



**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](http://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

Το έργο AGRICORE, το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Η2020, στοχεύει στην ανάπτυξη ενός εργαλείου υποστήριξης βασισμένου σε πράκτορες για τον σχεδιασμό γεωργικών πολιτικών. Το έργο αξιοποιεί τις τελευταίες εξελίξεις στη μοντελοποίηση και τις τεχνολογίες πληροφορικής (ICT), ενισχύοντας την ικανότητα μοντελοποίησης και προσομοίωσης των επιπτώσεων των αγροτικών πολιτικών. Ο πυρήνας του έργου είναι το εργαλείο AGRICORE, μια εξαιρετικά αρθρωτή και παραμετροποιήσιμη σουίτα που προσομοιώνει τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων μεμονωμένων γεωργικών εκμεταλλεύσεων βάσει του μοναδικού τους πλαισίου.

Δεδομένης της φιλοσοφίας ανοιχτού κώδικα του έργου, η Έκθεση για τις Δραστηριότητες Ανοικτού Κώδικα παρέχει μια επισκόπηση των πρωτοβουλιών του AGRICORE για την προώθηση της διαφάνειας, της συνεργασίας και της καινοτομίας στην αγροτική κοινότητα. Μέσα από τη δημόσια διάθεση των αποτελεσμάτων, των μεθοδολογιών και των εργαλείων του έργου, το AGRICORE ενισχύει την ανάπτυξη της γεωργικής έρευνας και καινοτομίας. Η έκθεση δίνει έμφαση στην προσήλωση σε πλαίσια ανοικτού κώδικα και στην επιλογή κατάλληλων αδειών χρήσης ώστε να διασφαλιστεί η προσβασιμότητα και χρηστικότητα για τους χρήστες.

Η παρούσα έκθεση αναλύει την επιλογή της αναπτυξιακής πλατφόρμας, την τυπολογία των αδειών χρήσης και τη συμμετοχή εξωτερικών συνεισφερόντων. Επιπλέον, καθορίζει τις διαδικασίες απογραφής αποθετηρίων, ελέγχου εκδόσεων, συντήρησης και υποστήριξης χρηστών, προκειμένου να διασφαλιστεί η μακροχρόνια βιωσιμότητα και διαθεσιμότητα των αποτελεσμάτων του έργου.

Συνολικά, οι πρωτοβουλίες ανοικτού κώδικα του AGRICORE αποδεικνύουν τη δέσμευση του έργου για την προώθηση της συνεργασίας, της καινοτομίας και της ένταξης στον αγροτικό τομέα. Μέσα από τη συμμετοχή της κοινότητας και την αποδοχή διαφορετικών οπτικών, το έργο προάγει την κοινή πρόοδο της γεωργικής έρευνας και ανάπτυξης..