

PARTNERI



Ujedinjeno Kraljevstvo

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



Nemačka

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



Švajcarska

Univerzitet u Bazelu (UNIBAS)



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 informacijske tehnologije biosistema (BIOS)



Bugarska

Pensoft izdavaštvo (PENSOFT)

KLJUČNE REČI

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

KONZORCIJUM

13 partnera iz 8 zemalja Evrope

TRAJANJE

September 2019 – Februar 2024

COORDINATOR 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.

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



MISIJA I VIZIJA

Zajednička poljoprivredna politika - ZPP (eng. Common Agricultural Policy - CAP) 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.

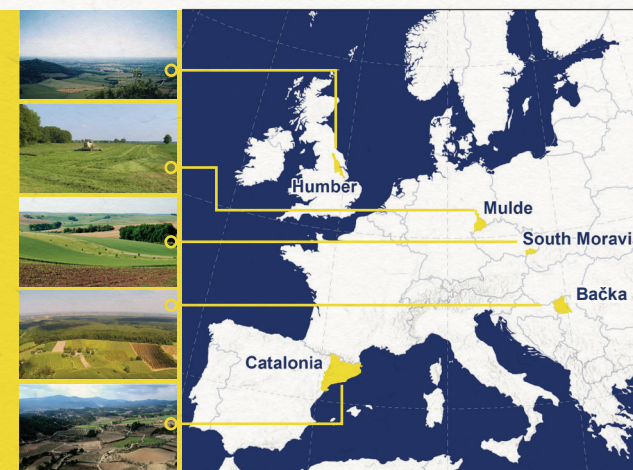


BESTMAP RADI NA

- Vypracuje nový metodický rámec v oblasti behaviorálního modelování, který zohlední složitost rozhodování zemědělců.
- Navrhne a představí sadu otevřených, flexibilních a přizpůsobitelných počítačových modelů ve spojení s existujícími daty (např. LPIS/IACS) a výstupy z dálkového průzkumu země (např. Sentinel-2).
- Propojí ekonomické a multiagentní nástroje pro podporu rozhodování s hodnocením ekosystémových služeb, biodiverzity a socioekonomických charakteristik zemědělských systémů.
- Vytvoří snadno použitelnou aplikaci pro porovnávání různých scénářů přijetí agroenvironmentálních opatření.
- Zlepší účinnost koncepce, monitorování a implementace budoucích politik rozvoje venkova EU.

PŘÍPADOVÉ STUDIE

- BESTMAP představí nový rámec pro modelování zemědělského hospodaření v krajině v pěti případových studiích napříč EU
- Vypracuje metodické pokyny pro realizaci navrženého přístupu
- Zhodnotí aplikovatelnost metodiky na úrovni celé EU



	Humber (UK)	Mulde (DE)	South Moravia (CZ)	Bačka (RS)	Catalonia (ES)
Površina (km²)	4 664	5 814	2 089	8 218	32 106
Padavine (mm)	626	828	657	613	575
Temperatura (°C)	9.6	6.9	8.5	16	13.9
Veličina polja (ha)	2.5	6.3	6.1	5.4	0.7
Veličina farme (ha)	90	157	96	10.6	19
Poljoprivredno zemljište	 79%	 54%  9%	 57%  5%	 84%	 27%
Glavni usevi (po rasprostranjenosti)					
Ostale poljoprivredne koristi					