

POSLÁNÍ A VIZE

Evropská společná zemědělská politika (SZP) podporuje obživu 11 milionů zemědělců, přičemž cílí na udržení environmentálních standardů a správné zemědělské praxe na více než polovině rozlohy půdy Evropské unie (EU). Tlaky na zemědělskou půdu, včetně intenzifikace hospodaření, opouštění zemědělské půdy a změny klimatu, přesto zůstávají výzvou pro současnou SZP a její zavádění v praxi.



BESTMAP – CÍLE:

- 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)	Jižní Morava (CZ)	Bačka (RS)	Catalonia (ES)
Plocha (km ²)	4 664	5 814	2 089	8 218	32 106
Srážky (mm)	626	828	657	613	575
Teplota (°C)	9.6	6.9	8.5	16	13.9
Velikost půdního bloku (ha)	2.5	6.3	6.1	5.4	0.7
Velikost farmy (ha)	90	157	96	10.6	19
Využití krajiny	 79%	 54%  9%	 57%  5%	 84%	 27%
Hlavní plodiny (podle zastoupení)					
Další zemědělské využití					