



**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

Das im Rahmen von H2020 geförderte AGRICORE-Projekt hat das Ziel, ein agentenbasiertes Unterstützungswerkzeug für die Entwicklung von Agrarpolitiken zu entwickeln. Das Projekt nutzt Fortschritte in Modellierungsansätzen und Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), um die Fähigkeit zur Modellierung und Simulation der Auswirkungen landwirtschaftlicher Politiken zu verbessern. Der Kern des Projekts ist das AGRICORE-Tool – eine hochgradig modulare und anpassbare Suite, die die Entscheidungsprozesse einzelner landwirtschaftlicher Betriebe in ihren spezifischen Kontexten simuliert.

Im Einklang mit dem Open-Source-Charakter des Projekts bietet der Bericht über die Open-Source-Aktivitäten einen Überblick über die Initiativen von AGRICORE zur Förderung von Transparenz, Zusammenarbeit und Innovation in der landwirtschaftlichen Gemeinschaft. Durch die Veröffentlichung von Projektergebnissen, Methoden und Werkzeugen für die Öffentlichkeit unterstützt AGRICORE das Wachstum in der landwirtschaftlichen Forschung und Entwicklung. Der Bericht legt besonderen Wert auf die Einhaltung von Open-Source-Rahmenbedingungen und die Auswahl geeigneter Lizenzen, um Zugänglichkeit und Nutzbarkeit für die Anwender sicherzustellen.

Dieser Bericht enthält Details zur Auswahl der Entwicklungsplattform, zu Lizenztypen sowie zur Einbindung externer Mitwirkender. Darüber hinaus definiert er Verfahren für Repository-Inventarisierung, Versionskontrolle, Wartung und Benutzerunterstützung, um die langfristige Wirkung und Verfügbarkeit des Projekts sicherzustellen.

Insgesamt demonstrieren die Open-Source-Initiativen von AGRICORE ein klares Engagement für Zusammenarbeit, Innovation und Inklusivität im Agrarbereich. Durch die Förderung der Beteiligung der Community und die Einbeziehung vielfältiger Perspektiven treibt das Projekt den gemeinsamen Fortschritt in der landwirtschaftlichen Forschung und Entwicklung voran.