

PARTNERS



Ujedinjeno Kraljevstvo

Ujedinjeno Kraljevstvo
Univerzitet u Lidsu (UNIVLEEDS)
Centar za ekologiju i hidrologiju (CEH)
Kembridž ekonometrik limited (CE)



Nemačka

Helmholtz - Centar za istraživanje životne sredine (UFZ)
Institut za svetsku ekonomiju (IfW)
Tehnički univerzitet u Drezdenu (TUD)
Mundialis GmbH & Co.KG (MUND)



Republika Češka

Univerzitet Palackog u Olomoucu (UPOL)



Španija

Centar za ekološka istraživanja i pošumljavanje (CREAF)
Departman za poljoprivredu, stočarstvo, ribarstvo i hranu (DARP)



Belgija

Fondacija za podršku ruralnim ulaganjima u Evropi (RISE)



Srbija

Istraživačko razvojni institut za informacione tehnologije biosistema (BIOS)



Bugarska

Pensoft izdavaštvo (PENSOFT)



BESTMAP

BEHAVIOURAL, ECOLOGICAL & SOCIO-ECONOMIC
TOOLS FOR MODELLING AGRICULTURAL POLICY

KLJUČNE REČI 🔍

Teorija promene ponašanja, ekosistemske usluge, agroekonomija, procena uticaja ruralne politike, modelovanje zasnovano na agentima, biofizičko modelovanje, arhetipovi poljoprivrednih sistema

KONZORCIJUM 👤

13 partnera iz 7 zemalja Evrope

TRAJANJE 📅

Septembar 2019 – Avgust 2023

KOORDINATOR PROJEKTA 🧑

Prof. Guy Ziv

School of Geography, University of Leeds
G.Ziv@leeds.ac.uk, +44 113 343 7994

KONTAKT ✉️

Sanja Brdar

BioSens Institut
Dr Zorana Đinđića 1, Novi Sad
brdar.sanja@gmail.com

WEBSITE 📄

bestmap.eu

TWITTER 🐦

@Bestmap_EU

FACEBOOK 📘

@BestmapEU



Ovaj projekat podržan je od strane Evropske Unije kroz program za istraživanje i inovacije Horizont 2020 pod ugovorom broj 817501



BESTMAP

SOCIOLOŠKI, EKOLOŠKI I EKONOMSKI ASPEKTI U MODELOVANJU POLJOPRIVREDNE POLITIKE



POZADINA

Zajednička poljoprivredna politika (ZPP) Evropske unije podržava delatnost 11 miliona farmera dok upravlja primenom ekoloških standarda i dobrih poljoprivrednih praksi na preko pola ukupnog zemljišta u Evropskoj Uniji. Ipak, pritisci koji uključuju efikasniju upotrebu zemljišta, napuštanje zemljišta i klimatske promene ostaju izazov trenutnoj ZPP i njenoj primeni.

Razumevanje procesa donošenja odluka farmera



“Big Data” uključujući geo-prostorne baze podataka i satelitske snimke



Računarski modeli za ekologiju, hidrologiju i životnu sredinu

novi alati i metode za procenu uticaja politike

bolja Zajednička poljoprivredna politika

BESTMAP ĆE

- Razumeti i modelovati načine donošenja odluka farmera o korišćenju zemljišta.
- Povezati intenzitet korišćenja zemljišta sa javnim dobrima i uslugama ekosistema, uključujući gajenje useva, regulisanje kvaliteta vode, ublažavanje emisija gasova sa efektom staklene bašte i prevencija degradacije zemljišta i biodiverziteta.
- Koristiti računarske modele, prikupljene podatke i satelitske snimke za procenu doprinosa poljoprivredne politike poboljšanju poljoprivrede i životne sredine.
- Izraditi jednostavan internet alat za poređenje scenarija koji će se koristiti prilikom usvajanja budućih reformi Zajedničke poljoprivredne politike.
- Unaprediti efektivnost budućih evropskih ruralnih politika ka postizanju boljeg razumevanja potreba farmera, zaštite životne sredine i ublažavanja klimatskih promena.

STUDIJE SLUČAJA

- Hamberski sliv** (Humber Catchment), **Velika Britanija**
- Sliv reke Mulde** (Mulde River Basin), **Nemačka**
- Južna Morava** (South Moravia), **Republika Češka**
- Bačka**, **Srbija**
- Katalonija** (Catalonia), **Španija**

Projekat BESTMAP će:



demonstrirati novi okvir za modelovanje uticaja Zajedničke poljoprivredne politike u pet evropskih oblasti



razviti protokole, smernice i uputstva za proširenje novog okvira



proširiti koncept na nivo cele Evrope

