

**AGENT-BASED
SUPPORT TOOL FOR
THE DEVELOPMENT
OF AGRICULTURE POLICIES**

D7.2 - Report on use cases advances



Deliverable Number	D7.2
Lead Beneficiary	CAAND
Authors	AUTH, IDE, IAPAS, UTP
Work package	WP7
Delivery Date	M48
Dissemination Level	Public

www.agricore-project.eu



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078





Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)

Version History

Version	Description	Organization	Date
0.1	Draft Structure (TOC)	IDE/CAAND	08-feb-2023
0.5	First complete draft version	IDE/CAAND/UTP/IAPAS/AUTH	09-may-2023
0.7	First review and comments	IDE	15-may-2023
0.9	Second draft with implemented suggestions	CAAND/UTP/IAPAS/AUTH	26-may-2023
1.0	Final version	IDE/CAAND	31-may-2023
1.1	Revised final version	IDE	16-ago-2023

Disclaimer

All the contributors to this deliverable declare that they:

- Are aware that plagiarism and/or literal utilisation (copy) of materials and texts from other Projects, works and deliverables must be avoided and may be subject to disciplinary actions against the related partners and/or the Project consortium by the EU.
- Confirm that all their individual contributions to this deliverable are genuine and their own work or the work of their teams working in the Project, except where is explicitly indicated otherwise.
- Have followed the required conventions in referencing the thoughts, ideas and texts made outside the Project.

1 Executive Summary

AGRICORE to projekt badawczy finansowany przez Komisję Europejską w ramach konkursu RUR-04-2018, będącego częścią programu Horyzont 2020. AGRICORE proponuje nowatorskie zastosowanie modelowania opartego na agentach (ABM), które ma na celu zwiększenie możliwości decydentów w ocenie wpływu działań związanych z rolnictwem zarówno w ramach, jak i poza Wspólną Polityką Rolną (WPR). Opracowane narzędzie AGRICORE zostanie przetestowane w trzech studiach przypadków, z których każde koncentruje się na określonym rodzaju oceny wpływu (IA): środowiskowym, usług ekosystemowych oraz społeczno-ekonomicznym.

Projektowanie, przygotowanie, realizacja i analiza tych trzech studiów przypadków są objęte zakresem działań WP7 – "Demonstracje studiów przypadków". W szczególności Zadanie 7.1 – "Definicja planowania, monitorowanie i zaangażowanie agentów" – odpowiada za ustalenie harmonogramu i planu, którego celem jest zapobieżenie ewentualnym problemom z dostępnością danych (lub ich brakiem) oraz z udziałem odpowiednich agentów w trakcie realizacji studiów przypadków. W ramach tego zadania w M25 opracowano dokument D7.1, zawierający wstępną wersję planu wraz z metodologią monitorowania i oceną ryzyka.

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy raport z postępów w poszczególnych studiach przypadków realizowanych w projekcie AGRICORE, oparty na planie przedstawionym w D7.1. Dla każdego studium przypadków, w sekcji 2 przedstawiono krótki opis analizowanego działania politycznego, a w sekcji 3 zawarto ogólną aktualizację statusu studiów względem harmonogramu (Gantt) oraz ocenę wspólnych ryzyk. Kolejna część podzielona jest na trzy podsekcje, z których każda poświęcona jest innemu studium. Opisano w nich postępy w zakresie badań partycypacyjnych, działań upowszechniających, przygotowywania publikacji naukowych i innych działań. Zaktualizowano również status współpracy z interesariuszami, wskazując, czy zaplanowane kontakty (w D7.1) zostały nawiązane oraz czy pojawiły się nowe. Uwzględniono również sytuację związaną z ryzykiem dla każdego z przypadków.

Główną nowością ujętą w tym dokumencie jest włączenie włoskiego studium przypadków, zaprezentowanego wcześniej w D7.3. Nie jest to typowe studium, ponieważ jego głównym celem jest ocena wydajności obecnego modułu ABM. Badania partycypacyjne miały w nim ograniczony zakres. Obszarem geograficznym objętym tym przypadkiem jest region Emilia-Romania, a badanie koncentruje się na analizie strukturalnych, produkcyjnych, środowiskowych i ekonomicznych skutków progresywnego opodatkowania emisji gazów cieplarnianych (GHG) związanych z produkcją mleka.