

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

D8.4 Report on open-sourcing activities



Deliverable Number	D8.4
Lead Beneficiary	AAT
Authors	AAT, IDE
Work package	WP8
Delivery Date	M45
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	Organisation	Date
0.1	Definition of ToC	AAT	14-jun-2023
0.2	Definition of content	IDE	23-jun-2023
0.3	First draft	AAT	10-jul-2023
0.4	First revision	IDE	13-jul-2023
0.8	Second full draft	AAT	19-jul-2023
0.9	Final revision and formatting	IDE	20-jul-2023
1.0	Final version	AAT/IDE	21-jul-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

Projekt AGRICORE, finansowany w ramach programu Horyzont 2020, ma na celu opracowanie narzędzia wspierającego tworzenie polityki rolnej w oparciu o modelowanie agentowe. Projekt wykorzystuje postępy w podejściach modelowania i technologiach informacyjno-komunikacyjnych (ICT), aby zwiększyć możliwości modelowania i symulowania wpływu polityk rolnych. Kluczowym elementem projektu jest narzędzie AGRICORE – wysoce modułowy i konfigurowalny pakiet symulacyjny, który odwzorowuje procesy decyzyjne pojedynczych gospodarstw rolnych w ich unikalnych kontekstach.

Biorąc pod uwagę otwartoźródłowy charakter projektu, Raport z działań związanych z otwartym oprogramowaniem przedstawia inicjatywy AGRICORE wspierające przejrzystość, współpracę i innowacyjność w środowisku rolniczym. Udostępniając wyniki projektu, zastosowane metodologie i narzędzia szerokiemu gronu odbiorców, AGRICORE wspiera rozwój badań i innowacji w rolnictwie. Raport podkreśla przestrzeganie otwartych standardów oraz odpowiedniego licencjonowania, zapewniającego dostępność i użyteczność narzędzi dla użytkowników projektu.

Dokument szczegółowo opisuje wybór platformy deweloperskiej, typologię licencji oraz działania mające na celu zaangażowanie zewnętrznych współtwórców. Ponadto określa procedury związane z inwentaryzacją repozytoriów, kontrolą wersji, utrzymaniem kodu oraz wsparciem użytkowników, które mają zapewnić długoterminowy wpływ i dostępność projektu.

Ogólnie rzecz biorąc, działania otwartoźródłowe AGRICORE są wyrazem zaangażowania w rozwijanie współpracy, innowacji i włączania społeczności w rozwój technologii rolniczych. Poprzez promowanie zaangażowania społeczności i otwartości na różnorodne perspektywy, projekt przyczynia się do wspólnego postępu badań i rozwoju w rolnictwie.