uslugu praćenja projekta Europskoj komisiji

## Projektni tim

- Voditelj projekta (PM)
- Financijski voditelj (FM)
- Komunikacijski voditelj (PCO)
- Administrator (PAO)





# Organizacijska struktura projekta

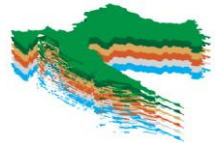
## Upravi odbor

- Upravni odbor projekta (PMB) sastoji se od vodećih stručnjaka svih pridruženih korisnika (1 vodeći stručnjak po instituciji)
- Članovi PMB-a raspravljaju o tehničkim pitanjima i daju smjernice Voditelju projekta o mogućim tehničkim rješenjima koja osiguravaju da se sve CROLIS aktivnosti i pod-aktivnosti provedu na vrijeme.
- PMB je odgovoran za sve odluke u okviru projekta.
- Odobreni zapisnici sa sastanaka uključuju popis preporuka i zaključaka s rokovima. Nakon odobrenog zapisnika slijedi kratko izvješće koje se šalje članovima PMB-a nekoliko dana prije sljedećeg sastanka.

## Nadzorni odbor – Steering Committee

- Predstavnici korisnika na političkoj razini
- Nadzor projektnih aktivnosti i provedbe Odluke Vlade CROLIS-a i Akcijskog plana CROLIS-a
- Nadzorni odbor osnovan u okviru trajanja CROLIS-a nastaviti će raditi u razdoblju od najmanje sljedeće 3 godine nakon završetka projekta
- Nadzorni odbor osigurava osigurati da se ciljevi ovog projekta nastave kroz provedbu Odluke Vlade CROLIS-a, Akcijskog plana CROLIS-a i AfterLIFE plana

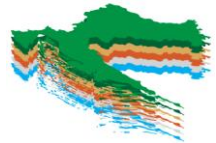




# Aktivnosti na projektu

- Aktivnosti A – Pripremne radnje
  - A1 - Uspostava projekta (projekti tim, upravni odbor, nadzorni odbor i savjetodavni odbor)
  - A2 - Nabava informatičke opreme za CROLIS u relevantnim institucijama
  - A3 - Zapošljavanje novih zaposlenika za provedbu CROLIS-a
  - A4 - Donošenje odluke Vlade kojom se definiraju uloge institucija u provedbi CROLIS-a





# Aktivnosti na projektu

- Aktivnosti A – Pripremne radnje
  - A1 - Uspostava projekta (projekti tim, upravni odbor, nadzorni odbor i savjetodavni odbor)
  - A2 - Nabava informatičke opreme za CROLIS u relevantnim institucijama
  - A3 - Zapošljavanje novih zaposlenika za provedbu CROLIS-a
  - A4 - Donošenje odluke Vlade kojom se definiraju uloge institucija u provedbi CROLIS-a
- Aktivnost C – Provedbene radnje
  - C1 - CROLIS koncept podataka i model
  - C2 - Sustav temeljen na uzorku za povijesne LC i LU (pokrov i korištenje zemljišta)
  - C3 - Mapiranje LC i LU (mapiranje od zida do zida) za uspostavu sustava praćenja zemljišta
  - C4 - Implementacija CROLIS baze podataka i usluga
  - C5 - Izgradnja kapaciteta za CROLIS izvješćivanje
  - C6 - Održivost CROLIS-a







# Aktivnosti na projektu

- Aktivnost D – Praćenje učinka projektnih aktivnosti
  - D1 - Praćenje i mjerenje pokazatelja uspješnosti
  - D2 - Praćenje socio-ekonomskog učinka projekta
- Aktivnost E – Komunikacija i diseminacija rezultata
  - E1 - Diseminacija rezultata
  - E2 - Umrežavanje s drugim projektima
- Aktivnost F – Upravljanje projektom
  - F1 - Cjelokupno upravljanje projektom
  - F2 - Revizija
  - F3 – AfterLIFE plan



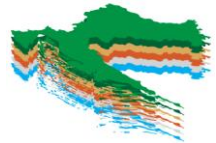




# Uloga svakog od partnera na projektu

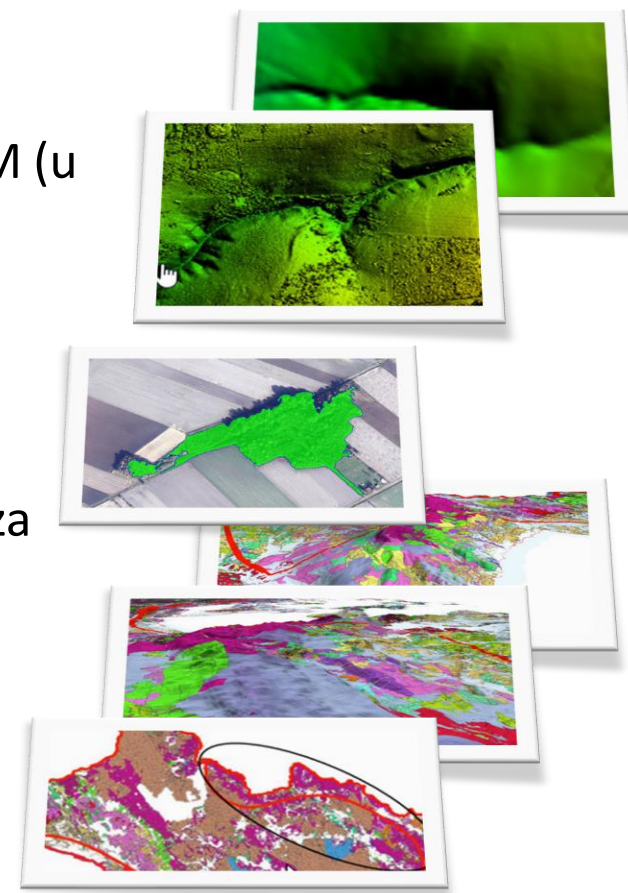
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
  - Nabava IT opreme i softwarea
  - Sektor za klimatsku politiku
    - Upravljanje projektom
    - Zakonodavni okvir uz izvješćivanje i postavljanje minimalnih zahtjeva za uspješnost osnovne namjene projekta – izračun uklanjanja iz sektora LULUCF
  - Zavod za zaštitu okoliša i prirode
    - Prikupljanje i obrada potrebnih podataka o korisnicima i zahtjevima sustava
- Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
  - Izrada podloga za nabavu IT opreme i softwarea
  - Izgradnja, upravljanje CROLIS sustavom
  - Osiguranje ljudskih i tehničkih kapaciteta potrebnih za primjenu sustava
  - Održavanje i unaprjeđenje CROLIS-a





# Uloga svakog od partnera na projektu

- Državna geodetska uprava
  - Pribavljanje prostornih podataka (NIPP, TTB)
  - Izrada nDSM-a (normalised Digital Surface Model) iz postojećih DSM/DTM (u suradnji s MORH-om)
  - Postavljanje uvjeta za dugoročno poboljšanje DSM/DTM/nDSM
- EKONERG d.o.o.
  - Ovlaštenik za izradu inventara stakleničkih plinova za RH
  - Izrada modela podataka za LC i LU (Data Cube)
  - Provođenje ključnih aktivnosti na projektu – izrada i usuglašavanje klasa za izvješćivanje, pregled i odabir relevantnih podataka i karata, satelitskih snimaka, izrada modela...
  - Pomoć u izgradnji kapaciteta i osposobljavanju
- Hrvatske šume d.o.o.
  - Osposobljavanje za interpretaciju prikupljenih podataka o šumama
  - Kontrola kvalitete







# Hvala na pažnji!

LIFECROLIS.HR

LIFE19 GIC/HR/001270 LIFE CROLIS

